

PELIZZARI
FAUSTINO
UTENSILI SRL

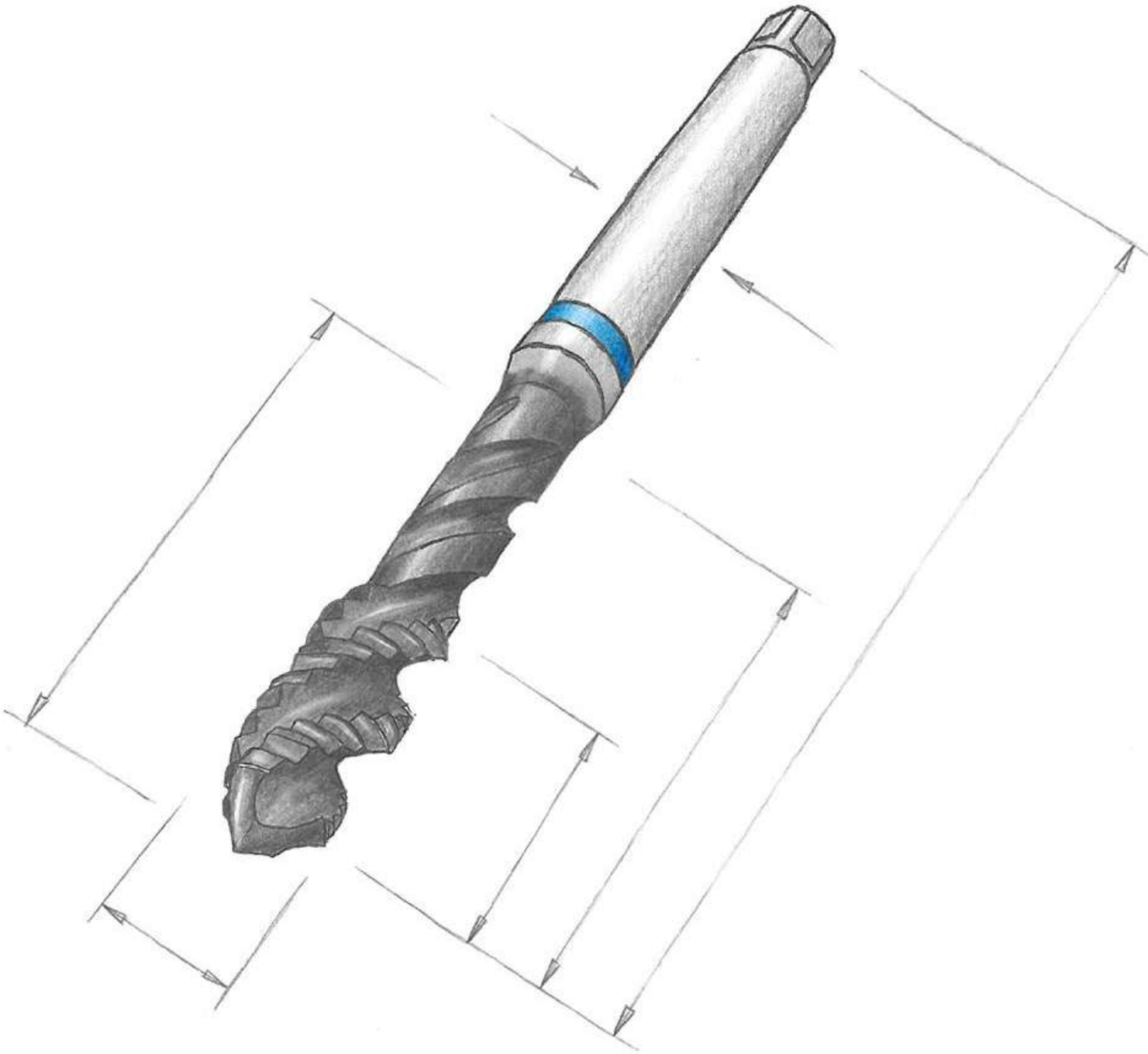
DC®

Catalogo

FR-IT-ID TC.1



PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
FAUSTINO UTENSILI SRL



PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



DISPONIBILITÉ DES ARTICLES

- • ID *Article en stock*
- • ID *Disponible à court terme*
- * ID *Disponible jusqu'à épuisement du stock*

DISPONIBILITÀ DEGLI ARTICOLI

- • ID Articoli in stock
- • ID Disponibile a breve
- * ID Articoli disponibili sino ad esaurimento

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Notre entreprise située dans le Jura bernois en Suisse est nichée entre les collines et les rives de la Birse depuis 1940. C'est dans ce cadre idyllique que sont développés et produits les outils de filetage haut de gamme de notre marque DC et c'est d'ici, également, qu'ils sont livrés dans le monde entier.

Depuis la fondation de la société, nous nous sommes focalisés sur l'élargissement de notre gamme de tarauds HSSE / HSSE-PM afin de répondre de la meilleure façon aux besoins de notre clientèle et sur le développement de nouveaux types d'outils pour les technologies et les matériaux les plus récents.

Afin de favoriser les développements et la production des outils de filetage en carbure monobloc, tels que les fraises à fileter et les tourbillonneurs, nous avons créé le département « ONE STEP » durant l'année 2000, un nouveau secteur de production équipé des dernières technologies de production permettant de garantir la fiabilité et la performance de nos outils de filetage en carbure.

Depuis 2010, notre programme de tarauds coupants, refouleurs, tourbillonneurs et jauges de filetage s'est considérablement développé. Un accent tout particulier a notamment été mis sur le développement de nos micro-outils, représentés par notre programme NANO proposant un large choix d'outils d'un diamètre de 0.3 mm à 2.75 mm, qui comprend des tarauds, refouleurs, tourbillonneurs, jauges de contrôle et rapporteurs. En tant que société accréditée ISO 17025:2017, DC Nano Tools SA est votre spécialiste dans ce domaine.

Aujourd'hui, nos outils de filetage de haute performance sont utilisés dans le monde entier et dans tous les secteurs d'activité où ***qualité***, ***perfomance*** *et* ***fiabilité*** *sont des éléments primordiaux et essentiels dans le processus de fabrication de nos clients.*

Et si vous ne trouvez pas l'outil que vous cherchez dans notre vaste gamme de programmes standards, nous modifierons nos outils pour répondre à vos besoins ou créerons des outils sur mesure à partir de vos spécifications.

Finalement, pour les questions auxquelles vous ne trouvez pas de réponse dans notre catalogue, nos équipes sont bien entendu à votre disposition pour répondre à chacune de vos demandes.



"Au début, je cherchais les meilleurs outils, puis j'ai décidé de les fabriquer moi-même"

Daniel Charpilloz – 1940

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

La nostra innovativa PMI è di casa nel Giura bernese in Svizzera, idillicamente incastonata tra le colline e sulle rive dell'ancora giovane fiume Birs. È qui che dal 1940 gli utensili per filettare ad alte prestazioni del nostro marchio DC vengono sviluppati, prodotti e forniti in tutto il mondo.

Fin dalla fondazione della nostra azienda, ci siamo concentrati sull'ampliamento della nostra gamma di maschi in HSSE / HSSE-PM per soddisfare in modo ottimale le esigenze dei nostri clienti e sullo sviluppo costante di nuovi tipi di utensili per le più recenti tecnologie e materiali.

Nel 2000 abbiamo creato la nuova divisione di produzione "ONE STEP", dotata delle più moderne tecnologie di produzione, per lo sviluppo e la produzione di frese per filettatura e frese a filettare vorticoso in metallo duro integrale affidabili e performanti. Nel frattempo, il nostro programma in metallo duro integrale è stato notevolmente sviluppato e ampliato, con particolare attenzione alle frese per filettatura.

Dal 2010, una particolare attenzione è stata dedicata allo sviluppo dei nostri micro utensili. Il risultato è il nostro programma "NANO", molto ampio e completo, che comprende maschi di taglio e a rullare, frese a filettare vorticoso, calibri filettati, e calibri di controllo a spina, nel range di diametro da 0.3 a 2.75 mm. In qualità di azienda accreditata ISO 17025:2017, DC Nano Tools SA è il vostro specialista e riferimento in questo campo.

Oggi, i nostri utensili di filettatura ad alte prestazioni vengono utilizzati in tutto il mondo e in tutti i settori in cui la **qualità**, le **prestazioni** e l'**affidabilità** dei prodotti sono di primaria importanza.

Se non trovate ciò di cui avete bisogno nella nostra vasta gamma di prodotti standard, possiamo modificare gli utensili in base alle vostre esigenze o produrre articoli speciali specifici, in base alle vostre specificazioni e ai vostri disegni.

Per domande, alle quali non trovate risposta nel nostro catalogo, siamo naturalmente a vostra completa disposizione.



"All'inizio cercavo gli utensili migliori, poi ho deciso di produrli io stesso"

Daniel Charpilloz – 1940

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TOUJOURS PRÈS DE VOUS

DC SWISS DANS LE MONDE ENTIER

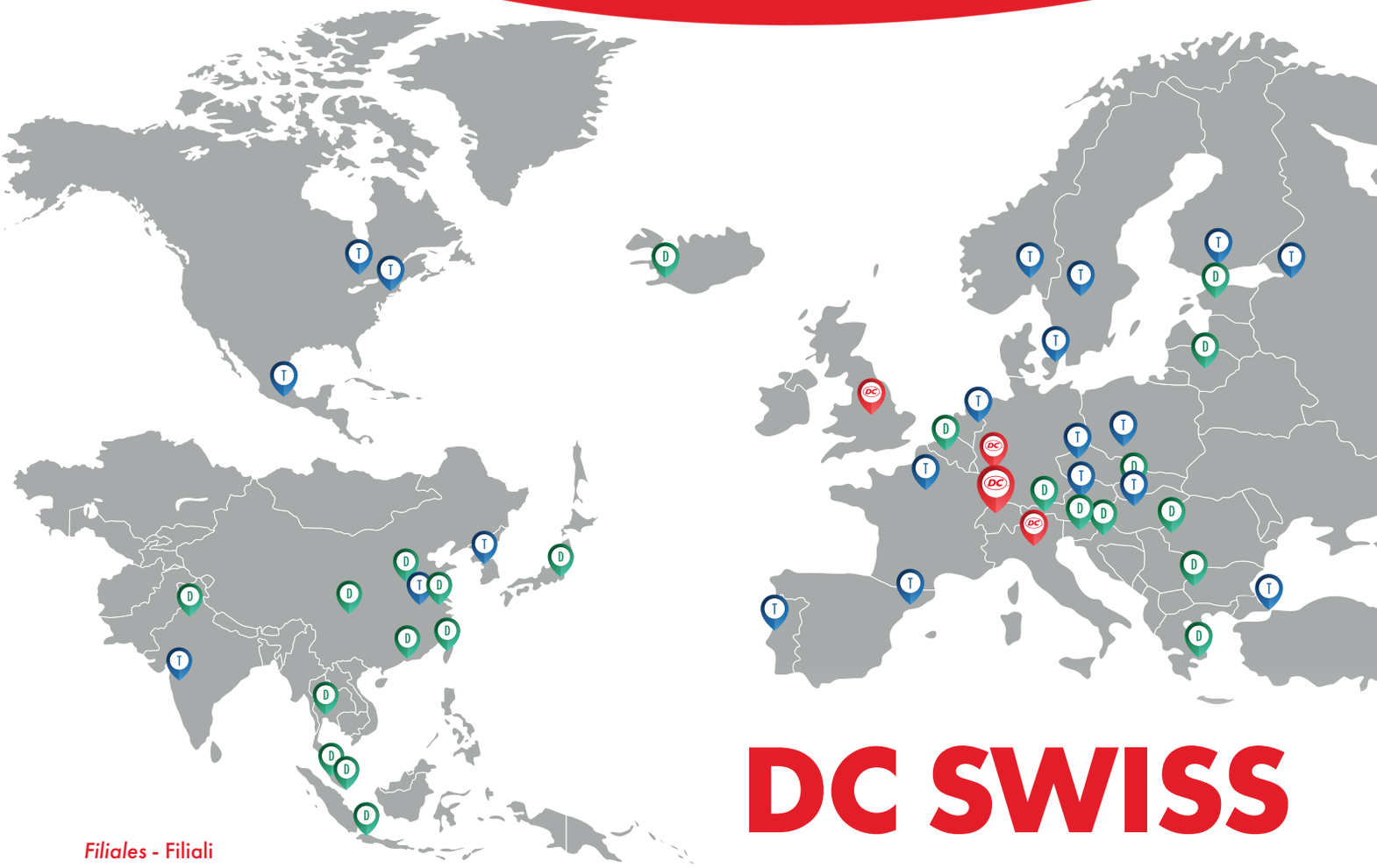


PROXIMITÉ AVEC LES CLIENTS

Vous trouverez toujours un interlocuteur compétent, que ce soit à l'usine mère en Suisse, dans l'une de nos filiales en Allemagne, en Italie et en Angleterre, ou encore chez l'un de nos nombreux distributeurs ou l'un de nos représentants dans le monde.

SUPPORTO ALLA CLIENTELA

Troverete sempre una persona di riferimento competente, sia presso la nostra sede principale in Svizzera, sia presso una delle nostre filiali in Germania, Italia e Inghilterra, sia presso uno dei nostri numerosi rappresentanti o rivenditori in tutto il mondo.



Filiales - Filiali
Partenaires technologiques - Partner tecnologici
Distributeurs - Distributori

DC SWISS NEL MONDO

E SEMPRE VICINO A VOI

Pour les autres pays : http://dcswiss.com/réseau-de-vente
Per altri paesi: http://dcswiss.com/it/rete-di-vendita

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SWISS QUALITY



100 % made by DC SWISS *- garanti depuis le développement de l'outil jusqu'à sa fabrication et son contrôle final, grâce à notre savoir-faire et à notre compétence dans tous les domaines de la fabrication d'outils de filetage.*

100 % made by DC SWISS - garantito dallo sviluppo dell'utensile alla sua produzione e fino al controllo finale, grazie al nostro know-how e alle nostre competenze in tutto il settore della produzione di utensili per filettatura.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

NOS VALEURS

PERFORMANCE

La performance est au centre de nos réflexions pour le développement de nouvelles solutions et l'amélioration de nos produits "catalogue" aux besoins de nos clients. Nous attachons une grande importance à un rapport prix/performance constant comme base d'une relation de confiance avec nos clients.

I NOSTRI VALORI

PRESTAZIONI

Facciamo ogni sforzo per sviluppare soluzioni personalizzate e per adattare le prestazioni dei nostri utensili standard alle attuali esigenze dei nostri clienti. Attribuiamo grande importanza a un rapporto prezzo/prestazioni costante come base per un rapporto di fiducia con i nostri clienti.





AUTOMOBILE
SETTORE AUTOMOBILISTICO

INDUSTRIE HORLOGÈRE
INDUSTRIA DELL'OROLOGERIA

AÉROSPATIALE
SETTORE AEROSPAZIALE

TECHNOLOGIE MÉDICALE
SETTORE MEDICALE

SOLUTIONS SUR-MESURE
SOLUZIONI PERSONALIZZATE

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SAVOIR-FAIRE

La valeur de notre savoir-faire se traduit par une manière unique de résoudre les problèmes et d'associer l'ensemble des connaissances, des expériences et des compétences accumulées depuis 1940.

FIABILITÉ

Nous savons que les relations durables se construisent uniquement sur la base de la confiance, de la transparence et de l'engagement quotidien de chacun de nos collaborateurs à fournir à notre clientèle des outils et services d'une excellente qualité.

KNOW-HOW

Il valore del nostro know-how rappresenta in modo unico la soluzione dei problemi e articola, implementa e associa l'insieme delle conoscenze, delle esperienze e delle competenze accumulate dal 1940.

AFFIDABILITÀ

Sappiamo che relazioni durature possono essere costruite solo sulla base della fiducia, della trasparenza e degli sforzi quotidiani di ciascuno dei nostri dipendenti per fornire ai nostri clienti strumenti e servizi di qualità eccellente.





Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

PROFIL DE L'ENTREPRISE

ENTREPRISE FORMATRICE

*DC SWISS SA s'engage activement dans la formation des jeunes et la formation continue des spécialistes déjà expérimentés. En tant que détenteur du label "**Entreprise formatrice**", c'est un honneur pour nous de former de nouveaux apprentis chaque année.*

Il nous tient à cœur d'assurer la relève professionnelle et d'offrir des perspectives d'évolution et de perfectionnement, dans un domaine à fort potentiel.



PROFILO DELL'AZIENDA

AZIENDA DI FORMAZIONE

DC SWISS SA partecipa attivamente alla formazione dei giovani e al perfezionamento di specialisti già esperti. In qualità di titolari del marchio "***azienda di formazione***", è una questione d'onore per noi formare ogni anno nuovi apprendisti.

Per noi è importante assicurare la prossima generazione di professionisti e offrire loro le opportunità di sviluppo e di ulteriore formazione in un settore ad alto potenziale.

Filière
de formation
POLYMÉCANICIEN

Nous sommes également membre du programme d'apprentissage polymécanique; un réseau de 6 entreprises dont le but est de former des apprentis polymécaniciens.

Siamo anche membri del programma di apprendistato di polimeccanico; una rete di 6 aziende il cui obiettivo è quello di formare apprendisti polimeccanici.

NOUS FORMONS DES PROS. ENTREPRISE FORMATRICE

Polymécanicien(ne) CFC - Polimeccanico(a) AFC
Mécanicien(ne) de production CFC - Meccanico(a) di produzione AFC
Logisticien(ne) CFC - Logista AFC
Employé(e) de commerce CFC - Impiegato(a) commerciale AFC

CFC = Certificat fédéral de capacité
AFC = Attestato federale di capacità

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Réduire nos émissions de CO2
et améliorer notre efficience énergétique
Ridurre le nostre emissioni di CO2
e migliorare la nostra efficienza energetica

Privilégier l'utilisation de ***matériaux recyclés ou recyclables***
Favorire l'uso di **materiali riciclati o riciclabili**

Trier nos déchets
La selezione dei nostri rifiuti



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Nous nous engageons activement à protéger l'environnement et le climat, à réduire notre consommation d'eau et d'électricité ainsi qu'à limiter les déplacements professionnels de nos collaborateurs au strict nécessaire. Nous gérons ainsi les ressources de manière hautement responsable.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Siamo attivamente impegnati a proteggere l'ambiente e il clima, a ridurre i nostri consumi di acqua ed elettricità e a limitare i viaggi di lavoro dei nostri dipendenti all'essenziale. Nel fare ciò, utilizziamo le risorse in modo altamente responsabile.


Certificat de l'Agence de l'énergie pour l'économie
Protection volontaire du climat et efficacité énergétique
CO_2 &kWh réduits
2021
AGENCE DE L'ÉNERGIE
DC Swiss SA
L'entreprise DC Swiss SA s'engage avec conviction pour la protection durable du climat. En participant volontairement au programme de l'Agence de l'énergie pour l'économie, DC Swiss SA agit pour réduire ses émissions de CO_2 et pour améliorer sa performance énergétique. Sa convention d'objectifs est reconnue par la Confédération, les cantons et des partenaires de l'économie.
AGENCE DE L'ÉNERGIE

Saviez-vous que *DC Swiss SA a conclu un accord avec l'Agence de l'énergie pour l'économie et la Confédération suisse ?*

Lo sapevi che DC Swiss SA ha concluso un accordo con l'Agenzia dell'energia per l'industria e la Confederazione Svizzera?

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL



TARAUDAGE CLASSIQUE
MASCHIATURA CLASSICA



TARAUDAGE PAR DÉFORMATION
MASCHIATURA PER DEFORMAZIONE

AÉROSPATIALE
SETTORE AEROSPAZIALE





FRAISAGE DE FILETS
FRESATURA DI FILETTI

AUTOMOBILE
SETTORE AUTOMOBILISTICO



TECHNOLOGIE MÉDICALE
SETTORE MEDICALE



SOLUTIONS SUR-MESURE
SOLUZIONI PERSONALIZZATE



PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



PRODUCTION D'ÉNERGIE
PRODUZIONE DI ENERGIA



INDUSTRIE HORLOGÈRE
INDUSTRIA DELL'OROLOGERIA



MÉCANIQUE GÉNÉRALE
MECCANICA GENERALE



TOURBILLONNAGE
FILETATURA VORTICOSO



JAUGES DE FILETAGE
CALIBRI FILETTATI



MANDRINS DE TARAUDAGE
MASCHIATORE



FILIÈRES
FILIERE

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

NOS COMPÉTENCES
SERVICE D'ÉTALONNAGE ET DE MÉTROLOGIE

DC SWISS possède une entité métrologique accréditée par le Service d'accréditation suisse en tant que Laboratoire d'étalonnage pour les longueurs.

DC SWISS est en mesure d'offrir un service d'étalonnage et de métrologie dans les domaines des liaisons vissées.

Un certificat est une confirmation écrite attestant de la qualité de l'équipement métrologique de l'entreprise. DC NANO TOOLS SA (Accréditation SCS 0143), membre du Groupe DC SWISS, vous propose le contrôle et l'étalonnage des jauges tampons filetées ainsi que des jauges bagues filetées selon la norme internationale standardisée ISO 17025.

Nos outils sont le fruit de nombreuses études. Nous les élaborons avec la somme des connaissances acquises au fil de nombreuses années et toujours en les essayant jusque dans leurs plus ultimes limites. Tout ce savoir-faire, nous le partageons avec vous sous la forme de services. Notre objectif est de fournir la solution la plus appropriée à chaque cas, depuis l'étude jusqu'à la fabrication en volume.

Nous maitrisons tous les aspects du processus de filetage et nous sommes à même de vous proposer notre expertise dans l'assemblage dès la conception, puis l'usinage et le contrôle métrologique aux différents stades de la création des liaisons vissées.

Expertise conception
Chaque conception est unique, mais les solutions sont souvent multiples. Nous vous conseillons dans le choix du type de liaison vissée, comme les vis réglables, autobloquantes et de haute qualité. Nous intervenons avec vos concepteurs lors de la phase de création afin de trouver et dimensionner la liaison vissée la plus performante en termes de dimension, faisabilité, coût de production et d'assemblage.

Expertise usinage
Chaque outil demande une programmation particulière en fonction de nombreux paramètres. Nous vous aidons à tirer le meilleur de vos machines et vos outils afin d'atteindre la performance maximale par une programmation personnalisée. Nous vous fournissons le soutien dans la phase de contrôle et de mesure afin que vous soyez certains d'avoir produit le filetage que vous attendiez. Et si l'outil doit être adapté, nous le réalisons afin qu'il satisfasse à la perfection vos exigences. Souvent un posage particulier permet de résoudre la difficulté d'une géométrie complexe ou une position atypique.

Expertise métrologique
Nous fournissons un grand nombre de jauges de mesure et également la manière de les utiliser et surtout de les contrôler afin d'assurer la qualité désirée avec constance. D'autres mesures plus spécifiques sont accessibles, comme la concentricité ainsi que toutes les mesures de certification. Nous vous soutenons dans l'établissement des procédures de contrôle. Ce service est offert dans les dimensions allant du diamètre 0.1 à 3.0 mm pour la mesure du diamètre sur flanc et de 0.1 à 3.5 mm pour le diamètre extérieur. Ne prenez pas de risques et profitez des compétences de DC NANO TOOLS SA pour l'étalonnage de vos outils de mesure.

Formation
Dans notre centre d'applications et notre laboratoire, nous dispensons à tous nos clients toute l'information et les meilleures pratiques qui concernent la conception, la fabrication et l'usage des liaisons vissées. Sur demande, nous approfondissons la formation sur des sujets précis ou spécifiques comme les liaisons sécurisées par exemple.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

LA NOSTRA ESPERIENZA
SERVIZIO DI TARATURA E METROLOGIA

DC SWISS dispone di un laboratorio di metrologia accreditato dal Servizio di accreditamento svizzero come laboratorio per la taratura delle lunghezze.

DC SWISS è in grado di offrire un servizio di taratura e metrologia per una ottimale filettatura.

Viene rilasciato un certificato che è la conferma scritta della qualità delle apparecchiature metrologiche di un'azienda come DC NANO TOOLS SA (accreditamento SCS 0143), membro del gruppo DC SWISS, che è in grado di ispezionare e calibrare i tamponi a vite e gli anelli di misura per filettatura secondo la norma internazionale ISO 17025.

I nostri utensili sono il risultato di numerosi studi. Li progettiamo utilizzando tutte le conoscenze che abbiamo acquisito nel corso di molti anni, testandoli sempre cona la massima cura. Condividiamo con voi tutte queste conoscenze sotto forma di servizi. Il nostro obiettivo è quello di fornire la soluzione più appropriata in ogni caso, dallo studio di fattibilità fino alla produzione in serie.

Siamo esperti in tutti gli aspetti del processo di filettatura delle viti e siamo in grado di offrirvi la nostra esperienza di montaggio, dalla progettazione, alla lavorazione e al controllo metrologico, passando per le varie fasi di creazione filettate.

Competenza di progettazione
Ogni progetto è unico, ma ci sono spesso più soluzioni. Possiamo consigliarvi su quale tipo di fissaggio a vite scegliere, ad esempio viti regolabili, autobloccanti e viti di alta qualità. Durante la fase di progettazione, possiamo aiutare i vostri progettisti a individuare e decidere il fissaggio a vite più performante in termini di dimensioni, fattibilità, costi di produzione e montaggio.

Competenza di lavorazione
Ogni utensile richiede una programmazione speciale che coinvolge numerosi parametri. Possiamo aiutarvi ad ottenere il meglio dalle vostre macchine e dai vostri utensili per ottenere il massimo delle prestazioni attraverso una programmazione personalizzata. Possiamo fornirvi supporto nella fase di ispezione e misurazione, in modo che possiate essere sicuri di aver prodotto la filettatura della vite che vi aspettavate. E se un utensile deve essere personalizzato, possiamo farlo in modo che soddisfi tutte le vostre esigenze. Spesso, un particolare approccio al montaggio permette di risolvere un problema causato da una geometria complessa o da un posizionamento non ottimale.

Competenza metrologica
Forniamo un gran numero di misuratori e anche consigli su come utilizzarli e controllarli per garantire la qualità richiesta. Sono disponibili altre misure più specifiche, come la concentricità e le misure di certificazione. Possiamo assistervi nell'impostazione delle procedure di controllo. Questo servizio è disponibile per diametri sul fianco da 0.1 a 3.0 mm e per diametri esterni da 0.1 a 3.5 mm. Non correte il rischio - approfittate dell'esperienza di DC NANO TOOLS SA per calibrare i vostri strumenti di misura.

Formazione
Nel nostro centro di applicazione e nel nostro laboratorio, distribuiamo a tutti i nostri clienti informazioni complete e consigli sulle migliori pratiche nella progettazione, produzione e utilizzo dei fissaggi a vite. Siamo in grado di fornire una formazione su richiesta su argomenti specifici come i fissaggi sicuri.

SWISS ACCREDITATION
sas.admin.ch SCS 0143



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

PROFIL DE L'ENTREPRISE

CERTIFICATION ISO 9001

Tous les domaines de l'entreprise sont certifiés ISO 9001 depuis 2006.





PROFILO DELL'AZIENDA

CERTIFICAZIONE ISO 9001

Tutti i settori dell'azienda sono certificati ISO 9001 dal 2006.

- *Recherche permanente d'amélioration de la satisfaction et de la fidélisation de nos clients.*
  Miglioramento continuo della soddisfazione e della fedeltà dei clienti.
- *Respect des normes en matière de produits dans nos processus et procédés et optimisation de ces derniers.*
  Soddisfare gli standard di prodotto nei nostri processi e procedure e ottimizzarli.
- *Diminution des coûts liés à la qualité (rebuts, retouches, ...).*
  Riduzione dei costi legati alla qualità (scarti, ritocchi, ...).
- *Amélioration de l'efficience organisationnelle et structurelle.*
  Miglioramento dell'efficienza organizzativa e strutturale.
- *Augmentation de la capacité d'adaptation à l'évolution.*
  Maggiore capacità di adattamento al cambiamento.
- *Implication du personnel dans le processus d'amélioration permanente.*
  Coinvolgere il personale nel processo di miglioramento continuo.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Certificate CH07/0649

The management system of

DC Swiss SA

CP 363,
Grand rue 19
CH - 2735 Malleray

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Design, development, manufacturing, marketing, sales and distribution of cutting tools. Expertise in threading technology.

This certificate is valid from 19 June 2018 until 18 June 2021
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits
Recertification audit due before 7 June 2021
Issue 6. Certified since September 2007

Authorised by

SGS Société Générale de Surveillance SA
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 www.sgs.com

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

DIMENSIONS GÉNÉRALES SELON ISO / DIN
DIMENSIONI GENERALI SECONDO ISO / DIN



N1120-4 ISO 529

Queue ISO courte renforcée — Gambo ISO corto rinforzato



N1220-4 ISO 529

Queue ISO courte passante — Gambo ISO corto passante



N320-4 DIN 371

Queue DIN renforcée — Gambo DIN rinforzato



N420-4 DIN 376 / DIN 374

Queue DIN passante — Gambo DIN passante



N520-4 NORM DC

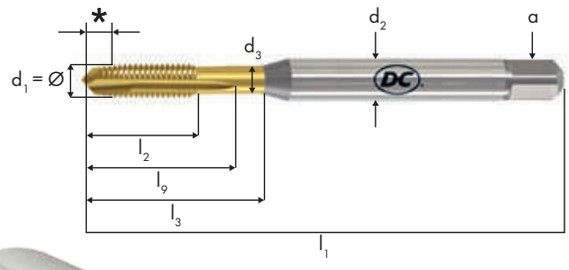
Taraud à machine extra-long avec queue DIN renforcée; longueur totale selon norme d'usine DC — Maschio a macchina extra-lungo con gambo DIN rinforzato; lunghezza totale secondo lo standard di fabbrica DC

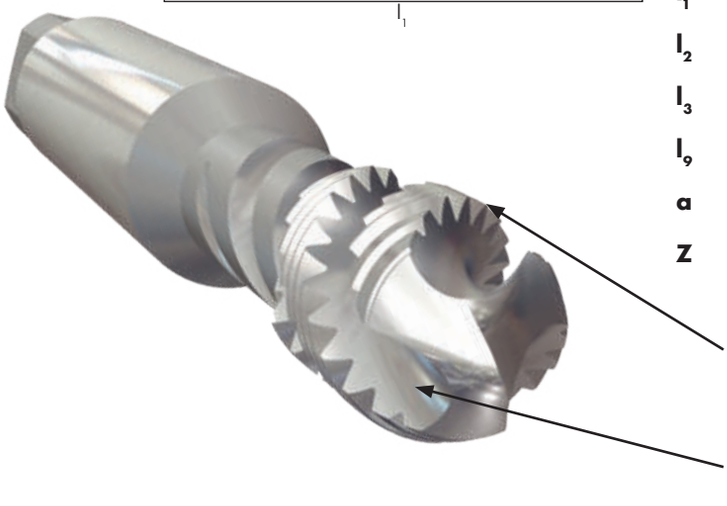


Taraud à machine extra-long avec queue DIN passante; longueur totale selon norme d'usine DC — Maschio a macchina extra-lungo con gambo DIN passante; lunghezza totale secondo lo standard di fabbrica DC

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

DIMENSIONS DU TARAUD — DIMENSIONI DEL MASCHIO





*	*Longueur d'entrée*	Lunghezza dell'imbocco
d_1	*Diamètre nominal du filetage*	Diametro nominale del filetto
d_2	*Diamètre de la queue*	Diametro del gambo
d_3	*Diamètre du cou*	Diametro del collarino
l_1	*Longueur totale*	Lunghezza totale
l_2	*Longueur filetée*	Lunghezza del filetto
l_3	*Longueur utile*	Lunghezza utile
l_9	*Longueur des goujures*	Lunghezza delle scanalature
a	*Carré*	Quadro
z	*Nombre de goujures*	Numero delle scanalature

POINTES DE CENTRAGE — CENTRI MASCHIO

	Filetage	**Filetto**
	*Pointe de centrage pleine*	Centrino
	*Pointe de centrage épaulée*	Centrino ridotto
	*Trou de centrage*	Foro di centraggio
	Queue	**Gambo**
	*Pointe pleine*	Centrino
	*Chanfrein de centrage*	Centrino a smusso
	*Trou de centrage*	Foro di centraggio

La forme de la pointe dépend du diamètre du filetage, du type d'outil et de la machine sur laquelle les outils sont fabriqués.

La forma della punta dipende dal diametro del filetto, dal tipo di utensile e dalla macchina su cui vengono fabbricati gli utensili.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FORMES DES GOUJURES POUR TARAUDS DC
FORME DELLE SCANALATURE PER MASCHI DC

		Exemples pour filetages à droites	Esempi per filettatura a destra
	**.10**	***Goujures droites*** *pour trous débouchants et trous borgnes dans matières à copeaux courts*	**Scanalature diritte** per fori passanti e fori ciechi su materiali a trucioli corti
	**.20**	***Goujures droites avec entrée à hélice*** *pour trous débouchants dans matières à copeaux longs*	**Scanalature diritte con imbocco corretto** per fori passanti su materiali a trucioli lunghi
	**.30**	***Entrée à hélice uniquement*** *pour trous traversants dans matières à copeaux longs, pour profondeurs de filetage ≤ 1.5 x D; travail de la tôle*	**Solo imbocco corretto** per fori passanti su materiali a trucioli lunghi, per profondità di filettatura ≤ 1.5 x D; lavorazione della lamiera
	**.40**	***Goujures faiblement hélicoïdales à gauche*** *pour trous traversants*	**Scanalature debolmente elicoidali a sinistra** per fori passanti
	**.50**	***Goujures faiblement hélicoïdales à droite ≤ 27°*** *pour trous débouchants et borgnes dans matières à copeaux courts ≤ 2.5 x D et trous borgnes dans matières à copeaux demi-longs et longs ≤ 1.5 x D*	**Scanalature debolmente elicoidali ≤ 27° a destra** per fori passanti e fori ciechi su materiali a trucioli corti ≤ 2.5 x D e fori ciechi su materiali a trucioli medio-lunghi e lunghi ≤ 1.5 x D
	**.60**	***Goujures fortement hélicoïdales à droite de > 27°- ≤ 40°*** *pour trous borgnes dans matières à copeaux longs ≤ 2.5 x D*	**Scanalature fortemente elicoidali > 27° - ≤ 40° a destra** per fori ciechi su materiali a trucioli lunghi ≤ 2.5 x D
	**.70**	***Goujures très fortement hélicoïdales à droite de > 40° (R45)*** *pour trous borgnes jusqu'à 3 x D dans des matières tenaces*	**Scanalature fortemente elicoidali > 40° a destra (R45)** per fori ciechi fino a 3 x D su materiali tenaci

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

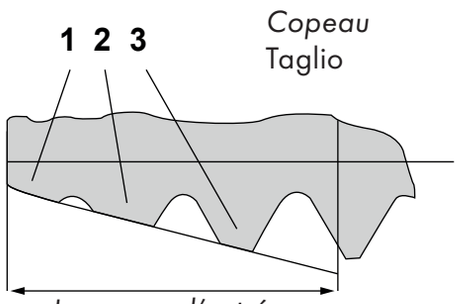
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FORMES DES RAINURES DE LUBRIFICATION POUR TARAUDS À REFOULER DC
FORME DELLE SCANALATURE DI LUBRIFICAZIONE PER MASCHI A RULLARE DC

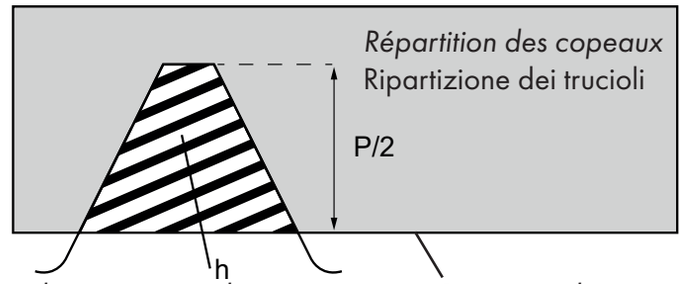
	**.80**	***Sans rainures de lubrification***	**Senza scanalature di lubrificazione**
	**.81**	***Avec rainures de lubrification***	**Con scanalature di lubrificazione**
	**.84**	***Avec rainures de lubrification et canal de lubrification intérieure avec sorties radiales à 45°*** *(conversion à cette nouvelle version en cours)*	**Con scanalature di lubrificazione e canale di lubrificazione interna con uscite radiali 45°** (conversione a questa nuova versione in corso)

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FORMES D'ENTRÉES POUR TARAUDS ET REFOULEURS DC
FORMA D'IMBOCCO PER MASCHI E MASCHI A RULLARE DC



Formation des copeaux à l'entrée
Formazione dei trucioli all'imbocco



Formes d'entrées et longueurs d'entrées pour tarauds selon DIN 2197			**Forma e lunghezza dell'imbocco per maschi secondo la norma DIN 2197**	
-8		A 8 x P	*Longueur d'entrée 6 - 8 filets; pour rainures droites*	Lunghezza d'imbocco 6 - 8 filetti; per scanalature diritte
.20 - 4		B 4 x P	*Longueur d'entrée 3.5 - 5.5 filets; pour rainures droites avec entrée à hélice*	Lunghezza d'imbocco 3.5 - 5.5 filetti; per scanalature diritte con imbocco corretto
-3		C 2.5 x P	*Longueur d'entrée 2 - 3 filets; pour rainures droites et hélicoïdales*	Lunghezza d'imbocco 2 - 3 filetti; per scanalature diritte e elicoidali
-4		D 4 x P	*Longueur d'entrée 3.5 - 5 filets; pour rainures droites et hélicoïdales*	Lunghezza d'imbocco 3.5 - 5 filetti; per scanalature diritte e elicoidali
-5		E 1.5 x P	*Longueur d'entrée 1.5 x 2 filets; pour rainures droites et hélicoïdales*	Lunghezza d'imbocco 1.5 - 2 filetti; per scanalature diritte e elicoidali

Cônes et longueurs coniques pour les tarauds à refouler selon la norme DIN 2175			**Forma e lunghezza dell'imbocco per i maschi a rullare secondo la norma DIN 2175**	
-3		C 2.5 x P	*Longueur du cône de formage 2 - 3 filets*	Lunghezza d'imbocco 2 - 3 filetti
-5		E 1.5 x P	*Longueur du cône de formage 1.5 - 2 filets*	Lunghezza d'imbocco 1.5 - 2 filetti

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

GÉOMETRIES DE COUPE DC — GEOMETRIA DI TAGLIO DC

N		***Pour matières normales*** *(aciers de décolletage; aciers de construction ou de cémentation; aciers au carbone; aciers alliés < 850 N/mm2; aciers inoxydables, soufrés; fonte à graphite sphéroïdale; laiton copeaux longs; Al allié < Si 10%)*	**Per materiali normali** (acciai da tornitura; acciai da costruzione da cementazione; acciai al carbonio; accia legati < 850 N/mm2; acciai inox, allo zolfo; ghisa grafitica sferoidale e malleabile; ottone (trucioli lunghi); leghe di alluminio Si < 10 %)
W		***Pour des matières tendres*** *(aluminium non allié; aluminium faiblement allié; matières thermoplastiques)*	**Per materiali teneri** (alluminio non legato; alluminio a bassa lega, materie termoplastiche)
Z		***Pour des matières tenaces*** *(matériaux résistants à la rouille et aux acides - austénitiques; ferritiques et martensitiques < 850 N/mm2; titane pur; alliage de nickel 1 < 850 N/mm2; cuivre pur)*	**Per materiali tenaci** (materiali resistenti alla ruggine e agli acidi - acciai inox austenitici; acciai ferritici e martensitici < 850 N/mm2; titanio puro; leghe di nickel 1 < 850 N/mm2; rame puro)
ZX **NEW**		***Pour les alliages ALU-BRONZE*** *(AMPCO® 21 / 22)*	**Per leghe ALU-BRONZE** (AMPCO® 21 / 22)
H		***Pour des matières à haute résistance > 850 - < 1'400 N/mm2*** *((aciers alliés, aciers trempés - aciers haute résistance);* ***laiton, bronze à copeaux courts; laiton sans plomb; matières duroplastiques, matières plastiques renforcées par des fibres de verre****)*	**Per materiali ad alta resistenza > 850 - < 1'400 N/mm2** ((acciai legati, acciai temprati - acciai ad alta resistenza); **ottone, bronzo (trucioli corti); ottone senza piombo; materie termoindurenti; materie plastiche rinforzate con fibra di vetro**)
S		***Pour des alliages spéciaux > 850 - < 1'150 N/mm2*** *(aciers alliés / traités; aciers ferritiques et martensitiques; alliage de nickel 2)*	**Per leghe speciali > 850 - < 1'150 N/mm2** (acciai legati / trattati; acciai ferritici e martensitici; leghe di nickel 2)
SA AERO **SA.20 / SA.50**		***Pour des alliages spéciaux > 850 - < 1'150 N/mm2*** *(alliage de nickel 2; laiton sans plomb)*	**Per leghe speciali > 850 - < 1'150 N/mm2** (leghe di nickel 2; ottone senza piombo)

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

GÉOMETRIES DE COUPE DC — GEOMETRIA DI TAGLIO DC

SA AERO **SA.90**		***Pour des alliages spéciaux > 1'150 - < 1'600 N/mm2*** *(alliage de nickel 3)*	**Per leghe speciali > 1'150 - < 1'600 N/mm2** (leghe di nickel 3)
TL		***Pour des alliages de titane***	**Per leghe di titanio**
GG		***Pour de la fonte grise; de la fonte d'aluminium à forte teneur en Si; des alliages de magnésium***	**Per ghisa grigia; fusioni di alluminio ad alto contenuto di Si; leghe di magnesio**
K		***Avec une géométrie spéciale "brise-copeaux"*** *(pour les matériaux normaux et facilement usinables jusqu'à 1'150 N/mm2; laiton sans plomb)*	**Con speciale "geometria rompitruciolo"** (per materiali normali, facilmente lavorabili fino a 1'150 N/mm2; ottone senza piombo)
QTAP **NEW**		***L'ALLROUNDER DC*** *(pour l'usinage de matériaux universels jusqu'à 1'150 N/mm2, pour une utilisation dans les mandrins à compensation axiale et le taraudage synchrone)*	**L'ALLROUNDER DC** (per la lavorazione di materiali universali fino a 1'150 N/mm2, per l'impiego nei mandrini con compensazione assiale e maschiatura sincrona)
RTS		***Tarauds DC synchro type RTS*** *(pour l'usinage de matériaux universels jusqu'à 1'150 N/mm2, pour le taraudage synchrone "Rigid Tapping")*	**Maschio Synchro DC tipo RTS** (per la lavorazione universale di materiali fino a 1'150 N/mm2, per maschiatura sincrona "Rigid Tapping")
FS **< Ø 3 mm**		***Tarauds à refouler DC type FS*** *(tarauds à refouler universel à 4 lobes pour petits filetages de Ø ≥ 1 - < 3 mm, pour toutes les matières déformables à froid)*	**Maschio a rullare DC tipo FS** (maschio a rullare universale a 4 lobi per piccole filettature da Ø ≥ 1 - < 3 mm per tutti i materiali deformabili a freddo)

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

GÉOMETRIES DE COUPE DC — GEOMETRIA DI TAGLIO DC

FPS
≥ Ø 3 mm

.80
.81
.84

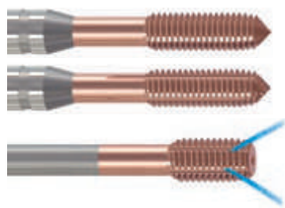


Tarauds à refouler DC type FPS
(pour Ø ≥ 3 mm, avec lobes de contact arrondis, conçus pour un fluage progressif de matières à faible coefficient d'allongement (aciers de construction, au carbone, alliés, laiton à copeaux longs, aluminium, etc.))

Maschio a rullare DC tipo FPS
(per Ø ≥ 3 mm, con lobi di contatto arrotondati, concepiti per uno scorrimento progressivo dei materiali con debole coefficiente d'allungamento (acciai da costruzione, al carbonio, legati, ottone a trucioli lunghi, alluminio, ecc))

FAS
≥ Ø 3 mm

.80
.81
.84



Tarauds à refouler DC type FAS
(pour Ø ≥ 3 mm, avec lobes de contact saillants, conçus pour un fluage rapide de matières tenaces à haut coefficient d'allongement (aciers inoxydables, cuivre pur, etc.))

Maschio a rullare DC tipo FAS
(per Ø ≥ 3 mm, con lobi di contatto sporgenti, concepiti per uno scorrimento rapido dei materiali tenaci ad alto coefficiente d'allungamento (acciai inox, rame puro, ecc))



.21 / .61



Filets alternés
(pour moins de génération de chaleur)

Filetti alternati
(per una minore generazione di calore)



.62



Filets tronqués
(pour éviter des coincements de copeaux et des cassures de dents dans la partie guide filetée)

Filetti rastremati
(per evitare l'inceppamento dei trucioli e la rottura dei denti nel filetto di guida)



.65



Filets tronqués et lubrification intérieure avec sortie frontale

Filetti rastremati e lubrificazione interna con uscita frontale

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TRAITEMENTS DE SURFACE ET REVÊTEMENTS POUR TARAUDS ET TARAUDS À REFOULER DC — TRATTAMENTI DI SUPERFICIE E RIVESTIMENTI PER MASCHI E MASCHI A RULLARE DC



V

Traitement de surface DC "V"
Traitement à la vapeur
Le traitement de surface DC "V" améliore le glissement du taraud et évite la formation de soudures froides.

Trattamento di superficie DC "V"
Vaporizzazione
Il trattamento di superficie DC "V" migliora lo scorrimento del maschio ed evita la formazione di saldature fredde.



NV

Nitruration Plasma + traitement de surface "V"
Les tarauds nitrurés au plasma ont une dureté de surface plus élevée, environ 1100 HV, et sont préconisés pour l'usinage de matériaux abrasifs (fonte grise, fonte d'aluminium à forte teneur en Si). Ils ont également des propriétés de glissement améliorées grâce au traitement de surface supplémentaire DC "V".

Nitrurazione Plasma + trattamento superficiale "V"
I maschi nitrurati al plasma hanno una durezza superficiale maggiore, circa 1100 HV, e sono particolarmente consigliati per la lavorazione di materiali abrasivi (ghisa grigia, alluminio fuso ad alto contenuto di Si). Hanno anche proprietà di scorrimento migliorate grazie al trattamento superficiale aggiuntivo DC "V".



DLC

Revêtement DLC
Les outils de filetage revêtus de DLC ont une dureté de surface de environ 2500 HV et sont particulièrement adaptés à l'usinage des métaux non ferreux et d'aluminium à faible teneur en silicium (< 9% Si).

Rivestimento DLC
Gli utensili per filettatura rivestiti in DLC hanno una durezza superficiale di ca. 2500 HV, e sono particolarmente adatti alla lavorazione di metalli non ferrosi e di alluminio con una bassa percentuale di silicio (< 9 % Si).



TiN

Revêtement au nitrure de titane (TiN)
La dureté du revêtement au titane est env. de 2400 HV. Les tarauds revêtus avec du titane sont conseillés pour l'usinage des matières abrasives ainsi que les matières provoquant la formation de soudures froides. Permet d'augmenter les vitesses de coupe ainsi que la durée de vie du taraud.

Rivestimento al nitruro di titanio (TiN)
La durezza del rivestimento al titanio è di ca. 2400 HV. I maschi rivestiti al titanio sono consigliati per la lavorazione di materiali abrasivi nonché di materiali che provocano la formazione di saldature fredde. Questo trattamento permette di aumentare la velocità di taglio nonché la durata del maschio.



TiCN

Revêtement au carbonitrure de titane (TiCN)
La dureté du revêtement TiCN est env. de 3000 HV. Bénéficie d'une plus grande dureté que les tarauds revêtus au TiN, ce qui permet de travailler avec des vitesses de coupe supérieures.

Rivestimento al carbonitruro di titanio (TiCN)
La durezza del rivestimento TiCN è di ca. 3000 HV. Ha una maggiore durezza rispetto ai maschi rivestiti al TiN e questo consente di lavorare con velocità di taglio superiori.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TRAITEMENTS DE SURFACE ET REVÊTEMENTS POUR TARAUDS ET TARAUDS À REFOULER DC — TRATTAMENTI DI SUPERFICIE E RIVESTIMENTI PER MASCHI E MASCHI A RULLARE DC



VS

Protection contre l'usure "VS" pour utilisation générale
Traitement de surface spécifique pour l'utilisation dans les Inox avec les tarauds de la classe de performance "Z" avec émulsion; dans les alliages spéciaux avec des tarauds de la classe "S"; dans les alliages de titane avec des tarauds de la classe "TL".

Protezione antiusura "VS" per uso generale
Rivestimento superficiale specifico per la lavorazione dell'Inox con maschi tipologia "Z" con emulsione; nelle leghe speciali con maschi tipologia "S"; nelle leghe di titanio con maschi della tipologia "TL".



VX

Protection "VX" pour aciers inoxydables et alliages de nickel
Traitement de surface spécifique, particulièrement adapté aux tarauds de la classe de performance "Z", parfaitement adapté à l'usinage avec émulsion des aciers inoxydables et des alliages de nickel.

Protezione antiusura "VX" per acciai inossidabili e leghe di nickel
Rivestimento superficiale specifico particolarmente adatto per maschi tipologia "Z", adattato in modo ottimale alla lavorazione con emulsione di acciai inossidabili e leghe di nickel.

Remarque
Nos revêtements standards permettent de travailler une large gamme de matériaux. Pour des applications spécifiques dans des matériaux particuliers, nous serons heureux de vous proposer le revêtement le plus approprié. Délai de livraison et prix sur demande.

Nota
I nostri rivestimenti standard consentono la lavorazione di un'ampia gamma di materiali. Per applicazioni particolari nei materiali molto specifici, saremo lieti di offrirvi il rivestimento più adatto. Tempi di consegna e prezzo su richiesta.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

NEW

AERO



MJ
UNJC - UNJF
S320VS-4
S370VX-3



MJ
UNJC - UNJF
SA320-4
SA350-3
SA390-3



MJ
UNJC - UNJF
TL351VS-3

ZX



Pour les alliages ALU-BRONZE *(AMPCO® 21/22)*
Per leghe ALLUMINIO-BRONZO (AMPCO® 21/22)

M
ZX320-4
ZX420-4

QTAP



L'Allrounder DC
L'Allrounder DC

M - MF - UNC
UNF - G

Q320VS-4 Q420VS-4
Q323VS-4 Q423VS-4
Q360VS-3 Q460VS-3
Q363VS-3 Q463VS-3

TABELLE D'UTILISATION DC ÉLARGIE
TABELLA D'IMPIEGO DC INGRANDITA

* 17	* 18	64
Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC **Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC**	***Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC*** **Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC**	***Laiton sans plomb (ECOBRASS®)*** **Ottone senza piombo (ECOBRASS®)**
> 44 - ≤ 54 HRC	> 54 - ≤ 63 HRC	CuZn21Si3P (ECOBRASS®) CuZn35 CuZn42

✱ *Voir notre programme DC pour fraises à fileter et tourbillonneurs en carbure monobloc selon le catalogue DC TM.1.*
✱ Vedi il nostro programma frese per filettature e frese a filettare vorticoso in metallo duro integrale secondo il catalogo DC TM.1.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

NEW

RTS



M 7GX

RTS362VS-3

RTS462VS-3

R40 | VS

NP



M

NP110-1 NP210-1

NP110-2 -3 NP210-2 -3

H.TC



MF - UNC - UNF

H320TC-4 H420TC-4

TiCN

H350TC-3 H450TC-3

R25 | TiCN

SUR DEMANDE

- ***Pour des applications spécifiques selon les besoins du client :***
  Tarauds à machine DC type MEGA (Ø 42 - 164 mm)
- ***Tarauds à machine DC en carbure monobloc pour une plus longue durée de vie de l'outil et une plus grande fiabilité des processus dans des applications spécifiques.***

SU RICHIESTA

- **Per un uso specifico in base alle esigenze del cliente:**
  Maschi a macchina tipo MEGA (Ø 42 - 164 mm)
- **Maschi a macchina in metallo duro integrale per una maggiore durata e una maggiore affidabilità di processo in applicazioni specifiche.**

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

AMÉLIORATIONS TECHNIQUES : PASSAGE À LA NOUVELLE VERSION EN COURS — MIGLIORAMENTI TECNICI: IN CORSO IL PASSAGGIO ALLA NUOVA VERSIONE

LUBRIFICATION INTÉRIEURE AVEC SORTIES RADIALES À 45°
LUBRIFICAZIONE INTERNA CON USCITE RADIALI A 45°



RTS323VS-4 RTS423VS-4
RTS523VS-4 RTS623VS-4

FPS384VS-3 FPS484VS-3
FPS584VS-3 FPS684VS-3

FAS384VS-3 FAS484VS-3
FAS584VS-3 FAS684VS-3



AVEC NOUVEAU CONDITIONNEMENT DES ARÊTES DE COUPE
CON UN NUOVO CONDIZIONAMENTO DEI TAGLIENTI



Z370VS-3 Z470VS-3
Z373VS-3 Z473VS-3



SA320-4 SA420-4
SA350-3 SA450-3
SA390-3



TL320VS-4 TL420VS-4
TL351VS-3 TL451VS-3
S370VX-3 S470VX-3

COMING SOON:

Tarauds retravaillés H.20TC-4 / H.50TC-3 - nouveau revêtement VH pour augmenter la durée de vie de l'outil jusqu'à 50%, pour matières selon groupes 15 et 16 de notre tabelle d'utilisation.

COMING SOON:

Maschi di rilavorazione H.20TC-4 / H.50TC-3 - nuovo rivestimento VH per aumentare la durata dell'utensile fino al 50 %, per materiali secondo i gruppi 15 e 16 della nostra tabella d'impiego.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDS, REFOULEURS ET JAUGES NANO
MASCHI A MACCHINA, MASCHI A RULLARE E CALIBRI FILETTATI NANO

M / MF / UNC / UNF
S / SF / SL

Ø 0.3 - Ø 2.74 mm

DZ04



DZ14



TAN

TAZ

FA/CFA

CMS

DN01

DN02

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CODIFICATION — CODIFICAZIONE

Tarauds — Maschi

Exemple - Esempio



Matières normales	Materiali normali	**N**				
Matières tendres	Materiali teneri	**W**				
Matières tenaces	Materiali tenaci	**Z**				
Alliages Alu-bronze	Leghe Alluminio-bronzo	**ZX**				
Matières à haute résistance	Materiali ad alta resistenza	**H**				
Alliages spéciaux	Leghe speciali	**S**				
Alliages spéciaux (Aero)	Leghe speciali (Aero)	**SA**				
Alliages de titane (Aero)	Leghe di titanio (Aero)	**TL**				
Fonte grise et fonte alu	Ghisa grigia e ghisa alluminio	**GG**				
Allrounder	Allrounder	**QTAP**				
Taraudage synchrone	Maschiatura sincrona	**RTS**				
Brise-copeaux	Rompi trucioli	**K**				
MEGA dimensions	Dimensioni MEGA	**MA**				
Exécution spéciale	Esecuzione speciale		**3**			
DIN courte - queue renforcée	DIN corto - gambo rinforzato			**1**		
DIN courte - queue passante	DIN corto - gambo passante			**2**		
DIN longue - queue renforcée	DIN lungo - gambo rinforzato			**3**		
DIN longue - queue passante	DIN lungo - gambo passante			**4**		
DIN extra-longue - queue renforcée	DIN extra-lungo - gambo rinforzato			**5**		
DIN extra-longue - queue passante	DIN extra-lungo - gambo passante			**6**		
Selon norme d'usine	Secondo norma DC			**9**		
ISO courte - queue renforcée	ISO corto - gambo rinforzato			**11**		
ISO courte - queue passante	ISO corto - gambo passante			**12**		
Goujures droites	Scanalature diritte				**1**	
Goujures droites, entrée à hélice	Scanalature diritte, imbocco corretto				**2**	
Entrée à hélice	Imbocco corretto				**3**	
Goujures hélicoïdales < 27° à gauche	Scanalature elicoidali < 27° a sinistra				**4**	
Goujures hélicoïdales < 27° à droite	Scanalature elicoidali < 27° a destra				**5**	
Goujures hélicoïdales > 27° à droite	Scanalature elicoidali > 27° a destra				**6**	
Goujures hélicoïdales > 40° à droite	Scanalature elicoidali > 40° a destra				**7**	
Goujures hélicoïdales 10°, entrée à hélice	Scanalature elicoidali 10°, imbocco corretto				**9**	
Exécution standard	Esecuzione standard					**0**
Filets alternés	Filetti alternati					**1**
Filets tronqués	Filetti rastremati					**2**
Canal de lubrification	Canale di lubrificazione					**3**
Filets alternés, canal de lubrification	Filetti alternati, canale di lubrificazione					**4**
Filets tronqués, canal de lubrification	Filetti rastremati, canale di lubrificazione					**5**
Traitement de surface DC "V"	Trattamento di superficie DC "V"					**V**
Protection "VS" pour utilisation générale	Protezione antiusura "VS" per uso generale					**VS**
Protection "VX" pour aciers inox.et all.de nickel	Protezione antiusura "VX" per acci. inoss. e leg. di nickel					**VX**
Revêtu au nitrure de titane (TiN)	Rivestimento al nitruro di titanio (TiN)					**TN**
Revêtu au carbonitrure de titane (TiCN)	Rivestimento al carbonitruro di titanio (TiCN)					**TC**
Nitruration Plasma + traitement de surface "V"	Nitrurazione Plasma+trattamento superficiale "V"					**NV**
Revêtement DLC	Rivestimento DLC					**DL**
Ebaucheur	Sgrossatore					**-1**
Intermédiaire	Intermedio					**-2**
Finisseur / 2 - 3 filets d'entrée	Finitore / 2 - 3 filetti d'imbocco					**-3**
3.5 - 5.5 filets d'entrée, entrée à hélice	3.5 - 5.5 filetti d'imbocco, imbocco corretto					**-4**
1.5 - 2 filets d'entrée	1.5 - 2 filetti d'imbocco					**-5**
6 - 8 filets d'entrée	6 - 8 filetti d'imbocco					**-8**
Jeu de tarauds	Serie di maschi					**-S**

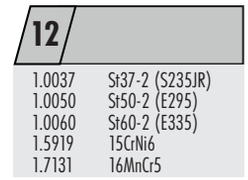
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

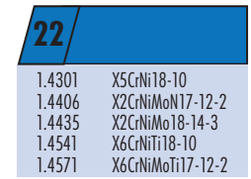
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PICTOGRAMMES — SIMBOLI



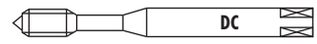
Pour groupes matières selon tabelle d'utilisation DC.
Per gruppi di materiali secondo tabella d'impiego DC.







Queue renforcée selon DIN 371
Gambo rinforzato, secondo DIN 371



Queue renforcée selon norme DC
Gambo rinforzato, secondo norma DC



Queue passante selon DIN 376
Gambo passante, secondo DIN 376



Queue passante selon norme DC
Gambo passante, secondo norma DC



Extra-longue
Extra-lungo



HSSE-PM
HSSE-PM



HSSE
HSSE



Nombre de lèvres (Z)
Numero delle scanalature (Z)



Goujures droites
Scanalature diritte



Goujures droites avec entrée à hélice
Scanalature diritte con imbocco corretto



Entrée à hélice uniquement
Solo imbocco corretto



Goujures hélicoïdales, hélice à 40° à droite
Scanalature elicoidali con elica 40° a destra



Filets tronqués
Filetti rastremati



Filets alternés
Filetti alternati



Ebaucheur
Sgrossatore



Intermédiaire
Intermedio



Finisseur
Finitore



Jeu de deux tarauds à main
Serie di due maschi a mano



Jeu de trois tarauds à main
Serie di tre maschi a mano



Guide lisse
Guida liscia



Lubrification intérieure avec sortie frontale
Lubrificazione interna con uscita frontale



Lubrification intérieure avec sorties radiales à 45°
Passage à la nouvelle version en cours
Lubrificazione interna con uscite radiali a 45°
In corso il passaggio alla nuova versione



Trou traversant, copeaux longs
Foro passante, trucioli lunghi



Trou traversant < 1.5 x D, copeaux courts
Foro passante < 1.5 x D, trucioli corti



Trou borgne < 1.5 x D, copeaux longs
Foro cieco < 1.5 x D, trucioli lunghi



Trou borgne < 2.5 x D, copeaux courts
Foro cieco < 2.5 x D, trucioli corti



Trou borgne < 2.5 x D, copeaux longs
Foro cieco < 2.5 x D, trucioli lunghi



Trou traversant / borgne < 2.5 x D
Foro passante / cieco < 2.5 x D



Trou borgne < 3 x D
Foro cieco < 3 x D



Tête à tarauder MEGA
Testa maschio MEGA



Tarauds couronne
Maschi a corona



Forets-taraudeurs
Punte maschiatrici



Diamètre d'avant-trou
Prefori



Rayon sur le diamètre extérieur (**J**)
Raggio sul diametro esterno (**J**)



Filetage conique 1:16 (NPT - NPTF - Rc)
Filettatura conica 1:16 (NPT - NPTF - Rc)



Filetage EG
Filettatura EG

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PICTOGRAMMES — SIMBOLI



Filetage à gauche
Filettatura sinistra



3.5 - 5.5 filets d'entrée, forme B
3.5 - 5.5 filetti d'imbocco, forma B



2 - 3 filets d'entrée, forme C
2 - 3 filetti d'imbocco, forma C



1.5 - 2 filets d'entrée, forme E
1.5 - 2 filetti d'imbocco, forma E



Classe de tolérance ISO 2 6H
Classe di tolleranza ISO 2 6H



Classe de tolérance ISO 2 6H + 0.1 mm
Classe di tolleranza ISO 2 6H + 0.1 mm



Classe de tolérance ISO 3 6G
Classe di tolleranza ISO 3 6G



Traitement de surface DC "V"
Trattamento di superficie DC "V"



Protection contre l'usure "VS" pour utilisation générale
Protezione antiusura "VS" per uso generale



Protection "VX" pour aciers inoxydables et alliages de nickel
Protezione antiusura "VX" per acciai inossidabili e leghe di nickel



Revêtement au nitrure de titane
Rivestimento al nitruro di titanio



Revêtement au carbonitrure de titane
Rivestimento al carbonitruro di titanio



Nitruration Plasma + traitement de surface "V"
Nitrurazione Plasma + trattamento superficiale "V"



Revêtement DLC
Rivestimento DLC



Revêtement Hardlube
Rivestimento Hardlube



Copeaux fragmentés / Copeaux consistants
Frammenti di trucioli / Trucioli consistenti



Pour taraudage synchrone
Per maschiatura sincrona



Pour taraudage classique
Per maschiatura classica

● *Article en stock*
Articoli in stock

● *Disponible à court terme*
Disponibile a breve

* *Disponible jusqu'à épuisement du stock*
Articoli disponibili sino ad esaurimento

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CLASSIFICATION DES MATIÈRES

Exemples pratiques de classification des matières

Référence : DIN

11 Aciers de décolletage

1.0711	9S20
1.0715	9SMn28
1.0718	9SMnPb28
1.0726	35S20
1.0737	9SMnPb36

12 Aciers de construction ou de cémentation

1.0037	St37-2 (S235JR)
1.0050	St50-2 (E295)
1.0060	St60-2 (E335)
1.5919	15CrNi6
1.7131	16MnCr5

13 Aciers au carbone

1.0503	C45
1.0535	C55
1.0601	C60
1.1545	C105W1
1.2067	102Cr6 (100Cr6)

14 Aciers alliés < 850 N/mm2

1.2363	X100CrMoV5-1
1.3551	80MoCrV42-16
1.7218	25CrMo4
1.7220	34CrMo4
1.7225	42CrMo4

15 Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm2

1.3553	X82WMoCrV6-5-4
1.6580	30CrNiMo8
1.7220	34CrMo4
1.7225	42CrMo4
1.8507	34CrAlMo5

16 Aciers haute résistance ≤ 44 HRC

	EN-GJS-1200-2
1.6582	34CrNiMo6v
1.7225	42CrMo4v
1.7228	50CrMo4v
1.8515	31CrMo12v

17 Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC

> 44 - ≤ 54 HRC

18 Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC

> 54 - ≤ 63 HRC

21 Aciers inoxydables, soufrés

1.4005	X12CrS13
1.4104	X14CrMoS17
1.4305	X10CrNiS18-9

22 Austénitiques

1.4301	X5CrNi18-10
1.4406	X2CrNiMoN17-12-2
1.4435	X2CrNiMo18-14-3
1.4541	X6CrNiTi18-10
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2

23 Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm2

1.4112	X90CrMoV18
1.4540	X4CrNiCuNb16-4
1.4582	X4CrNiMoNb25-7
1.4762	X10CrAl24
1.4922	X20CrMov11-1

24 Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm2

1.4057	17CrNi16-2
1.4125	X105CrMo17
1.4542	X5CrNiCuNb16-4
1.4548	X5CrNiCuNb17-4-4
1.4748	X85CrMoV18-2

31 Fonte grise

0.6015	GJL-150
0.6020	GJL-200
0.6025	GJL-250
0.6030	GJL-300

32 Fonte à graphite sphéroïdale et malléable

0.7040	GJS 400-15
0.7043	GJS 400-18
0.7050	GJS 500-7
0.7060	GJS 600-3
0.7080	GJS 800-2

41 Titane pur

3.7024	Grad1
3.7034	Grad2
3.7055	Grad3
3.7065	Grad4

42 Alliage de titane

3.7124	TiCu2.5
	Ti6Al7Nb
3.7164	TiAl6V4 (Grad5)
3.7174	TiAl6V6Sn2

51 Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm2

1.3912	Ni36 (Invar)
2.4360	NiCu30Fe (Monel 400)
2.4816	NiCr15Fe (Inconel 600)
1.4876	X10NiCrAlTi32-20

52 Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm2

2.4375	NiCu30Al (MonelK500)
2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic 80)
2.4668	NiCr19NbMo (Inconel718)

53 Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm2

2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80)
2.4668	NiCr19NbMo (Inconel718)

61 Cuivre pur (électrolytique)

2.0060	E-Cu57 (E-Cu)

62 Laiton, bronze (copeaux courts)

2.0401	CuZn39Pb3 (Ms58)
2.0402	CuZn40Pb2 (Ms58)
2.1030	CuSn8 (Bz)
2.1096	G-CuSn5ZnPb

63 Laiton (copeaux longs)

2.0240	CuZn15 (Ms85)
2.0265	CuZn30 (Ms70)
2.0321	CuZn37 (Ms63)

64 Laiton sans plomb

CuZn21Si3P (ECOBRASS®)
CuZn35
CuZn42

71 Al non allié

3.0205	Al99
3.0255	Al99.5

72 Al allié Si < 1.5 %

3.1255	AlCuSiMn
3.1355	AlCuMg2
3.2315	AlMgSi1
3.3206	AlMgSi0.5
3.4345	AlZnMgCu0.5

73 Al allié Si > 1.5 % - < 10 %

3.2161	G-AlSi8Cu3
3.2162	GD-AlSi8Cu3
3.2341	G-AlSi5Mg
3.2371	G-AlSi7Mg

74 Al allié Si > 10 %, Alliages de magnésium

3.2381	G-AlSi10Mg
3.2382	GD-AlSi10Mg
3.2581	G-AlSi12
3.2583	G-AlSi12 (Cu)

81 Matières thermoplastiques

Delrin (POM)
Teflon
Nylon

82 Matières duroplastiques

Bakelit
Novopan

83 Matières plastiques renforcées par fibres

Thermo et duroplastiques, renforcés par fibre de verre

91 Or jaune

2N18
Au585AgCu205
3N18
Au917AgCu44

92 Or rose

4N18
5N18
Au585CuAg325
Au750AgCu
Au917Cu83

93 Or blanc

Au750PdCu125
Au750PdCu150
Au585PdCu150
Au925Pd75

94 Argent

Ag999
Ag800Cu
Ag925Cu

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CLASSIFICAZIONE DEI MATERIALI

Esempi pratici della classificazione dei materiali

Referenze: AISI/ASTM/UNS

11 Acciai da tornitura

1.0711	1212
1.0715	1213
1.0718	12L13
1.0726	1140
1.0737	12L14

12 Acciai da costruzione / da cementazione

1.0037	1015
1.0050	A570 Gr.50
1.0060	A572 Gr.55
1.5919	4617
1.7131	5115

13 Acciai al carbonio

1.0503	1045
1.0535	1055
1.0601	1060
1.1545	W110
1.2067	L 3

14 Acciai legati < 850 N/mm2

1.2363	A2
1.3551	M50
1.7218	4130
1.7220	4135
1.7225	4140

15 Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm2

1.3553	-
1.6580	4340
1.7220	4135
1.7225	4140
1.8507	A355CLD (K23510)

16 Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC

	EN-GJS-1200-2
1.6582	4340
1.7225	4140
1.7228	4150
1.8515	-

17 Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC

> 44 - ≤ 54 HRC

18 Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC

> 54 - ≤ 63 HRC

21 Acciai inox, allo zolfo

1.4005	416
1.4104	430F
1.4305	303

22 Acciai inox, austenitici

1.4301	304
1.4406	316LN
1.4435	316L
1.4541	321
1.4571	316Ti

23 Ferritici e martensitici < 850 N/mm2

1.4112	440B
1.4540	XM12
1.4582	-
1.4762	446
1.4821	4922

24 Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm2

1.4057	431
1.4125	440C
1.4542	630 (17-4PH)
1.4748	-

31 Ghisa grigia

0.6015	A48-25B
0.6020	A48-30B
0.6025	A48-35B
0.6030	A48-45B

32 Ghisa grafitica sferoidale e malleabile

0.7040	65-45-12
0.7043	60-40-18
0.7050	80-55-06
0.7060	70-60-03
0.7080	120-90-02

41 Titanio puro

3.7024	Gr.1
3.7034	Gr.2
3.7055	Gr.3
3.7065	Gr.4

42 Leghe di titanio

3.7124	Alloy 230
	F-1295
3.7164	Gr.5
3.7174	-

51 Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm2

1.3912	K93600
2.4360	N04400
2.4816	N06600
1.4876	N08800

52 Leghe di nickel 2 > 850 - < 1150 N/mm2

2.4375	N05500 (B865)
2.4631	N07080 (B637)
2.4668	N07718 (B637)

53 Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm2

2.4631	N07080 (B637)
2.4668	N07718 (B637)

61 Rame puro (elettrolitico)

2.0060	C11000

62 Ottone, bronzo (trucioli corti)

2.0401	C38500
2.0402	C37800
2.1030	C52100
2.1096	-

63 Ottone (trucioli lunghi)

2.0240	C23000
2.0265	C26000
2.0321	C27200

64 Ottone senza piombo

CuZn21Si3P
(ECOBRASS®)
CuZn35
CuZn42

71 Alluminio non legato

3.0205	1200
3.0255	1050A

72 Leghe di alluminio Si < 1.5 %

3.1255	2014
3.1355	2024
3.2315	6082
3.3206	6060
3.4345	7022

73 Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %

3.2161	327
3.2162	-
3.2341	-
3.2371	356

74 Leghe di al. Si > 10 %, Leghe di magnesio

3.2381	A360
3.2382	-
3.2581	A413
3.2583	413.1

81 Materie termoplastiche

Delrin (POM)
Teflon
Nylon

82 Materie termoindurenti

Bakelit
Novopan

83 Materie plastiche rinforzate con fibre

Materie plastiche rinforzate con fibra di vetro

91 Oro giallo

2N18
Au585AgCu205
3N18
Au917AgCu44

92 Oro rosso

4N18
5N18
Au585CuAg325
Au750AgCu
Au917Cu83

93 Oro bianco

Au750PdCu125
Au750PdCu150
Au585PdCu150
Au925Pd75

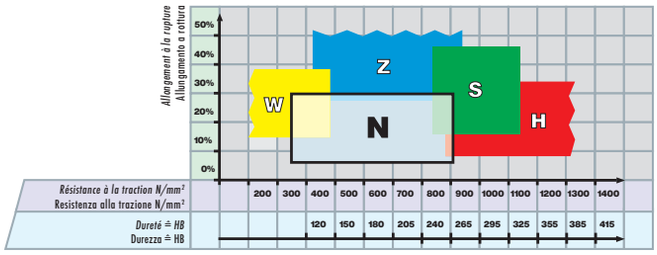
94 Argento

Ag999
Ag800Cu
Ag925Cu

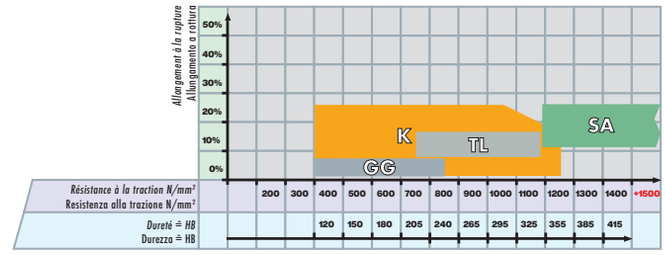
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TABELLE D'UTILISATION — TABELLA D'IMPIEGO

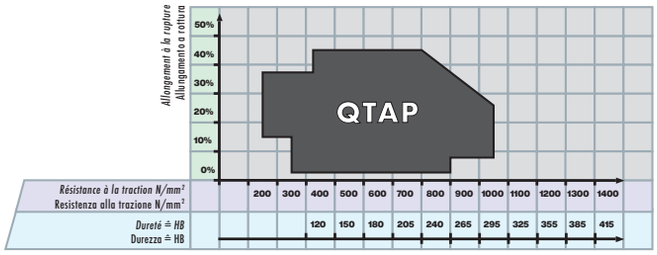
Taraudage classique
Maschiatura classica



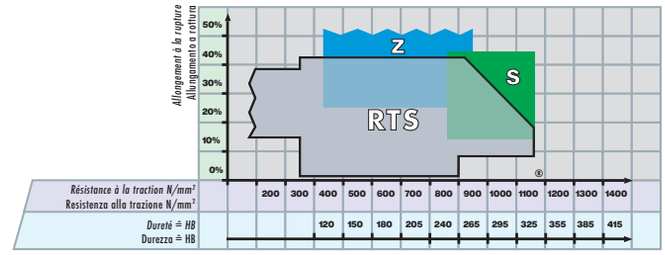
Taraudage classique
Maschiatura classica



Taraudage classique et synchrone
Maschiatura classica e sincrona



Taraudage synchrone
Maschiatura sincrona



Classification des matières

Classificazione dei materiali

Groupes de matières / Gruppi di materiali		Désignation des matières	Designazione dei materiali	Dureté / Durezza (HB)	Résistance / Resistenza Rm (N/mm²)	Allongement / Allungamento A (%)
10 Aciers / Acciai	11	Aciers de décolletage	Acciai da tornitura	< 200	< 700	< 10
	12	Aciers de construction ou de cémentation	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	< 30
	13	Aciers au carbone	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	< 20
	14	Aciers alliés < 850 N/mm²	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	< 30
	15	Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 30
	16	Aciers haute résistance ≤ 44 HRC	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	< 12
	17	Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	< 2
	18	Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	< 2
20 Aciers inoxydables / Acciai inox	21	Aciers inoxydables, soufrés	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	< 25
	22	Austénitiques	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	> 20
	23	Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	> 20
	24	Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	> 15
30 Fonte / Ghisa	31	Fonte grise	Ghisa grigia	< 250	< 850	< 10
	32	Fonte à graphite sphéroïdale et malléable	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	> 10
40 Titane / Titanio	41	Titane pur	Titanio puro	< 250	< 850	> 20
	42	Alliage de titane	Leghe di titanio	> 250	> 850	< 20
50 Nickel / Nickel	51	Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	> 25
	52	Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 25
	53	Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	< 20
60 Cuivre / Rame	61	Cuivre pur (électrolytique)	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	> 12
	62	Laiton, bronze (copeaux courts)	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	< 12
	63	Laiton (copeaux longs)	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	> 12
	64	Laiton sans plomb	Ottone senza piombo	< 220	< 700	> 15
70 Aluminium Magnésium / Alluminio Magnesio	71	Al non allié	Alluminio non legato	< 100	< 350	> 15
	72	Al allié Si < 1.5 %	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	> 15
	73	Al allié Si > 1.5 % - < 10 %	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	< 15
	74	Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	< 10
80 Matières plastiques / Materie plastiche	81	Matières thermoplastiques	Materie termoplastiche	-	-	-
	82	Matières duroplastiques	Materie termoindurenti	-	-	-
	83	Matières plastiques renforcées par fibres	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	-
90 Métaux précieux / Metalli preziosi	91	Or jaune	Oro giallo	-	-	-
	92	Or rose	Oro rosso	-	-	-
	93	Or blanc	Oro bianco	-	-	-
	94	Argent	Argento	-	-	-

Optimale avec huile de coupe
Ottimale con olio da taglio

Fonctionnelle avec huile de coupe
Funzionale con olio da taglio

Optimale avec émulsion
Ottimale con emulsione

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TARAUDAGE CLASSIQUE — MASCHIATURA CLASSICA

CLASSIC

Dès page : Dalla pagina:	N Matières normales Materiali normali										W Matières tendres Materiali teneri			
MJ / M	60	62	60	64	64	72	72	74	60	74	74	86	86	87	87
MF	125	124	125	125		124		131	131	131					
UNJC / UNC / UNC(J)	154	154	154	154				156	156	156					
UNJF / UNF / UNF(J)	176	176	176	176				178	178	178					
UNEF / UN / UNS	198	198						199	199						
G / Rp / Rc / W / SV	204	205	205	205				206	206	206				207	207
NPT / NPTF	220														
PG / TR	222	222													
EG M / EG UNC / EG UNF		226	226					227	227						



	N.10	N.20	N.20V	N.20TN	N.20TC	N.50	N.50V	N.60	N.60V	N.60TN	N.60TC	W.20	W.20DL	W.60	W.60DL
															

	Vc (m/min) < Ø 20 mm Guide Line Standard +V / +NV	Revêtu Rivestito TN / TC / DL / VS														
11	10 - 15	25 - 35			O E	O E	O E		O E		O E	O E						11
12	10 - 15	25 - 35			O E	O E	O E		O E		O E	O E						12
13	8 - 12	16 - 24				O E	O E				O E	O E						13
14	8 - 12	16 - 24			O	O E	O E		O		O E	O E						14
15	3 - 5	6 - 12																15
16	3 - 5	3 - 5																16
17	2 - 4																	17
18																		18
21	10 - 15	20 - 30				O	O E				O	O E						21
22	3 - 6	6 - 12																22
23	3 - 6	6 - 12																23
24		4 - 8																24
31	10 - 15	20 - 30	E				E							E				31
32	10 - 15	20 - 30			O E	O E	O E		O E		O E	O E						32
41	4 - 8	4 - 8																41
42	3 - 5	3 - 5																42
51		6 - 12																51
52	4 - 8	4 - 8																52
53	2 - 4																	53
61	8 - 12	12 - 16		O				O										61
62	20 - 30	30 - 40	O E	E			O E	O E								O E		62
63	16 - 24		O	O E				O E		O E								63
64	16 - 24		O	E			O E	O E								O E		64
71	10 - 15	20 - 40		O				O		O		O E	O E	O E	O E			71
72	20 - 30	20 - 40		O E				O E		O E		O E	O E	O E	O E			72
73	10 - 15	20 - 30	E	E			E	E		E		E	O E		O E			73
74	10 - 15	20 - 30	E	E			E	E		E		E						74
81	20 - 30	30 - 50		E				E		E			E		E			81
82	8 - 16	16 - 24					E					E						82
83		8 - 16					E A					E A						83
91	20 - 30		E	O E				O E		O E								91
92		12 - 16					O					O						92
93		4 - 8																93
94		16 - 24					O					O						94

E *Fonctionnelle avec émulsion*
Funzionale con emulsione

A *Optimale avec air*
Ottimale con aria

A *Fonctionnelle avec air*
Funzionale con aria

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDAGE CLASSIQUE — MASCHIATURA CLASSICA

CLASSIC

AERO

Z Matières tenaces Materiali tenaci					H Matières à haute résistance Materiali ad alta resistenza				S Alliages spéciaux Leghe speciali			SA Alliages spéciaux Leghe speciali			TL All. de titan. Leg. di titan.	GG Fonte grise et fonte alu Ghisa grigia e ghisa all.	
88	88	89	90	90	94	94	96	96	46	99	46	47	47	46	47	102	102
134	134	134	134		136	136	137	137	138	138		140	140	139	140		
158	158	159	160		161	161	162	162	48	164	48	49	49	48	49		
180	180	181	182		184	184	185	185	50	186	50	51	51	50	51		
208	208	208	209				207									207	
			231									228	228	229	228		
											NEW						
Z.20V	Z.20VS	Z.60V Z.62V	Z.70VS	Z.73VS	H.20	H.20TC	H.50	H.50TC	S.20VS	S.60VS	S.70VX	SA.20	SA.50	SA.90	TL.20VS TL.51VS	GG.50NV	GG.50TC GG.53TC

TARAUDAGE CLASSIQUE ET SYNCHRONE
MASCHIATURA CLASSICA E SINCRONA

CLASSIC SYNCHRO

Dès page : Dalla pagina:	K Brise-copeaux Rompi trucioli		QTAP Allrounder Allrounder			
MJ / M	104	105	61	106	61	107
MF	142		143	143	144	144
UNJC / UNC / UNC(J)			167	167	168	168
UNJF / UNF / UNF(J)			192	192	193	193
UNEF / UN / UNS						
G / Rp / Rc / W / SV			210	210	211	211
NPT / NPTF						
PG / TR						
EG M / EG UNC / EG UNF						




NEW NEW NEW NEW

	Vc (m/min) Guide Line				K.13TC	K.13VS	Vc (m/min) Guide Line	Q.20VS	Q.23VS	Q.60VS	Q.63VS	
	Ø 5 - 10.9 mm	Ø 11 - 18.9 mm	Ø 19 - 31.9 mm	Ø 32 - 42 mm			Ø 2.8 - 20 mm					
11	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30	E	E	20 - 40	O E	O E	O E	O E	11
12	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30	E	E	20 - 40	O E	O E	O E	O E	12
13	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30	E	E	16 - 24	O E	O E	O E	O E	13
14	20 - 30	15 - 25	15 - 25	15 - 25	E	E	16 - 24	O E	O E	O E	O E	14
15	15 - 20	10 - 15	8 - 12	5 - 8	E	E	6 - 12	O E	O E	O E	O E	15
16	8 - 12	5 - 8	5 - 8	5 - 8	E	E						16
17												17
18												18
21							20 - 40	O E	O E	O E	O E	21
22							6 - 12	O E	O E	O E	O E	22
23							6 - 12	O E	O E	O E	O E	23
24							4 - 8	O E	O E	O E	O E	24
31	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	E	E	20 - 40	O E A	O E	O E A	O E	31
32	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30	E	E	20 - 40	O E	O E	O E	O E	32
41												41
42												42
51							6 - 12	O E	O E	O E	O E	51
52							4 - 8	O E	O E	O E	O E	52
53												53
61							12 - 16	O E	O E	O E	O E	61
62	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	E	E	25 - 35	O E	O E	O E	O E	62
63	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	E	E	20 - 40	O E	O E	O E	O E	63
64	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30	E	E	20 - 40	O E	O E	O E	O E	64
71							20 - 40	O E	O E	O E	O E	71
72							20 - 40	O E	O E	O E	O E	72
73							20 - 40	O E	O E	O E	O E	73
74	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	E	E	20 - 40	O E A	O E	O E A	O E	74
81							20 - 40	O E A	O E	O E A	O E	81
82							16 - 24	O E	O E	O E	O E	82
83	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	E	E	8 - 16	O E A	O E	O E A	O E	83
91							20 - 40	O E	O E	O E	O E	91
92							12 - 16	O E	O E	O E	O E	92
93												93
94							12 - 16	O E	O E	O E	O E	94

E *Fonctionnelle avec émulsion* Funzionale con emulsione

A *Optimale avec air* Ottimale con aria

A *Fonctionnelle avec air* Funzionale con aria

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDAGE SYNCHRONE — MASCHIATURA SINCRONA

SYNCHRO

Dès page : / Dalla pagina:	RTS Taraudage synchrone / Maschiatura sincrona				Z Matières tenaces / Materiali tenaci		S Alliages spéciaux / Leghe speciali	
MJ / M	108	108	109	109	90	90	46	On request
MF	145		145		134			
UNJC / UNC / UNC(J)	169		169		160		48	
UNJF / UNF / UNF(J)	194		194		182		50	
UNEF / UN / UNS								
G / Rp / Rc / W / SV			212		209			
NPT / NPTF								
PG / TR								
EG M / EG UNC / EG UNF					231			
							 NEW	 NEW
	RTS.20VS	RTS.23VS	RTS.60VS RTS.62VS	RTS.65VS	Z.70VS	Z.73VS	S.70VX	S.73VX

	Vc (m/min) Guide Line Ø 2 - 2.8 mm	Vc (m/min) Guide Line Ø 2.8 - 20 mm	RTS.20VS	RTS.23VS	RTS.60VS RTS.62VS	RTS.65VS	Z.70VS	Z.73VS	S.70VX	S.73VX	
11	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E	O E	O E			11
12	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E	O E	O E			12
13	12 - 20	16 - 24	O E	O E	O E	O E	O E	O E			13
14	12 - 20	16 - 24	O E	O E	O E	O E	O E	O E			14
15	5 - 10	6 - 12	O E	O E	O E	O E	O E	O E	O E	O E	15
16											16
17											17
18											18
21	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E	O E	O E			21
22	4 - 10	6 - 12	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	O E	O E	O E	O E	22
23	4 - 10	6 - 12	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	O E	O E	O E	O E	23
24	4 - 8	4 - 8	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	O E	O E	O E	O E	24
31	12 - 20	20 - 40	O E A	O E	O E A	O E					31
32	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E	O E	O E			32
41											41
42											42
51	4 - 10	6 - 12	O ▷	O ▷	O ▷	O ▷	O E	O E	O E	O E	51
52		4 - 8					O	O	O	O	52
53											53
61	10 - 16	10 - 20	O E	O E	O E	O E	O E	O E			61
62											62
63	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E					63
64	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E					64
71	12 - 20	30 - 50	O	O	O	O					71
72	12 - 20	30 - 50	O E	O E	O E	O E					72
73	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E					73
74	12 - 20	20 - 40	O E A	O E	O E A	O E					74
81	12 - 20	30 - 50	E A	E	E A	E					81
82	12 - 20	16 - 24	E	E	E	E					82
83	4 - 10	8 - 16	E A	E	E A	E					83
91	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E					91
92	6 - 12	12 - 16	O E	O E	O E	O E					92
93											93
94	6 - 12	12 - 16	O E	O E	O E	O E					94

◁ ▷ ***Limitée*** / **Limitato**

Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL



Taraudage classique
Maschiatura classica

MJ
S 46 SA 46/47 TL 47

UNJC
S 48 SA 48/49 TL 49

UNJF
S 50 SA 50/51 TL 51

M
N 60/62-85/114-115/118 NP 116-117 W 86-87
Z 88-91 ZX 93 H 94-97
S 98-99 SA 99-101 TL 100-101
GG 102-103

MF
N 124-133/146-148 Z 134-135 H 136-137
S 138 SA 139-141 TL 140-141

UNC, UNC(J)
N 154-157/170-171 Z 158-160 H 161-162
S 163-164 SA 165-166 TL 165

UNF, UNF(J), UNEF, UN, UNS
N 176-179/196-199 Z 180-182 H 184-185
S 186 SA 188-190 TL 188-189

G (BSP)**, Rp, Rc, W, SV Schaublin**
N 204-206/213-217 W 207 H 207
GG 207 Z 208-209

NPT, NPTF, PG, TR
N 220-223

EG M, EG UNC, EG UNF
N 226-227/230/233 Z 231/234 S 234
SA 228-229/232/234-235 TL 228/232/235



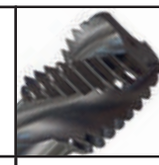
Tarauds couronne
Maschi a corona

M, MF, UN, G (BSP)
N 237-239



Forets-taraudeurs
Punte maschiatrici

M, MF, UNC, G (BSP)**, PG**
N 242-243



Taraudage classique et synchrone
Maschiatura classica e sincrona

M
K 104-105 Q 61/106-107

MF
K 142 Q 143-144

UNC, UNF
Q 167-168 / 192-193

G (BSP)
Q 210-211



Taraudage synchrone
Maschiatura sincrona

M
RTS 108-112 **Z.70/Z.73** 90-91

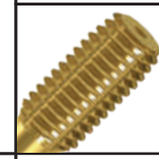
MF
RTS 145 **Z.70** 134-135

UNC, UNC(J)
RTS 169 **Z.70** 160

UNF, UNF(J)
RTS 194 **Z.70** 182

G (BSP)
RTS 212 **Z.70** 209

EG UNC, EG UNF
Z 231/234



Taraudage par déformation
Maschiatura per deformazione

M
FS 254-255 FPS 256-258 FAS 259-261

MF
FPS 262 FAS 262

UNC
FS 263 FPS 263 FAS 263

UNF
FS 264 FPS 264 FAS 264

G (BSP)
FPS 265 FAS 265

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



Filières
Filiere

M
N 272/286/288/289 Z 273/286 Z.LL 273

MF
N 274-276/287/288 Z 274-275

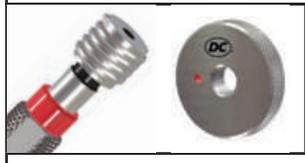
UNC
N 277

UNF, UNEF, UN, UNS
N 278-279

G (BSP), **R** (DIN EN 10226, ISO 7-1)
N 280/282/289 Z 281 MS 281

NPT, NPTF, PG, TR
N 283-284

W
N 285/289



Jauges de filetage
Calibri filettati

M
D 294-295

MF
D 296-299

UNC
D 300

UNF, UNEF
D 301

G (BSP), **PG**
D 302

NPT, NPTF
D 303

EG M, EG UNC, EG UNF
D 304



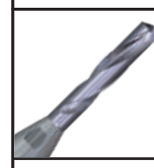
Mandrins de taraudage SRT
Maschiatore SRT

HSK 306 BT40 306
SK40/SK50 307 DIN 1835 B 308-309



Inserts
Pinze a cambio rapido

S 310 SC 311



Accessoires
Accessori

Mèches à centrer en carbure monobloc
Punte da centro in metallo duro integrale

C315VS 318

Mèches en carbure monobloc
Punte elicoidali in metallo duro integrale

FZ315VS 319 F313VS 320
F285VS 320 F286VS 320

Porte-filières
Porta-filiere

D5810 322

Tourne-à-gauche
Giramaschi

D5820 322

Rallonges pour tarauds
Prolunghe per maschi

D5830 323 D5840 323

Informations techniques
Conditions générales de vente

Vous trouverez de plus amples informations sous
www.dcswiss.com

Informazioni tecniche
Condizioni generali di vendita

Potete trovare ulteriori informazioni sotto
www.dcswiss.com

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL



Tarauds à machine nano
Maschi a macchina nano

M
TAN 338 TAZ 339 CMS 340

MF
TAN 341 TAZ 342 CMS 343

UNC
TAN 344 TAZ 345 CMS 346

UNF
TAN 347 TAZ 348 CMS 349

S
TAN 350 TAZ 351 CMS 352

SF
TAN 353 TAZ 354 CMS 355

SL
TAN 356 TAZ 357 CMS 358



Jauges de filetage nano
Calibri filettati nano

M
DN01 382 DN02 382 DZ04 383
DZ14 383 DN04 384 DN14 384

MF
DN01 385 DN02 385 DZ04 386
DZ14 386 DN04 387 DN14 387

UNC, UNF
DN01 388 DN02 388 DZ04 389
DZ14 389 DN04 390 DN14 390

S NIHS, **S** NIHS NT
DN01 391-392 DN02 391-392 DZ04 393
DZ14 393 DN04 394 DN14 394

SF NIHS, **SF** NIHS NT
DN01 395 DN02 395 DZ04 396
DZ14 396 DN04 397 DN14 397

***SL**
DN01 398 DN02 398

**SL: seulement livrable sans certificat SCS*
**SL: disponibile solo senza certificato SCS*

Toutes les jauges tampons de filetage nano sont certifiées SCS et le certificat payant est disponible sur commande.
Tutti i tamponi filettati nano sono certificati SCS e il certificato a pagamento è disponibile su ordinazione.

Toutes les jauges bagues de filetage nano ont un certificat de contrôle, réalisé avec des jauges tampons filetées de contrôle accréditées SCS. Le certificat de contrôle payant est disponible sur commande.
Tutti gli anelli di controllo nano hanno un certificato di misura, realizzato utilizzando tamponi di controllo a spina certificati SCS. Il certificato a pagamento è disponibile su ordinazione.



Tarauds machine à refouler nano
Maschi a rullare nano

M
FA80 363 FA83 363
CFA80 370 CFA83 370

MF
FA80 364 FA83 364

UNC
FA80 365 FA83 365
CFA80 371 CFA83 371

UNF
FA80 366 FA83 366
CFA80 372 CFA83 372

S
FA80 367 FA83 367
CFA80 373 CFA83 373

SF
FA80 368 FA83 368

SL
FA80 369 FA83 369



Tampons rapporteurs nano — Tamponi di controllo a spina nano
Témoins d'usure nano — Testimone di usura nano
Jauges étalons filetées nano — Campioni filettati nano

M
RN05-1 399 RN15-1 399 RN05-2 400
RN15-2 400 RN05-3 401 RN15-3 401

MF
RN05-1 402 RN15-1 402 RN05-2 403
RN15-2 403 RN05-3 404 RN15-3 404

UNC, UNF
RN05-1 405 RN15-1 405 RN05-2 406
RN15-2 406

S NIHS, **S** NIHS NT
RN05-1 407 RN15-1 407 RN05-2 408
RN15-2 408

SF NIHS, **SF** NIHS NT
RN05-1 409 RN15-1 409 RN05-2 410
RN15-2 410

S NIHS
EN00 411

Certificat SCS inclus.
Certificato SCS incluso.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



POUR LES FRAISES À FILETER ET LES TOURBILLONNEURS EN CARBURE MONOBLOC, VEUILLEZ DEMANDER NOTRE

CATALOGUE TM !

PER LE FRESE A FILETTARE E LE FRESE A FILETTARE VORTICOSO IN METALLO DURO INTEGRALE CHIEDERE IL NOSTRO

CATALOGO TM!

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

MJ, UNJC, UNJF

Répertoire — Tarauds à machine MJ ISO 5855, UNJC / UNJF ISO 3161/ASME B1.15
Rubrica — Maschi a macchina MJ ISO 5855, UNJC / UNJF ISO 3161/ASME B1.15

				S		SA	
Caractéristiques **Caratteristiche**				VS	R45 VX		R15
				NEW	NEW	NEW	NEW
Genre de trou **Tipo di foro**							
				S320VS-4	S370VX-3	SA320-4	SA350-3
MJ 4H6H /4H5H	ISO 5855	***DIN longue*** **DIN lungo**	DIN 371	46	46	47	47
UNJC 3B	ISO 3161/ASME B1.15	***DIN longue*** **DIN lungo**	DIN 371	48	48	49	49
UNJF 3B	ISO 3161/ASME B1.15	***DIN longue*** **DIN lungo**	DIN 371	50	50	51	51



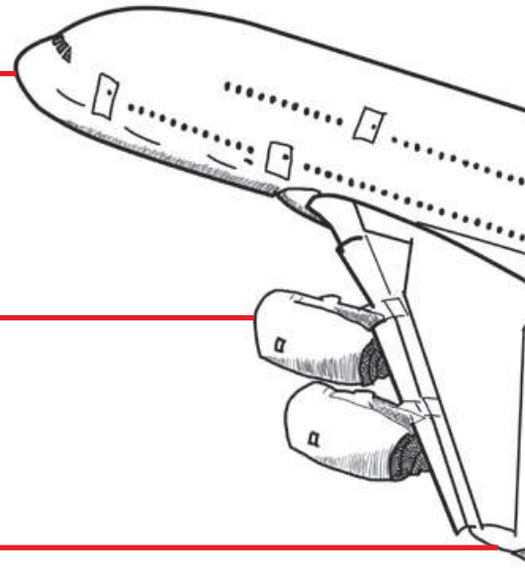
Composites
GWi3067VX



Super alloys
SA390-3



Titanium alloys
TL351VS-3



PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MJ, UNJC, UNJF

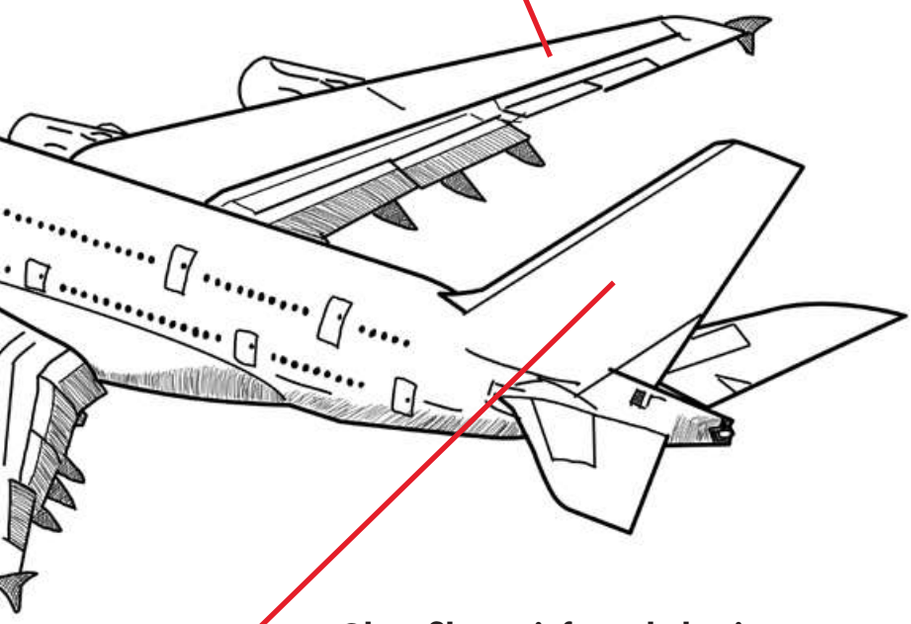
Répertoire — Tarauds à machine MJ ISO 5855, UNJC / UNJF ISO 3161/ASME B1.15
Rubrica — Maschi a macchina MJ ISO 5855, UNJC / UNJF ISO 3161/ASME B1.15

SA	TL
R10	R15 VS
 NEW	 NEW
	
SA390-3	**TL351VS-3**
46	47
48	49
50	51

Aluminium alloys

W360DL-3





Glass fibre reinforced plastics

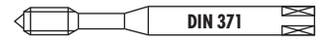
H350TC-3

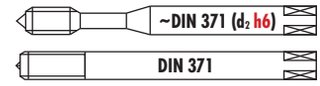


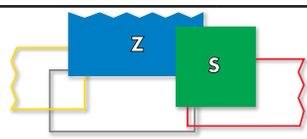
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MJ ISO 5855

PM







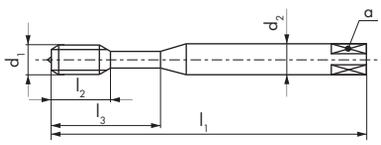
S320VS-4 VS — 13 15 16 22 23 24 52

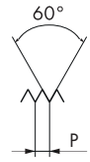
S370VX-3 R45 VX CLASSIC SYNCHRO — 15 22 23 24 51 52 61

aero

SA390-3 R10 — 16 53

S320VS-4	S370VX-3		SA390-3
			
NEW	NEW		NEW
			
			
B 4 x P	C 2.5 x P		C 2.5 x P
4H5H	4H5H		4H5H





Ø d_1 MJ	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	3	2.55	• 198966
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.4	• 198967
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.3	• 198968
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5.1	• 198969
8	1	90	20	35	8	6.2	3	7.1	• 198970
8	1.25	90	20	35	8	6.2	3	6.9	• 198971
10	1.25	100	22	39	10	8	3	8.9	• 198972
10	1.5	100	22	39	10	8	3	8.6	• 198973

Ø d_1 MJ	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID
3	0.5	56	5.5	18	3.5(h9)	2.7	3	2.55	• 198974
4	0.7	63	7.5	21	4.5(h9)	3.4	3	3.4	• 198975
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.3	• 198976
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5.1	• 198977
8	1	90	12.5	35	8	6.2	3	7.1	• 198978
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.9	• 198979
10	1.25	100	14	39	10	8	3	8.9	• 198980
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.6	• 198981

Ø d_1 MJ	P mm	l_1 mm	l_2 mm		d_2 mm	a mm				ID
3	0.5	56	12		3.5	2.7	3	2.55		• 199006
4	0.7	63	14		4.5	3.4	3	3.4		• 199007
5	0.8	70	15		6	4.9	3	4.3		• 199008
6	1	80	20		6	4.9	3	5.1		• 199009
8	1	90	25		8	6.2	3	7.1		• 199010
8	1.25	90	25		8	6.2	3	6.9		• 199011
10	1.25	100	30		10	8	3	8.9	4H6H	• 199012
10	1.5	100	30		10	8	3	8.6	≤MJ5x0.8 =	• 199013

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

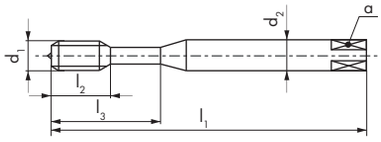
aero

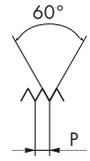
	SA320-4	SA350-3		TL351VS-3
				
	NEW	NEW		NEW
				 
	B 4 x P	C 2.5 x P		C 2.5 x P
	4H5H	4H5H		4H5H

SA320-4 — R15 — 15 16 52 64

SA350-3 — R15 — 15 16 52 64

TL351VS-3 — R15 — VS — 41 42





Ø d_1 MJ	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
3	0.5	56	12		3.5	2.7	3	2.55	● 198990	● 198998	● 198982
4	0.7	63	14		4.5	3.4	3	3.4	● 198991	● 198999	● 198983
5	0.8	70	15		6	4.9	3	4.3	● 198992	● 199000	● 198984
6	1	80	15	23	6	4.9	3	5.1	● 198993	● 199001	● 198985
8	1	90	18	29	8	6.2	3	7.1	● 198994	● 199002	● 198986
8	1.25	90	18	29	8	6.2	3	6.9	● 198995	● 199003	● 198987
10	1.25	100	20	33	10	8	3	8.9	● 198996	● 199004	● 198988
10	1.5	100	20	33	10	8	3	8.6	● 198997	● 199005	● 198989

≤MJ5x0.8 = 4H6H

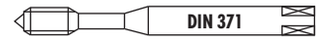
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

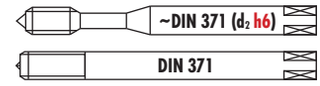
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

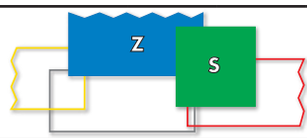
UNJC

ISO 3161/ASME B1.15

PM







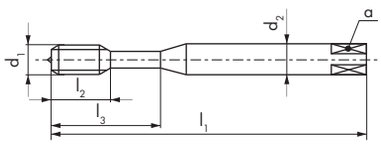
S320VS-4 VS — 13 15 16 22 23 24 52

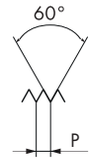
S370VX-3 R45 VX CLASSIC SYNCHRO — 15 22 23 24 51 52 61

aero

SA390-3 R10 — 16 53

S320VS-4	S370VX-3		SA390-3
			
NEW	NEW		NEW
			 
	≤ 2.5 x D		< 1.5 x D < 1.5 x D
B 4 x P	C 2.5 x P		C 2.5 x P
3B	3B		3B





Ø" d_1 UNJC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID
6	32	3.5	56	13	20	4	3	3	2.8	● 199014
8	32	4.16	63	14	21	4.5	3.4	3	3.45	● 199015
10	24	4.82	70	15	25	6	4.9	3	3.9	● 199016
1/4	20	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.2	● 199017

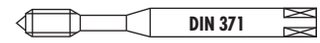
Ø" d_1 UNJC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID
6	32	3.5	56	6.5	20	4 (h9)	3	3	2.8	● 199018
8	32	4.16	63	7.5	21	4.5(h9)	3.4	3	3.45	● 199019
10	24	4.82	70	9	25	6	4.9	3	3.9	● 199020
1/4	20	6.35	80	11	30	6	4.9	3	5.2	● 199021

Ø" d_1 UNJC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
6	32	3.5	56	13	4	3	3	2.8	● 199034
8	32	4.16	63	14	4.5	3.4	3	3.45	● 199035
10	24	4.82	70	15	6	4.9	3	3.9	● 199036
1/4	20	6.35	80	20	7	5.5	3	5.2	● 199037

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNJC ISO 3161/ASME B1.15

PM



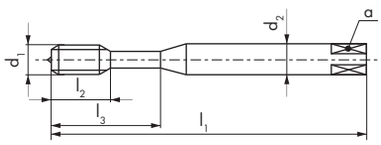
aero

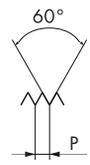
SA320-4  15 16 52 64

SA350-3  15 16 52 64

TL351VS-3   VS 41 42

SA320-4	SA350-3		TL351VS-3
			
NEW	NEW		NEW
	 < 1.5 x D		 < 2 x D
			 < 2 x D
 B 4 x P	 C 2.5 x P		 C 2.5 x P
3B	3B		3B





Ø" d_1 UNJC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
6	32	3.5	56	13		4	3	3	2.8	● 199026	● 199030	● 199022
8	32	4.16	63	14		4.5	3.4	3	3.45	● 199027	● 199031	● 199023
10	24	4.82	70	15		6	4.9	3	3.9	● 199028	● 199032	● 199024
1/4	20	6.35	80	15	23	7	5.5	3	5.2	● 199029	● 199033	● 199025

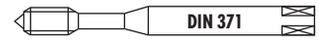
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

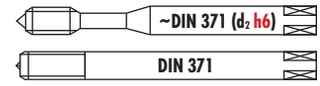
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

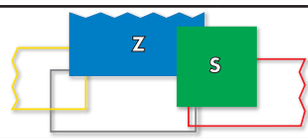
UNJF

ISO 3161/ASME B1.15

PM







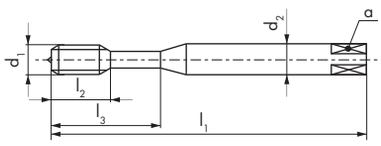
S320VS-4 VS — 13 15 16 22 23 24 52

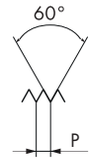
S370VX-3 R45 VX CLASSIC SYNCHRO — 15 22 23 24 51 52 61

aero

SA390-3 R10 — 16 53

	S320VS-4	S370VX-3		SA390-3
				
	NEW	NEW		NEW
				 
	B 4 x P	C 2.5 x P		C 2.5 x P
	3B	3B		3B





Ø" d_1 UNJF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID
10	32	4.82	70	15	25	6	4.9	3	4.1	● 199038
1/4	28	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.55	● 199039
5/16	24	7.93	90	20	35	8	6.2	3	7	● 199040
3/8	24	9.52	100	22	39	10	8	3	8.6	● 199041

Ø" d_1 UNJF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID
10	32	4.82	70	9	25	6	4.9	3	4.1	● 197707
1/4	28	6.35	80	11	30	6	4.9	3	5.55	● 197708
5/16	24	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	7	● 197709
3/8	24	9.52	100	14	39	10	8	3	8.6	● 197710

Ø" d_1 UNJF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
10	32	4.82	70	15	6	4.9	3	4.1	● 199049
1/4	28	6.35	80	20	7	5.5	3	5.55	● 199050
5/16	24	7.93	90	25	8	6.2	3	7	● 199051
3/8	24	9.52	100	30	10	8	3	8.6	● 199052

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNJF

ISO 3161/ASME B1.15

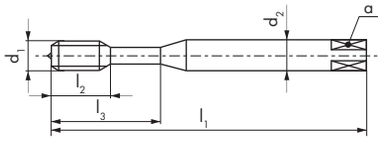
PM

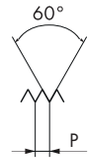
DIN 371

aero

SA320-4		15 16 52 64			
SA350-3	R15	15 16 52 64			
TL351VS-3	R15		VS	41 42	

	SA320-4	SA350-3		TL351VS-3
				
	NEW	NEW		NEW
		< 1.5 x D		< 2 x D
				< 2 x D
	B 4 x P	C 2.5 x P		C 2.5 x P
	3B	3B		3B

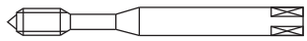
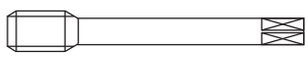




Ø" d_1 UNJF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
10	32	4.82	70	15		6	4.9	3	4.1	• 174976	• 188175	• 199042
1/4	28	6.35	80	15	23	7	5.5	3	5.55	• 175993	• 199046	• 199043
5/16	24	7.93	90	18	29	8	6.2	3	7	• 175995	• 199047	• 199044
3/8	24	9.52	100	20	33	10	8	3	8.6	• 175997	• 199048	• 199045

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

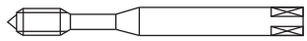
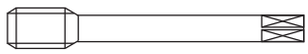
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

		N						
Caractéristiques **Caratteristiche**				V	TiN TiCN			V
								
Genre de trou **Tipo di foro**								
		**N310-3**	**N320-3 N320-4**	**N320V-3 N320V-4**	**N320TN-3/-4 N320TC-3/-4**	**N321-3 N321-4**	**N330-3 N330-4**	**N330V-3 N330V-4**
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 371**	60 / 62	62 / 64	60 / 64	64	70	70	70
Extra-longue **Extra-lungo**	**DC**							
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**							
DIN courte **DIN corto**	**DIN 352**							
Tolérance **Tolleranza**	**ISO 2 6H**	60 / 62	62 / 64	60 / 64	64	70	70	70
Surcote **Maggiorazione**	**ISO 3 6G**		68	68				
Surcote **Maggiorazione**	**7G**		68					
Surcote **Maggiorazione**	**+ 0.10 mm + 0.20 mm**		68					
Tolérance fine **Tolleranza fine**	**ISO 1 4H**		66					
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra**	**ISO 2 6H**	62	66	66				
		**N410-3**	**N420-4**	**N420V-4**	**N420TN-4 N420TC-4**	**N421-4**	**N430-4**	**N430V-4**
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 376**	63	65	65	65	71	71	71
Extra-longue **Extra-lungo**	**DC**							
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**							
DIN courte **DIN corto**	**DIN 352**							
Tolérance **Tolleranza**	**ISO 2 6H**	63	65	65	65	71	71	71
Surcote **Maggiorazione**	**ISO 3 6G**		69	69				
Surcote **Maggiorazione**	**7G**		69					
Surcote **Maggiorazione**	**+ 0.10 mm + 0.20 mm**		69 / 71					
Tolérance fine **Tolleranza fine**	**ISO 1 4H**		67					
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra**	**ISO 2 6H**	63	67	67				

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

N								
R15 V	R40	R40 V	R40 TiN TiCN	R40 V E 1.5xP	R40	R40 V		V
								
								
N350-3 N350V-3	**N360-3**	**N360V-3**	**N360TN-3 N360TC-3**	**N360-5 N360V-5**	**N361-3**	**N362V-3**	**N520-4**	**N520V-4**
72	74	60 / 74	74	80	80	80		
							82	82
72	74	60 / 74	74	80	80	80	82	82
	76	76						
	78	78						
	78	78						
	78							
	76	76						
N450-3 N450V-3	**N460-3**	**N460V-3**	**N460TN-3 N460TC-3**	**N460-5 N460V-5**	**N461-3**	**N462V-3**	**N620-4**	**N620V-4**
73	75	75	75	81	81	81		
							83	83
73	75	75	75	81	81	81	83	83
	77	77						
	79	79						
	79	79						
	79							
	77	77						

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

	N						
Caractéristiques **Caratteristiche**	TiN	R40	R40 V	R40 TiN		R40	
							
Genre de trou **Tipo di foro**							
	**N520TN-4**	**N560-3**	**N560V-3**	**N560TN-3**	**N1120-4**	**N1160-3**	**N1110 -1 -2 -3 -S**
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 371**						
Extra-longue **Extra-lungo**	**DC**	82	84	84	84		
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**					118	118	60 / 114
DIN courte **DIN corto**	**DIN 352**						
Tolérance **Tolleranza**	**ISO 2 6H**	82	84	84	84	118	118	60 / 114
Surcote **Maggiorazione**	**ISO 3 6G**						
Surcote **Maggiorazione**	**7G**						
Surcote **Maggiorazione**	**+ 0.10 mm** **+ 0.20 mm**						
Tolérance fine **Tolleranza fine**	**ISO 1 4H**						
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra**	**ISO 2 6H**						
	**N620TN-4**	**N660-3**	**N660V-3**	**N660TN-3**	**N1220-4**	**N1260-3**	**N1210 -1 -2 -3 -S**
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 376**						
Extra-longue **Extra-lungo**	**DC**	83	85	85	85		
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**					118	118	60 / 115
DIN courte **DIN corto**	**DIN 352**						
Tolérance **Tolleranza**	**ISO 2 6H**	83	85	85	85	118	118	60 / 115
Surcote **Maggiorazione**	**ISO 3 6G**						
Surcote **Maggiorazione**	**7G**						
Surcote **Maggiorazione**	**+ 0.10 mm** **+ 0.20 mm**						
Tolérance fine **Tolleranza fine**	**ISO 1 4H**						
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra**	**ISO 2 6H**						

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

N	W				Z			
		DLC	R40	R40 DLC	V	VS	R40 V	R40 VS
NEW								
NP110-S -1 -2 -3 -S	W320-3 W320-4	W320DL-3 W320DL-4	W360-3	W360DL-3	Z320V-3 Z320V-4	Z320VS-4	Z360V-3 Z362V-3	Z360VS-3 Z362VS-3
	86	86	87	87	88	88	89	90
116								
116	86	86	87	87	88	88	89	90
NP210-S -1 -2 -3 -S	W420-4	W420DL-4	W460-3	W460DL-3	Z420V-4	Z420VS-4	Z462V-3	Z462VS-3
	86	86	87	87	88	88	89	91
117								
117	86	86	87	87	88	88	89	91

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

		Z		ZX	H		S	
Caractéristiques **Caratteristiche**		R45 VS	R45 VS	B 4 x P	TiCN	R25 TiCN	VS	R35 VS
				NEW				
Genre de trou **Tipo di foro**								
		Z370VS-3	**Z373VS-3**	**ZX320-4**	**H320-4 H320TC-4**	**H350-3 H350TC-3**	**S320VS-4**	**S360VS-3**
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 371**	90	90	93	94	96	98	99
Extra-longue **Extra-lungo**	**DC**							
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**							
DIN courte **DIN corto**	**DIN 352**							
Tolérance **Tolleranza**	**ISO 2 6H**	90	90	93	94	96	98	99
Surcote **Maggiorazione**	**ISO 3 6G**					96		
Surcote **Maggiorazione**	**7G**							
Surcote **Maggiorazione**	**+ 0.10 mm + 0.20 mm**							
Tolérance fine **Tolleranza fine**	**ISO 1 4H**	90					98	
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra**	**ISO 2 6H**							
		Z470VS-3	**Z473VS-3**	**ZX420-4**	**H420-4 H420TC-4**	**H450-3 H450TC-3**	**S420VS-4**	**S460VS-3**
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 376**	91	91	93	95	97	98	99
Extra-longue **Extra-lungo**	**DC**							
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**							
DIN courte **DIN corto**	**DIN 352**							
Tolérance **Tolleranza**	**ISO 2 6H**	91	91	93	95	97	98	99
Surcote **Maggiorazione**	**ISO 3 6G**					97		
Surcote **Maggiorazione**	**7G**							
Surcote **Maggiorazione**	**+ 0.10 mm + 0.20 mm**							
Tolérance fine **Tolleranza fine**	**ISO 1 4H**							
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra**	**ISO 2 6H**							

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

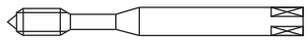
M

Répertoire — Tarauds à machine ISO DIN 13
Rubrica — Maschi a macchina ISO DIN 13

SA			TL		GG			
	R15	R10	VS	R15 VS	R15 NV	R15 TiCN	R15 TiCN	R15 NV
								
								
SA320-4	**SA350-3**	**SA390-3**	**TL320VS-4**	**TL351VS-3**	**GG350NV-3**	**GG350TC-3**	**GG353TC-3**	**GG550NV-3**
100	100	99	100	100	102	102	102	
								102
100	100	99	100	100	102	102	102	102
100	100	99	100	100				
SA420-4	**SA450-3**		**TL420VS-4**	**TL451VS-3**	**GG450NV-3**	**GG450TC-3**	**GG453TC-3**	**GG650NV-3**
101	101		101	101	103	103	103	
								103
101	101		101	101	103	103	103	103
101	101		101	101				

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

		K			QTAP			
Caractéristiques Caratteristiche		TiCN	TiCN	VS	VS	VS	R40 VS	R40 VS
					 NEW	 NEW	 NEW	 NEW
Genre de trou Tipo di foro								
		**K313TC-3**			**Q320VS-4**	**Q323VS-4**	**Q360VS-3**	**Q363VS-3**
DIN longue DIN lungo	DIN 371	104			61 / 106	106	61 / 107	107
Extra-longue Extra-lungo	DC							
ISO courte ISO corto	ISO 529							
DIN courte DIN corto	DIN 352							
Tolérance Tolleranza	ISO 2 6H	104			61 / 106	106	61 / 107	107
Surcote Maggiorazione	ISO 3 6G							
Surcote Maggiorazione	7G							
Surcote Maggiorazione	+ 0.10 mm + 0.20 mm							
Tolérance fine Tolleranza fine	ISO 1 4H							
LH Filetage à gauche LH Filettatura sinistra	ISO 2 6H							
		**K413TC-3**	**K613TC-3**	**K613VS-3**	**Q420VS-4**	**Q423VS-4**	**Q460VS-3**	**Q463VS-3**
DIN longue DIN lungo	DIN 376	104			106	106	107	107
Extra-longue Extra-lungo	DC		105	105				
ISO courte ISO corto	ISO 529							
DIN courte DIN corto	DIN 352							
Tolérance Tolleranza	ISO 2 6H	104	105	105	106	106	107	107
Surcote Maggiorazione	ISO 3 6G							
Surcote Maggiorazione	7G							
Surcote Maggiorazione	+ 0.10 mm + 0.20 mm							
Tolérance fine Tolleranza fine	ISO 1 4H							
LH Filetage à gauche LH Filettatura sinistra	ISO 2 6H							

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

RTS							
VS	VS	R40 VS	R40 VS	R40 E 1.5xP VS	R40 E 1.5xP VS	VS	R40 VS
							
							
RTS320VS-4	**RTS323VS-4**	**RTS360VS-3 RTS362VS-3**	**RTS365VS-3**	**RTS362VS-5**	**RTS365VS-5**	**RTS523VS-4**	**RTS565VS-3**
108	108	109	109	111	111		
						112	112
108	108	109	109	111	111	112	112
		110					
		110					
RTS420VS-4	**RTS423VS-4**	**RTS462VS-3**	**RTS465VS-3**			**RTS623VS-4**	**RTS665VS-3**
108	108	109	109				
						112	112
108	108	109	109			112	112
		110					
		110					

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Assortiments de tarauds
Assortimenti di maschi

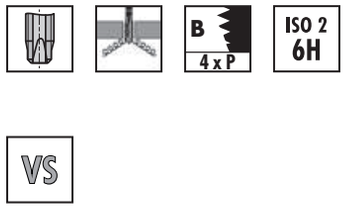
BOXSET				D5855	D5860	D5891
D5855	ISO 2 6H	N1110-S N1210-S	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12			
D5860	ISO 2 6H	N1110-S N1210-S	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12			
	HSS	FO DIN 338 FO DIN 338	D2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2			
D5891	ISO 2 6H	N310-3 N410-3	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12			
No D5855 / D5860 / D5891				ID	ID	ID
M3 - M12				● 118728	● 118733	● 170922

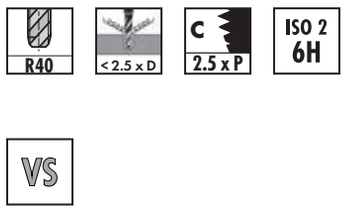
BOXSET				D5892
D5892	ISO 2 6H	N320V-4	M3, M4, M5, M6, M8, M10	
No D5892				ID
M3 - M10				● 170921

BOXSET				D5896
D5896	R40 < 2.5 x D ISO 2 6H	N360V-3	M3, M4, M5, M6, M8, M10	
No D5896				ID
M3 - M10				● 167599

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CLASSIC | SYNCHRO | PM | DIN 371

BOXSET	D5893
Q320VS-4  M3, M4, M5 M6, M8, M10	 NEW
No D5893	ID
M3 - M10	• 197104

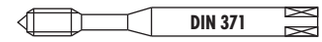
BOXSET	D5897
Q360VS-3  M3, M4, M5 M6, M8, M10	 NEW
No D5897	ID
M3 - M10	• 197105

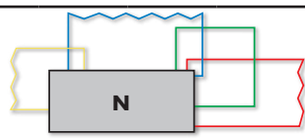
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM HSSE



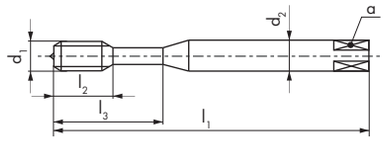


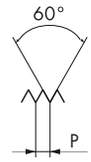
	N310-3	N310-3 LH	N320-3
			
	 < 1.5 x D	 < 1.5 x D	
	 C 2.5 x P	 C 2.5 x P	 C 2.5 x P
	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H

N310-3 —  — 31 62 73 74 91

N310-3 LH —  LH — 31 62 73 74 91

N320-3 —  — 62 63 64 72 73 74 81 91





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
1	0.25	40	5.5		2.5	2.1	3	0.75	• 150167		
1.1	0.25	40	5.5		2.5	2.1	3	0.85	• 174745		
1.2	0.25	40	5.5		2.5	2.1	3	0.95	• 150168		
1.4	0.3	40	7		2.5	2.1	3	1.1	• 150169		
1.5	0.3	40	7		2.5	2.1	3	1.2	• 174752		
1.6	0.35	40	8		2.5	2.1	3	1.25	• 174753		
1.7	0.35	40	8		2.5	2.1	3	1.35	• 174754		
1.8	0.35	40	8		2.5	2.1	3	1.45	• 174755		
2	0.4	45	8		2.8	2.1	3	1.6	• 101439	• 111460	
2.2	0.45	45	9		2.8	2.1	3	1.75	• 174756		
2.3	0.4	45	9		2.8	2.1	3	1.9	• 174757		
2.5	0.45	50	10		2.8	2.1	3	2.05	• 101440	• 111461	
2.6	0.45	50	10		2.8	2.1	3	2.15	• 101441		
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	3	2.5	• 101442	• 111462	
3.5	0.6	56	13	20	4	3	3	2.9	• 101443		
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.3	• 101444	• 111464	
5	0.8	70	15	25	6	4.9	* 3	4.2	• 101445	• 111465	* 101465
6	1	80	17	30	6	4.9	* 3	5	• 101446	• 111466	* 101466
8	1.25	90	20	35	8	6.2	3	6.8	• 101447		
10	1.5	100	22	39	10	8	3	8.5	• 101438		

* N320-3 = 2

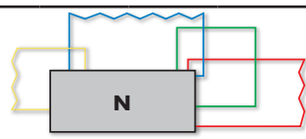
≤M1.5 ISO 1 4H

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

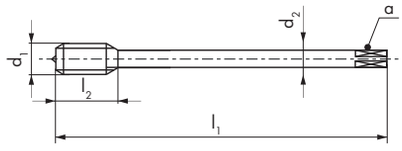
HSSE

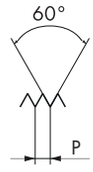
DIN 376



N410-3		31	62	73	74	91
N410-3 LH	LH	31	62	73	74	91

N410-3	N410-3 LH		
			
< 1.5 x D	< 1.5 x D		





N410-3	N410-3 LH		
C 2.5 x P	C 2.5 x P		
ISO 2 6H	ISO 2 6H		

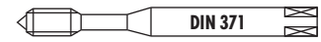
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
3	0.5	56	12	2.2	1.8	3	2.5	● 101897	
4	0.7	63	14	2.8	2.1	3	3.3	● 101924	
5	0.8	70	15	3.5	2.7	3	4.2	● 101942	
6	1	80	17	4.5	3.4	3	5	● 101953	
7	1	80	17	5.5	4.3	3	6	● 142645	● 111491
8	1.25	90	20	6	4.9	3	6.8	● 101958	● 111492
10	1.5	100	22	7	5.5	3	8.5	● 101866	● 111478
12	1.75	110	24	9	7	3	10.2	● 101870	● 111479
14	2	110	28	11	9	3	12	● 101874	● 111480
16	2	110	30	12	9	3	14	● 101880	● 111481
18	2.5	125	33	14	11	3	15.5	● 101883	● 111482
20	2.5	140	36	16	12	3	17.5	● 101885	● 125530
22	2.5	140	36	18	14.5	3	19.5	* 101888	
24	3	160	39	18	14.5	4	21	● 101891	● 111485
27	3	160	42	20	16	4	24	● 101895	● 111486
30	3.5	180	45	22	18	4	26.5	● 101901	● 111487
33	3.5	180	48	25	20	4	29.5	* 101907	
36	4	200	51	28	22	4	32	● 101915	● 111488
39	4	200	55	32	24	4	35	● 101922	
42	4.5	200	55	32	24	4	37.5	● 101932	
48	5	250	63	36	29	4	43	● 111489	
56	5.5	280	71	45	35	5	50.5	● 111447	

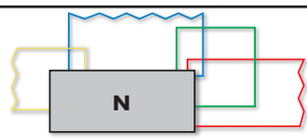
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

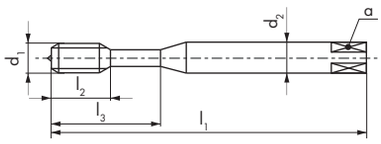
PM | HSSE

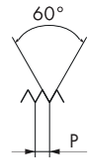




N320-4	N		62 63 64 72 73 74 81 91
N320V-4	N	V	11 12 31 32
N320TN-4	N	TiN	11 12 13 14 32
N320TC-4	N	TiCN	11 12 13 14 21 31 32 62 64 73 74 82 83

N320-4	N320V-4	N320TN-4	N320TC-4
			
			
B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
* 1	0.25	40	5.5		2.5	2.1	2	0.75	● 111467			
* 1.1	0.25	40	5.5		2.5	2.1	2	0.85	● 111468			
* 1.2	0.25	40	5.5		2.5	2.1	2	0.95	● 111469			
* 1.4	0.3	40	7		2.5	2.1	2	1.1	● 111470			
* 1.5	0.3	40	7		2.5	2.1	2	1.2	● 111471			
* 1.6	0.35	40	8		2.5	2.1	2	1.25	● 101454			
* 1.7	0.35	40	8		2.5	2.1	2	1.35	● 101455			
* 1.8	0.35	40	8		2.5	2.1	2	1.45	● 101456			
* 2	0.4	45	8		2.8	2.1	2	1.6	● 101458	● 101536	● 101528	● 152900
* 2.2	0.45	45	9		2.8	2.1	2	1.75	● 101459			
* 2.3	0.4	45	9		2.8	2.1	2	1.9	● 101460			
2.5	0.45	50	10		2.8	2.1	3	2.05	● 101483	● 101545	● 101530	● 101522
2.6	0.45	50	10		2.8	2.1	3	2.15	● 101484			
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	3	2.5	● 101485	● 101546	● 101531	● 101523
3.5	0.6	56	13	20	4	3	3	2.9	● 101491	● 101547		
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.3	● 101495	● 101548	● 101532	● 101524
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.2	● 101499	● 101549	● 101533	● 101525
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5	● 101503	● 101550	● 101534	● 101526
8	1.25	90	20	35	8	6.2	3	6.8	● 101506	● 101551	● 101535	● 101527
10	1.5	100	22	39	10	8	3	8.5	● 101481	● 101544	● 101529	● 101521

* N320-3 / N320V-3
N320TN-3 / N320TC-3 — 2.5 x P

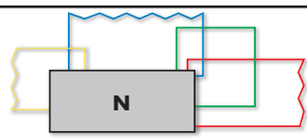
≤M1.5 — ISO 1 4H

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

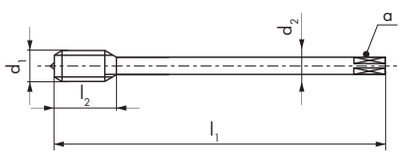
HSSE

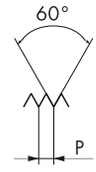
DIN 376



N420-4		62 63 64 72 73 74 81 91	
N420V-4	V	11 12 31 32	
N420TN-4	TiN	11 12 13 14 32	
N420TC-4	TiCN	11 12 13 14 21 31 32 62 64 73 74 82 83	

N420-4	N420V-4	N420TN-4	N420TC-4
			
			
B 4xP	B 4xP	B 4xP	B 4xP
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





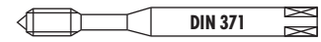
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
3	0.5	56	12	2.2	1.8	3	2.5	• 102119	• 143418		
4	0.7	63	14	2.8	2.1	3	3.3	• 102146	• 102279		
5	0.8	70	15	3.5	2.7	3	4.2	• 102171	• 102280	• 146297	
6	1	80	17	4.5	3.4	3	5	• 102182	• 102282	• 147439	
7	1	80	17	5.5	4.3	3	6	• 102189	• 144713		
8	1.25	90	20	6	4.9	3	6.8	• 102195	• 102285	• 102251	• 102233
9	1.25	90	20	7	5.5	3	7.8	• 102202			
10	1.5	100	22	7	5.5	3	8.5	• 102061	• 102263	• 102240	• 102228
11	1.5	100	19	8	6.2	3	9.5	• 162770			
12	1.75	110	24	9	7	3	10.2	• 102072	• 102265	• 102243	• 102229
14	2	110	28	11	9	3	12	• 102081	• 102267	• 102245	
16	2	110	30	12	9	3	14	• 102090	• 102269	• 102247	• 102231
18	2.5	125	33	14	11	3	15.5	• 102097	• 102271		
20	2.5	140	36	16	12	3	17.5	• 102101	• 102273	• 102248	• 102232
22	2.5	140	36	18	14.5	3	19.5	• 102106	• 102275		
24	3	160	39	18	14.5	4	21	• 102110	• 102278	• 144220	• 163736
27	3	160	42	20	16	4	24	• 102117	• 143856		
30	3.5	180	45	22	18	4	26.5	• 102124	• 105124		
33	3.5	180	48	25	20	4	29.5	• 102130	• 146968		
36	4	200	51	28	22	4	32	• 102137	• 143430		
39	4	200	55	32	24	4	35	• 102144	• 158724		
42	4.5	200	55	32	24	4	37.5	• 102158	• 143107		
45	4.5	220	59	36	29	4	40.5	• 110225	• 159565		
48	5	250	63	36	29	4	43	• 110226	• 157517		
56	5.5	280	71	45	35	5	50.5	• 110229	• 158178		

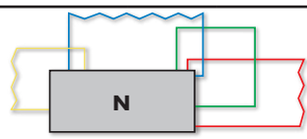
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

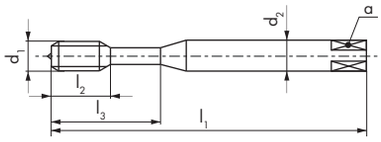
PM | HSSE

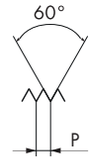




N320-4			62 63 64 72 73 74 81 91	
N320-4 LH		LH	62 63 64 72 73 74 81 91	
N320V-4 LH		V	LH	11 12 31 32

N320-4	N320-4 LH	N320V-4 LH
		
		
B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
ISO 1 4H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
* 2	0.4	45	8		2.8	2.1	2	1.6	• 162503	• 111472	• 162771
2.5	0.45	50	10		2.8	2.1	3	2.05	• 159345		
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	3	2.5	• 101487	• 111473	• 162772
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.3	• 101493	• 111474	• 162773
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.2	• 101497	• 111475	• 162774
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5	• 101501	• 111476	• 162775
10	1.5	100	22	39	10	8	3	8.5	* 146484		

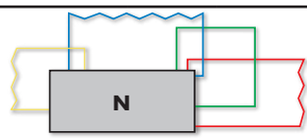
* N320-3 / N320V-3 2.5 x P

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

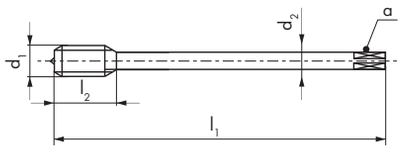
HSSE

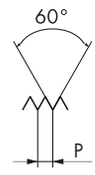
DIN 376



N420-4		62 63 64 72 73 74 81 91		
N420-4 LH		LH	62 63 64 72 73 74 81 91	
N420V-4 LH		V	LH	11 12 31 32

N420-4	N420-4 LH	N420V-4 LH
		
		





			
	ISO 1 4H	ISO 2 6H	ISO 2 6H

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
8	1.25	90	20	6	4.9	3	Δ6.8	• 102193	• 102198	• 142621
10	1.5	100	22	7	5.5	3	8.5	• 102059	• 102064	• 143287
12	1.75	110	24	9	7	3	10.2	• 102070	• 102040	• 146583
14	2	110	28	11	9	3	12		• 102084	• 146563
16	2	110	30	12	9	3	14		• 102093	• 143108
20	2.5	140	36	16	12	3	17.5		• 102103	• 145579
24	3	160	39	18	14.5	4	21		• 111493	• 145578

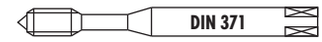
Δ ISO 1 4H = 6.70

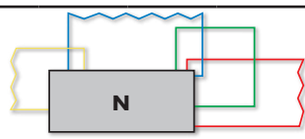
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM | HSSE





	N320-4	N320V-4	N320-4	N320-4
				
				
	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
	ISO 3 6G	ISO 3 6G	7G	6H +0.1 mm

N320-4

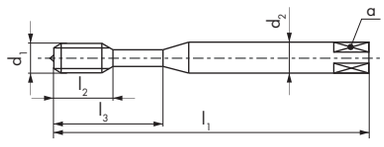


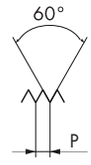
62 | 63 | 64 | 72 | 73 | 74 | 81 | 91

N320V-4



11 | 12 | 31 | 32





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	6H + mm	ID	6H + mm	ID	6H + mm	ID
* 2	0.4	45	8		2.8	2.1	2	1.6	● 101457	0.019	● 143584	0.019			
2.5	0.45	50	10		2.8	2.1	3	2.05	● 101482	0.020	● 150522	0.020			
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	3	2.5	● 101486	0.020	● 143116	0.020	● 101489	0.036	● 101488
3.5	0.6	56	13	20	4	3	3	2.95	● 101490	0.021					
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.35	● 101494	0.022	● 143087	0.022	● 101496	0.041	● 111522
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.25	● 101498	0.024	● 143088	0.024	● 101500	0.044	● 111523
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5	● 101502	0.026	● 143089	0.026	● 101504	0.050	● 111524
8	1.25	90	20	35	8	6.2	3	6.8	● 101505	0.028	● 143604	0.028			

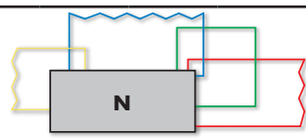
* N320-3 / N320V-3 2.5 x P

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

HSSE

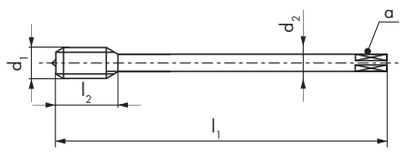
DIN 376

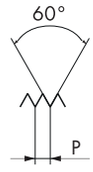


N420-4		62	63	64	72	73	74
		81	91				
N420V-4	V	11	12	31	32		









N420-4	N420V-4	N420-4	N420-4
B 4xP	B 4xP	B 4xP	B 4xP
ISO 3 6G	ISO 3 6G	7G	6H +0.1 mm

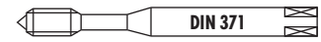
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	6H + mm	ID	6H + mm	ID	6H + mm	ID
8	**1.25**	90	20	6	4.9	3	6.8	● **102194**	0.028	● **145246**	0.028	● **102199**	0.052	● **102196**
10	**1.5**	100	22	7	5.5	3	8.5	● **102060**	0.032	● **143726**	0.032	● **102065**	0.060	● **102062**
12	**1.75**	110	24	9	7	3	10.3	● **102071**	0.034	● **145655**	0.034	● **102076**	0.066	● **102073**
16	**2**	110	30	12	9	3	14	● **135531**	0.038	● **162795**	0.038	● **102094**	0.072	● **102091**

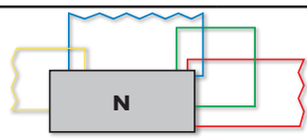
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

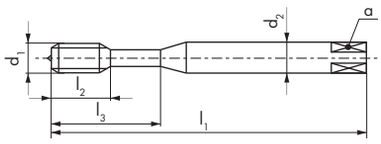
≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

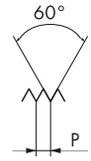
PM | HSSE





	N321-4	N330-4	N330V-4
			
			
			
			
	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H
N321-4			
N330-4			
N330V-4			





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		d_1 6H	ID	ID	ID
* 1	0.25	40	5.5		2.5	2.1	2	0.75		● 101558	
* 1.1	0.25	40	5.5		2.5	2.1	2	0.85		* 101559	
* 1.2	0.25	40	5.5		2.5	2.1	2	0.95		● 101560	
* 1.4	0.3	40	7		2.5	2.1	2	1.1		● 101561	
* 1.6	0.35	40	8		2.5	2.1	2	1.25		● 101562	● 151246
* 2	0.4	45	8		2.8	2.1	2	1.6	● 101552	● 105125	● 101572
2.5	0.45	50	10		2.8	2.1	* 3	2.05	● 101553	● 101565	● 101573
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	* 3	2.5	● 101555	● 101567	● 101574
3.5	0.6	56	13	20	4	3	2	2.9		● 101568	
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.3	● 101557	● 101569	● 101576
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.2		● 101570	● 101577
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5		● 101571	● 101578

* N321-3 / N330-3 / N330V-3 

* N330-4 = 2

* N330V-4 = 2

≤M1.5 ISO 1 4H

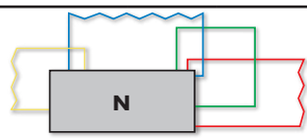
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

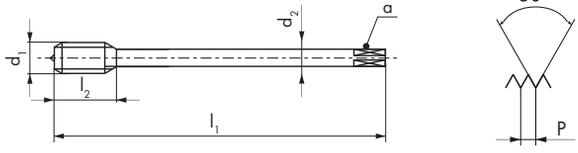
M ISO DIN 13

HSSE

DIN 376



N420-4			62 63 64 72 73 74 81 91
N421-4			61 62 63 64 71 72 73 74 81 91
N430-4			63 72
N430V-4		V	11 12



N420-4	N421-4	N430-4	N430V-4
			
		< 1.5 x D	< 1.5 x D
		=X =Y	=X =Y
B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
6H +0.2mm	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	ID	ID	ID
4	0.7	63	14	2.8	2.1	3	3.3		• 102293		
5	0.8	70	15	3.5	2.7	3	4.2		• 102294		
6	1	80	17	4.5	3.4	3	5		• 102295		
8	1.25	90	20	6	4.9	3	6.8	• 102197	• 102296	• 102301	• 102306
10	1.5	100	22	7	5.5	3	8.5	• 102063	• 102286	• 102297	• 102302
12	1.75	110	24	9	7	3	10.2	• 102074	• 102287	• 102298	• 102303
16	2	110	30	12	9	3	14	• 102092	• 102289		

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

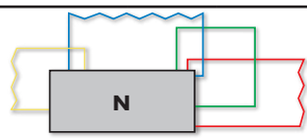
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

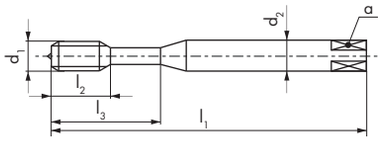
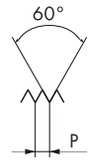
M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM | HSSE

DIN 371



	N350-3	N350V-3		
				
	R15	R15		
	62 63 64 72 73 74 81 91	11 12 31 32		
	V			
	< 1.5 x D	< 1.5 x D		
	< 2.5 x D			
				
	C 2.5 x P	C 2.5 x P		
	ISO 2 6H	ISO 2 6H		

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
2	0.4	45	8		2.8	2.1	2	1.6	• 101580	• 101593
2.3	0.4	45	9		2.8	2.1	2	1.9	• 101581	
2.5	0.45	50	10		2.8	2.1	2	2.05	• 101582	• 101594
2.6	0.45	50	10		2.8	2.1	2	2.15	• 101583	
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	2	2.5	• 101584	• 101595
3.5	0.6	56	13	20	4	3	2	2.9	• 101585	
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	2	3.3	• 101587	• 101596
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.2	• 101589	• 101597
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5	• 101591	• 101598
8	1.25	90	20	35	8	6.2	3	6.8	• 101592	• 146810
10	1.5	100	22	39	10	8	3	8.5	• 101579	• 147217

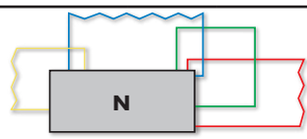
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

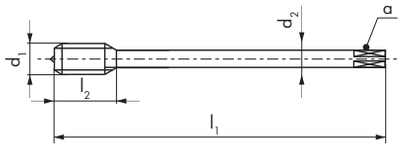
ISO DIN 13

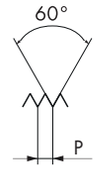
HSSE

DIN 376



	N450-3	N450V-3		
				
	R15	R15 V		
	62 63 64 72 73 74 81 91	11 12 31 32		
	< 1.5 x D	< 1.5 x D		
	< 2.5 x D			
	C 2.5 x P	C 2.5 x P		
	ISO 2 6H	ISO 2 6H		





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
8	1.25	90	20	6	4.9	3	6.8	• 102327	• 102334
10	1.5	100	22	7	5.5	3	8.5	• 102314	• 102329
12	1.75	110	24	9	7	3	10.2	• 102317	• 102330
14	2	110	28	11	9	3	12	• 102319	• 145487
16	2	110	30	12	9	3	14	• 102321	• 102331
20	2.5	140	36	16	12	4	17.5	• 102324	• 102332
24	3	160	39	18	14.5	4	21	• 102325	• 102333

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

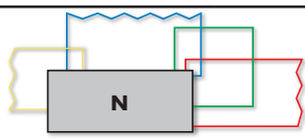
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

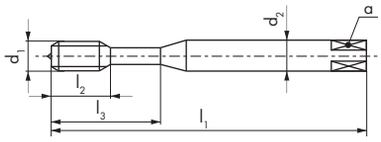
PM | HSSE

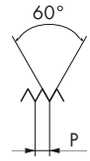
DIN 371



N360-3	R40		63 72 73 74 81 91
N360V-3	R40	V	11 12 32
N360TN-3	R40	TiN	11 12 13 14 32
N360TC-3	R40	TiCN	11 12 13 14 21 31 32 62 64 73 74 82 83

N360-3	N360V-3	N360TN-3	N360TC-3
			
< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





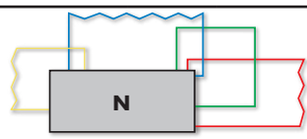
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
2	0.4	45	7		2.8	2.1	2	1.6	• 101618	• 101708	• 101697	• 146842
2.2	0.45	45	8		2.8	2.1	2	1.75	• 101619			
2.3	0.4	45	8		2.8	2.1	2	1.9	• 101620			
2.5	0.45	50	9		2.8	2.1	2	2.05	• 101622	• 101709	• 101698	• 101689
2.6	0.45	50	9		2.8	2.1	2	2.15	• 101623	• 101710		
3	0.5	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.5	• 101626	• 101711	• 101699	• 101690
3.5	0.6	56	6.5	20	4	3	3	2.9	• 101630	• 142625		
4	0.7	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.3	• 101635	• 101713	• 101700	• 101691
4.5	0.75	70	9	25	6	4.9	3	3.75	• 101639			
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	• 101644	• 101715	• 101701	• 101692
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	• 101652	• 101717	• 101703	• 101693
7	1	80	11	30	7	5.5	3	6	• 101656	• 101718		
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	• 101663	• 101721	• 101705	• 101694
9	1.25	90	12.5	35	9	7	3	7.8	• 101668			
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	• 101612	• 101707	• 101696	• 101688

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

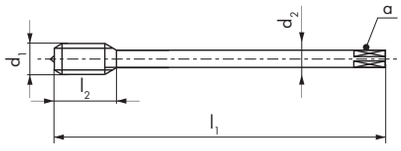
HSSE

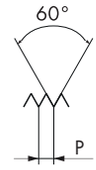




N460-3	R40		63 72 73 74 81 91
N460V-3	R40	V	11 12 32
N460TN-3	R40	TiN	11 12 13 14 32
N460TC-3	R40	TiCN	11 12 13 14 21 31 32 62 64 73 74 82 83

N460-3	N460V-3	N460TN-3	N460TC-3
			
<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
5	0.8	70	9	3.5	2.7	3	4.2	• 102410	• 102489	• 160682	
6	1	80	11	4.5	3.4	3	5	• 102411	• 102491	• 152850	
8	1.25	90	12.5	6	4.9	3	6.8	• 102412	• 102492	• 152849	
10	1.5	100	14	7	5.5	3	8.5	• 102351	• 102461	• 150242	• 158687
12	1.75	110	14	9	7	3	10.2	• 102359	• 102465	• 102449	• 102438
14	2	110	14	11	9	3	12	• 102369	• 102468	• 102451	• 111615
16	2	110	18	12	9	3	14	• 102376	• 102471	• 102453	• 102440
18	2.5	125	21	14	11	3	15.5	• 102383	• 102473		
20	2.5	140	24	16	12	4	17.5	• 102389	• 102475	• 102454	• 143280
22	2.5	140	24	18	14.5	4	19.5	• 102394	• 102477		
24	3	160	27	18	14.5	4	21	• 102398	• 102480	• 143119	• 150018
27	3	160	27	20	16	4	24	• 175423	• 102481		
30	3.5	180	30	22	18	4	26.5	• 150246	• 102482		
33	3.5	180	33	25	20	4	29.5	• 167621	• 102483		
36	4	200	36	28	22	5	32	• 143914	• 102484		
39	4	200	40	32	24	5	35	• 175424	• 102485		
42	4.5	200	40	32	24	5	37.5	• 169122	• 102486		
45	4.5	220	44	36	29	5	40.5		• 102487		
48	5	250	48	36	29	5	43		• 102488		
52	5	250	52	40	32	5	47		• 110228		
56	5.5	280	56	45	35	6	50.5		• 102490		
64	6	315	64	50	39	6	58		• 143805		

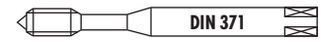
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

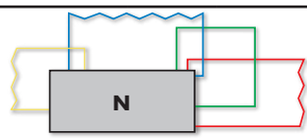
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

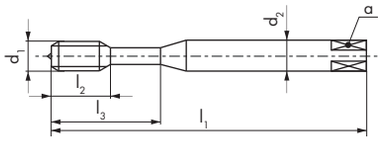
PM | HSSE

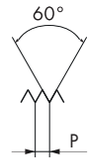




N360-3 LH	L40	LH	63	72	73	74	81	91
N360V-3 LH	L40	V	LH	11	12	32		
N360-3	R40		63	72	73	74	81	91
N360V-3	R40	V		11	12	32		

N360-3 LH	N360V-3 LH	N360-3	N360V-3
			
 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 3 6G	ISO 3 6G





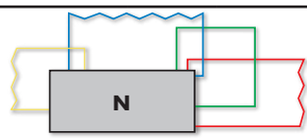
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	ID	ID 6H + mm	ID 6H + mm
2	0.4	45	7		2.8	2.1	2	1.6			● 101617 0.019	● 146000 0.019
2.5	0.45	50	9		2.8	2.1	2	2.05			● 101621 0.020	● 143294 0.020
3	0.5	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.5	● 101627	● 146811	● 101625 0.020	● 104816 0.020
3.5	0.6	56	6.5	20	4	3	3	2.95			● 101629 0.021	● 125829 0.021
4	0.7	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.3	● 101637	● 162540	● 101634 0.022	● 104817 0.022
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	● 101646	● 144003	● 101643 0.024	● 104818 0.024
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	● 101654	● 144004	● 101669 0.026	● 104819 0.026
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	● 101666	● 143925	● 101662 0.028	● 104820 0.028
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	● 101615	● 143587	● 101611 0.032	● 104821 0.032

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

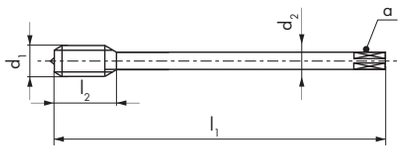
HSSE

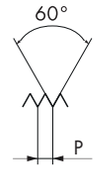
DIN 376



N460-3 LH	L40	LH	63 72 73 74 81 91	
N460V-3 LH	L40	V	LH	11 12 32
N460-3	R40		63 72 73 74 81 91	
N460V-3	R40	V		11 12 32

N460-3 LH	N460V-3 LH	N460-3	N460V-3
			
 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 3 6G	ISO 3 6G





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	ID	ID	6H + mm	ID	6H + mm
12	1.75	110	14	9	7	3	10.2	● 102362	● 146354	● 102358	0.034	● 143602	0.034
14	2	110	14	11	9	3	12			● 102368	0.038	● 144712	0.038
16	2	110	18	12	9	3	14	● 102378	● 143439	● 102375	0.038	● 150197	0.038
20	2.5	140	24	16	12	4	17.5	● 102390	● 146564	● 102388	0.042	● 145420	0.042

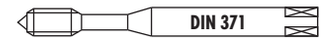
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

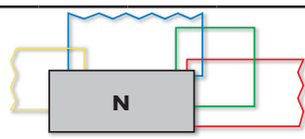
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13

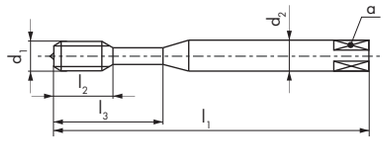
≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

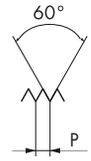
PM | HSSE





	N360-3	N360-3	N360V-3	
				
	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	
	ISO 1 4H	7G	7G	
Ø d_1 M	ID	ID 6H + mm	ID 6H + mm	
3	● 101624	● 101628 0.036	● 144311 0.036	
4	● 101633	● 101638 0.041	● 144192 0.041	
5	● 101642	● 101647 0.044	● 143208 0.044	
6	● 101651	● 101655 0.050	● 146709 0.050	
8	● 101661	● 101667 0.052	● 146267 0.052	
10	● 101610	● 101616 0.060	● 142547 0.060	
		6H +0.1 mm	6H +0.1 mm	
Ø d_1 M	ID	ID		
3	● 160847			
4	● 101636	● 146513		
5	● 101645	● 146046		
6	● 101653	● 145559		
8	● 101664	● 143415		
10	● 101613	● 124917		





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		6H
3	0.5	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.5
4	0.7	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.3
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	Δ6.8
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		6H +0.1
3	0.5	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.6
4	0.7	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.4
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.3
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5.1
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.9
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.6

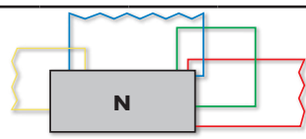
Δ ISO 1 4H = 6.70

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

HSSE

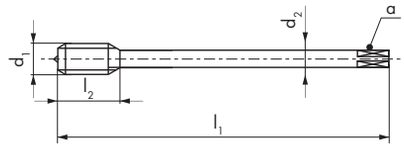
DIN 376

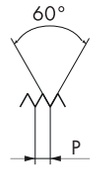


	N460-3	N460-3	N460V-3	
				
	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	
	ISO 1 4H	7G	7G	

N460-3 — R40 — 63 72 73 74 81 91

N460V-3 — R40 — V — 11 12 32





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	ID 6H + mm	ID 6H + mm
12	1.75	110	14	9	7	3	10.2	✱ 124987	● 102363 0.066	● 142532 0.066
16	2	110	18	12	9	3	14		● 102379 0.072	● 144956 0.072

								6H +0.1 mm	6H +0.1 mm

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		6H +0.1	ID	ID
12	1.75	110	14	9	7	3	10.3	● 102360	● 125044
16	2	110	18	12	9	3	14.1	● 102377	● 145311

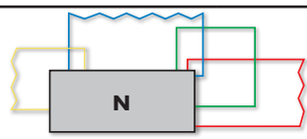
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

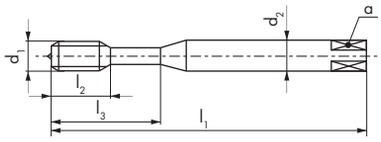
PM | HSSE

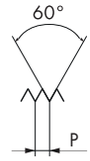
DIN 371



N360-5	R40		63 72 73 74 81 91
N360V-5	R40	V	11 12 32
N361-3	R40		61 63 71 72 73 74 81 91
N362V-3	R40	V	11 12 32

N360-5	N360V-5	N361-3	N362V-3
			
<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D
E 1.5 x P	E 1.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





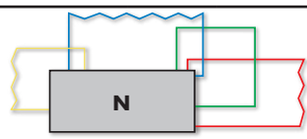
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
2	0.4	45	7		2.8	2.1	2	1.6	• 158079	• 150058		
3	0.5	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.5	• 104809	• 142646	• 101735	
4	0.7	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.3	• 104810	• 142647	• 101736	• 101741
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	• 104811	• 142648	• 101737	• 101742
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	• 104812	• 142649	• 101738	• 101743
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	• 104813	• 142650	• 101739	• 101744
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	• 104814	• 124899	• 101734	• 101740

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

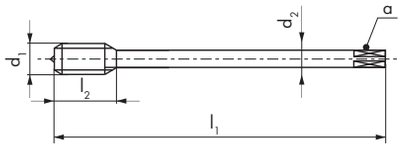
HSSE

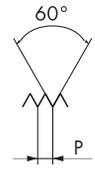
DIN 376



N460-5	R40		63 72 73 74 81 91
N460V-5	R40	V	11 12 32
N461-3	R40		61 63 71 72 73 74 81 91
N462V-3	R40	V	11 12 32

N460-5	N460V-5	N461-3	N462V-3
			
< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
E 1.5 x P	E 1.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
12	1.75	110	14	9	7	3	10.2	• 104815	• 142651	• 102506	• 102512
14	2	110	14	11	9	3	12				• 102513
16	2	110	18	12	9	3	14				• 102514
18	2.5	125	21	14	11	3	15.5			* 111614	• 102515
20	2.5	140	24	16	12	4	17.5				• 102516
24	3	160	27	18	14.5	4	21				• 102517
27	3	160	27	20	16	4	24				• 159244
30	3.5	180	30	22	18	4	26.5				• 143090

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

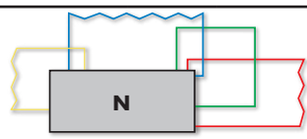
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM | HSSE

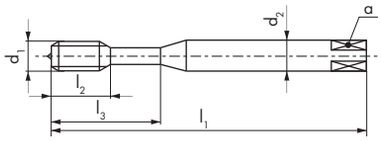


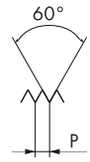


	N520-4	N520V-4	N520TN-4
	N	V	TiN
	62 63 64 72 73 74 81 91	11 12 31 32	11 12 13 14 32









										B 4xP	
										ISO 2 6H	
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
2.5	0.45	100	10		2.8	2.1	3	2.05	• 102594	• 142623	
3	0.5	112	12	18	3.5	2.7	3	2.5	• 102595	• 143399	• 162790
4	0.7	112	14	21	4.5	3.4	3	3.3	• 102596	• 143400	• 146837
5	0.8	125	15	25	6	4.9	3	4.2	• 102597	• 142654	• 150113
6	1	125	17	30	6	4.9	3	5	• 102598	• 143137	• 148821

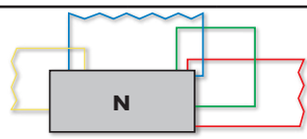
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

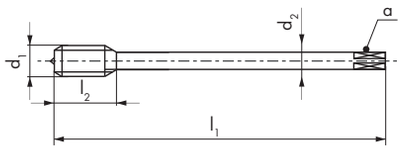
HSSE

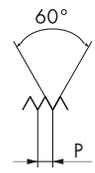




N620-4		62 63 64 72 73 74 81 91	
N620V-4	V	11 12 31 32	
N620TN-4	TiN	11 12 13 14 32	

N620-4	N620V-4	N620TN-4
		
		
B 4xP	B 4xP	B 4xP
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
4	0.7	112	14	2.8	2.1	3	3.3	• 102619	• 142582	• 146442
5	0.8	125	15	3.5	2.7	3	4.2	• 102620	• 142657	• 146443
6	1	125	17	4.5	3.4	3	5	• 102621	• 142658	• 144591
8	1.25	140	20	6	4.9	3	6.8	• 102622	• 143401	• 146262
10	1.5	160	22	7	5.5	3	8.5	• 102614	• 142660	• 146849
12	1.75	180	24	9	7	3	10.2	• 102615	• 143127	• 146295
14	2	180	28	11	9	3	12	• 102616	• 151905	
16	2	200	30	12	9	3	14	• 102617	• 143106	• 143574
20	2.5	224	36	16	12	3	17.5	• 102618	• 143596	• 174317

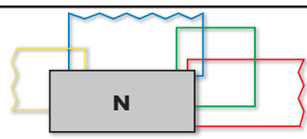
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM | HSSE



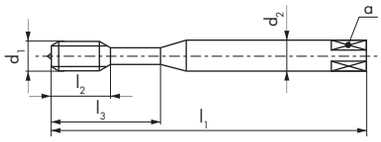


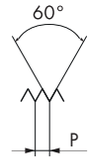
	N560-3	N560V-3	N560TN-3
			
	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H

N560-3 — R40 — 63 / 72 / 73 / 74 / 81 / 91

N560V-3 — R40 — V — 11 / 12 / 32

N560TN-3 — R40 — TiN — 11 / 12 / 13 / 14 / 32





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
2.5	0.45	100	9		2.8	2.1	2	2.05	• 102600	• 102607	
3	0.5	112	5.5	18	3.5	2.7	3	2.5	• 102601	• 102608	• 142663
4	0.7	112	7.5	21	4.5	3.4	3	3.3	• 102602	• 102609	• 142664
5	0.8	125	9	25	6	4.9	3	4.2	• 102603	• 102610	• 142665
6	1	125	11	30	6	4.9	3	5	• 102604	• 102611	• 142666
8	1.25	140	12.5	35	8	6.2	3	6.8	• 102605	• 102612	• 142667
10	1.5	160	14	39	10	8	3	8.5	• 102599	• 102606	• 142668

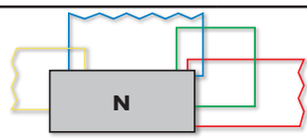
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

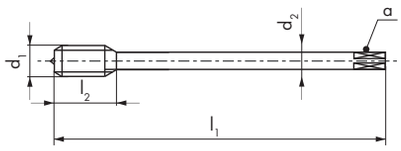
M ISO DIN 13

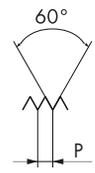
HSSE





	N660-3	N660V-3	N660TN-3
			
			
N660-3	R40		63 72 73 74 81 91
N660V-3	R40	V	11 12 32
N660TN-3	R40	TiN	11 12 13 14 32
			
	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H



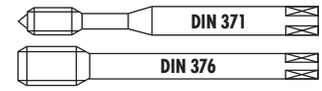


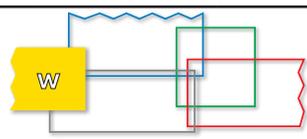
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
6	1	125	11	4.5	3.4	3	5	• 162792	• 115657	
8	1.25	140	12.5	6	4.9	3	6.8	• 162793	• 115544	
10	1.5	160	14	7	5.5	3	8.5	• 162794	• 135539	• 173484
12	1.75	180	14	9	7	3	10.2	• 102623	• 102626	• 142669
14	2	180	14	11	9	3	12	• 162253	• 147500	
16	2	200	18	12	9	3	14	• 102624	• 102627	• 142670
20	2.5	224	24	16	12	4	17.5	• 102625	• 102628	• 178003

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

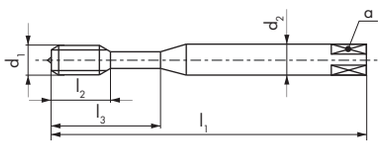
PM

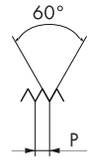




W320-4			71 72 81
W420-4			71 72 81
W320DL-4		DLC	71 72 73
W420DL-4		DLC	71 72 73

W320-4	W420-4	W320DL-4	W420DL-4
			
			
B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
* 2	0.4	45	8		2.8	2.1	2	1.6	• 104612		• 176688	
2.5	0.45	50	10		2.8	2.1	2	2.05	• 104613		• 176689	
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	2	2.5	• 104615		• 176690	
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	2	3.3	• 104617		• 176691	
5	0.8	70	15	25	6	4.9	2	4.2	• 104618		• 176354	
6	1	80	17	30	6	4.9	2	5	• 104619		• 175590	
8	1.25	90	20		6	4.9	2	6.8		• 104636		• 176692
10	1.5	100	22		7	5.5	2	8.5		• 104632		• 176693
12	1.75	110	24		9	7	3	10.2		• 104633		• 176694
16	2	110	30		12	9	3	14		• 104634		• 176695

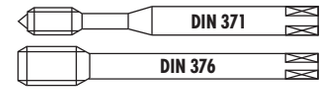
* W320-3
* W320DL-3 — 2.5 x P

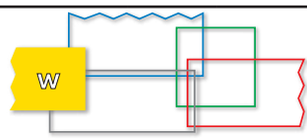
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM | HSSE



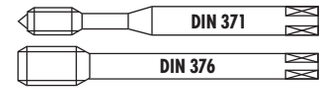


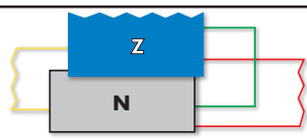
| | | |

M ISO DIN 13

≤ Ø 25.4 > Ø 25.4

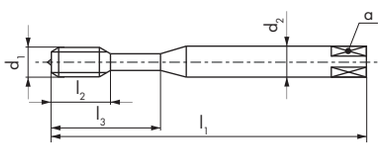
PM | HSSE

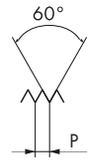




Z320V-4	V	11 12 13 21 32
Z420V-4	V	11 12 13 21 32
Z320VS-4	VS	11 12 13 14 21 22 23 32 61 63 94
Z420VS-4	VS	11 12 13 14 21 22 23 32 61 63 94

Z320V-4	Z420V-4	Z320VS-4	Z420VS-4
			
			





B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
* 1.6	0.35	40	8		2.5	2.1	2	1.25	• 142671			
* 2	0.4	45	8		2.8	2.1	2	1.6	• 111613			
2.5	0.45	50	10		2.8	2.1	3	2.05	• 111455		• 143683	
2.6	0.45	50	10		2.8	2.1	3	2.15	• 142672			
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	3	2.5	• 104669		• 104830	
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.3	• 104670		• 104831	
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.2	• 104671		• 104832	
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5	• 104672		• 104833	
8	1.25	90	20	35	8	6.2	3	6.8	• 104673		• 104834	
10	1.5	100	22	39	10	8	3	8.5	• 104668		• 104835	
12	1.75	110	24		9	7	3	10.2		• 104723		• 104836
14	2	110	28		11	9	3	12		• 142673		• 143684
16	2	110	30		12	9	3	14		• 105068		• 111569
18	2.5	125	33		14	11	4	15.5		• 142674		
20	2.5	140	36		16	12	4	17.5		• 105069		• 111570
22	2.5	140	36		18	14.5	4	19.5		• 146003		
24	3	160	39		18	14.5	4	21		• 142675		• 150017
30	3.5	180	45		22	18	4	26.5		• 142676		

* Z320V-3 2.5 x P

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

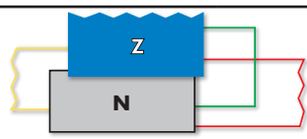
M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

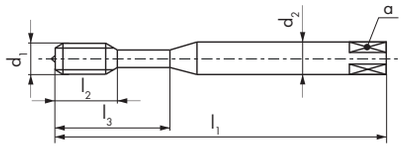
PM | HSSE

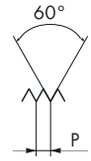
DIN 371

DIN 376



	Z360V-3	Z362V-3	Z462V-3
			
	R40	R40	R40
	V		V
	12 / 21 / 32	12 / 21 / 32	12 / 21 / 32
	<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





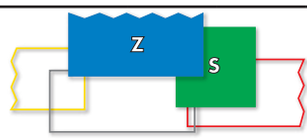
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
2	0.4	45	7		2.8	2.1	2	1.6	• 104684		
2.5	0.45	50	9		2.8	2.1	2	2.05	• 104685		
2.6	0.45	50	9		2.8	2.1	2	2.15	• 104686		
3	0.5	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.5	• 104687		
3.5	0.6	56	6.5	20	4	3	3	2.9		• 104688	
4	0.7	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.3		• 104689	
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2		• 104690	
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5		• 104691	
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8		• 104692	
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5		• 104683	
12	1.75	110	14		9	7	3	10.2			• 104742
14	2	110	14		11	9	3	12			• 104743
16	2	110	18		12	9	3	14			• 104744
18	2.5	125	21		14	11	3	15.5			• 104745
20	2.5	140	24		16	12	3	17.5			• 104746
22	2.5	140	24		18	14.5	3	19.5			• 104752
24	3	160	27		18	14.5	4	21			• 104747
27	3	160	27		20	16	4	24			• 104748
30	3.5	180	30		22	18	4	26.5			• 104749
36	4	200	36		28	22	4	32			• 104750
42	4.5	200	40		32	24	4	37.5			• 104751

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

HSSE





	Z362VS-3	Z370VS-3	Z370VS-3	Z373VS-3
				
	< 2.5 x D	< 3 x D	< 3 x D	< 3 x D
		PM	PM	PM
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	6HX	6HX	4HX	6HX

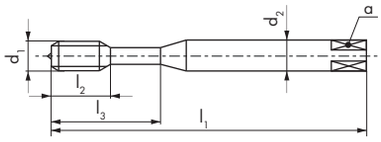
Z362VS-3 — R40 — VS — 12 14 21 22 23 32 61 63

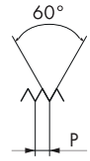
Z370VS-3 — R45 — VS — CLASSIC — 14 15 21 22 23 24 51 61 94

Z373VS-3 — R45 — VS — CLASSIC

Z370VS-3 — R45 — VS — SYNCHRO — 13 14 15 21 22 23 24 51 52

Z373VS-3 — R45 — VS — SYNCHRO





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID
* 3	0.5	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.5	• 111504
4	0.7	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.3	• 111505
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	• 111506
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	• 111507
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	• 111508
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	• 111509

* Z360VS-3

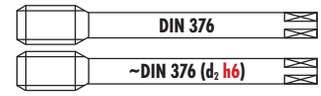
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID	ID
3	0.5	56	5.5	18	3.5(h9)	2.7	3	2.5	• 162776	• 165324	• 165236
4	0.7	63	7.5	21	4.5(h9)	3.4	3	3.3	• 162777	• 165325	• 165237
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	• 162778	• 165326	• 165238
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	• 162779	• 165327	• 165239
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	Δ 6.8	• 162780	• 165328	• 165240
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	• 162781	• 165438	• 165241

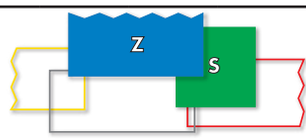
Δ 4HX = 6.7

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

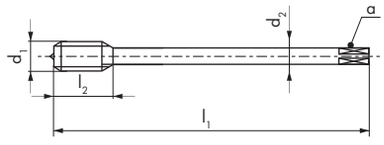
HSSE

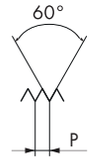




Z462VS-3	R40		VS		12 14 21 22 23 32 61 63
Z470VS-3	R45	VS	CLASSIC		14 15 21 22 23 24 51 61 94
Z473VS-3	R45		VS	CLASSIC	
Z470VS-3	R45	VS	SYNCHRO		13 14 15 21 22 23 24 51 52
Z473VS-3	R45		VS	SYNCHRO	

Z462VS-3	Z470VS-3	Z473VS-3
		
< 2.5 x D	< 3 x D	< 3 x D
	PM	PM
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
6HX	6HX	6HX





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
12	1.75	110	14	9	7	4	10.2	• 111510
14	2	110	14	11	9	4	12	* 148169
16	2	110	18	12	9	4	14	• 111511
20	2.5	140	24	16	12	4	17.5	• 111512
24	3	160	27	18	14.5	4	21	* 111620

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID
12	1.75	110	14	* 10	* 8	4	10.2	• 162782	• 165242
14	2	110	14	* 12	* 9	4	12	• 162783	
16	2	110	18	12	9	4	14	• 162784	• 165244
18	2.5	125	21	14	11	4	15.5	• 170643	
20	2.5	140	24	16	12	4	17.5	• 162785	• 165234
22	2.5	140	24	16	12	4	19.5	• 175190	
24	3	160	27	16	12	4	21	• 162786	• 165235

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL



ZX AMPCO®

ALLIAGES D'ALU-BRONZE
LEGHE DI ALLUMINIO-BRONZO

ZX - Tarauds à machine DC avec une géométrie de coupe spécialement adaptée

Pour trous traversants et borgnes < 1.5 x D

Optimale
pour AMPCO® 21 / 22
Dureté HB > 280 - < 330

Fonctionnelle
pour AMPCO® 18
Dureté HB < 420

Fonctionnelle
pour AMPCO® 25 / 26
Dureté HB < 420

Recommandation
Pour AMPCO® 25 / 26 : *Ø de perçage + 0.2 mm*

ZX - Maschi a macchina DC con geometria di taglio appositamente adattata

Per fori passanti e ciechi < 1.5 x D

Ottimale
per AMPCO® 21 / 22
Durezza HB > 280 - < 330

Funzionale
per AMPCO® 18
Durezza HB < 420

Funzionale
per AMPCO® 25 / 26
Durezza HB < 420

Raccomandazione
Per AMPCO® 25 / 26: Ø del preforo + 0.2 mm

Autres options pour travailler de l'AMPCO®:

Optimale
Pour trous traversants

Tarauds à machine DC type H320-4 / H420-4
pour AMPCO® 18
Dureté HB < 200

Optimale
Pour trous traversants et borgnes < 2 x D

pour AMPCO® 25 / 26
Dureté HB > 380 - < 420
Lubrifiant : huile de coupe / émulsion

Fraise à fileter en carbure monobloc, type DC
GF6165VS
Vitesse de coupe Vc : 30 - 50 m/min
Avance fraisage fz : 0.01 - 0.05 mm/dent

Optimale
Pour trous traversants et borgnes < 4 x D

pour AMPCO® 25 / 26
Dureté HB > 380 - < 420
Lubrifiant : huile de coupe / émulsion

Fraises à tourbillonner en carbure monobloc, type DC
GW301.VS / GWi306.VS
Vitesse de coupe Vc : 30 - 50 m/min
Avance fraisage fz : 0.01 - 0.08 mm/dent

Ulteriori opzioni per la lavorazione dell'AMPCO®:

Ottimale
Per fori passanti

Maschi a macchina DC tipo H320-4 / H420-4
per AMPCO® 18
Durezza HB < 200

Ottimale
Per fori passanti e ciechi < 2 x D

per AMPCO® 25 / 26
Durezza HB > 380 - < 420
Lubrificante: olio da taglio / emulsione

Frese a filettare in metallo duro integrale, tipo DC
GF6165VS
Velocità di taglio Vc: 30 - 50 m/min
Avanzamento fz: 0.01 - 0.05 mm/dente

Ottimale
Per fori passanti e ciechi < 4 x D

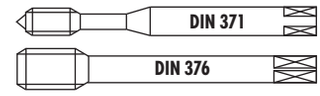
per AMPCO® 25 / 26
Durezza HB > 380 - < 420
Lubrificante: olio da taglio / emulsione

Frese a filettare vorticoso in metallo duro integrale, tipo
GW301.VS / GWi306.VS
Velocità di taglio Vc: 30 - 50 m/min
Avanzamento fz: 0.01 - 0.08 mm/dente

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

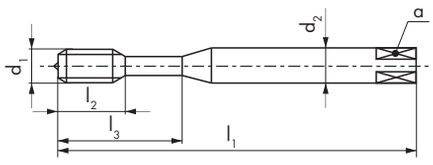
M ISO DIN 13

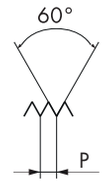
PM



ZX

ZX320-4		AMPCO® 21 22
ZX420-4		AMPCO® 21 22
ZX320-4		AMPCO® 18 25 26
ZX420-4		AMPCO® 18 25 26





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ZX320-4	ZX420-4
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	* 3.3	● 143599	
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	* 4.2	● 145458	
6	1	80	17	30	6	4.9	3	* 5	● 110232	
8	1.25	90	20	35	8	6.2	3	* 6.8	● 110233	
10	1.5	100	22	39	10	8	3	* 8.5	● 124905	
12	1.75	110	24		9	7	3	* 10.2		● 110208
16	2	110	30		12	9	3	* 14		● 110207

*Ampco® 25 / Ampco® 26 + 0.2 mm



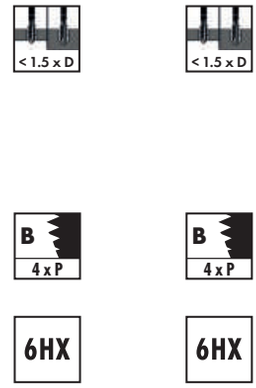
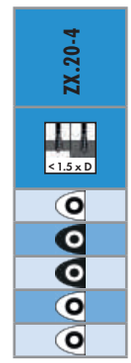
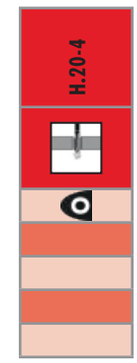


TABELLE D'UTILISATION POUR ALLIAGES D'ALU-BRONZE
TABELLA D'IMPIEGO PER LEGHE DI ALLUMINIO-BRONZO

Groupes de matières Gruppi di materiali	*Dureté* Durezza (HB)	*Vitesse de coupe* Velocità di taglio Vc (m/min) Guide Line
AMPCO® 18	< 290	6 - 10
AMPCO® 21	> 280 - < 330	2 - 3
AMPCO® 22	> 280 - < 330	2 - 3
AMPCO® 25	< 420	2 - 3
AMPCO® 26	< 420	2 - 3





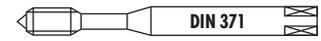
Optimale avec huile de coupe
Ottimale con olio da taglio

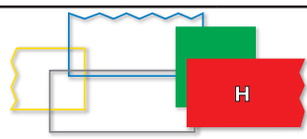
Fonctionnelle avec huile de coupe
Funzionale con olio da taglio

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

PM

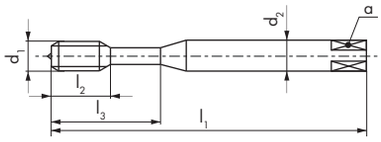


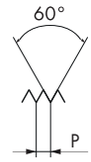


	H320-4	H320TC-4		
				
				
	B 4 x P	B 4 x P		
	ISO 2 6H	ISO 2 6H		

H320-4 — 15 16 62 64 82

H320TC-4 — TiCN — 15 16 24 31 82 83 92 93





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
2	0.4	45	8		2.8	2.1	2	1.6	• 101206	• 151836
2.2	0.45	45	9		2.8	2.1	2	1.75	• 111801	
2.5	0.45	50	10		2.8	2.1	3	2.05	• 101207	• 148603
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	3	2.5	• 101209	• 111836
3.5	0.6	56	13	20	4	3	3	2.9	• 101210	
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.3	• 101211	• 111502
4.5	0.75	70	15	25	6	4.9	3	3.75	• 101212	
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.2	• 101213	• 111458
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5	• 101215	• 111456
8	1.25	90	20	35	8	6.2	3	6.8	• 101218	• 111453
10	1.5	100	22	39	10	8	3	8.5	• 101205	• 110911

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

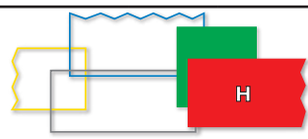
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

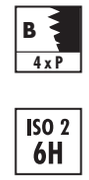
M ISO DIN 13

≤ Ø 25.4 > Ø 25.4

PM | HSSE

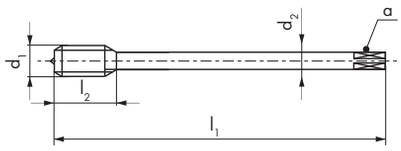
DIN 376

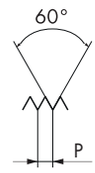


	H420-4	H420TC-4		
				
				
				
	B 4xP	B 4xP		
	ISO 2 6H	ISO 2 6H		

H420-4  15 16 62 64 82

H420TC-4  TiCN 15 16 24 31 82 83 92 93



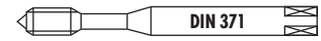


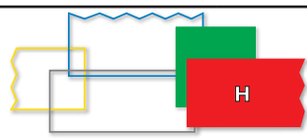
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
12	1.75	110	24	9	7	4	10.2	• 101275	• 110912
14	2	110	28	11	9	4	12	• 101277	• 145461
16	2	110	30	12	9	4	14	• 101279	• 111612
18	2.5	125	33	14	11	4	15.5	• 101281	
20	2.5	140	36	16	12	4	17.5	• 101284	• 144606
22	2.5	140	36	18	14.5	4	19.5	• 157752	
24	3	160	39	18	14.5	4	21	• 101286	• 143588
27	3	160	42	20	16	4	24	• 101287	
30	3.5	180	45	22	18	4	26.5	• 101288	
36	4	200	51	28	22	4	32	• 101289	

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

PM

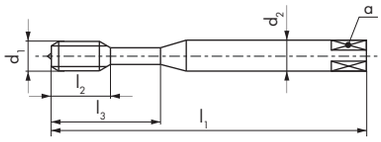


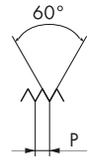


	H350-3	H350-3	H350TC-3	
				
	< 1.5 x D	< 1.5 x D	< 1.5 x D	
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	
	ISO 2 6H	ISO 3 6G	ISO 2 6H	

H350-3 R25 — 15 16 62 64 82

H350TC-3 R25 TiCN — 15 16 24 31 82 83 92 93





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	ID	6H + mm	ID
2	0.4	45	7		2.8	2.1	2	1.6	● 101238			● 146451
2.5	0.45	50	9		2.8	2.1	3	2.05	● 101239			● 144957
3	0.5	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.5	● 101242	● 101241	0.020	● 111835
3.5	0.6	56	6.5	20	4	3	3	2.9	● 101243			
4	0.7	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.3	● 101245	● 101244	0.022	● 111607
4.5	0.75	70	9	25	6	4.9	3	3.75	● 101246			
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	● 101248	● 101247	0.024	● 111610
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	● 101251	● 101250	0.026	● 111500
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	● 101255	● 101254	0.028	● 110963
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	● 101237	● 101236	0.032	● 111454

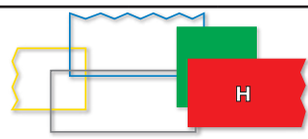
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

≤ Ø 25.4 > Ø 25.4

PM | HSSE

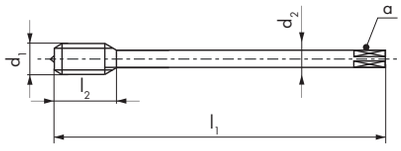
DIN 376

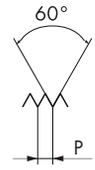


	H450-3	H450-3	H450TC-3	
				
	< 1.5 x D	< 1.5 x D	< 1.5 x D	
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	
	ISO 2 6H	ISO 3 6G	ISO 2 6H	

H450-3 — R25 — 15 16 62 64 82

H450TC-3 — R25 — TiCN — 15 16 24 31 82 83 92 93



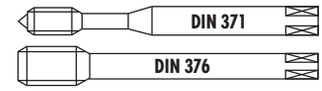


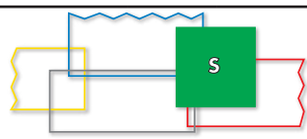
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	ID	6H + mm	ID
12	1.75	110	14	9	7	4	10.2	● 101305	✱ 101304	0.034	● 111501
14	2	110	14	11	9	4	12	● 101307			● 146151
16	2	110	18	12	9	4	14	● 101309			● 111605
18	2.5	125	21	14	11	4	15.5	● 101311			
20	2.5	140	24	16	12	4	17.5	● 101313			● 144986
22	2.5	140	24	18	14.5	4	19.5	● 101315			
24	3	160	27	18	14.5	4	21	● 101318			● 144987
27	3	160	27	20	16	4	24	● 101320			
30	3.5	180	30	22	18	4	26.5	● 101323			
36	4	200	36	28	22	4	32	● 101324			
42	4.5	200	40	32	24	4	37.5	● 101325			

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

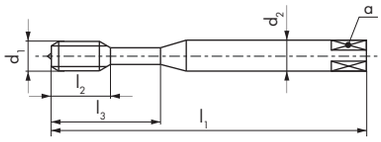
M ISO DIN 13

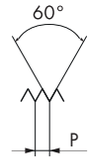
PM





	S320VS-4	S320VS-4	S420VS-4
			
			
	B 4xP	B 4xP	B 4xP
	6HX	4HX	6HX
Ø d_1 M	ID	ID	ID
3	● 111596	✱ 165318	
4	● 111597	✱ 165319	
5	● 111598	✱ 165320	
6	● 111599	✱ 165321	
8	● 111600	✱ 165322	
10	● 111601	✱ 165323	
12			● 111602
16			● 111603
20			● 111604





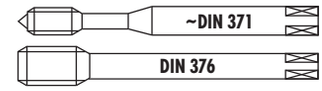
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	3	2.5
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.3
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.2
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5
8	1.25	90	20	35	8	6.2	3	△ 6.8
10	1.5	100	22	39	10	8	3	8.5
12	1.75	110	24		9	7	4	10.2
16	2	110	30		12	9	4	14
20	2.5	140	36		16	12	4	17.5

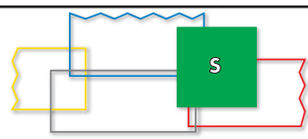
△ 4HX = 6.7

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

PM





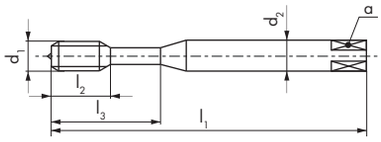
	S360VS-3	S460VS-3	SA390-3	SA390-3
				
	 < 2 x D	 < 2 x D	 < 1.5 x D	 < 1.5 x D
			 < 1.5 x D	 < 1.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	6HX	6HX	4HX	6HX

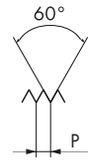
S360VS-3 R35 VS 13 15 16 22 23 24 52

S460VS-3 R35 VS 13 15 16 22 23 24 52

aero

SA390-3 R10 16 53





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
3	0.5	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.5	● 111513	
4	0.7	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.3	● 111514	
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	● 111515	
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	● 111516	
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	● 111517	
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	● 111518	
12	1.75	110	14		9	7	4	10.2		● 111519
14	2	110	14		11	9	4	12		✱ 148171
16	2	110	18		12	9	4	14		● 111520
20	2.5	140	24		16	12	4	17.5		● 111521
24	3	160	27		18	14.5	4	21		● 111606

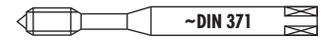
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
4	0.7	63	14	4.5	3.4	3	3.3	● 149673	● 149674
5	0.8	70	15	6	4.9	3	4.2	● 149693	● 149694
6	1	80	20	6	4.9	3	5	● 149707	● 149708
8	1.25	90	25	8	6.2	3	△ 6.8	● 149736	● 149737
10	1.5	100	30	10	8	3	8.5	✱ 149754	● 149755
12	1.75	110	35	12	9	4	10.2		● 149775
14	2	110	40	16	12	4	12		✱ 149792

△ 4HX = 6.7

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

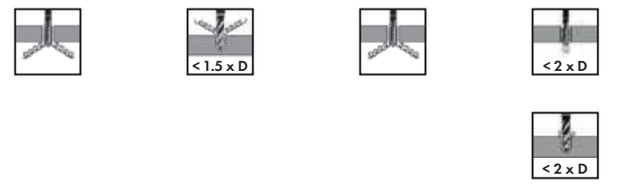
PM

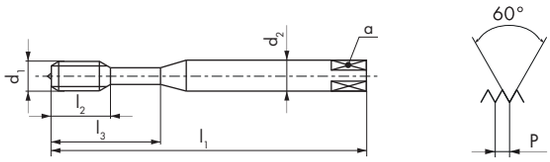


aero

SA320-4	HSS-E		15 16 52 64	
SA350-3	HSS-E R15		15 16 52 64	
TL320VS-4	HSS-E	VS	41 42	
TL351VS-3	HSS-E R15		VS	41 42







	SA320-4	SA350-3	TL320VS-4	TL351VS-3
	B 4 x P	C 2.5 x P	B 4 x P	C 2.5 x P
	4HX	4HX	4HX	4HX

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
3	0.5	56	12		3.5	2.7	3	2.5	● 147975	● 147987	● 152006	● 152012
4	0.7	63	14		4.5	3.4	3	3.3	● 147976	● 147988	● 152007	● 152013
5	0.8	70	15		6	4.9	3	4.2	● 147977	● 147989	● 152008	● 152014
6	1	80	15	23	6	4.9	3	5	● 147978	● 147990	● 152009	● 152015
8	1.25	90	18	29	8	6.2	3	6.7	● 147979	● 147991	● 152010	● 152016
10	1.5	100	20	33	10	8	3	8.5	● 147980	● 147992	● 152011	● 152017

	6HX	6HX	6HX	6HX

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
3	0.5	56	12		3.5	2.7	3	2.5	● 147981	● 147993	● 148001	● 148000
4	0.7	63	14		4.5	3.4	3	3.3	● 147982	● 147994	● 148003	● 148002
5	0.8	70	15		6	4.9	3	4.2	● 147983	● 147995	● 148007	● 148006
6	1	80	15	23	6	4.9	3	5	● 147984	● 147996	● 148011	● 148010
8	1.25	90	18	29	8	6.2	3	6.8	● 147985	● 147997	● 148020	● 148018
10	1.5	100	20	33	10	8	3	8.5	● 147986	● 147998	● 148027	● 148025

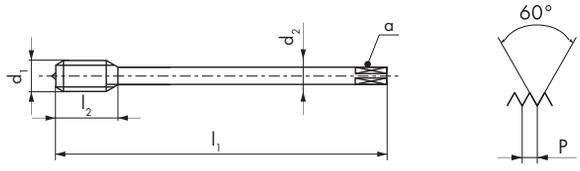
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PM

DIN 376

aero

SA420-4		15 16 52 64		
SA450-3	R15	15 16 52 64		
TL420VS-4	VS	41 42		
TL451VS-3	R15	VS	41 42	



	SA420-4	SA450-3	TL420VS-4	TL451VS-3
				
		< 1.5 x D		< 2 x D < 2 x D
	B 4 x P	C 2.5 x P	B 4 x P	C 2.5 x P
	4HX	4HX	4HX	4HX

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			SA420-4 ID	SA450-3 ID	TL420VS-4 ID	TL451VS-3 ID
12	1.75	110	24	9	7	4	10.2	✱ 148096	✱ 152189	✱ 152192	✱ 152195
14	2	110	28	11	9	4	12	✱ 152187			
16	2	110	30	12	9	4	14	✱ 152188			✱ 152197

	6HX	6HX	6HX	6HX

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			SA420-4 ID	SA450-3 ID	TL420VS-4 ID	TL451VS-3 ID
12	1.75	110	24	9	7	4	10.2	✱ 152198	✱ 152201	✱ 152204	● 148028
14	2	110	28	11	9	4	12	✱ 152199			● 152207
16	2	110	30	12	9	4	14		✱ 152203		● 148029

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13

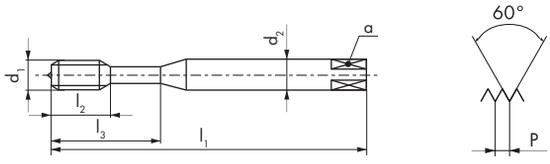
PM — DIN 371 — HSSE — DC

GG

	GG350NV-3	GG350TC-3	GG353TC-3	GG550NV-3
	R15 NV 31	R15 TiCN 31 62 74	R15 TiCN 31 62 74	R15 NV 31



	GG350NV-3	GG350TC-3	GG353TC-3	GG550NV-3
	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 3 x D	< 2.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	6HX	6HX	6HX	6HX



Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	3	2.5	● 101172	● 101178
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.3	● 101173	● 101179
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.2	● 101174	● 101180
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5	● 101175	● 101181
8	1.25	90	20	35	8	6.2	4	6.8	● 101076	● 101182
10	1.5	100	22	39	10	8	4	8.5	● 101171	● 101177

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.2	● 144947
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5	● 147710
8	1.25	90	20	35	8	6.2	4	6.8	● 147711
10	1.5	100	22	39	10	8	4	8.5	● 146708

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID
4	0.7	112	14	21	4.5	3.4	3	3.3	● 101196
5	0.8	125	15	25	6	4.9	3	4.2	● 101197
6	1	125	17	30	6	4.9	3	5	● 101198

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

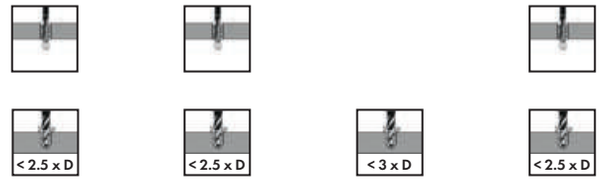
M ISO DIN 13

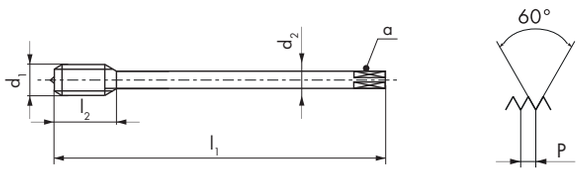
PM — DIN 376 — HSSE — DC

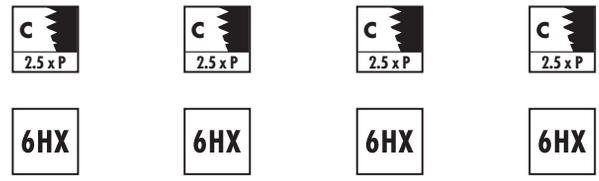
GG

	GG450NV-3	GG450TC-3	GG453TC-3	GG650NV-3
	R15 NV 31	R15 TiCN 31 62 74	R15 TiCN 31 62 74	R15 NV 31









Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
8	1.25	90	20	6	4.9	4	6.8	• 101189	• 101194
10	1.5	100	22	7	5.5	4	8.5	• 101183	• 101195
12	1.75	110	24	9	7	4	10.2	• 101184	• 101190
14	2	110	28	11	9	4	12	• 101185	• 101191
16	2	110	30	12	9	4	14	• 101186	• 101192
20	2.5	140	36	16	12	4	17.5	• 101187	• 101193
24	3	160	39	18	14.5	4	21	• 101188	

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID
12	1.75	110	24	* 10	* 8	4	10.2	• 146707
16	2	110	30	12	9	4	14	• 162796

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
8	1.25	140	20	6	4.9	4	6.8	• 101203
10	1.5	160	22	7	5.5	4	8.5	• 101199
12	1.75	180	24	9	7	4	10.2	• 101200
16	2	200	30	12	9	4	14	• 101201
20	2.5	224	36	16	12	4	17.5	• 101202

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

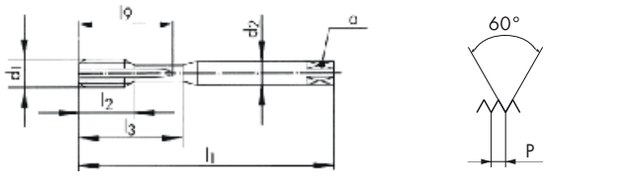
CLASSIC | SYNCHRO

PM

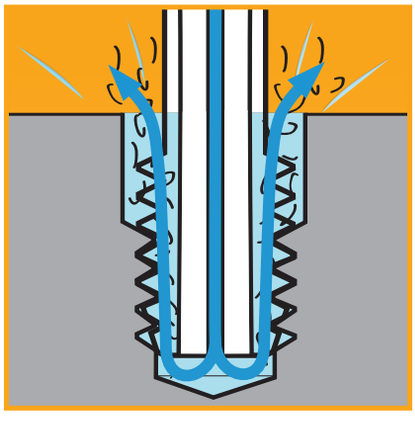
DIN 371 | DIN 376

K

	K313TC-3	K413TC-3
	TiCN	TiCN
	> 20 bar	> 20 bar
	11 12 13 14 15 16 31 32 62 63 64 74 83	11 12 13 14 15 16 31 32 62 63 64 74 83
	< 3 x D	< 3 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	6HX	6HX



Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	l_9 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
5	0.8	70	15	25	23	6	4.9	3	4.2	● 175961	
6	1	80	17	30	28	6	4.9	3	5	● 170766	
8	1.25	90	20	35	33	8	6.2	3	6.8	● 170769	
10	1.5	100	22	39	37	10	8	3	8.5	● 170772	
12	1.75	110	24		42	9	7	3	10.2		● 165838
14	2	110	28		49	11	9	3	12		● 170778
16	2	110	30		56	12	9	4	14		● 170783
20	2.5	140	36		70	16	12	5	17.5		● 170786
24	3	160	39		84	18	14.5	5	21		● 170775







PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

CLASSIC SYNCHRO

≤ Ø 25.4 > Ø 25.4

PM HSSE

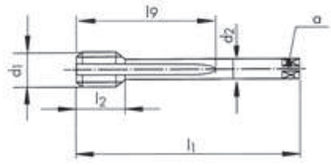
DC

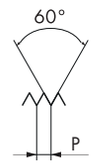
K

	K613TC-3	K613VS-3		
				
	< 4 x D	< 4 x D		
	C 2.5 x P	C 2.5 x P		
	6HX	6HX		

K613TC-3: TiCN; > 20 bar; 11 12 13 14 15 16 31 32 62 63 64 74 83

K613VS-3: VS; > 20 bar; 11 12 13 14 15 16 31 32 62 63 64 74 83





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_9 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
6	1	110	17	30	4.5	3.4	3	5	• 170646	• 172699
8	1.25	110	20	40	6	4.9	3	6.8	• 170649	• 172700
10	1.5	125	22	50	7	5.5	3	8.5	• 170652	• 172701
12	1.75	140	24	60	9	7	3	10.2	• 167982	• 172702
14	2	140	28	70	11	9	4	12	• 167983	
16	2	160	30	80	12	9	4	14	• 167984	• 170573
20	2.5	180	36	100	16	12	5	17.5	• 167985	• 170576
24	3	200	39	120	18	14.5	5	21	• 167986	• 172704
27	3	225	42	135	20	16	5	24	• 167987	
30	3.5	250	45	150	22	18	5	26.5	• 165542	
33	3.5	280	48	165	25	20	5	29.5	• 167988	
36	4	300	51	180	28	22	6	32	• 167989	
39	4	300	55	195	32	24	6	35	• 167990	
42	4.5	355	55	210	32	24	6	37.5	• 167999	

Vc (m/min) Guide Line

	M5 - M10	M12 - M16	M20 - M30	M33 - M42
11 12 13 32 64	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30
31 62 63 74 83	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40
14	20 - 30	15 - 25	15 - 25	15 - 25
15	15 - 20	10 - 15	8 - 12	5 - 8
16	8 - 12	5 - 8	5 - 8	5 - 8

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

CLASSIC SYNCHRO

PM

DIN 371
DIN 376

QTAP

	Q320VS-4	Q420VS-4	Q323VS-4	Q423VS-4
				
	NEW	NEW	NEW	NEW
				
	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H
	ID	ID	ID	ID
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	3	2.5	• 195494		• 195505	
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3	3.3	• 195495		• 195506	
5	0.8	70	15	25	6	4.9	3	4.2	• 195496		• 195507	
6	1	80	17	30	6	4.9	3	5	• 195497		• 195508	
8	1.25	90	20	35	8	6.2	3	6.8	• 195498		• 195509	
10	1.5	100	22	39	10	8	3	8.5	• 195499		• 195510	
12	1.75	110	24		9	7	3	10.2		• 195500		• 195511
14	2	110	28		11	9	3	12		• 195501		• 195512
16	2	110	30		12	9	3	14		• 195502		• 195513
20	2.5	140	36		16	12	4	17.5		• 195503		• 195514
24	3	160	39		18	14.5	4	21		• 195504		• 195515

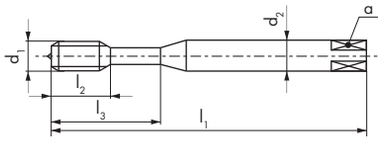
Q320VS-4 VS

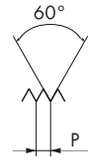
Q420VS-4 VS

Q323VS-4 VS

Q423VS-4 VS

11 12 13 14
15 21 22 23
24 31 32 51
52 61 62 63
64 71 72 73
74 81 82 83
91 92 94





PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

CLASSIC | SYNCHRO

≤ Ø 16 | > Ø 16

PM | HSSE

DIN 371

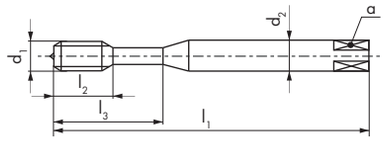
DIN 376

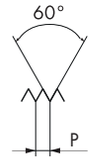
QTAP

Q360VS-3	R40	VS	
Q460VS-3	R40	VS	
Q363VS-3	R40		VS
Q463VS-3	R40		VS

11 12 13 14
15 21 22 23
24 31 32 51
52 61 62 63
64 71 72 73
74 81 82 83
91 92 94

Q360VS-3	Q460VS-3	Q363VS-3	Q463VS-3
			
NEW	NEW	NEW	NEW
<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
3	0.5	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.5	• 195516		• 195527	
4	0.7	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.3	• 195517		• 195528	
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	• 195518		• 195529	
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	• 195519		• 195530	
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	• 195520		• 195531	
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	• 195521		• 195532	
12	1.75	110	14		9	7	3	10.2		• 195522		• 195533
14	2	110	14		11	9	3	12		• 195523		• 195534
16	2	110	18		12	9	3	14		• 195524		• 195535
20	2.5	140	24		16	12	3	17.5		• 195525		• 195536
24	3	160	27		18	14.5	4	21		• 195526		• 195537

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

SYNCHRO — Uniquement pour taraudage synchrone / Nur für Sychronbearbeitung / Only for rigid tapping / Solo per maschiatura sincrona / Solo para roscado sincronizado / Только для ridgid tapping

PM

~DIN 371 (d_2 h6)

~DIN 376 (d_2 h6)

RTS
Rigid Tapping Synchro

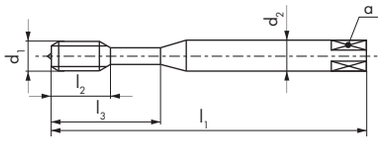
	RTS320VS-4	RTS420VS-4	RTS323VS-4	RTS423VS-4
				
				
	B 4xP	B 4xP	B 4xP	B 4xP
	6HX	6HX	6HX	6HX

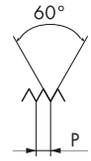
RTS320VS-4 — VS — 11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94

RTS420VS-4 — VS

RTS323VS-4 — VS — 11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94

RTS423VS-4 — VS





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
* 2	0.4	45	8		2.8(h9)	2.1	2	1.6	• 143532			
2.5	0.45	50	10		2.8(h9)	2.1	3	2.05	• 143534			
3	0.5	56	5.5	18	3.5(h9)	2.7	3	2.5	• 150601			
4	0.7	63	7.5	21	4.5(h9)	3.4	3	3.3	• 150603			
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	• 150605		• 150606	
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	• 150610		• 150611	
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	• 150620		• 150621	
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	• 150635		• 150636	
12	1.75	110	14		* 10	* 8	3	10.2		• 151863		• 151864
14	2	110	14		* 12	* 9	3	12		• 162535		
16	2	110	18		12	9	3	14		• 150670		• 150671
20	2.5	140	24		16	12	4	17.5		• 150679		
24	3	160	27		16	12	4	21		• 162787		

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

* RTS320VS-3 — 2.5 x P

≥ Ø 6 mm — sur demande / auf Anfrage / on request / su richiesta / sobre pedido / no запросу

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SYNCHRO — Uniquement pour taraudage synchrone / Nur für Sychronbearbeitung / Only for rigid tapping / Solo per maschiatura sincrona / Solo para roscado sincronizado / Только для ridgid tapping

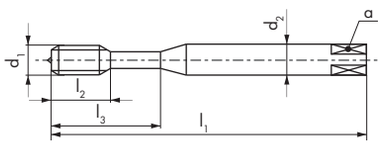
PM

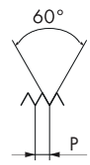
~DIN 371 (d_2 h6)

~DIN 376 (d_2 h6)

RTS
Rigid Tapping Synchro

	RTS362VS-3	RTS462VS-3	RTS365VS-3	RTS465VS-3
				
	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D
	 C 2.5 x P	 C 2.5 x P	 C 2.5 x P	 C 2.5 x P
	 6HX	 6HX	 6HX	 6HX





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
* 2	0.4	45	7		2.8(h9)	2.1	3	1.6	• 143536			
* 2.5	0.45	50	9		2.8(h9)	2.1	3	2.05	• 143538			
3	0.5	56	5.5	18	3.5(h9)	2.7	3	2.5	• 150602		• 160477	
4	0.7	63	7.5	21	4.5(h9)	3.4	3	3.3	• 150604		• 160478	
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	• 150607		• 150608	
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	• 150612		• 150613	
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	• 150622		• 150623	
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	• 150637		• 150638	
12	1.75	110	14		* 10	* 8	3	10.2		• 151865		• 151866
14	2	110	14		* 12	* 9	3	12		• 151870		• 150663
16	2	110	18		12	9	3	14		• 150672		• 150673
20	2.5	140	24		16	12	4	17.5		• 150681		• 150682
24	3	160	27		16	12	4	21		• 151873		• 150690

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

* RTS360VS-3

≥ Ø 6 mm — sur demande / auf Anfrage / on request / su richiesta / sobre pedido / no запросу

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SYNCHRO — Uniquement pour taraudage synchrone / Nur für Synchronbearbeitung / Only for rigid tapping / Solo per maschiatura sincrona / Solo para roscado sincronizado / Только для ridgid tapping

PM

~DIN 371 (d_2 h6)

~DIN 376 (d_2 h6)

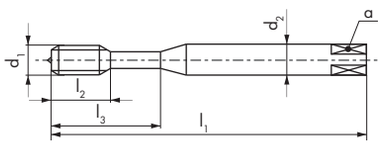
RTS
Rigid Tapping Synchro

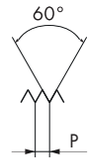
RTS362VS-3 — R40 — VS

RTS462VS-3 — R40 — VS

11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94

RTS362VS-3	RTS462VS-3	RTS362VS-3	RTS462VS-3
		 NEW	 NEW
 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
6GX	6GX	7GX	7GX





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm		6G	ID	6H + mm	ID	6H + mm	ID	6H + mm	ID	6H + mm
3	0.5	56	5.5	18	3.5(h9)	2.7	3	2.5	● 162797	0.020			● 184689	0.036		
4	0.7	63	7.5	21	4.5(h9)	3.4	3	3.35	● 162798	0.022			● 184691	0.041		
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.25	● 162799	0.024			● 184693	0.044		
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	● 162800	0.026			● 184695	0.050		
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	● 162801	0.028			● 184697	0.052		
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	● 162802	0.032			● 184699	0.060		
12	1.75	110	14		* 10	* 8	3	10.3			● 163253	0.034			● 184701	0.066
16	2	110	18		12	9	3	14			● 172037	0.038			● 184703	0.072

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

≥ Ø 6 mm — sur demande / auf Anfrage / on request / su richiesta / sobre pedido / no запросу

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SYNCHRO — Uniquement pour taraudage synchrone
Nur für Sychronbearbeitung
Only for rigid tapping
Solo per maschiatura sincrona
Solo para roscado sincronizado
Только для ridgid tapping

PM

~DIN 371 (d_2 h6)

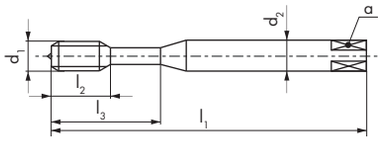
RTS
Rigid Tapping Synchro

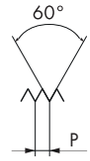
	RTS362VS-5	RTS365VS-5		
				
	< 2.5 x D	< 2.5 x D		
	E 1.5 x P	E 1.5 x P		
	6HX	6HX		

RTS362VS-5 — R40 — VS

RTS365VS-5 — R40 — VS

11 12 13 14
15 21 31 32
51 61 63 64
72 73 74 81
82 83 91 92
94





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID
3	0.5	56	5.5	18	3.5(h9)	2.7	3	2.5	• 157648	
4	0.7	63	7.5	21	4.5(h9)	3.4	3	3.3	• 157650	
5	0.8	70	9	25	6	4.9	3	4.2	• 157652	• 162791
6	1	80	11	30	6	4.9	3	5	• 158074	• 151803
8	1.25	90	12.5	35	8	6.2	3	6.8	• 158076	• 157821
10	1.5	100	14	39	10	8	3	8.5	• 153286	• 157823

≥ Ø 6 mm — sur demande
auf Anfrage
on request
su richiesta
sobre pedido
no запросу

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

SYNCHRO — Uniquement pour taraudage synchrone / Nur für Sychronbearbeitung / Only for rigid tapping / Solo per maschiatura sincrona / Solo para roscado sincronizado / Только для ridgid tapping

PM

DC ~DIN 371 (d_2 h6)

DC ~DIN 376 (d_2 h6)

RTS
Rigid Tapping Synchro

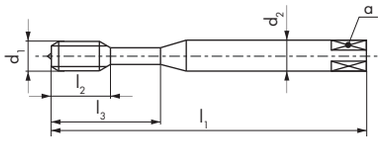
	RTS523VS-4	RTS623VS-4	RTS565VS-3	RTS665VS-3
				
				
	B 4 x P	B 4 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	6HX	6HX	6HX	6HX

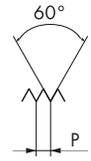
RTS523VS-4 — VS — 11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94

RTS623VS-4 — VS — 11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94

RTS565VS-3 — R40 — VS — 11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94

RTS665VS-3 — R40 — VS — 11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID
5	0.8	125	9	25	6	4.9	3	4.2	● 161038	
6	1	125	11	30	6	4.9	3	5	● 161041	
8	1.25	140	12.5	35	8	6.2	3	6.8	● 161044	
10	1.5	160	14	39	10	8	3	8.5	● 161047	
12	1.75	180	14		* 10	* 8	3	10.2		● 161050
16	2	200	18		12	9	3	14		● 161053

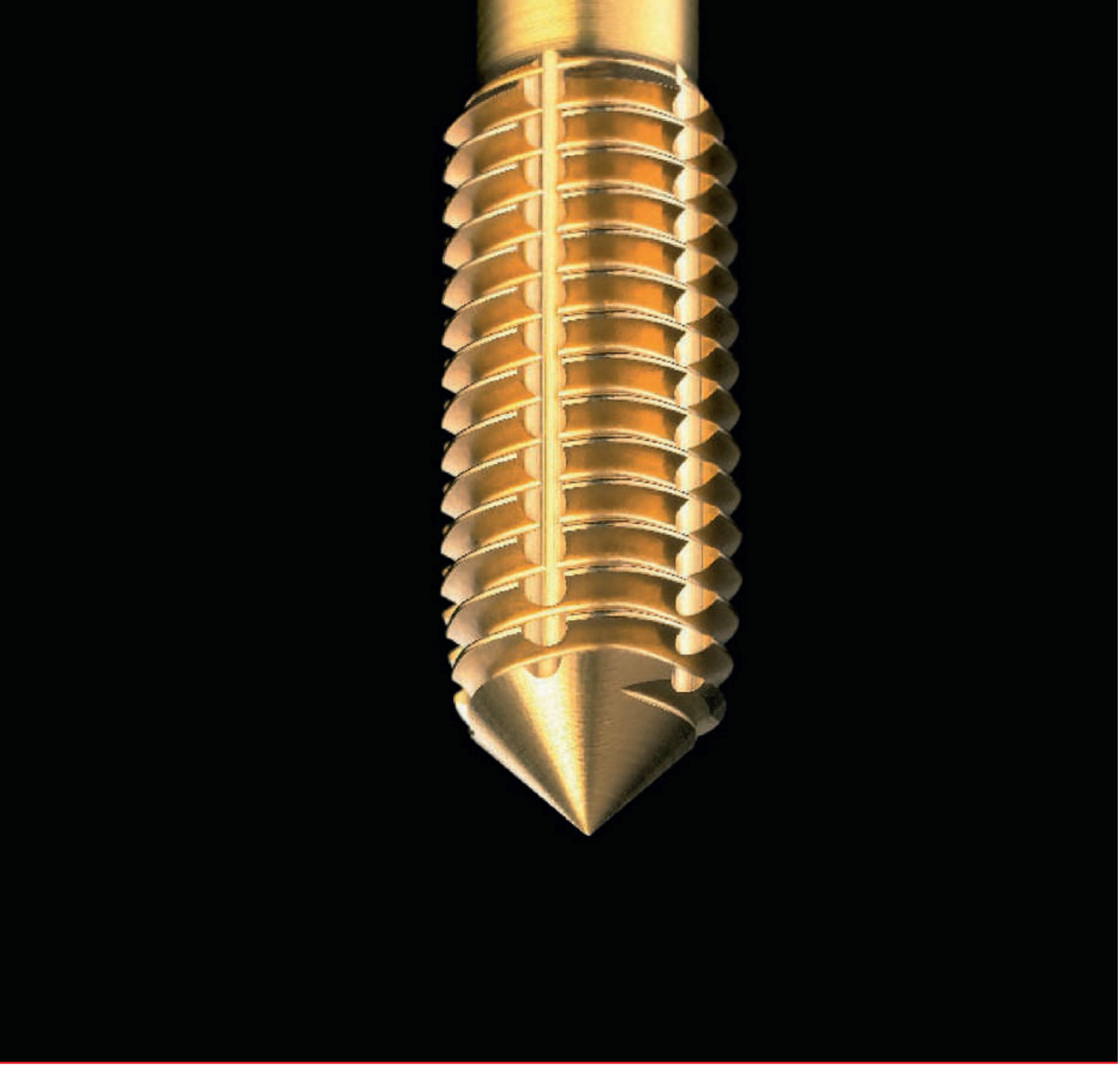
* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID
6	1	125	11	30	6	4.9	3	5	● 150614	
8	1.25	140	12.5	35	8	6.2	3	6.8	● 150624	
10	1.5	160	14	39	10	8	3	8.5	● 150639	
12	1.75	180	14		* 10	* 8	3	10.2		● 151867
16	2	200	18		12	9	3	14		● 150674

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

≥ Ø 6 mm — sur demande / auf Anfrage / on request / su richiesta / sobre pedido / по запросу

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



TARAUDS À REFOULER

Dans ce catalogue, vous trouverez le programme des tarauds à refouler FS - FPS - FAS dans un chapitre séparé qui commence à la page 244.

MASCHI A RULLARE

In questo catalogo troverete il programma di maschi a rullare FS - FPS - FAS in un capitolo separato a partire da pagina 244.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

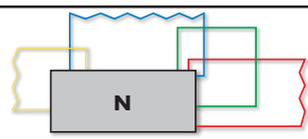
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM | HSS

~ISO 529



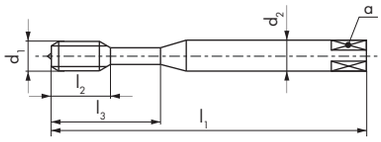
	N1110-1	N1110-2	N1110-3	N1110-S
				
				
				
			ISO 2 6H	ISO 2 6H

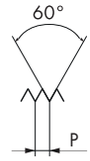
N1110-1

N1110-2

N1110-3 — 31 | 62 | 73 | 74 | 91

N1110-S





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1	0.25	40	5.5		2.5	2.1	3	0.75	• 102744	• 102844	• 102917	• 111015
1.2	0.25	40	5.5		2.5	2.1	3	0.95	• 102746	• 102846	• 102919	• 111017
1.4	0.3	40	7		2.5	2.1	3	1.1	• 102747	• 102847	• 102920	• 111018
1.6	0.35	40	8		2.5	2.1	3	1.25	• 102749	• 102849	• 102922	• 111020
1.7	0.35	40	8		2.5	2.1	3	1.35	• 102750	• 102850	• 102923	• 111021
1.8	0.35	40	8		2.5	2.1	3	1.45	• 102751	• 102851	• 102924	• 111022
2	0.4	45	8		2.8	2.1	3	1.6	• 102759	• 102854	• 102934	• 111028
2.2	0.45	45	9.5		2.8	2.1	3	1.75	• 102761	• 102856	• 102937	• 111030
2.5	0.45	45	9.5		2.8	2.1	3	2.05	• 102763	• 102858	• 102941	• 111032
2.6	0.45	45	9.5		2.8	2.1	3	2.15	• 102765	• 102860	• 102944	• 111034
3	0.5	48	11	18	3.15	2.5	3	2.5	• 102766	• 102861	• 102947	• 111036
3.5	0.6	50	13	20	3.55	2.8	3	2.9	• 102769	• 102864	• 102950	• 111038
4	0.7	53	13	21	4	3.15	3	3.3	• 102771	• 102866	• 102956	• 111042
4.5	0.75	53	13	21	4.5	3.55	3	3.75	* 102775	* 102869	* 102959	* 111044
5	0.8	58	16	25	5	4	3	4.2	• 102776	• 102870	• 102965	• 111047
6	1	66	19	30	6.3	5	3	5	• 102781	• 102874	• 102973	• 111053
7	1	66	19	30	7.1	5.6	3	6	* 102786	* 102876	* 102978	* 111055
8	1.25	72	22	35	8	6.3	3	6.8	• 102788	• 102878	• 102986	• 111059
9	1.25	72	22	36	9	7.1	3	7.8	* 102792	* 102880	* 102991	* 111061
10	1.5	80	24	39	10	8	3	8.5	• 102752	• 102852	• 102931	• 111026

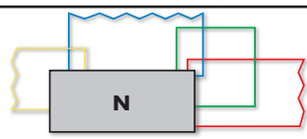
≤M1.5 ISO 1 4H

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

HSS

ISO 529



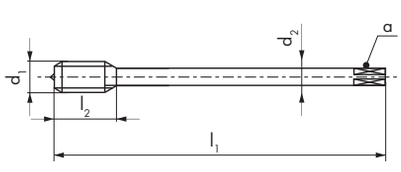
	N1210-1	N1210-2	N1210-3	N1210-S
				
				
				
			ISO 2 6H	ISO 2 6H

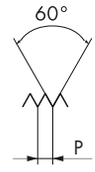
N1210-1

N1210-2

N1210-3 31 62 73 74 91

N1210-S





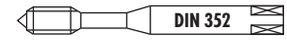
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
11	1.5	85	22	8	6.3	3	9.5	* 103302	* 103427	● 103489	* 111168
12	1.75	89	24	9	7.1	3	10.2	● 103303	● 103428	● 103499	● 111173
14	2	95	24	11.2	9	3	12	● 103310	● 103430	● 103510	● 111179
16	2	102	32	12.5	10	3	14	● 103319	● 103432	● 103522	● 111185
18	2.5	112	30	14	11.2	3	15.5	● 103324	● 103434	● 103534	● 111191
20	2.5	112	37	14	11.2	3	17.5	● 103330	● 103436	● 103543	● 111196
22	2.5	115	32	16	12.5	3	19.5	* 103337	* 103438	* 103550	* 125567
24	3	130	45	18	14	4	21	● 103341	● 103440	● 103557	● 111204
27	3	135	45	20	16	4	24	* 103347	* 103442	* 103568	* 111211
30	3.5	138	48	20	16	4	26.5	● 103353	● 103444	● 103579	● 111216
33	3.5	151	51	22.4	18	4	29.5	* 103357	* 103446	* 103581	* 111218
36	4	162	57	25	20	4	32	* 103359	* 103448	* 103583	* 111220

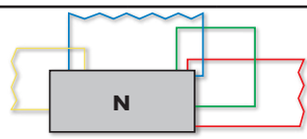
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13

HSSE





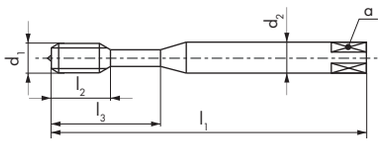
	NP110-1	NP110-2	NP110-3	NP110-S
				
	NEW	NEW	NEW	NEW
				
				
			ISO 2 6H	ISO 2 6H

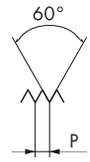
NP110-1

NP110-2

NP110-3 31 62 73 74 91

NP110-S





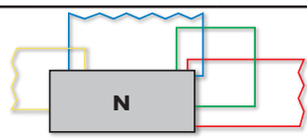
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
3	0.5	40	11	18	3.5	2.7	3	2.5	• 174678	• 174687	• 174696	• 173676
4	0.7	45	13	21	4.5	3.4	3	3.3	• 174679	• 174688	• 174697	• 173644
5	0.8	50	16	24	6	4.9	3	4.2	• 174680	• 174689	• 174698	• 173677
6	1	56	19	27	6	4.9	3	5	• 174681	• 174690	• 174699	• 173394

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

HSSE

DIN 352



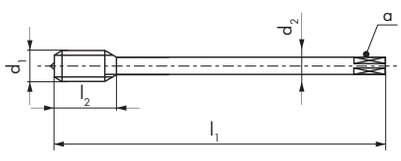
	NP210-1	NP210-2	NP210-3	NP210-S
				
	NEW	NEW	NEW	NEW
				
				
			ISO 2 6H	ISO 2 6H

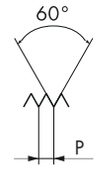
NP210-1

NP210-2

NP210-3 — 31 62 73 74 91

NP210-S





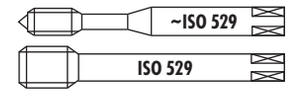
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
8	1.25	63	22	6	4.9	3	6.8	• 174682	• 174691	• 174700	• 173645
10	1.5	70	24	7	5.5	3	8.5	• 174683	• 174692	• 174701	• 173646
12	1.75	75	28	9	7	3	10.2	• 174684	• 174693	• 174702	• 173647
14	2	80	30	11	9	3	12	• 174685	• 174694	• 174703	• 173648
16	2	80	32	12	9	3	14	• 180705	• 180706	• 180707	• 174677

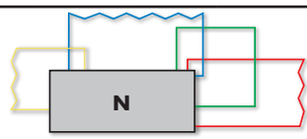
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

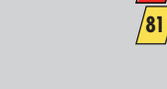
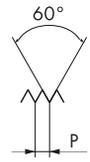
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13

HSS



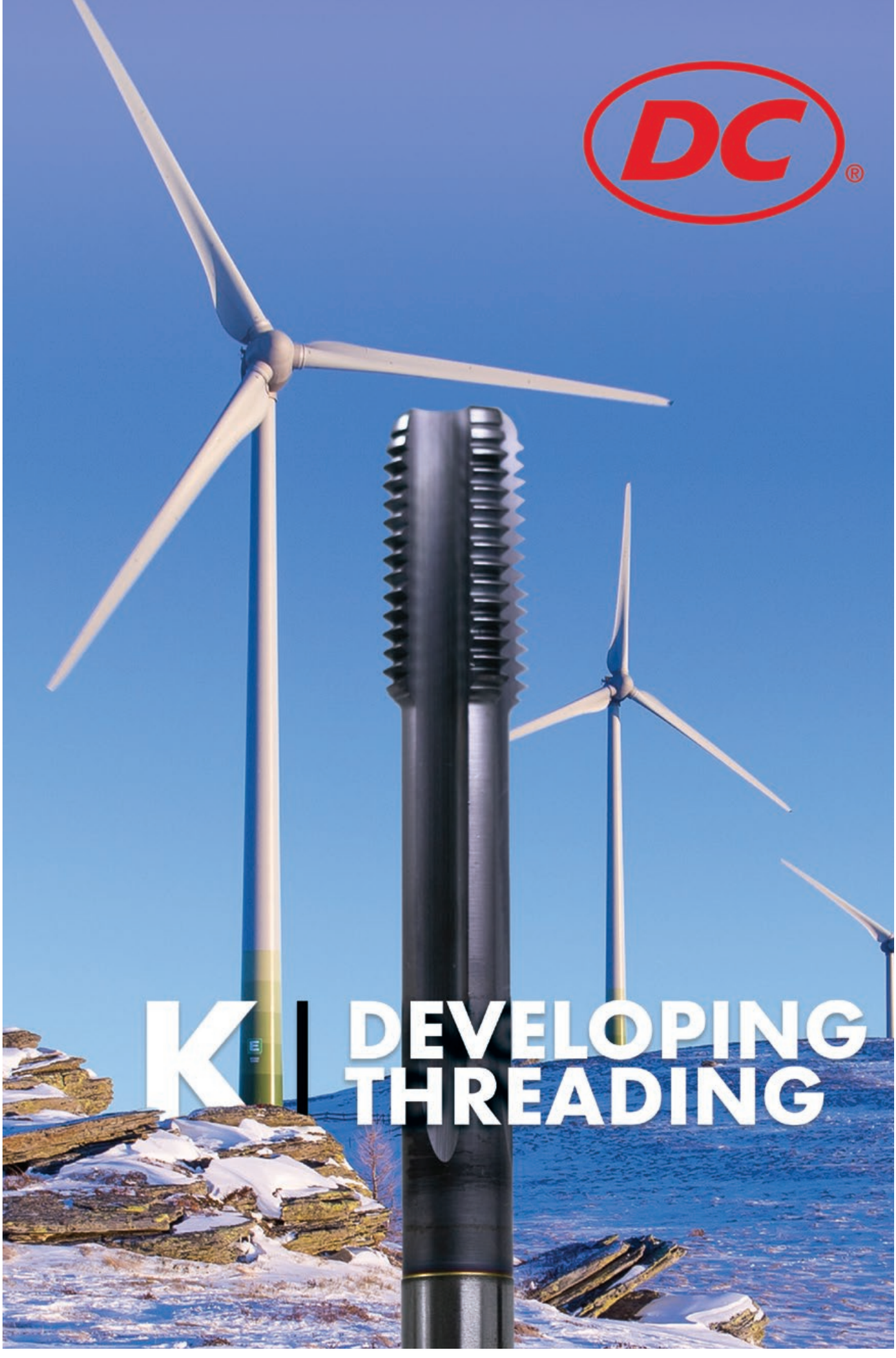


	N1120-4	N1220-4	N1160-3	N1260-3
				
				
				
	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H
N1120-4				
N1220-4				
N1160-3				
N1260-3				

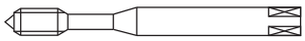
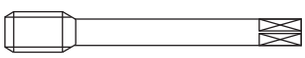
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
3	0.5	48	11	18	3.15	2.5	3	2.5	• 103068	
4	0.7	53	13	21	4	3.15	3	3.3	• 103075	
5	0.8	58	16	25	5	4	3	4.2	• 103082	
6	1	66	19	30	6.3	5	3	5	• 103090	
8	1.25	72	22	35	8	6.3	3	6.8	• 103102	
10	1.5	80	24	39	10	8	3	8.5	• 103060	
12	1.75	89	24		9	7.1	3	10.2		• 103670
14	2	95	24		11.2	9	3	12		• 103680
16	2	102	32		12.5	10	3	14		• 103690

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
3	0.5	48	5.5	18	3.15	2.5	3	2.5	* 103177	
4	0.7	53	7.5	21	4	3.15	3	3.3	* 103178	
5	0.8	58	9	25	5	4	3	4.2	* 103179	
6	1	66	11	30	6.3	5	3	5	* 103180	
8	1.25	72	12.5	35	8	6.3	3	6.8	* 103181	
10	1.5	80	14	39	10	8	3	8.5	* 103174	
12	1.75	89	14		9	7.1	3	10.2		* 103781
16	2	102	18		12.5	10	3	14		* 103782

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

		N						
Caractéristiques **Caratteristiche**					V	TiN	R15	R40
								
Genre de trou **Tipo di foro**								
			**N320-3**				**N350-3**	**N360-3**
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 371**		124				124	131
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza**	**ISO 2 6H**		124				124	131
Surcote **Maggiorazione**	**ISO 3 6G**							131
Tolérance fine **Tolleranza fine**	**ISO 1 4H**							
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra**	**ISO 2 6H**							
		**N410-3**	**N420-3**	**N420-4**	**N420V-4**	**N420TN-4**	**N450-3**	**N460-3**
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 374/~DIN 376**	125 - 130		125 - 130	125 - 128	125 - 127	124	132 - 133
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza**	**ISO 2 6H**	125 - 129		125 - 129	125 - 128	125 - 127	124	132 - 133
Surcote **Maggiorazione**	**ISO 3 6G**							132
Tolérance fine **Tolleranza fine**	**ISO 1 4H**							
Tolérance **Tolleranza**	**7H (EN 60423)**		128 - 129					
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra**	**ISO 2 6H**	130		130				

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF

Répertoire — Tarauds à machine et à main ISO DIN 13
Rubrica — Maschi a macchina e a mano ISO DIN 13

N					Z			
R40 V	R40 TiN				V	VS	R40 V	R45 VS
								
								
N360V-3	**N360TN-3**	**N1110-1**	**N1110-3**	**N1110-S**	**Z320V-3 Z320V-4**	**Z320VS-4**	**Z360V-3**	**Z370VS-3**
131	131				134	134	134	134
		146	146	146				
131	131	146	146	146	134	134	134	134
N460V-3	**N460TN-3**	**N1210-1**	**N1210-3**	**N1210-S**	**Z420V-4**	**Z420VS-4**	**Z460V-3**	**Z470VS-3**
132 - 133	132				135	135	135	135
		147 - 148	147 - 148	147 - 148				
132 - 133	132	147 - 148	147 - 148	147 - 148	135	135	135	135

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

MF

Répertoire — Tarauds à machine ISO DIN 13
Rubrica — Maschi a macchina ISO DIN 13

		H		S		SA		
Caractéristiques **Caratteristiche**		TiCN	R25 TiCN	VS	R35 VS		R15	R10
		NEW	NEW					
Genre de trou **Tipo di foro**								
		H320-4 **H320TC-4**	**H350-3** **H350TC-3**	**S320VS-4**	**S360VS-3**	**SA320-4**	**SA350-3**	**SA390-3**
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 371**	136	137	138	138	140	140	139
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza**	**ISO 2 6H**	136	137	138	138	140	140	139
Surcote **Maggiorazione**	**ISO 3 6G**							
Tolérance fine **Tolleranza fine**	**ISO 1 4H**					140	140	
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra**	**ISO 2 6H**							
		H420-4 **H420TC-4**	**H450-3** **H450TC-3**	**S420VS-4**	**S460VS-3**	**SA420-4**	**SA450-3**	
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 374/~DIN 376**	136	137	138	138	141	141	
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza**	**ISO 2 6H**	136	137	138	138	141	141	
Surcote **Maggiorazione**	**ISO 3 6G**							
Tolérance fine **Tolleranza fine**	**ISO 1 4H**					141	141	
Tolérance **Tolleranza**	**7H (EN 60423)**							
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra**	**ISO 2 6H**							

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

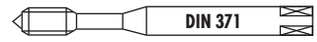
TL		K	QTAP				RTS	
VS	R15 VS	TiCN	VS	VS	R40 VS	R40 VS	VS	R40 VS
			 NEW	 NEW	 NEW	 NEW		
								
TL320VS-4	**TL351VS-3**	**K313TC-3**	**Q320VS-4**	**Q323VS-4**	**Q360VS-3**	**Q363VS-3**	**RTS320VS-4**	**RTS362VS-3**
140	140	142	143	143	144	144	145	145
140	140	142	143	143	144	144	145	145
140	140							
TL420VS-4	**TL451VS-3**	**K413TC-3**	**Q420VS-4**	**Q423VS-4**	**Q460VS-3**	**Q463VS-3**	**RTS420VS-4**	**RTS462VS-3**
141	141	142	143	143	144	144	145	145
141	141	142	143	143	144	144	145	145
141	141							

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

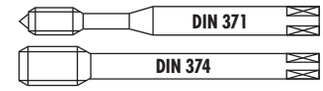
MF ISO DIN 13

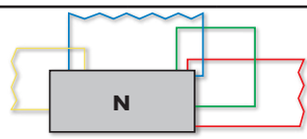
≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM HSSE

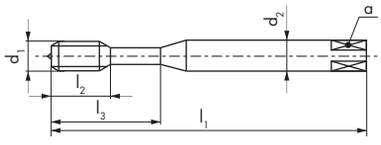


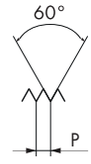
HSSE





			N320-3		N350-3	N450-3
N320-3		62 63 64 72 73 74 81 91				
N350-3	R15	62 63 64 72 73 74 81 91			< 1.5 x D < 2.5 x D	< 1.5 x D < 2.5 x D
N450-3	R15	62 63 64 72 73 74 81 91	2.5 x P		C 2.5 x P	C 2.5 x P
			ISO 2 6H		ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID
2	0.25	45	8		2.8	2.1	2	1.75	● 142689
2.5	0.35	50	10		2.8	2.1	3	2.15	● 142691
2.6	0.35	50	10		2.8	2.1	3	2.25	✱ 142692
3	0.35	56	12	18	3.5	2.7	3	2.65	● 142693
3.5	0.35	56	13	20	4	3	3	3.15	● 142694

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
4	0.5	63	14	21	4.5	3.4	2	3.5	● 101586	
5	0.5	70	15	25	6	4.9	3	4.5	● 101588	
6	0.75	80	17	30	6	4.9	3	5.25	● 101590	
8	1	90	20		6	4.9	3	7		● 102326
9	0.75	90	20		7	5.5	3	8.25		● 102328
10	1	100	22		7	5.5	3	9		● 102313
18	1.5	110	26		14	11	4	16.5		✱ 102322

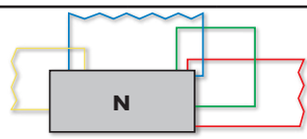
P 0.25 ISO 1 4H

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

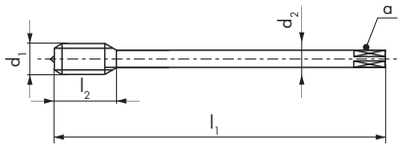
HSSE

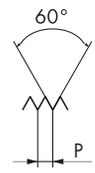
DIN 374



N410-3			31 62 73 74 91
N420-4			62 63 64 72 73 74 81 91
N420V-4		V	11 12 31 32
N420TN-4		TiN	11 12 13 14 32

N410-3	N420-4	N420V-4	N420TN-4
			
 < 1.5 x D			
C 2.5 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
* 4	0.35	63	14	2.8	2.1	3	3.65		• 142695		
4	0.5	63	14	2.8	2.1	3	3.5	• 101923	• 102145	• 142715	
4.5	0.5	70	15	3.5	2.7	3	4		• 102150		
5	0.5	70	15	3.5	2.7	3	4.5	• 101941	• 102167	• 142716	
5	0.75	70	15	3.5	2.7	3	4.25		• 102168		
5.5	0.5	80	17	4	3	3	5		• 142696		
6	0.5	80	17	4.5	3.4	3	5.5	• 101951	• 102178	• 142717	
6	0.75	80	17	4.5	3.4	3	5.25	• 101952	• 102179	• 102281	• 102249
7	0.5	80	17	5.5	4.3	3	6.5		• 102187		
7	0.75	80	17	5.5	4.3	3	6.25	• 101954	• 102188		
8	0.5	90	20	6	4.9	3	7.5	• 101955	• 102190	• 142718	
8	0.75	90	20	6	4.9	3	7.25	• 101956	• 102191	• 102283	
8	1	90	20	6	4.9	3	7	• 101957	• 102192	• 102284	• 102250
9	0.5	90	20	7	5.5	3	8.5		• 142697		
9	0.75	90	20	7	5.5	3	8.25		• 102200		
9	1	90	20	7	5.5	3	8		• 102201	• 143935	
10	0.5	100	22	7	5.5	3	9.5		• 142698		
10	0.75	100	22	7	5.5	3	9.25	• 101863	• 102056		
10	1	100	22	7	5.5	3	9	• 101864	• 102057	• 102262	• 102239
10	1.25	100	22	7	5.5	3	8.8	• 101865	• 102058	• 142719	• 148108

* N420-3 2.5 x P

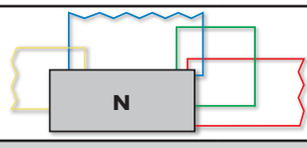
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

MF ISO DIN 13

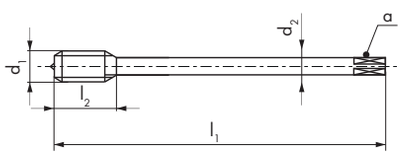
HSSE

DIN 374



N410-3			31 62 73 74 91
N420-4			62 63 64 72 73 74 81 91
N420V-4		V	11 12 31 32
N420TN-4		TiN	11 12 13 14 32

N410-3	N420-4	N420V-4	N420TN-4
			
 < 1.5 x D			
C 2.5 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H



Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
11	0.5	100	19	8	6.2	3	10.5		● 142699		
11	0.75	100	19	8	6.2	3	10.25		● 142700		
11	1	100	19	8	6.2	3	10		● 142701		
11	1.25	100	19	8	6.2	3	9.8		● 142702		
12	0.5	100	14	9	7	3	11.5		● 102066		
12	0.75	100	24	9	7	3	11.25		● 142703		
12	1	100	24	9	7	3	11	● 101867	● 102067	● 142345	● 102241
12	1.25	100	24	9	7	3	10.8	● 101868	● 102068	● 142721	
12	1.5	100	24	9	7	3	10.5	● 101869	● 102069	● 102264	● 102242
13	1	100	21	11	9	3	12	● 158401	● 142704		
14	0.5	100	14	11	9	3	13.5		● 142705		
14	0.75	100	24	11	9	3	13.25		● 142706		
14	1	100	24	11	9	3	13	● 101871	● 102077		
14	1.25	100	24	11	9	3	12.8	● 101872	● 102078		
14	1.5	100	24	11	9	3	12.5	● 101873	● 102079	● 102266	● 102244
15	1	100	26	12	9	3	14	● 101875	● 102085		
15	1.5	100	26	12	9	3	13.5	● 101876	● 102086		
16	0.75	100	26	12	9	3	15.25		● 142708		
16	1	100	26	12	9	* 3	15	● 101877	● 102087		
16	1.25	100	26	12	9	* 3	14.8	● 101878	● 102088		
16	1.5	100	26	12	9	* 3	14.5	● 101879	● 102089	● 102268	● 102246
17	1	100	26	12	9	3	16		● 142709		
17	1.5	100	26	12	9	3	15.5		● 142710		
18	0.75	110	26	14	11	4	17.25		● 142711		
18	1	110	26	14	11	4	17	● 101881	● 102095		
18	1.5	110	26	14	11	4	16.5	● 101882	● 102096	● 102270	● 145350
18	2	125	33	14	11	3	16		● 142712		

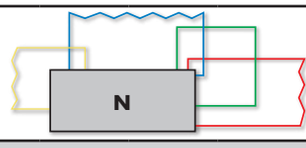
* N410-3 = 4

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

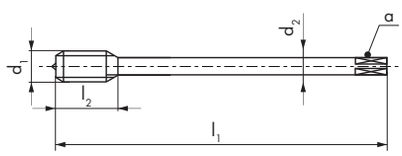
HSSE

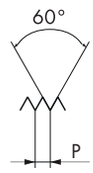
DIN 374



N410-3		31 62 73 74 91	
N420-4		62 63 64 72 73 74 81 91	
N420V-4	V	11 12 31 32	
N420TN-4	TiN	11 12 13 14 32	

N410-3	N420-4	N420V-4	N420TN-4
			
 < 1.5 x D			
C 2.5 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
20	1	125	28	16	12	4	19		• 102098		
20	1.5	125	28	16	12	4	18.5	• 101884	• 102099	• 102272	• 143932
20	2	140	36	16	12	3	18	• 105130	• 102100		
22	1	125	28	18	14.5	4	21		• 102104		
22	1.5	125	28	18	14.5	4	20.5	• 101886	• 102105	• 102274	
22	2	140	36	18	14.5	3	20	• 101887	• 142714		
24	1	140	30	18	14.5	4	23		• 102107		
24	1.5	140	30	18	14.5	4	22.5	• 101889	• 102108	• 102276	
24	2	140	34	18	14.5	4	22	• 101890	• 102109	• 102277	
25	1	140	30	18	14.5	4	24		• 142722		
25	1.5	140	30	18	14.5	4	23.5	• 101892	• 102112		
25	2	140	34	18	14.5	4	23		• 142723		
26	1	140	30	18	14.5	4	25		• 102113		
26	1.5	140	30	18	14.5	4	24.5	• 101893	• 102114	• 145896	
27	1.5	140	34	20	16	4	25.5		• 102115		
27	2	140	34	20	16	4	25	• 101894	• 102116		
28	1	140	30	20	16	4	27		• 142725		
28	1.5	140	30	20	16	4	26.5	• 101896	• 102118		
28	2	140	30	20	16	4	26	• 122023			

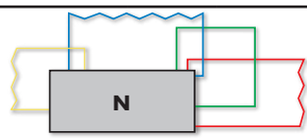
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

MF ISO DIN 13

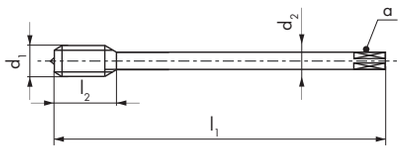
HSSE

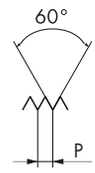
DIN 374



N410-3		31 62 73 74 91	
N420-4		62 63 64 72 73 74 81 91	
N420V-4	V	11 12 31 32	
N420-3		62 63 64 72 73 74 81 91	

N410-3	N420-4	N420V-4	N420-3
			
 < 1.5 x D			
C 2.5 x P	B 4 x P	B 4 x P	2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 3 7H





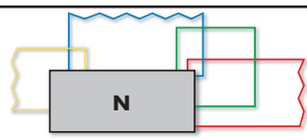
Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	ID	ID	ID
30	1	150	32	22	18	4	29	• 101898	• 102121		
30	1.5	150	32	22	18	4	28.5	• 101899	• 102122	• 143978	
30	2	150	32	22	18	4	28	• 101900	• 102123	• 143766	
32	1	150	32	22	18	4	31	• 101902			
32	1.5	150	32	22	18	4	30.5	• 101903	• 102126		• 143812
32	2	150	32	22	18	4	30	• 101904	• 102127		
33	1.5	160	32	25	20	4	31.5	• 101905	• 102128		
33	2	160	32	25	20	4	31	• 101906	• 102129		
34	1.5	170	32	28	22	4	32.5	• 101909			
35	1.5	170	32	28	22	4	33.5	• 101910	• 102132		
35	2	170	32	28	22	4	33	• 101911			
36	1.5	170	34	28	22	4	34.5	• 101912	• 102134		
36	2	170	34	28	22	4	34	• 101913	• 102135		
36	3	200	45	28	22	4	33	• 101914	• 102136		
38	1.5	170	34	28	22	4	36.5	• 101917	• 102139		
38	2	170	34	28	22	4	36	• 101918			
39	2	170	34	32	24	4	37	• 101920			
39	3	200	45	32	24	4	36	• 101921			

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

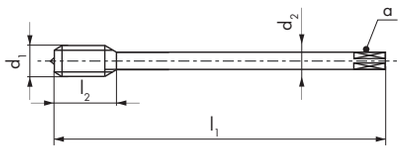
HSSE

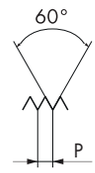
DIN 374



N410-3		31 62 73 74 91
N420-4		62 63 64 72 73 74 81 91
N420-3		62 63 64 72 73 74 81 91

N410-3	N420-4	N420-3
		
		





N410-3	N420-4	N420-3
C 2.5 x P	B 4 x P	2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 3 7H

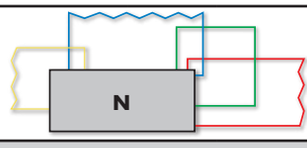
Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	ID	ID
40	1	170	34	32	24	5	39	• 101925		
40	1.5	170	34	32	24	5	38.5	• 101926	• 102152	• 143813
40	2	170	34	32	24	5	38	• 101927	• 102153	
40	3	200	45	32	24	4	37	* 101928		
42	1.5	170	34	32	24	5	40.5	• 101929	• 102155	
42	2	170	34	32	24	5	40	• 101930	• 102156	
42	3	200	45	32	24	4	39	• 101931	• 102157	
45	1.5	180	34	36	29	5	43.5	• 101933	• 102159	
45	2	180	34	36	29	5	43	• 101934		
45	3	200	45	36	29	4	42	• 101935		
48	1.5	190	36	36	29	5	46.5	• 101937	• 102163	
48	2	190	36	36	29	5	46	• 101938	• 102164	
48	3	220	48	36	29	5	45	• 101939	• 102165	
50	1.5	190	36	36	29	5	48.5	• 101943	• 102176	• 143814
50	2	190	36	36	29	5	48	• 101944	* 102177	
52	2	190	36	40	32	5	50	• 101947		
60	2	220	42	45	35	5	58	• 105132		
63	1.5	220	38	45	35	5	61.5			• 143815

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

HSSE

DIN 374



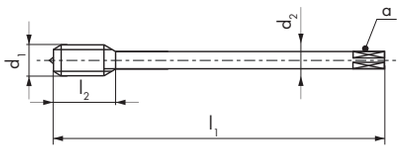
N410-3 LH	N420-4 LH		
			

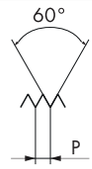
N410-3 LH  LH — 31 / 62 / 73 / 74 / 91

N420-4 LH  LH — 62 / 63 / 64 / 72 / 73 / 74 / 81 / 91









C 2.5 x P	B 4 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
4	0.5	63	14	2.8	2.1	3	3.5	● 104844	
5	0.5	70	15	3.5	2.7	3	4.5	● 104845	
6	0.5	80	17	4.5	3.4	3	5.5	● 104846	● 104870
6	0.75	80	17	4.5	3.4	3	5.25	● 104847	● 105133
7	0.75	80	17	5.5	4.3	3	6.25	● 104848	
8	0.5	90	20	6	4.9	3	7.5	● 104849	
8	0.75	90	20	6	4.9	3	7.25	● 104850	● 104871
8	1	90	20	6	4.9	3	7	● 104851	● 104872
10	0.75	100	22	7	5.5	3	9.25	● 104852	
10	1	100	22	7	5.5	3	9	● 104853	● 104873
10	1.25	100	22	7	5.5	3	8.8		● 104874
12	1	100	24	9	7	3	11	● 104854	● 104875
12	1.25	100	24	9	7	3	10.8	● 104855	● 104876
12	1.5	100	24	9	7	3	10.5	● 104856	● 104877
14	1	100	24	11	9	3	13	● 104857	● 104878
14	1.25	100	24	11	9	3	12.8	● 104858	
14	1.5	100	24	11	9	3	12.5	● 104859	● 104879
16	1	100	26	12	9	* 3	15	● 104860	● 104880
16	1.5	100	26	12	9	* 3	14.5	● 104861	● 104881
18	1	110	26	14	11	4	17	● 104862	
18	1.5	110	26	14	11	4	16.5	● 104863	● 104882
20	1	125	28	16	12	4	19	● 104864	
20	1.5	125	28	16	12	4	18.5	● 104865	● 104883
22	1.5	125	28	18	14.5	4	20.5	● 104866	● 104884
24	1.5	140	30	18	14.5	4	22.5	● 104867	● 104885
24	2	140	34	18	14.5	4	22	● 104868	● 104886
28	1.5	140	30	20	16	4	26.5	● 105166	
30	1.5	150	32	22	18	4	28.5	● 105167	● 105165
30	2	150	32	22	18	4	28	● 105168	

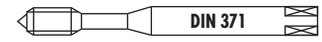
* N410-3 LH = 4

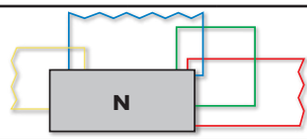
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

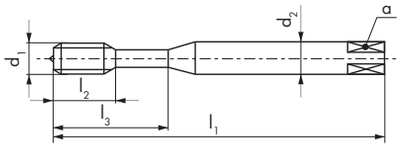
HSSE

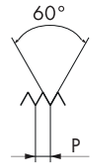




N360-3	R40		63 72 73 74 81 91
N360V-3	R40	V	11 12 32
N360TN-3	R40	TiN	11 12 13 14 32

N360-3	N360V-3	N360TN-3	N360-3
			
<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 3 6G





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	ID	ID	ID 6H + mm
4	0.5	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.5	● 101632	● 101712	● 111618	● 101631 0.020
5	0.5	70	9	25	6	4.9	3	4.5	● 101641	● 101714	● 111617	● 101640 0.020
6	0.5	80	11	30	6	4.9	3	5.5	● 101648	● 143990		
6	0.75	80	11	30	6	4.9	3	5.25	● 101650	● 101716	● 101702	● 101649 0.022
8	0.75	90	12.5	35	8	6.2	3	7.25	● 101658	● 101719		● 101657 0.022
8	1	90	12.5	35	8	6.2	3	7	● 101660	● 101720	● 101704	● 101659 0.026
10	0.75	100	14	39	10	8	3	9.25	● 101606	● 144401		
10	1	100	14	39	10	8	3	9	● 101608	● 101706	● 101695	● 101607 0.026
10	1.25	100	14	39	10	8	3	8.8	● 101609	● 105134	● 110965	

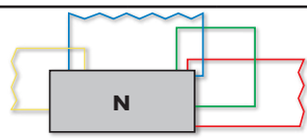
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

MF ISO DIN 13

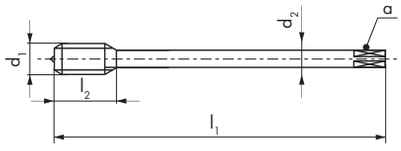
HSSE

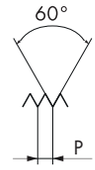
DIN 374



N460-3	R40		63 72 73 74 81 91
N460V-3	R40	V	11 12 32
N460TN-3	R40	TiN	11 12 13 14 32

N460-3	N460V-3	N460TN-3	N460-3
			
<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 3 6G





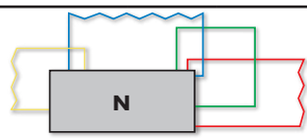
Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		6H	ID	ID	ID	ID 6H + mm
12	1	100	14	9	7	3	11	● 102353	● 102462	● 102447	● 102352 0.026
12	1.25	100	14	9	7	3	10.8	● 102354	● 102463	● 144202	
12	1.5	100	14	9	7	3	10.5	● 102356	● 102464	● 102448	● 102355 0.032
13	1	100	14	11	9	3	12	● 102364			
14	1	100	14	11	9	3	13	● 102365	● 102466		
14	1.5	100	14	11	9	3	12.5	● 102367	● 102467	● 102450	● 102366 0.032
15	1	100	14	12	9	3	14	● 102370			
15	1.5	100	18	12	9	3	13.5	● 102371			
16	1	100	14	12	9	4	15	● 102372	● 102469		
16	1.5	100	14	12	9	4	14.5	● 102374	● 102470	● 102452	● 102373 0.032
18	1	110	18	14	11	4	17	● 102380	● 143926		
18	1.5	110	18	14	11	4	16.5	● 102382	● 102472	● 145346	● 102381 0.032
20	1	125	20	16	12	4	19	● 102384	● 146377		
20	1.5	125	20	16	12	4	18.5	● 102386	● 102474	● 148780	
20	2	140	24	16	12	4	18	● 102387	● 143566		
22	1	125	20	18	14.5	4	21	● 102392	● 147702		
22	1.5	125	20	18	14.5	4	20.5	● 102393	● 102476		
24	1.5	140	22	18	14.5	4	22.5	● 102396	● 102478		
24	2	140	22	18	14.5	4	22	● 102397	● 102479		
25	1.5	140	22	18	14.5	4	23.5	● 102399	● 143810		
26	1.5	140	22	18	14.5	4	24.5	● 102400	● 143952		
27	1.5	140	22	20	16	4	25.5	● 102401	● 143965		
27	2	140	22	20	16	4	25	● 102402	● 144201		
28	1.5	140	22	20	16	4	26.5	● 102403	● 144997		

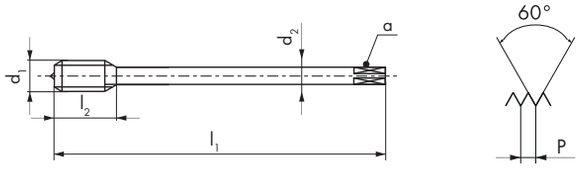
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

HSSE

DIN 374



	N460-3	N460V-3		
				
				
				
				

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
30	1.5	150	24	22	18	4	28.5	• 102404	• 142524
30	2	150	24	22	18	4	28	• 102405	• 142581
32	1.5	150	24	22	18	4	30.5	• 102406	• 143605
33	2	160	26	25	20	4	31	• 102407	• 147604
33	3	180	33	25	20	4	30	• 175437	• 150448
35	1.5	170	24	28	22	5	33.5	• 102408	• 146846
36	1.5	170	24	28	22	5	34.5	• 102409	• 143824
36	2	170	28	28	22	5	34	• 175436	• 164870
36	3	200	36	28	22	4	33	• 115072	• 150453
39	3	200	40	32	24	5	36	• 174995	• 122669
42	3	200	40	32	24	5	39	• 174996	• 150436

N460-3

R40

63 72 73 74 81 91

N460V-3

R40

V

11 12 32

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

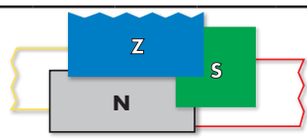
MF ISO DIN 13

Z320 Z360

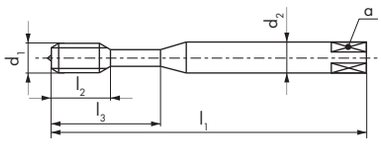
PM HSSE

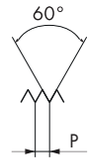
DIN 371

~DIN 371 (d_2 h6)



	Z320V-4	Z320VS-4	Z360V-3	Z370VS-3
				
			 < 2.5 x D	 < 3 x D
				PM
	B 4 x P	B 4 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	6HX





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
* 3	0.35	56	12	18	3.5	2.7	3	2.65	• 115468	
6	0.75	80	17	30	6	4.9	3	5.25	• 142726	• 123691
8	1	90	20	35	8	6.2	3	7	• 142727	• 124289
10	1	100	22	39	10	8	3	9	• 142728	• 120060
10	1.25	100	22	39	10	8	3	8.8	• 196023	• 196024

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID
4	0.5	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.5	• 104675
5	0.5	70	9	25	6	4.9	3	4.5	• 104676
6	0.75	80	11	30	6	4.9	3	5.25	• 104677
8	1	90	12.5	35	8	6.2	3	7	• 104678
10	1	100	14	39	10	8	3	9	• 104674

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID
6	0.75	80	11	30	6	4.9	3	5.25	• 166117
8	1	90	12.5	35	8	6.2	3	7	• 166118
10	1	100	14	39	10	8	3	9	• 166119
10	1.25	100	14	39	10	8	3	8.8	• 196020

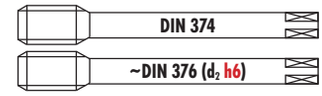
* Z320V-3 2.5 x P

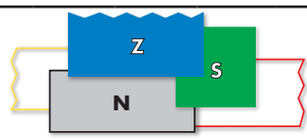
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

Z420 Z460

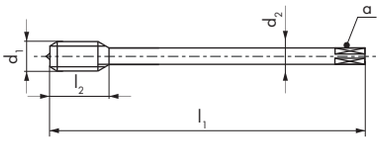
PM HSSE

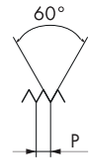




Z420V-4	V		11 12 13 21 32	
Z420VS-4	VS		11 12 13 14 21 22 23 32 61 63 94	
Z460V-3	R40 V		12 21 32	
Z470VS-3	R45 VS	CLASSIC	14 15 21 22 23 24 51 61 94	
Z470VS-3	R45 VS	SYNCHRO	13 14 15 21 22 23 24 51 52	

Z420V-4	Z420VS-4	Z460V-3	Z470VS-3
			
		< 2.5 x D	< 3 x D
			PM





B 4 x P	B 4 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	6HX

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
12	1	100	24	9	7	3	11	• 142729	
12	1.5	100	24	9	7	3	10.5	• 142730	• 120421
14	1.5	100	24	11	9	3	12.5	• 142731	• 120688
16	1.5	100	26	12	9	3	14.5	• 142732	• 120878
18	1.5	110	26	14	11	4	16.5	• 196025	• 196027
20	1.5	125	28	16	12	4	18.5	• 163931	• 196026

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
12	1	100	14	9	7	3	11	• 104729
12	1.5	100	14	9	7	3	10.5	• 104730
14	1.5	100	14	11	9	3	12.5	• 104731
16	1.5	100	14	12	9	4	14.5	• 104732
18	1.5	110	18	14	11	4	16.5	• 104733
20	1.5	125	20	16	12	4	18.5	• 104734
22	1.5	125	20	18	14.5	4	20.5	• 104735
24	1.5	140	22	18	14.5	4	22.5	• 104736
24	2	140	22	18	14.5	4	22	• 104737

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID
12	1.5	110	14	* 10	* 8	4	10.5	• 166120
14	1.5	110	14	* 12	* 9	4	12.5	• 166121
16	1.5	110	18	12	9	4	14.5	• 166122
18	1.5	125	21	14	11	4	16.5	• 196021
20	1.5	140	24	16	12	4	18.5	• 196022

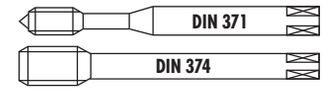
* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

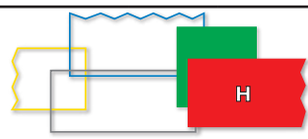
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

MF ISO DIN 13

PM



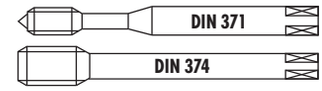


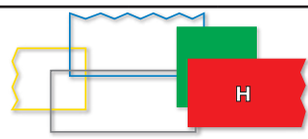
| | | |

MF ISO DIN 13

≤ Ø 25.4 > Ø 25.4

PM HSSE

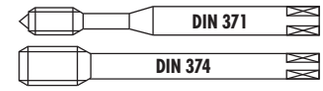


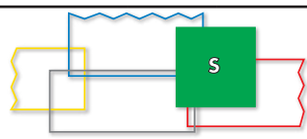


| | | |

MF ISO DIN 13

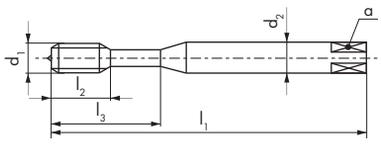
PM

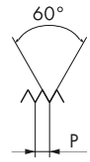




S320VS-4	VS	13 15 16 22 23 24 52	
S420VS-4	VS	13 15 16 22 23 24 52	
S360VS-3	R35 VS	13 15 16 22 23 24 52	
S460VS-3	R35 VS	13 15 16 22 23 24 52	

S320VS-4	S420VS-4	S360VS-3	S460VS-3
			
			
B 4 x P	B 4 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
6HX	6HX	6HX	6HX





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
6	0.75	80	17	30	6	4.9	3	5.25	* 123690	
8	1	90	20	35	8	6.2	3	7	● 124288	
10	1	100	22	39	10	8	3	9	● 120059	
12	1.5	100	24		9	7	4	10.5		● 120420
14	1.5	100	24		11	9	4	12.5		● 120687
16	1.5	100	26		12	9	4	14.5		● 120877

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
8	1	90	12.5	35	8	6.2	3	7	● 111528	
10	1	100	14	39	10	8	3	9	● 111529	
12	1.5	100	14		9	7	4	10.5		● 111540
14	1.5	100	14		11	9	4	12.5		● 111541
16	1.5	100	14		12	9	4	14.5		● 111542

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

aero

SA390-3

R10

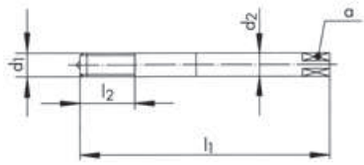
16 53

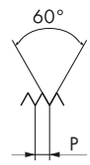
SA390-3



< 1.5 x D

< 1.5 x D





C 2.5 x P

6HX

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
10	1	100	30	10	8	3	9	* 149751
12	1	110	35	12	9	4	11	* 149769
12	1.5	110	35	12	9	4	10.5	* 149773
14	1.5	110	40	16	12	4	12.5	* 149790

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

PM

~DIN 371

aero

| | | |

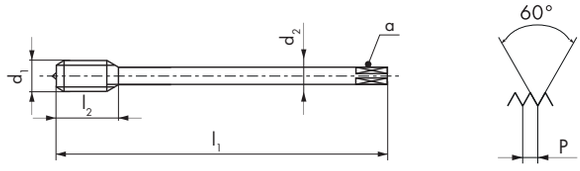
MF ISO DIN 13

PM

~DIN 374

aero

SA420-4			15 16 52 64	
SA450-3		R15	15 16 52 64	
TL420VS-4		VS	41 42	
TL451VS-3		R15	VS	41 42



	SA420-4	SA450-3	TL420VS-4	TL451VS-3
				
				 
	B 4 x P	C 2.5 x P	B 4 x P	C 2.5 x P
	4HX	4HX	4HX	4HX
Ø d_1 MF	ID	ID	ID	ID
12	* 152209		* 152218	
12		* 152213		
16		* 152216		* 152226

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		
12	1	100	19	9	7	4	11
12	1.5	100	24	9	7	4	10.5
16	1.5	100	26	12	9	4	14.5

	SA420-4	SA450-3	TL420VS-4	TL451VS-3
	6HX	6HX	6HX	6HX
Ø d_1 MF	ID	ID	ID	ID
12	* 152228		* 152237	
12	* 152227			
14		* 152233	* 152238	
16				* 152244
16		* 152235		

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		
12	1	100	19	9	7	4	11
12	1.5	100	24	9	7	4	10.5
14	1.5	100	24	11	9	4	12.5
16	1	100	23	12	9	4	15
16	1.5	100	26	12	9	4	14.5

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

MF ISO DIN 13

CLASSIC SYNCHRO

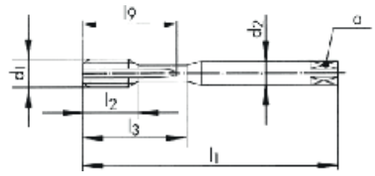
PM

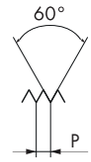
DIN 371

DIN 376

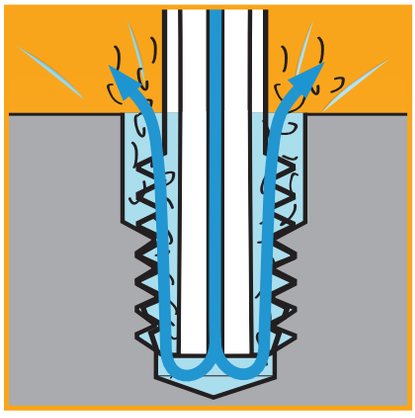
K

	K313TC-3	K413TC-3		
				
K313TC-3	TiCN, > 20 bar; 11 12 13 14 15 16 31 32 62 63 64 74 83			
	< 3 x D	< 3 x D		
K413TC-3	TiCN, > 20 bar; 11 12 13 14 15 16 31 32 62 63 64 74 83			
	C 2.5 x P; 6HX	C 2.5 x P; 6HX		





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	l_9 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
10	1	100	22	39	37	10	8	3	9	• 175729	
10	1.25	100	22	39	37	10	8	3	8.8	• 196067	
12	1	110	24		42	9	7	3	11		• 175731
12	1.25	110	24		42	9	7	3	10.8		• 175733
12	1.5	110	24		42	9	7	3	10.5		• 175735
14	1.5	110	28		49	11	9	3	12.5		• 175737
16	1.5	110	30		56	12	9	3	14.5		• 175739
20	1.5	140	36		70	16	12	5	18.5		• 171205







PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

CLASSIC SYNCHRO

PM

DIN 371

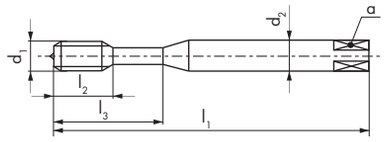
DIN 374

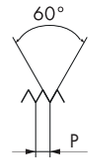
QTAP

Q320VS-4	VS		
Q420VS-4	VS		
Q323VS-4			VS
Q423VS-4			VS

11 12 13 14
15 21 22 23
24 31 32 51
52 61 62 63
64 71 72 73
74 81 82 83
91 92 94

Q320VS-4	Q420VS-4	Q323VS-4	Q423VS-4
 NEW	 NEW	 NEW	 NEW
			
B 4xP	B 4xP	B 4xP	B 4xP
ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
6	0.75	80	17	30	6	4.9	3	5.25	● 197661		● 197684	
8	1	90	20	35	8	6.2	3	7	● 197662		● 197685	
10	1	100	22	39	10	8	3	9	● 197663		● 197686	
12	1	100	24		9	7	3	11		● 197664		● 197687
12	1.5	100	24		9	7	3	10.5		● 197665		● 197688
14	1.5	100	24		11	9	3	12.5		● 197666		● 197689
16	1.5	100	26		12	9	3	14.5		● 197667		● 197690
18	1.5	110	26		14	11	4	16.5		● 197668		● 197691
20	1.5	125	28		16	12	4	18.5		● 197669		● 197692

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

MF ISO DIN 13

CLASSIC SYNCHRO

≤ Ø 16 > Ø 16

PM HSSE

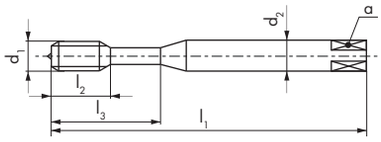
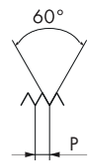
DIN 371

DIN 374

QTAP

Q360VS-3	R40	VS	
Q460VS-3	R40	VS	
Q363VS-3	R40		VS
Q463VS-3	R40		VS

11 12 13 14
15 21 22 23
24 31 32 51
52 61 62 63
64 71 72 73
74 81 82 83
91 92 94

Q360VS-3	Q460VS-3	Q363VS-3	Q463VS-3
			
NEW	NEW	NEW	NEW
			
			
C 2.5 x P ISO 2 6H	C 2.5 x P ISO 2 6H	C 2.5 x P ISO 2 6H	C 2.5 x P ISO 2 6H

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
4	0.5	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.5	● 197670		● 197693	
5	0.5	70	9	25	6	4.9	3	4.5	● 197671		● 197694	
6	0.75	80	11	30	6	4.9	3	5.25	● 197672		● 197695	
8	1	90	12.5	35	8	6.2	3	7	● 197673		● 197696	
10	1	100	14	39	10	8	3	9	● 197674		● 197697	
12	1	100	14		9	7	3	11		● 197675		● 197698
12	1.5	100	14		9	7	3	10.5		● 197676		● 197699
14	1.5	100	14		11	9	3	12.5		● 197677		● 197700
16	1.5	100	14		12	9	4	14.5		● 197678		● 197701
18	1.5	110	18		14	11	4	16.5		● 197679		● 197702
20	1.5	125	20		16	12	4	18.5		● 197680		● 197703
22	1.5	125	20		18	14.5	4	20.5		● 197681		● 197704
24	1.5	140	22		18	14.5	4	22.5		● 197682		● 197705
24	2	140	22		18	14.5	4	22		● 197683		● 197706

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

SYNCHRO — Uniquement pour taraudage synchrone / Nur für Sychronbearbeitung / Only for rigid tapping / Solo per maschiatura sincrona / Solo para roscado sincronizado / Только для ridgid tapping

PM

~DIN 371 (d_2 h6)

~DIN 376 (d_2 h6)

RTS
Rigid Tapping Synchro

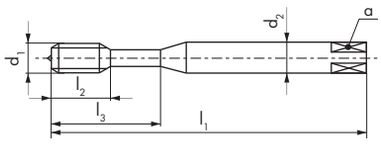
	RTS320VS-4	RTS420VS-4	RTS362VS-3	RTS462VS-3
				
				
				

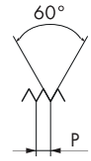
RTS320VS-4 — VS — 11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94

RTS420VS-4 — VS — 11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94

RTS362VS-3 — R40 — VS — 11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94

RTS462VS-3 — R40 — VS — 11 12 13 14 15 21 31 32 51 61 63 64 72 73 74 81 82 83 91 92 94





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID
8	1	90	12.5	35	8	6.2	3	7	● 150615	
10	1	100	14	39	10	8	3	9	● 150630	
12	1.5	110	14		* 10	* 8	3	10.5		● 150640
14	1.5	110	14		* 12	* 9	3	12.5		● 150655
16	1.5	110	18		12	9	3	14.5		● 150665

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID
8	1	90	12.5	35	8	6.2	3	7	● 150617	
10	1	100	14	39	10	8	3	9	● 150632	
12	1.5	110	14		* 10	* 8	3	10.5		● 151862
14	1.5	110	14		* 12	* 9	3	12.5		● 151869
16	1.5	110	18		12	9	3	14.5		● 151871

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

≥ Ø 6 mm — sur demande / auf Anfrage / on request / su richiesta / sobre pedido / no запросу

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

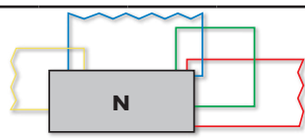
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

MF ISO DIN 13

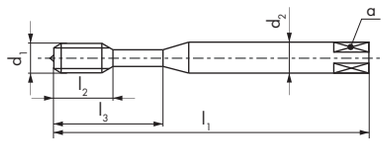
≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM | HSS

~ISO 529



	N1110-1	N1110-3	N1110-S
			
			
			
		ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
2	0.25	45	8		2.8	2.1	3	1.75		● 102933	
2.2	0.25	45	9.5		2.8	2.1	3	1.95		● 102936	
2.5	0.35	45	9.5		2.8	2.1	3	2.15		● 102940	
3	0.35	48	11	18	3.15	2.5	3	2.65		● 102945	
3.5	0.35	50	13	20	3.55	2.8	3	3.15		● 102949	
4	0.35	53	13	21	4	3.15	3	3.65		● 102952	
4	0.5	53	13	21	4	3.15	3	3.5	● 102773	● 102953	● 111040
4.5	0.5	53	13	21	4.5	3.55	3	4		● 102958	
5	0.35	58	16	25	5	4	3	4.65		● 102960	
5	0.5	58	16	25	5	4	3	4.5	● 102778	● 102961	● 111045
5	0.75	58	16	25	5	4	3	4.25		● 102963	
5.5	0.5	62	17	26	5.6	4.5	3	5		● 102967	
6	0.5	66	19	30	6.3	5	3	5.5	● 102783	● 102969	● 111050
6	0.75	66	19	30	6.3	5	3	5.25	● 102784	● 102971	● 111051
7	0.5	66	19	30	7.1	5.6	3	6.5		● 102975	
8	0.75	72	22	35	8	6.3	3	7.25	● 102790	● 102982	● 111057
8	1	72	22	35	8	6.3	3	7	● 102791	● 102984	● 111058
9	0.5	72	22	36	9	7.1	3	8.5		● 102988	
9	0.75	72	22	36	9	7.1	3	8.25		● 102989	
9	1	72	22	36	9	7.1	3	8		● 102990	
10	0.5	80	24	39	10	8	3	9.5		● 102925	
10	1	80	24	39	10	8	3	9	● 102756	● 102928	● 111024
10	1.25	80	24	39	10	8	3	8.8	● 102758	● 102930	● 111025

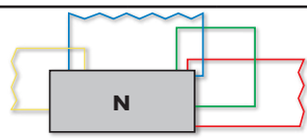
P 0.25 ISO 1 4H

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

HSS

~ISO 529



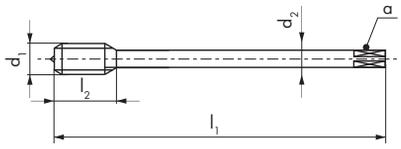
N1210-1

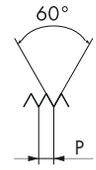
N1210-3

N1210-S

31 62 73 74 91

N1210-1	N1210-3	N1210-S
		
		
		
	ISO 2 6H	ISO 2 6H





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
11	0.5	85	22	8	6.3	3	10.5		● 103485	
11	0.75	85	22	8	6.3	3	10.25		● 103486	
11	1	85	22	8	6.3	3	10		● 103487	
11	1.25	85	22	8	6.3	3	9.8		● 103488	
12	0.5	89	24	9	7.1	3	11.5		● 103490	
12	0.75	89	24	9	7.1	3	11.25		● 103491	
12	1	89	24	9	7.1	3	11	● 103305	● 103493	● 111169
12	1.25	89	24	9	7.1	3	10.8	● 103307	● 103495	● 111171
12	1.5	89	24	9	7.1	3	10.5	● 103308	● 103497	● 111172
14	0.5	95	24	11.2	9	3	13.5		● 103502	
14	0.75	95	24	11.2	9	3	13.25		● 103503	
14	1	95	24	11.2	9	3	13	● 103312	● 103504	● 111175
14	1.25	95	24	11.2	9	3	12.8	● 103314	● 103506	● 111177
14	1.5	95	24	11.2	9	3	12.5	● 103315	● 103508	● 111178
15	0.75	90	23	11.2	9	3	14.25		● 103512	
15	1	90	23	11.2	9	3	14		● 103513	
16	0.5	102	32	12.5	10	4	15.5		● 103515	
16	0.75	102	32	12.5	10	4	15.25		● 103516	
16	1	102	32	12.5	10	4	15	● 103321	● 103517	● 111183
16	1.5	102	32	12.5	10	4	14.5	● 103322	● 103520	● 111184
17	1	95	23	12.5	10	4	16		● 103525	
18	0.75	112	30	14	11.2	4	17.25		● 103527	
18	1	112	30	14	11.2	4	17	● 103326	● 103528	● 111187
18	1.5	112	30	14	11.2	4	16.5	● 103327	● 103531	● 111188
18	2	112	30	14	11.2	3	16		● 103533	
19	1	112	33	14	11.2	4	18		● 103536	

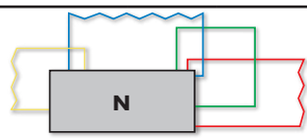
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

MF ISO DIN 13

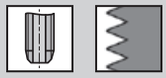
HSS

~ISO 529

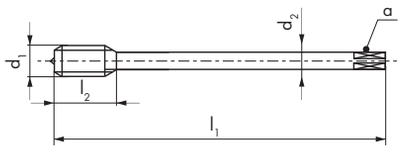


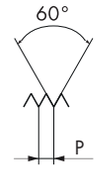
	N1210-1	N1210-3	N1210-S
			
		< 1.5 x D	< 2.5 x D
		5 x P	C 2 x P
		ISO 2 6H	ISO 2 6H

N1210-1 

N1210-3  31 62 73 74 91

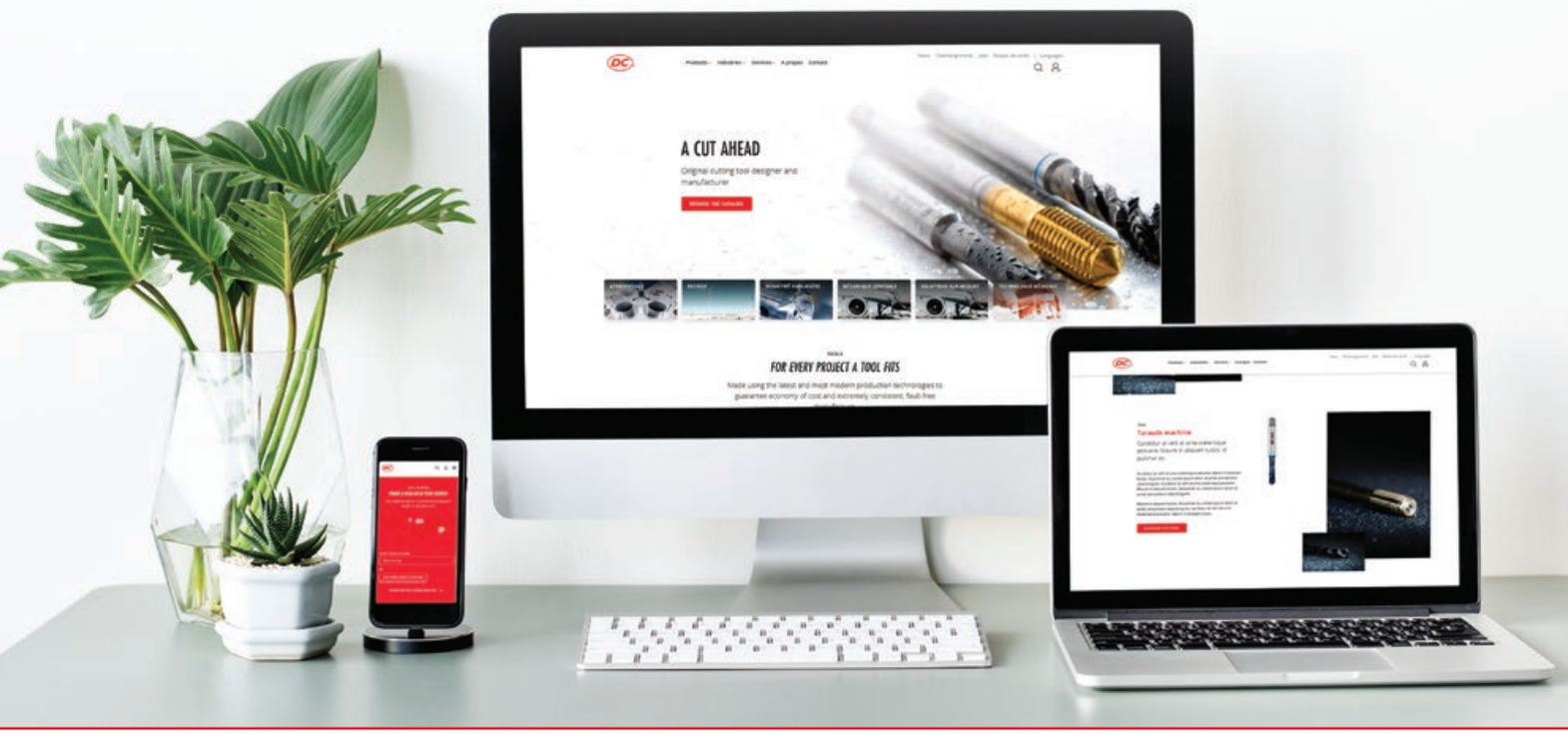
N1210-S 





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
20	1	112	37	14	11.2	4	19	• 103332	• 103537	• 111198
20	1.25	112	37	14	11.2	4	18.8		• 103539	
20	1.5	112	37	14	11.2	4	18.5	• 103334	• 103540	• 111195
22	1	115	32	16	12.5	4	21		• 103545	
22	1.5	115	32	16	12.5	4	20.5	• 103340	• 103546	• 121669
22	2	115	32	16	12.5	3	20		• 103548	
24	1	120	30	18	14	4	23		• 103552	
24	1.5	120	30	18	14	4	22.5	• 103343	• 103553	• 111202
24	2	130	45	18	14	4	22	• 103344	• 103555	• 111203
25	1	120	30	18	14	4	24		• 103559	
25	1.5	120	30	18	14	4	23.5		• 103560	
25	2	120	30	18	14	4	23		• 103561	
26	1	120	30	18	14	4	25		• 103562	
26	1.5	120	30	18	14	4	24.5	• 103346	• 103563	• 111207
26	2	120	30	18	14	4	24		• 103564	
27	1	127	30	20	16	4	26		• 103565	
27	1.5	127	30	20	16	4	25.5		• 103566	
27	2	135	45	20	16	4	25	* 103351	* 103567	* 111210
28	1	127	30	20	16	4	27		• 103570	
28	1.5	127	30	20	16	4	26.5		• 103571	
30	1.5	127	32	20	16	4	28.5	• 103355	• 103575	• 111214
30	2	127	32	20	16	4	28	• 103356	• 103577	• 111215

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



NOUVEAU SITE WEB

EN CONSTRUCTION — EN LIGNE POUR L'ÉTÉ 2021.

NUOVO SITO WEB

IN COSTRUZIONE — ONLINE PER L'ESTATE DEL 2021.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNC

Répertoire — Tarauds à machine ASME B1.1
Rubrica — Maschi a macchina ASME B1.1

	N						
Caractéristiques **Caratteristiche**			V	TiN	R40	R40 V	R40 TiN
				NEW			NEW
Genre de trou **Tipo di foro**							
	N310-3	**N320-3** **N320-4**	**N320V-4**	**N320TN-4**	**N360-3**	**N360V-3**	**N360TN-3**
DIN longue **DIN lungo** **DIN 371**	154	154	154	154	156	156	156
ISO courte **ISO corto** **ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza** **UNC 2B**	154	154	154	154	156	156	156
Tolérance **Tolleranza** **UNC 3B**							
Tolérance **Tolleranza** **UNC(J) 3B**		154			156		
	N410-3	**N420-4**	**N420V-4**	**N420TN-4**	**N460-3**	**N460V-3**	**N460TN-3**
DIN longue **DIN lungo** **DIN 376**	155	155	155	155	157	157	157
ISO courte **ISO corto** **ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza** **UNC 2B**	155	155	155	155	157	157	157
Tolérance **Tolleranza** **UNC 3B**							
Tolérance **Tolleranza** **UNC(J) 3B**							

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC

Répertoire — Tarauds à machine et à main ASME B1.1

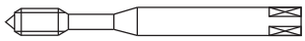
Rubrica — Maschi a macchina e a mano ASME B1.1

N	Z				H			
	V	VS	R40 V	R45 VS		TiCN	R25	R25 TiCN
						NEW		NEW
N1110 -1 -2 -3 -S	**Z320V-3 Z320V-4**	**Z320VS-4**	**Z360V-3 Z362V-3**	**Z370VS-3**	**H320-4**	**H320TC-4**	**H350-3**	**H350TC-3**
	158	158	159	160	161	161	162	162
170								
170	158	158	159	160	161	161	162	162
				160				
N1210 -1 -2 -3 -S	**Z420V-4**	**Z420VS-4**	**Z462V-3**	**Z470VS-3**	**H420-4**	**H420TC-4**	**H450-3**	**H450TC-3**
	158	158	159	160	161	161	162	162
171								
171	158	158	159	160	161	161	162	162

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC

Répertoire — Tarauds à machine ASME B1.1
Rubrica — Maschi a macchina ASME B1.1

	S		SA			TL	
Caractéristiques **Caratteristiche**	VS	R35 VS		R15	R10	VS	R15 VS
							
Genre de trou **Tipo di foro**							
	**S320VS-4**	**S360VS-3**	**SA320-4**	**SA350-3**	**SA390-3**	**TL320VS-4**	**TL351VS-3**
DIN longue **DIN lungo** **DIN 371**	163	164	165	165	166	165	165
ISO courte **ISO corto** **ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza** **UNC 2B**	163	164	165	165		165	165
Tolérance **Tolleranza** **UNC 3B**							
Tolérance **Tolleranza** **UNC(J) 3B**	163		165	165	166	165	165
	**S420VS-4**	**S460VS-3**	**SA420-4**	**SA450-3**			
DIN longue **DIN lungo** **DIN 376**	163	164	166	166			
ISO courte **ISO corto** **ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza** **UNC 2B**	163	164	166	166			
Tolérance **Tolleranza** **UNC 3B**							
Tolérance **Tolleranza** **UNC(J) 3B**							

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC

Répertoire — Tarauds à machine ASME B1.1

Rubrica — Maschi a macchina ASME B1.1

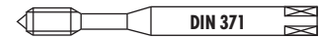
Q				RTS	
VS	VS	R40 VS	R40 VS	VS	R40 VS
 NEW	 NEW	 NEW	 NEW		
					
Q320VS-4	**Q323VS-4**	**Q360VS-3**	**Q363VS-3**	**RTS320VS-4**	**RTS362VS-3**
167	167	168	168	169	169
167	167	168	168	169	169
Q420VS-4	**Q423VS-4**	**Q460VS-3**	**Q463VS-3**	**RTS420VS-4**	**RTS462VS-3**
167	167	168	168	169	169
167	167	168	168	169	169

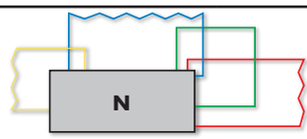
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

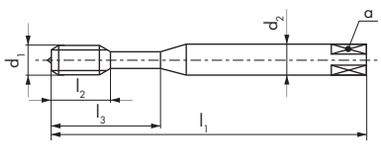
PM | HSSE

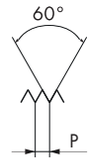




N310-3			31 62 73 74 91
N320-4			62 63 64 72 73 74 81 91
N320V-4		V	11 12 31 32
N320TN-4		TiN	11 12 13 14 32

N310-3	N320-4	N320V-4	N320TN-4
			 NEW
 < 1.5 x D			





										N310-3	N320-4	N320V-4	N320TN-4
										C 2.5 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
										2B	2B	2B	2B
Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
* 2	56	2.18	45	9		2.8	2.1	2	1.75		• 101469	• 143690	
* 3	48	2.51	50	10		2.8	2.1	2	2		• 101470		
4	40	2.84	56	12	18	3.5	2.7	3	2.25	• 101450	• 101511	• 142738	
5	40	3.17	56	12	18	3.5	2.7	3	2.55		• 101512		
6	32	3.5	56	13	20	4	3	3	2.75	• 101451	• 101514	• 144402	• 196003
8	32	4.16	63	14	21	4.5	3.4	3	3.4	• 101452	• 101515	• 142739	• 196004
10	24	4.82	70	15	25	6	4.9	3	3.8	• 101449	• 101508	• 142740	• 196005
12	24	5.48	80	17	30	6	4.9	3	4.4		• 101509		
1/4	20	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.1	• 101448	• 101507	• 142741	• 196006

										3B UNC(J)
Ø d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		UNJC	ID
4	40	2.84	56	12	18	3.5	2.7	3	2.3	• 145656
6	32	3.5	56	13	20	4	3	3	2.8	• 155317
8	32	4.16	63	14	21	4.5	3.4	3	3.45	• 155319

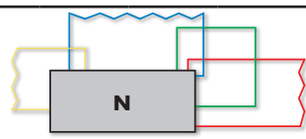
* N320-3 / N320V-3 2.5 x P

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

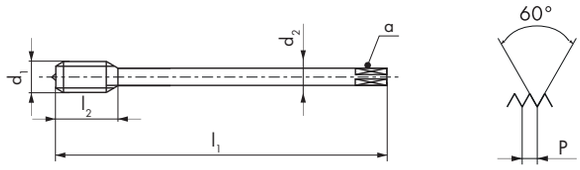
UNC ASME B1.1

HSSE

DIN 376



	N410-3	N420-4	N420V-4	N420TN-4
				 NEW
	 < 1.5 x D			
	C 2.5 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
	2B	2B	2B	2B
ID		● 102213	● 142742	● 196007
ID	● 101996	● 102212	● 142743	● 158317
		● 102215	● 142744	● 196008
	● 101993	● 102208	● 142745	● 143827
		● 102217		
	● 101998	● 102214	● 142746	● 146391
	● 101995	● 102211	● 142747	● 146054
		● 102216	● 142748	
	● 101994	● 102209	● 142749	
		● 102205		
		● 102204		
		● 102203		
	★ 101992	● 102206		
		● 102210		



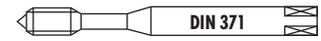
Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		
5/16	18	7.93	90	20	6	4.9	3	6.5
3/8	16	9.52	100	22	7	5.5	3	8
7/16	14	11.11	100	19	8	6.2	3	9.3
1/2	13	12.7	110	24	9	7	3	10.8
9/16	12	14.28	110	28	11	9	3	12.2
5/8	11	15.87	110	30	12	9	3	13.6
3/4	10	19.05	125	33	14	11	3	16.6
7/8	9	22.22	140	36	18	14.5	3	19.5
1	8	25.4	160	39	18	14.5	4	22.3
1 1/8	7	28.57	180	45	22	18	4	25
1 1/4	7	31.75	180	45	22	18	4	28.2
1 1/2	6	38.1	200	55	32	24	4	34
1 3/4	5	44.45	220	59	36	29	4	39.5
2	4.5	50.8	250	67	40	32	4	45.3

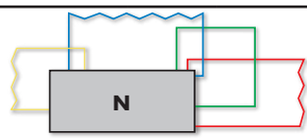
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

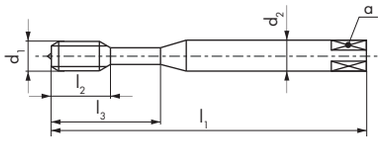
PM | HSSE

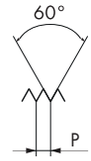




N360-3	R40		63 / 72 / 73 / 74 / 81 / 91
N360V-3	R40	V	11 / 12 / 32
N360TN-3	R40	TiN	11 / 12 / 13 / 14 / 32
N360-3	R40		63 / 72 / 73 / 74 / 81 / 91

N360-3	N360V-3	N360TN-3	N360-3
			
		NEW	
< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
2B	2B	2B	3B UNC(J)





Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
2	56	2.18	45	8		2.8	2.1	2	1.75	● 101673	● 148887		
3	48	2.51	50	9		2.8	2.1	2	2	● 101674			
4	40	2.84	56	5.5	18	3.5	2.7	3	[1] 2.25	● 101676	● 101725		● 155316
5	40	3.17	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.55	● 101677			
6	32	3.5	56	6.5	20	4	3	3	[2] 2.75	● 101679	● 101727	● 195998	● 155318
8	32	4.16	63	7.5	21	4.5	3.4	3	[3] 3.4	● 101680	● 101728	● 150558	● 155320
10	24	4.82	70	9	25	6	4.9	3	3.8	● 101671	● 101723	● 195999	
12	24	5.48	80	11	30	6	4.9	3	4.4	● 101672			
1/4	20	6.35	80	11	30	7	5.5	3	5.1	● 101670	● 101722	● 196000	
5/16	18	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.5	● 101678	● 101726	● 196001	
3/8	16	9.52	100	14	39	10	8	3	8	● 101675	● 101724	● 164171	

UNJC

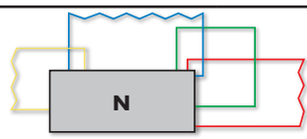
[1] 2.3
[2] 2.8
[3] 3.45

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

HSSE

DIN 376

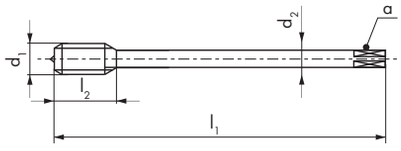


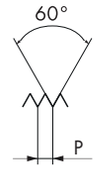
	N460-3	N460V-3	N460TN-3
			 NEW
	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	2B	2B	2B

N460-3 R40 — 63 / 72 / 73 / 74 / 81 / 91

N460V-3 R40 V — 11 / 12 / 32

N460TN-3 R40 TiN — 11 / 12 / 13 / 14 / 32





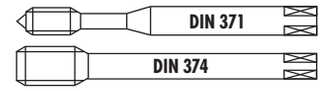
Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
7/16	14	11.11	100	14	8	6.2	3	9.3	• 102424	• 105135	• 196002
1/2	13	12.7	110	14	9	7	3	10.8	• 102420	• 102497	• 157376
9/16	12	14.28	110	14	11	9	3	12.2	• 102426	• 102502	
5/8	11	15.87	110	18	12	9	3	13.6	• 102423	• 102500	• 128252
3/4	10	19.05	125	21	14	11	3	16.6	• 102422	• 102499	• 143519
7/8	9	22.22	140	24	18	14.5	4	19.5	• 102425	• 102501	
1	8	25.4	160	27	18	14.5	4	22.3	• 102421	• 102498	
1 1/8	7	28.57	180	30	22	18	4	25	• 102418	• 102495	
1 1/4	7	31.75	180	30	22	18	4	28.2	• 102417	• 102494	
1 1/2	6	38.1	200	40	32	24	5	34	• 102416	• 102493	
1 3/4	5	44.45	220	44	36	29	5	39.5		• 128062	
2	4.5	50.8	250	52	40	32	5	45.3		• 128084	

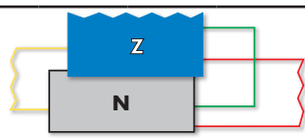
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNC ASME B1.1

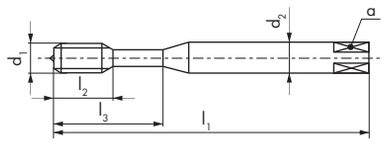
PM

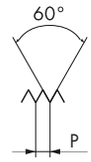




Z320V-4	V	11 12 13 21 32	
Z320VS-4	VS	11 12 13 14 21 22 23 32 61 63 94	
Z420V-4	V	11 12 13 21 32	
Z420VS-4	VS	11 12 13 14 21 22 23 32 61 63 94	

Z320V-4	Z320VS-4	Z420V-4	Z420VS-4
			
			
B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
2B	2B	2B	2B





Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
* 2	56	2.18	45	9		2.8	2.1	2	1.75	• 142750			
4	40	2.84	56	12	18	3.5	2.7	3	2.25	• 142751			
6	32	3.5	56	13	20	4	3	3	2.75	• 142752	• 111560		
8	32	4.16	63	14	21	4.5	3.4	3	3.4	• 142753	• 111561		
10	24	4.82	70	15	25	6	4.9	3	3.8	• 142754	• 111562		
1/4	20	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.1	• 142755	• 111563		
5/16	18	7.93	90	20	35	8	6.2	3	6.5	• 142756	• 111564		
3/8	16	9.52	100	22	39	10	8	3	8	• 142757	• 111565		
7/16	14	11.11	100	19		8	6.2	3	9.3				• 196028
1/2	13	12.7	110	24		9	7	3	10.8			• 142758	• 111566
5/8	11	15.87	110	30		12	9	3	13.6			• 142759	• 111567
3/4	10	19.05	125	33		14	11	4	16.6			• 142760	• 111568
7/8	9	22.22	140	36		18	14.5	4	19.5			• 142761	
1	8	25.4	160	39		18	14.5	4	22.3			• 142762	

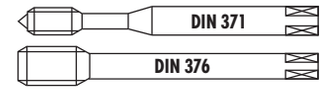
* Z320V-3 2.5 x P

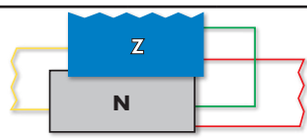
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

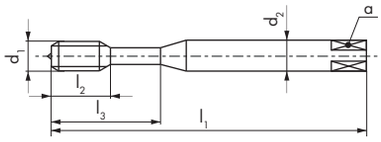
≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

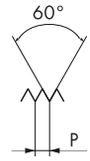
PM | HSSE





	Z362V-3	Z462V-3		
				
				
				
				





Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			Z362V-3 ID	Z462V-3 ID
* 2	56	2.18	45	8		2.8	2.1	2	1.75	● 104695	
* 4	40	2.84	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.25	● 104697	
6	32	3.5	56	6.5	20	4	3	3	2.75	● 104699	
8	32	4.16	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.4	● 104700	
10	24	4.82	70	9	25	6	4.9	3	3.8	● 104694	
1/4	20	6.35	80	11	30	7	5.5	3	5.1	● 104693	
5/16	18	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.5	● 104698	
3/8	16	9.52	100	14	39	10	8	3	8	● 104696	
7/16	14	11.11	100	14		8	6.2	3	9.3		● 104757
1/2	13	12.7	110	14		9	7	3	10.8		● 104753
5/8	11	15.87	110	18		12	9	3	13.6		● 104756
3/4	10	19.05	125	21		14	11	3	16.6		● 104755
7/8	9	22.22	140	24		18	14.5	3	19.5		● 104758
1	8	25.4	160	27		18	14.5	4	22.3		● 104754

* Z360V-3

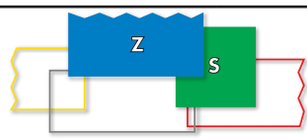
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

PM

~DIN 371 (d_2 h6)

~DIN 376 (d_2 h6)

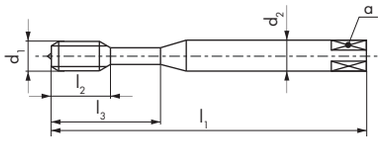


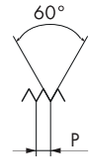
Z370VS-3	R45	VS	CLASSIC
Z470VS-3	R45	VS	CLASSIC
Z370VS-3	R45	VS	SYNCHRO
Z470VS-3	R45	VS	SYNCHRO

14 15 21 22 23 24 51 61 94

13 14 15 21 22 23 24 51 52

Z370VS-3	Z470VS-3		
			
< 3 x D	< 3 x D		
C 2.5 x P	C 2.5 x P		
2BX	2BX		





Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID
6	32	3.5	56	6.5	20	4 (h9)	3	3	2.75	• 166123	
8	32	4.16	63	7.5	21	4.5(h9)	3.4	3	3.4	• 166124	
10	24	4.82	70	9	25	6	4.9	3	3.8	• 166125	
1/4	20	6.35	80	11	30	* 6	* 4.9	3	5.1	• 166126	
5/16	18	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.5	• 166127	
3/8	16	9.52	100	14	39	10	8	3	8	• 166128	
7/16	14	11.11	100	14		8	6.2	3	9.3		• 166129
1/2	13	12.7	110	14		* 10	* 8	4	10.8		• 166130
5/8	11	15.87	110	18		12	9	4	13.6		• 166131
3/4	10	19.05	125	21		14	11	4	16.6		• 166132
1	8	25.4	160	27		16	12	4	22.3		• 175703

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

3B UNC(J)

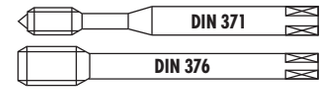
Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm		UNJC	ID
4	40	2.84	56	5.5	18	3.5(h9)	2.7	3	2.3	• 165114
6	32	3.5	56	6.5	20	4 (h9)	3	3	2.8	• 165115
8	32	4.16	63	7.5	21	4.5(h9)	3.4	3	3.45	• 165116
1/4	20	6.35	80	11	30	* 6	* 4.9	3	5.2	• 165117
5/16	18	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.7	• 165118

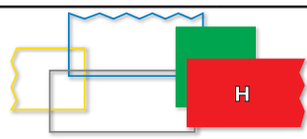
* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

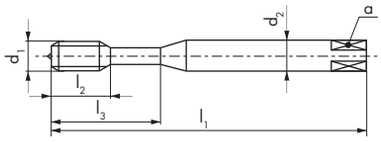
PM

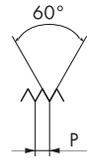


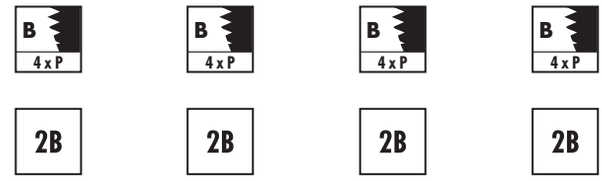


H320-4			15 16 62 64 82	H320-4	H420-4	H320TC-4	H420TC-4
H420-4			15 16 62 64 82				
H320TC-4		TiCN	15 16 24 31 82 83 92 93			NEW	NEW
H420TC-4		TiCN	15 16 24 31 82 83 92 93				







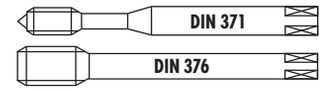


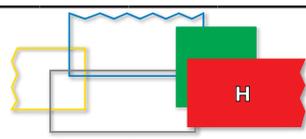
Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
2	56	2.18	45	8		2.8	2.1	2	1.75	● 101221			
4	40	2.84	56	10	18	3.5	2.7	3	2.25	● 101223			
6	32	3.5	56	13	20	4	3	3	2.75	● 101225		● 196046	
8	32	4.16	63	14	21	4.5	3.4	3	3.4	● 101226		● 196047	
10	24	4.82	70	15	25	6	4.9	3	3.8	● 101220		● 196048	
1/4	20	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.1	● 101219		● 196049	
5/16	18	7.93	90	20	35	8	6.2	3	6.5	● 101224		● 143730	
3/8	16	9.52	100	22	39	10	8	3	8	● 101222		● 196050	
7/16	14	11.11	100	19		8	6.2	3	9.3		● 196051		● 196052
1/2	13	12.7	110	24		9	7	4	10.8		● 101290		● 143731
5/8	11	15.87	110	30		12	9	4	13.6		● 163741		● 196053
3/4	10	19.05	125	33		14	11	4	16.6		● 163743		● 196054

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

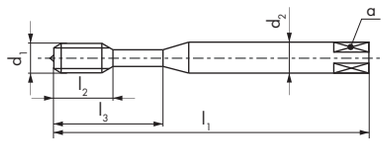
PM

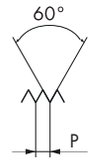




H350-3	R25		15 16 62 64 82			
H450-3	R25		15 16 62 64 82			
H350TC-3	R25	TiCN	15 16 24 31 82 83 92 93			
H450TC-3	R25	TiCN	15 16 24 31 82 83 92 93			

H350-3	H450-3	H350TC-3	H450TC-3
		 NEW	 NEW
 < 1.5 x D	 < 1.5 x D	 < 1.5 x D	 < 1.5 x D
 C 2.5 x P	 C 2.5 x P	 C 2.5 x P	 C 2.5 x P
2B	2B	2B	2B



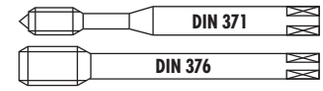


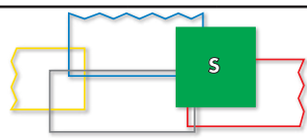
Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
2	56	2.18	45	8		2.8	2.1	2	1.75	● 101258			
4	40	2.84	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.25	● 101260			
6	32	3.5	56	6.5	20	4	3	3	2.75	● 101262		● 196040	
8	32	4.16	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.4	● 101263		● 196041	
10	24	4.82	70	9	25	6	4.9	3	3.8	● 101257		● 196042	
1/4	20	6.35	80	11	30	7	5.5	3	5.1	● 101256		● 160585	
5/16	18	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.5	● 101261		● 160587	
3/8	16	9.52	100	14	39	10	8	3	8	● 101259		● 162106	
7/16	14	11.11	100	14		8	6.2	3	9.3		● 101330		● 196043
1/2	13	12.7	110	14		9	7	4	10.8		● 101326		● 160586
5/8	11	15.87	110	18		12	9	4	13.6		● 101329		● 196044
3/4	10	19.05	125	21		14	11	4	16.6		● 101328		● 196045
1	8	25.4	160	27		18	14.5	4	22.3		● 101327		

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

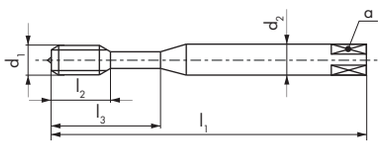
PM

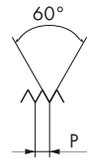




S320VS-4	VS	13 15 16 22 23 24 52	
S420VS-4	VS	13 15 16 22 23 24 52	

S320VS-4	S420VS-4		
			
			





B 4xP	B 4xP		
2B	2B		

Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
6	32	3.5	56	13	20	4	3	3	2.75	● 111587	
8	32	4.16	63	14	21	4.5	3.4	3	3.4	● 111588	
1/4	20	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.1	● 111590	
5/16	18	7.93	90	20	35	8	6.2	3	6.5	● 111591	
3/8	16	9.52	100	22	39	10	8	3	8	● 111592	
1/2	13	12.7	110	24		9	7	4	10.8		● 111593
5/8	11	15.87	110	30		12	9	4	13.6		● 111594
3/4	10	19.05	125	33		14	11	4	16.6		● 111595

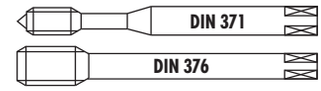
3B UNC(J)

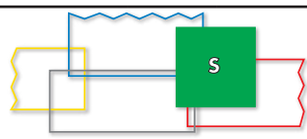
Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID
4	40	2.84	56	12	18	3.5	2.7	3	2.3	● 165314
6	32	3.5	56	13	20	4	3	3	2.8	● 165315
8	32	4.16	63	14	21	4.5	3.4	3	3.45	● 165316
1/4	20	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.2	● 165317
5/16	18	7.93	90	20	35	8	6.2	3	6.7	* 143761

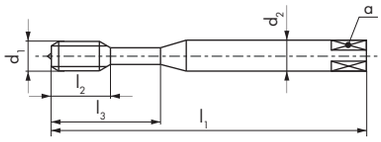
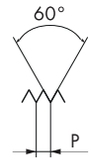
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

PM



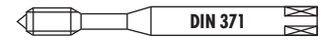


	S360VS-3	S460VS-3		
				
				
				
				
	2B	2B		
Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
6	32	3.5	56	6.5	20	4	3	3	2.75	● 111530	
8	32	4.16	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.4	● 111531	
1/4	20	6.35	80	11	30	7	5.5	3	5.1	● 111533	
5/16	18	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.5	● 111534	
3/8	16	9.52	100	14	39	10	8	3	8	● 111535	
1/2	13	12.7	110	14		9	7	4	10.8		● 111537

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

PM

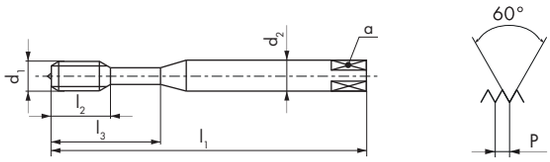


aero

SA320-4			15 16 52 64	
SA350-3	R15		15 16 52 64	
TL320VS-4		VS	41 42	
TL351VS-3	R15		VS 41 42	







	SA320-4	SA350-3	TL320VS-4	TL351VS-3
	B 4 x P	C 2.5 x P	B 4 x P	C 2.5 x P
	2B	2B	2B	2B

Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			SA320-4 ID	SA350-3 ID	TL320VS-4 ID	TL351VS-3 ID
4	40	2.84	56	12		3.5	2.7	3	2.25	• 147271	• 149003		• 152018
5	40	3.17	56	12		3.5	2.7	3	2.55			* 152023	* 152024
6	32	3.5	56	13		4	3	3	2.75	• 149055	• 149057	* 152027	• 152028
8	32	4.16	63	14		4.5	3.4	3	3.4	• 149093	• 149095		• 152037
10	24	4.82	70	15		6	4.9	3	3.8	• 149125	* 149127		
1/4	20	6.35	80	15	23	7	5.5	3	5.1	• 149222	• 149224		• 127972
5/16	18	7.93	90	18	29	8	6.2	3	6.5	• 149269	• 149271		• 152068
3/8	16	9.52	100	20	33	10	8	3	8	• 149346	• 149348	* 152084	• 152085

	SA320-4	SA350-3	TL320VS-4	TL351VS-3
	3B UNC(J)	3B UNC(J)	3B UNC(J)	3B UNC(J)

Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		UNJC	SA320-4 ID	SA350-3 ID	TL320VS-4 ID	TL351VS-3 ID
4	40	2.84	56	12		3.5	2.7	3	2.3	• 149005	• 149007	* 148804	• 150194
6	32	3.5	56	13		4	3	3	2.8	• 149059	• 149061	* 152029	• 150210
8	32	4.16	63	14		4.5	3.4	3	3.45	• 149097	• 149099		• 152039
10	24	4.82	70	15		6	4.9	3	3.9				* 152045
1/4	20	6.35	80	15	23	7	5.5	3	5.2	• 149226	• 149228	* 152063	• 152064
5/16	18	7.93	90	18	29	8	6.2	3	6.7	• 149273	• 149275	* 152069	• 152070
3/8	16	9.52	100	20	33	10	8	3	8.1	• 149350	• 149352		• 152087

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNC ASME B1.1

PM

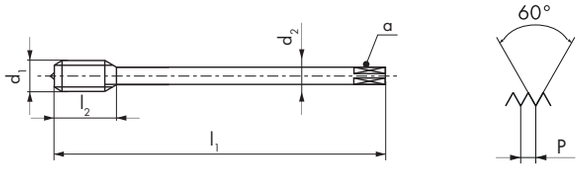
~ DIN 371

DIN 376

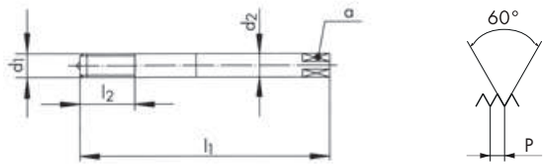
aero

SA420-4		15 16 52 64
SA450-3	R15	15 16 52 64
SA390-3	R10	16 53

SA420-4	SA450-3		SA390-3
			
	< 1.5 x D		< 1.5 x D
			< 1.5 x D
B 4 x P	C 2.5 x P		C 2.5 x P
2B	2B		



Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
1/2	13	12.7	110	24	9	7	4	10.8	• 152247	• 152252
5/8	11	15.87	110	30	12	9	4	13.6	• 152249	• 152254



3B UNC(J)

Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		UNJC	ID
4	40	2.84	56	12	3.5	2.7	3	2.3	• 149652
6	32	3.5	56	13	4	3	3	2.8	• 149666
8	32	4.16	63	14	4.5	3.4	3	3.45	• 149677
10	24	4.82	70	15	6	4.9	3	3.9	• 149685
1/4	20	6.35	80	20	7	5.5	3	5.2	• 149713
5/16	18	7.93	90	25	8	6.2	3	6.7	• 149726
3/8	16	9.52	100	30	10	8	3	8.1	• 149747

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

CLASSIC SYNCHRO

PM

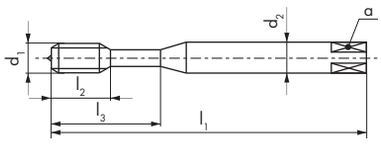
DIN 371

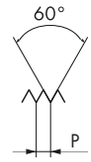
DIN 376

QTAP

Q320VS-4	VS	11 12 13 14	
Q420VS-4	VS	15 21 22 23	
Q323VS-4	VS	24 31 32 51	
Q423VS-4	VS	52 61 62 63	
		64 71 72 73	
		74 81 82 83	
		91 92 94	

Q320VS-4	Q420VS-4	Q323VS-4	Q423VS-4
			
NEW	NEW	NEW	NEW
			
B 4xP	B 4xP	B 4xP	B 4xP
2B	2B	2B	2B





Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
6	32	3.5	56	13	20	4	3	3	2.75	● 196275		● 196320	
8	32	4.16	63	14	21	4.5	3.4	3	3.4	● 196276		● 196321	
10	24	4.82	70	15	25	6	4.9	3	3.8	● 196277		● 196322	
1/4	20	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.1	● 196278		● 196323	
5/16	18	7.93	90	20	35	8	6.2	3	6.5	● 196279		● 196324	
3/8	16	9.52	100	22	39	10	8	3	8	● 196280		● 196325	
1/2	13	12.7	110	24		9	7	3	10.8		● 196281		● 196326
5/8	11	15.87	110	30		12	9	3	13.6		● 196282		● 196327
3/4	10	19.05	125	33		14	11	4	16.6		● 196283		● 196328
7/8	9	22.22	140	36		18	14.5	4	19.5		● 196284		● 196329
1	8	25.4	160	39		18	14.5	4	22.3		● 196285		● 196330

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNC ASME B1.1

CLASSIC SYNCHRO

≤ Ø 16 > Ø 16

PM HSSE

DIN 371

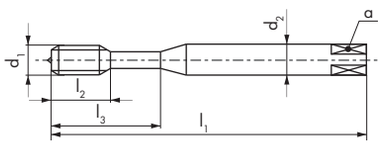
DIN 376

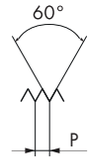
QTAP

Q360VS-3	R40	VS		
Q460VS-3	R40	VS		
Q363VS-3	R40		VS	
Q463VS-3	R40		VS	

11 12 13 14
15 21 22 23
24 31 32 51
52 61 62 63
64 71 72 73
74 81 82 83
91 92 94

Q360VS-3	Q460VS-3	Q363VS-3	Q463VS-3
			
NEW	NEW	NEW	NEW
			
< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D





C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
2B	2B	2B	2B

Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
6	32	3.5	56	6.5	20	4	3	3	2.75	● 196286		● 196331	
8	32	4.16	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.4	● 196287		● 196332	
10	24	4.82	70	9	25	6	4.9	3	3.8	● 196288		● 196333	
1/4	20	6.35	80	11	30	7	5.5	3	5.1	● 196289		● 197622	
5/16	18	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.5	● 196290		● 197623	
3/8	16	9.52	100	14	39	10	8	3	8	● 196291		● 197624	
7/16	14	11.11	100	14		8	6.2	3	9.3		● 196292		● 197625
1/2	13	12.7	110	14		9	7	3	10.8		● 196293		● 197626
5/8	11	15.87	110	18		12	9	3	13.6		● 196294		● 197627
3/4	10	19.05	125	21		14	11	3	16.6		● 196295		● 197628
7/8	9	22.22	140	24		18	14.5	3	19.5		● 196296		● 197629
1	8	25.4	160	27		18	14.5	4	22.3		● 196297		● 197630

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

SYNCHRO — Uniquement pour taraudage synchrone / Nur für Sychronbearbeitung / Only for rigid tapping / Solo per maschiatura sincrona / Solo para roscado sincronizado / Только для ridgid tapping

PM

~DIN 371 (d_2 h6)

~DIN 376 (d_2 h6)

RTS
Rigid Tapping Synchro

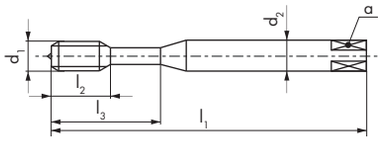
	RTS320VS-4	RTS420VS-4	RTS362VS-3	RTS462VS-3
				
			 < 2.5 x D	 < 2.5 x D
	B 4 x P	B 4 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	2BX	2BX	2BX	2BX

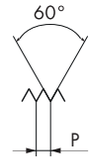
RTS320VS-4 — VS — 11 12 13 14 / 15 21 31 32 / 51 61 63 64 / 72 73 74 81 / 82 83 91 92 / 94

RTS420VS-4 — VS — 11 12 13 14 / 15 21 31 32 / 51 61 63 64 / 72 73 74 81 / 82 83 91 92 / 94

RTS362VS-3 — R40 — VS — 11 12 13 14 / 15 21 31 32 / 51 61 63 64 / 72 73 74 81 / 82 83 91 92 / 94

RTS462VS-3 — R40 — VS — 11 12 13 14 / 15 21 31 32 / 51 61 63 64 / 72 73 74 81 / 82 83 91 92 / 94





Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
6	32	3.5	56	6.5	20	4 (h9)	3	3	2.75	● 157395		● 157402	
8	32	4.16	63	7.5	21	4.5(h9)	3.4	3	3.4	● 157396		● 157403	
10	24	4.82	70	9	25	6	4.9	3	3.8	● 157397		● 157404	
1/4	20	6.35	80	11	30	* 6	* 4.9	3	5.1	● 157398		● 157405	
5/16	18	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.5	● 157399		● 157406	
3/8	16	9.52	100	14	39	10	8	3	8	● 157400		● 157407	
1/2	13	12.7	110	14		* 10	* 8	3	10.8		● 157401		● 157408

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

≥ Ø 6 mm — sur demande / auf Anfrage / on request / su richiesta / sobre pedido / no запросу

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

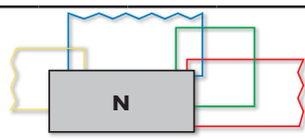
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNC ASME B1.1

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM | HSS

~ISO 529



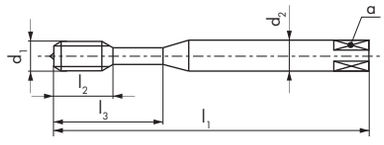
	N1110-1	N1110-2	N1110-3	N1110-S
				
				
				
			2B	2B

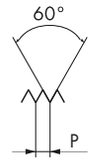
N1110-1

N1110-2

N1110-3 — 31 | 62 | 73 | 74 | 91

N1110-S





Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
2	56	2.18	45	9.5		2.8	2.1	3	1.75	• 102799	• 102885	• 102998	• 111067
3	48	2.51	45	9.5		2.8	2.1	3	2	* 102800	* 102886	* 102999	* 111068
4	40	2.84	48	11	18	3.15	2.5	3	2.25	• 102802	• 102888	• 103001	• 111070
5	40	3.17	48	11	18	3.15	2.5	3	2.55			• 103002	
6	32	3.5	50	13	20	3.55	2.8	3	2.75	• 102805	• 102891	• 103004	• 111073
8	32	4.16	53	13	21	4.5	3.55	3	3.4	• 102806	• 102892	• 103005	• 111074
10	24	4.82	58	16	25	5	4	3	3.8	• 102797	• 102883	• 102996	• 111065
1/4	20	6.35	66	19	30	6.3	5	3	5.1	• 102796	• 102882	• 102995	• 111064
5/16	18	7.93	72	22	35	8	6.3	3	6.5	• 102804	• 102890	• 103003	• 111072
3/8	16	9.52	80	24	39	10	8	3	8	• 102801	• 102887	• 103000	• 111069

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

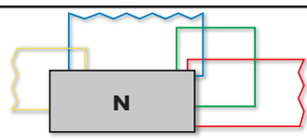
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

HSS

~ISO 529



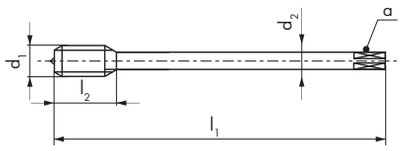
	N1210-1	N1210-2	N1210-3	N1210-S
				
				
				
			2B	2B

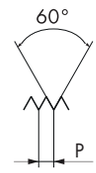
N1210-1  

N1210-2  

N1210-3   31 62 73 74 91

N1210-S  





Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
7/16	14	11.11	85	22	8	6.3	3	9.3	• 103392	• 103466	• 103606	• 111236
1/2	13	12.7	89	24	9	7.1	3	10.8	• 103387	• 103461	• 103601	• 111229
5/8	11	15.87	102	32	12.5	10	3	13.6	• 103391	• 103465	• 103605	• 111235
3/4	10	19.05	112	33	14	11.2	3	16.6	• 103390	• 103464	• 103604	• 111234
1	8	25.4	130	45	18	14	4	22.3	• 103388	• 103462	• 103602	• 111230

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNF, UNEF
UNS, UN

Répertoire — Tarauds à machine ASME B1.1
Rubrica — Maschi a macchina ASME B1.1

	N						
Caractéristiques **Caratteristiche**			V	TiN	R40	R40 V	R40 TiN
				NEW			NEW
Genre de trou **Tipo di foro**							
	N310-3	**N320-3 N320-4**	**N320V-4**	**N320TN-4**	**N360-3**	**N360V-3**	**N360TN-3**
DIN longue **DIN lungo** **DIN 371**	176	176	176	176	178	178	178
ISO courte **ISO corto** **ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza** **UNF 2B**	176	176	176	176	178	178	178
Tolérance **Tolleranza** **UNF(J) 3B**		176			178		
Tolérance **Tolleranza** **UNEF 2B**							
Tolérance **Tolleranza** **UNS 2B**							
Tolérance **Tolleranza** **UN 2B**							
	N410-3	**N420-4**	**N420V-4**	**N420TN-4**	**N460-3**	**N460V-3**	**N460TN-3**
DIN longue **DIN lungo** **DIN 374/~DIN 376**	177 / 199	177	177	177	179 / 199	179 / 199	179
ISO courte **ISO corto** **ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza** **UNF 2B**	177	177	177	177	179	179	179
Tolérance **Tolleranza** **UNF(J) 3B**		177			179		
Tolérance **Tolleranza** **UNEF 2B**							
Tolérance **Tolleranza** **UNS 2B**	199				199	199	
Tolérance **Tolleranza** **UN 2B**					199	199	

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF, UNEF

Répertoire — Tarauds à machine et à main ASME B1.1
Rubrica — Maschi a macchina e a mano ASME B1.1

N		Z				H		
		V	VS	R40 V	R45 VS		TiCN	R25
			NEW				NEW	
N1110 -1 -3 -S	**N1120-4**	**Z320V-4**	**Z320VS-4**	**Z360V-3**	**Z370VS-3**	**H320-4**	**H320TC-4**	**H350-3**
		180	180	181	182	184	184	185
196 / 198	198							
196		180	180	181	182	184	184	185
					182			
198	198							
N1210 -1 -3 -S	**N1220-4**	**Z420V-4**	**Z420VS-4**	**Z460V-3**	**Z470VS-3**	**H420-4**	**H420TC-4**	**H450-3**
		180	180	181	182	184	184	185
197 / 198	198							
197		180	180	181	182	184	184	185
198	198							

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF

Répertoire — Tarauds à machine ASME B1.1
Rubrica — Maschi a macchina ASME B1.1

	H	S		SA			TL
Caractéristiques **Caratteristiche**	R25 TiCN	VS	R35 VS		R15	R10	R15 VS
	NEW						
Genre de trou **Tipo di foro**							
	H350TC-3	**S320VS-4**	**S360VS-3**	**SA320-4**	**SA350-3**	**SA390-3**	**TL351VS-3**
DIN longue **DIN lungo** **DIN 371**	185	186	186	188	188	190	188
ISO courte **ISO corto** **ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza** **UNF 2B**	185			188	188		188
Tolérance **Tolleranza** **UNF(J) 3B**		186	186	188	188	190	188
Tolérance **Tolleranza** **UNEF 2B**							
Tolérance **Tolleranza** **UNS 2B**							
Tolérance **Tolleranza** **UN 2B**							
	H450TC-3	**S420VS-4**	**S460VS-3**	**SA420-4**	**SA450-3**		**TL451VS-3**
DIN longue **DIN lungo** **DIN 374/~DIN 376**	185	186	186	189	189		189
ISO courte **ISO corto** **ISO 529**							
Tolérance **Tolleranza** **UNF 2B**	185			189	189		
Tolérance **Tolleranza** **UNF(J) 3B**		186	186	189	189		189
Tolérance **Tolleranza** **UNEF 2B**							
Tolérance **Tolleranza** **UNS 2B**							
Tolérance **Tolleranza** **UN 2B**							

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF

Répertoire — Tarauds à machine ASME B1.1
Rubrica — Maschi a macchina ASME B1.1

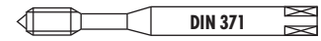
QTAP				RTS	
VS	VS	R40 VS	R40 VS	VS	R40 VS
 NEW	 NEW	 NEW	 NEW		
					
Q320VS-4	**Q323VS-4**	**Q360VS-3**	**Q363VS-3**	**RTS320VS-4**	**RTS362VS-3**
192	192	193	193	194	194
192	192	193	193	194	194
Q420VS-4	**Q423VS-4**	**Q460VS-3**	**Q463VS-3**	**RTS420VS-4**	**RTS462VS-3**
192	192	193	193	194	194
192	192	193	193	194	194

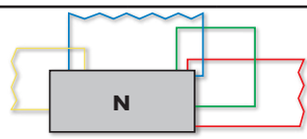
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

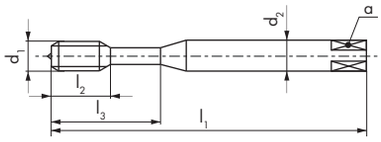
≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

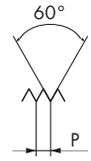
PM | HSSE





N310-3	N		31 62 73 74 91	N310-3	N320-4	N320V-4	N320TN-4
N320-4	N		62 63 64 72 73 74 81 91				 NEW
N320V-4	N	V	11 12 31 32	< 1.5 x D			
N320TN-4	N	TiN	11 12 13 14 32	C 2.5 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
				2B	2B	2B	2B





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
* 0	80	1.52	40	7		2.5	2.1	2	1.2		• 101475		
* 2	64	2.18	45	9		2.8	2.1	2	1.8		• 101477		
4	48	2.84	56	12	18	3.5	2.7	3	2.35		• 128847		
5	44	3.17	56	12	18	3.5	2.7	3	2.6		• 142764		
6	40	3.5	56	13	20	4	3	3	2.9		• 101519	• 142765	
8	36	4.16	63	14	21	4.5	3.4	3	3.5		• 101520		
10	32	4.82	70	15	25	6	4.9	3	4.05		• 101517	• 142766	• 196014
12	28	5.48	80	17	30	6	4.9	3	4.6		• 101518		
1/4	28	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.5	• 101453	• 101516	• 142767	• 158791

3B UNF(J)

Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		UNJF	ID
10	32	4.82	70	15	25	6	4.9	3	4.15	• 135506
1/4	28	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.55	• 155323

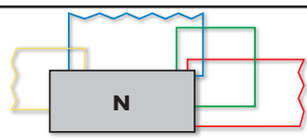
* N320-3 2.5 x P

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

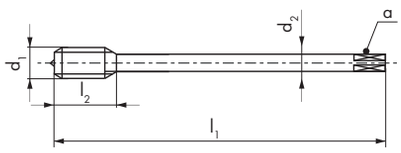
HSSE

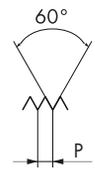
DIN 374



N410-3			31 62 73 74 91
N420-4			62 63 64 72 73 74 81 91
N420V-4		V	11 12 31 32
N420TN-4		TiN	11 12 13 14 32

N410-3	N420-4	N420V-4	N420TN-4
			 NEW
 < 1.5 x D			





									N410-3	N420-4	N420V-4	N420TN-4
									C 2.5 x P	B 4 x P	B 4 x P	B 4 x P
									2B	2B	2B	2B
Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
5/16	24	7.93	90	20	6	4.9	3	6.9	• 102004	• 102223	• 142774	• 196015
3/8	24	9.52	100	22	7	5.5	3	8.5	• 102003	• 102222	• 142775	• 196016
7/16	20	11.11	100	19	8	6.2	3	9.8	• 102006	• 102225	• 142776	• 196017
1/2	20	12.7	100	24	9	7	3	11.4	• 102000	• 102219	• 142777	• 196018
9/16	18	14.28	100	24	11	9	3	12.9		• 102227		
5/8	18	15.87	100	26	12	9	3	14.5	• 102005	• 102224	• 142778	• 196019
3/4	16	19.05	125	33	14	11	4	17.5	• 102002	• 102221	• 142779	• 185919
7/8	14	22.22	140	36	18	14.5	4	20.4		• 102226		
1	12	25.4	160	39	18	14.5	4	23.3		• 102220	• 142780	
1 1/8	12	28.57	180	39	22	18	4	26.5		• 142773		
1 1/4	12	31.75	180	39	22	18	4	29.7		• 102218		
1 3/8	12	34.92	200	36	28	22	4	32.8		• 105137		
1 1/2	12	38.1	200	41	32	24	4	36		• 105138		

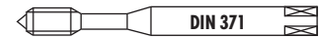
									3B UNF(J)
Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		UNJF	ID
5/16	24	7.93	90	20	6	4.9	3	7	• 155328
3/8	24	9.52	100	22	7	5.5	3	8.6	• 155326
7/16	20	11.11	100	19	8	6.2	3	10	• 155330
1/2	20	12.7	100	24	9	7	3	11.55	• 155321

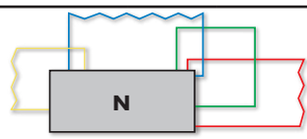
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

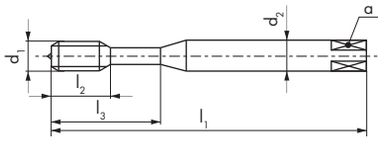
UNF ASME B1.1

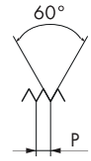
HSSE





	N360-3	N360V-3	N360TN-3
			 NEW
	R40	R40 V	R40 TiN
	63 72 73 74 81 91	11 12 32	11 12 13 14 32
	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	2B	2B	2B
	ID	ID	ID
6 40 3.5 56 6.5 20 4 3 3 2.9	• 101686		
10 32 4.82 70 9 25 6 4.9 3 4.05	• 101682	• 101730	• 196009
12 28 5.48 80 11 30 6 4.9 3 4.6	• 101683		
1/4 28 6.35 80 11 30 7 5.5 3 5.5	• 101681	• 101729	• 146137
5/16 24 7.93 90 12.5 35 8 6.2 3 6.9	• 101685	• 101732	• 196010
3/8 24 9.52 100 14 39 10 8 3 8.5	• 101684	• 101731	• 196011





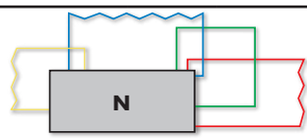
	3B UNF(J)
Ø" d1 UNF / P TPI / d1 mm / l1 mm / l2 mm / l3 mm / d2 mm / a mm / UNJF	ID
10 32 4.82 70 9 25 6 4.9 3 4.15	• 155325
1/4 28 6.35 80 11 30 7 5.5 3 5.55	• 155324
5/16 24 7.93 90 12.5 35 8 6.2 3 7	• 155329
3/8 24 9.52 100 14 39 10 8 3 8.6	• 155327

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

HSSE

DIN 374

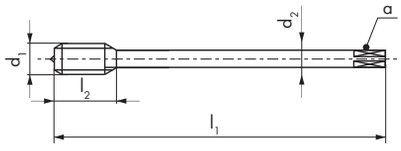


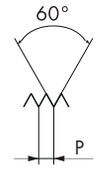
	N460-3	N460V-3	N460TN-3
			 NEW
	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	2B	2B	2B
	ID	ID	ID

N460-3 R40 — 63 72 73 74 81 91

N460V-3 R40 V — 11 12 32

N460TN-3 R40 TiN — 11 12 13 14 32





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
7/16	20	11.11	100	14	8	6.2	3	9.8	• 102434	• 142781	• 158885
1/2	20	12.7	100	14	9	7	3	11.4	• 102430	• 102503	• 196012
9/16	18	14.28	100	14	11	9	3	12.9	• 102436	• 143422	
5/8	18	15.87	100	14	12	9	3	14.5	• 102433	• 143097	• 196013
3/4	16	19.05	125	18	14	11	4	17.5	• 102432	• 102505	• 142568
7/8	14	22.22	140	20	18	14.5	4	20.4	• 102435	• 144714	
1	12	25.4	160	27	18	14.5	4	23.3	• 102431	• 102504	
1 1/8	12	28.57	180	24	22	18	4	26.5	• 102429	• 144414	
1 1/4	12	31.75	180	24	22	18	4	29.7	• 102428	• 151709	
1 1/2	12	38.1	200	30	32	24	5	36	• 102427	• 148793	

3B UNF(J)

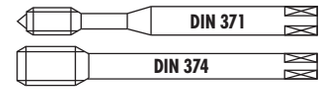
Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		UNJF	ID
7/16	20	11.11	100	14	8	6.2	3	10	• 155331
1/2	20	12.7	100	14	9	7	3	11.55	• 155322

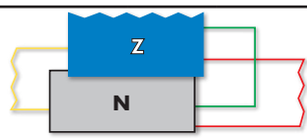
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNF ASME B1.1

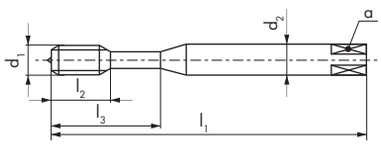
PM

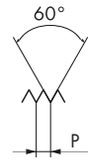




Z320V-4	V	11 12 13 21 32
Z420V-4	V	11 12 13 21 32
Z320VS-4	VS	11 12 13 14 21 22 23 32 61 63 94
Z420VS-4	VS	11 12 13 14 21 22 23 32 61 63 94

Z320V-4	Z420V-4	Z320VS-4	Z420VS-4
		 NEW	 NEW
			
B 4xP	B 4xP	B 4xP	B 4xP
2B	2B	2B	2B



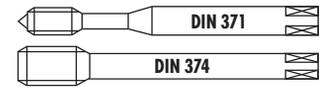


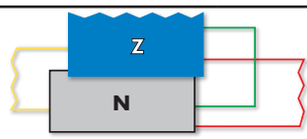
Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
10	32	4.82	70	15	25	6	4.9	3	4.05	• 142783		• 128685	
1/4	28	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.5	• 142784		• 128596	
5/16	24	7.93	90	20	35	8	6.2	3	6.9	• 142785		• 128869	
3/8	24	9.52	100	22	39	10	8	3	8.5	• 142786		• 128814	
7/16	20	11.11	100	19		8	6.2	3	9.8		• 142787		• 128960
1/2	20	12.7	100	24		9	7	3	11.4		• 142788		• 128556
5/8	18	15.87	100	26		12	9	3	14.5				• 196031
3/4	16	19.05	125	33		14	11	4	17.5				• 196032

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

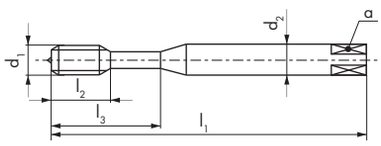
UNF ASME B1.1

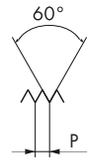
HSSE





	Z360V-3	Z460V-3		
				
				
				
				





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			Z360V-3 ID	Z460V-3 ID
10	32	4.82	70	9	25	6	4.9	3	4.05	• 104680	
1/4	28	6.35	80	11	30	7	5.5	3	5.5	• 104679	
5/16	24	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.9	• 104682	
3/8	24	9.52	100	14	39	10	8	3	8.5	• 104681	
7/16	20	11.11	100	14		8	6.2	3	9.8		• 104741
1/2	20	12.7	100	14		9	7	3	11.4		• 104738
5/8	18	15.87	100	14		12	9	3	14.5		• 104740
3/4	16	19.05	125	18		14	11	4	17.5		• 104739

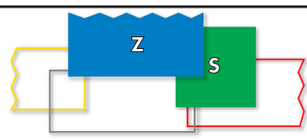
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

PM

~DIN 371 (d_2 h6)

~DIN 376 (d_2 h6)

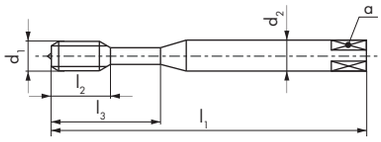


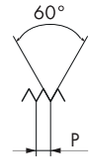
Z370VS-3	R45	VS	CLASSIC
Z470VS-3	R45	VS	CLASSIC
Z370VS-3	R45	VS	SYNCHRO
Z470VS-3	R45	VS	SYNCHRO

14 15 21 22 23 24 51 61 94

13 14 15 21 22 23 24 51 52

Z370VS-3	Z470VS-3		
			
< 3 x D	< 3 x D		
C 2.5 x P	C 2.5 x P		
2BX	2BX		





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID
10	32	4.82	70	9	25	6	4.9	3	4.05	• 166136	
1/4	28	6.35	80	11	30	* 6	* 4.9	3	5.5	• 166135	
5/16	24	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.9	• 166134	
3/8	24	9.52	100	14	39	10	8	3	8.5	• 166133	
7/16	20	11.11	100	14		8	6.2	3	9.8		• 166138
1/2	20	12.7	110	14		* 10	* 8	4	11.4		• 166137
5/8	18	15.87	110	18		12	9	4	14.5		• 196029
3/4	16	19.05	125	21		14	11	4	17.5		• 196030

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

3B UNF(J)

Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm		UNJF	ID
10	32	4.82	70	9	25	6	4.9	3	4.15	• 165121
1/4	28	6.35	80	11	30	* 6	* 4.9	3	5.55	• 165122
5/16	24	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	7	• 165123
3/8	24	9.52	100	14	39	10	8	3	8.6	• 165124

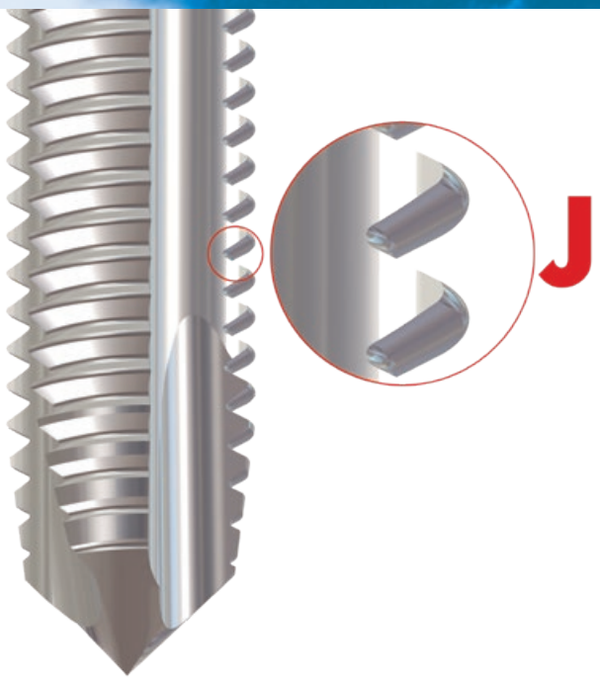
* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MJ, UNJC, UNJF



Nos tarauds machine avec rayon sur le diamètre extérieur sont répertoriés dans un chapitre séparé commençant à la page 44.

I nostri maschi a macchina con raggio sul diametro esterno sono raggruppati in un capitolo separato a partire da pagina 44.

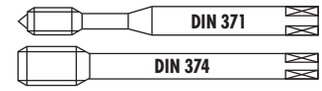


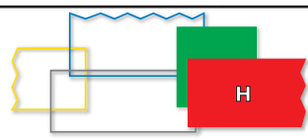
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

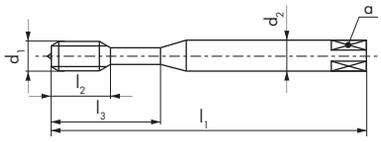
UNF ASME B1.1

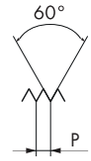
PM





H320-4			15 16 62 64 82	H320-4	H420-4	H320TC-4	H420TC-4
H420-4			15 16 62 64 82				
H320TC-4		TiCN	15 16 24 31 82 83 92 93			NEW	NEW
H420TC-4		TiCN	15 16 24 31 82 83 92 93				





B 4xP 2B

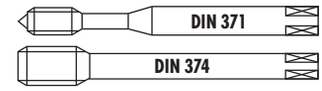
Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
10	32	4.82	70	15	25	6	4.9	3	4.05	● 101228		● 196060	
1/4	28	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.5	● 101227		● 142613	
5/16	24	7.93	90	20	35	8	6.2	3	6.9	● 105139		● 196061	
3/8	24	9.52	100	22	39	10	8	3	8.5	● 101229		● 196062	
7/16	20	11.11	100	19		8	6.2	3	9.8		● 147253		● 196063
1/2	20	12.7	100	24		9	7	4	11.4		● 101291		● 196064
5/8	18	15.87	100	26		12	9	4	14.5		● 101293		● 196065
3/4	16	19.05	125	33		14	11	4	17.5		● 101292		● 196066

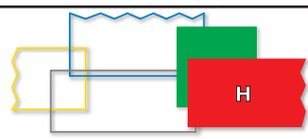
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

PM

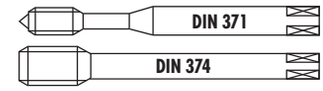


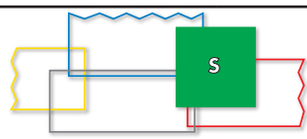


| | | |

UNF ASME B1.1

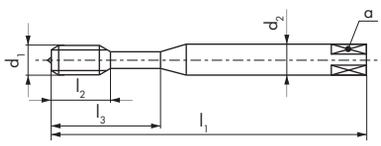
PM

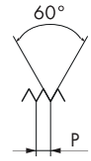




S320VS-4	VS	13 15 16 22 23 24 52	
S420VS-4	VS	13 15 16 22 23 24 52	
S360VS-3	R35 VS	13 15 16 22 23 24 52	
S460VS-3	R35 VS	13 15 16 22 23 24 52	

S320VS-4	S420VS-4	S360VS-3	S460VS-3
			
			
B 4 x P	B 4 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
3B UNF(J)	3B UNF(J)		





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		UNJF	ID	ID
10	32	4.82	70	15	25	6	4.9	3	4.15	● 111814	
1/4	28	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.55	● 111813	
5/16	24	7.93	90	20	35	8	6.2	3	7	● 111816	
3/8	24	9.52	100	22	39	10	8	3	8.6	● 111818	
7/16	20	11.11	100	22		8	6.2	3	10		● 111837

S360VS-3	S460VS-3
3B UNF(J)	3B UNF(J)

Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		UNJF	ID	ID
10	32	4.82	70	9	25	6	4.9	3	4.15	● 111815	
1/4	28	6.35	80	11	30	7	5.5	3	5.55	● 111820	
5/16	24	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	7	● 111817	
3/8	24	9.52	100	14	39	10	8	3	8.6	● 111819	
7/16	20	11.11	100	14		8	6.2	3	10		● 111833

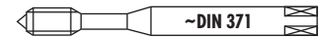
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNF ASME B1.1

PM

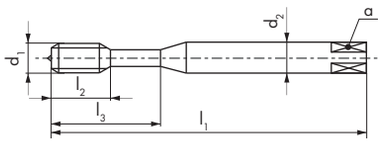
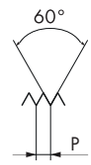


aero

SA320-4  15 16 52 64

SA350-3  15 16 52 64

TL351VS-3   VS 41 42

	SA320-4	SA350-3		TL351VS-3
				
		 < 1.5 x D		 < 2 x D  < 2 x D
	 	B 4 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
		2B	2B	2B

Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
10	32	4.82	70	15		6	4.9	3	4.05	• 149133	• 149135	• 152047
1/4	28	6.35	80	15	23	7	5.5	3	5.5	• 149230	• 149232	• 152066
5/16	24	7.93	90	18	29	8	6.2	3	6.9	• 149277	• 149279	• 152072
3/8	24	9.52	100	20	33	10	8	3	8.5	• 149339	• 149341	• 152083

										3B UNF(J)	3B UNF(J)	3B UNF(J)
Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		UNJF	ID	ID	ID
4	48	2.84	56	12		3.5	2.7	3	2.35		• 149015	
10	32	4.82	70	15		6	4.9	3	4.15	• 146098	• 149138	• 148004
1/4	28	6.35	80	15	23	7	5.5	3	5.55	• 146404	• 149235	• 148012
5/16	24	7.93	90	18	29	8	6.2	3	7	• 146393	• 149282	• 148016
3/8	24	9.52	100	20	33	10	8	3	8.6	• 147165	• 149344	• 148023

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

PM

~DIN 374

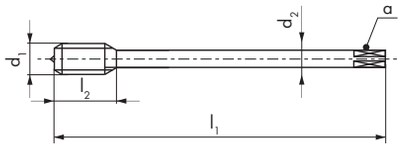
aero

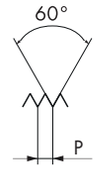
	SA420-4	SA450-3		TL451VS-3
				
				
				
	B 4 x P	C 2.5 x P		C 2.5 x P
	2B	2B		

SA420-4 — 15 16 52 64

SA450-3 — R15 — 15 16 52 64

TL451VS-3 — R15 — VS — 41 42





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
7/16	20	11.11	100	22	8	6.2	* 4	9.8	● 152286	● 152290
1/2	20	12.7	100	24	9	7	4	11.4	● 152287	● 152291
5/8	18	15.87	100	26	12	9	4	14.5	✱ 152289	

									3B UNF(J)	3B UNF(J)	3B UNF(J)
Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		UNJF	ID	ID	ID
7/16	20	11.11	100	22	8	6.2	* 4	10	● 147187	● 152302	● 148031
1/2	20	12.7	100	24	9	7	4	11.55	● 147189	● 152303	● 152310
9/16	18	14.28	100	24	11	9	4	13.05	● 146395		
5/8	18	15.87	100	26	12	9	4	14.6	● 147169		

* SA420-4 = 3

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNF ASME B1.1

PM

~DIN 371

aero

SA390-3

R10

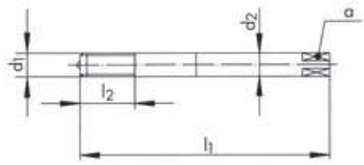
16 53

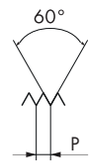
SA390-3



< 1.5 x D

< 1.5 x D





C 2.5 x P

3B UNF(J)

Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		UNJF	ID
10	32	4.82	70	15	6	4.9	3	4.15	149687
1/4	28	6.35	80	20	7	5.5	3	5.55	149715
5/16	24	7.93	90	25	8	6.2	3	7	149728
3/8	24	9.52	100	30	10	8	3	8.6	149745

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

QTAP



UNF, UNF(J)

NEW

LE PARFAIT "ALLROUNDER"

Disponible pour filetages M, MF, UNC, UNF et G

IL PERFETTO "ALLROUNDER"

Disponibile per filettature M, MF, UNC, UNF e G

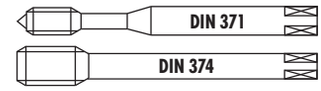
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNF ASME B1.1

CLASSIC SYNCHRO

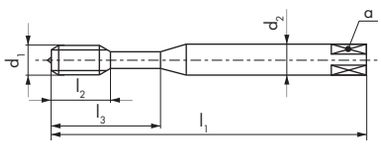
PM

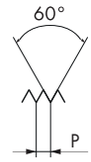


QTAP

Q320VS-4	VS	11 12 13 14	
Q420VS-4	VS	15 21 22 23	
Q323VS-4	VS	24 31 32 51	
Q423VS-4	VS	52 61 62 63	
		64 71 72 73	
		74 81 82 83	
		91 92 94	

Q320VS-4	Q420VS-4	Q323VS-4	Q423VS-4
			
NEW	NEW	NEW	NEW
			
B 4xP	B 4xP	B 4xP	B 4xP
2B	2B	2B	2B





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
10	32	4.82	70	15	25	6	4.9	3	4.05	● 196298		● 197631	
1/4	28	6.35	80	17	30	7	5.5	3	5.5	● 196299		● 197632	
5/16	24	7.93	90	20	35	8	6.2	3	6.9	● 196300		● 197633	
3/8	24	9.52	100	22	39	10	8	3	8.5	● 196301		● 197634	
7/16	20	11.11	100	19		8	6.2	3	9.8		● 196302		● 197635
1/2	20	12.7	100	24		9	7	3	11.4		● 196303		● 197636

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

CLASSIC SYNCHRO

≤ Ø 16 > Ø 16
PM HSSE

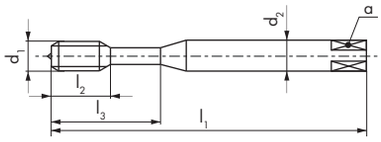
DIN 371
DIN 374

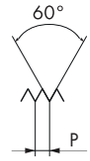
QTAP

Q360VS-3	R40	VS	
Q460VS-3	R40	VS	
Q363VS-3	R40		VS
Q463VS-3	R40		VS

11 12 13 14
15 21 22 23
24 31 32 51
52 61 62 63
64 71 72 73
74 81 82 83
91 92 94

Q360VS-3	Q460VS-3	Q363VS-3	Q463VS-3
			
NEW	NEW	NEW	NEW
<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D	<2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
2B	2B	2B	2B





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
10	32	4.82	70	9	25	6	4.9	3	4.05	● 196304		● 197637	
1/4	28	6.35	80	11	30	7	5.5	3	5.5	● 196305		● 197638	
5/16	24	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.9	● 196306		● 197639	
3/8	24	9.52	100	14	39	10	8	3	8.5	● 196307		● 197640	
7/16	20	11.11	100	14		8	6.2	3	9.8		● 196308		● 197641
1/2	20	12.7	100	14		9	7	3	11.4		● 196309		● 197642
5/8	18	15.87	100	14		12	9	3	14.5		● 196310		● 197643
3/4	16	19.05	125	18		14	11	4	17.5		● 196311		● 197644

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNF ASME B1.1

SYNCHRO — Uniquement pour taraudage synchrone / Nur für Sychronbearbeitung / Only for rigid tapping / Solo per maschiatura sincrona / Solo para roscado sincronizado / Только для ridgid tapping

PM

~DIN 371 (d_2 h6)

~DIN 374 (d_2 h6)

RTS
Rigid Tapping Synchro

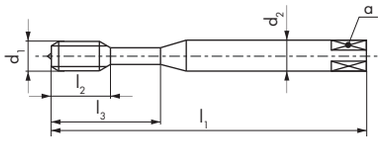
	RTS320VS-4	RTS420VS-4	RTS362VS-3	RTS462VS-3
				
			 < 2.5 x D	 < 2.5 x D
	B 4 x P	B 4 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	2BX	2BX	2BX	2BX

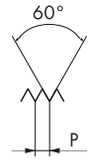
RTS320VS-4 — VS — 11 12 13 14 / 15 21 31 32 / 51 61 63 64 / 72 73 74 81 / 82 83 91 92 / 94

RTS420VS-4 — VS

RTS362VS-3 — R40 — VS — 11 12 13 14 / 15 21 31 32 / 51 61 63 64 / 72 73 74 81 / 82 83 91 92 / 94

RTS462VS-3 — R40 — VS





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
10	32	4.82	70	9	25	6	4.9	3	4.05	● 157409		● 157413	
1/4	28	6.35	80	11	30	* 6	* 4.9	3	5.5	● 157410		● 157414	
5/16	24	7.93	90	12.5	35	8	6.2	3	6.9	● 157411		● 157415	
3/8	24	9.52	100	14	39	10	8	3	8.5	● 157412		● 157416	
1/2	20	12.7	110	14		* 10	* 8	3	11.4		● 157417		● 157418

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

≥ Ø 6 mm — sur demande / auf Anfrage / on request / su richiesta / sobre pedido / no sanpocy

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



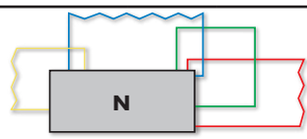
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNF ASME B1.1

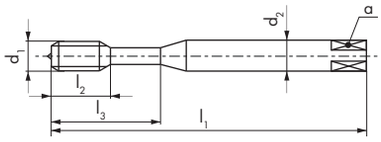
≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

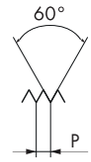
PM | HSS

~ISO 529



	N1110-1	N1110-3	N1110-S
			
			
			
		2B	2B





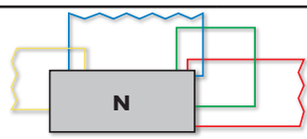
Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
0	80	1.52	40	7		2.5	2.1	3	1.2	• 102811	• 103010	• 111079
1	72	1.85	40	8		2.5	2.1	3	1.5	• 102812	• 103011	• 111080
8	36	4.16	53	13	21	4.5	3.55	3	3.5		* 103022	
10	32	4.82	58	16	25	5	4	3	4.05	• 102814	• 103013	• 111082
12	28	5.48	62	17	26	5.6	4.5	3	4.6		* 103014	
1/4	28	6.35	66	19	30	6.3	5	3	5.5	• 102813	• 103012	• 111081
5/16	24	7.93	72	22	35	8	6.3	3	6.9	• 102821	• 103020	• 111089
3/8	24	9.52	80	24	39	10	8	3	8.5	• 102818	• 103017	• 111086

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

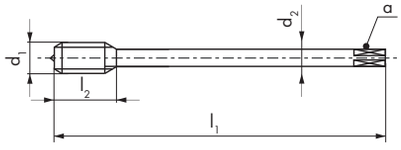
UNF ASME B1.1

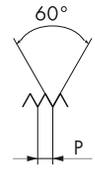
HSS

~ISO 529



	N1210-1	N1210-3	N1210-S
			
		< 1.5 x D	< 2.5 x D
	5 x P	C 2 x P	
		2B	2B



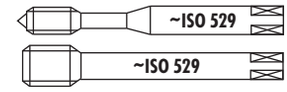


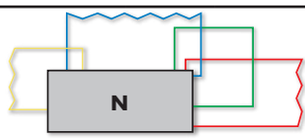
Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
7/16	20	11.11	85	22	8	6.3	3	9.8	• 103411	• 103626	• 111255
1/2	20	12.7	89	24	9	7.1	3	11.4	• 103407	• 103622	• 111251
5/8	18	15.87	102	32	12.5	10	3	14.5	• 103410	• 103625	• 111254
3/4	16	19.05	112	33	14	11.2	4	17.5	• 103409	• 103624	• 111253
7/8	14	22.22	115	32	16	12.5	4	20.4	• 103412	• 103627	• 111256
1	12	25.4	130	45	18	14	4	23.3	• 103408	• 103623	• 111252

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNEF ASME B1.1

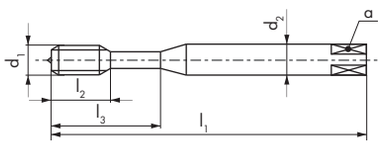
HSS

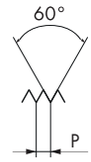




N1110-3		31 62 73 74 91
N1120-4		62 63 64 72 73 74 81 91
N1210-3		31 62 73 74 91
N1220-4		62 63 64 72 73 74 81 91

N1110-3	N1120-4	N1210-3	N1220-4
			
			





C 2 x P	B 4 x P	C 2 x P	B 4 x P
2B	2B	2B	2B

Ø" d_1 UNEF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
12	32	5.48	62	17	26	5.6	4.5	3	4.7	• 103007	• 103118		
1/4	32	6.35	66	19	30	6.3	5	3	5.6	• 103006	• 103117		
5/16	32	7.93	72	22	35	8	6.3	3	7.2	• 103009	• 103120		
3/8	32	9.52	80	24	39	10	8	3	8.75	• 103008	• 103119		
7/16	28	11.11	85	22		8	6.3	3	10.25			• 103615	• 103754
1/2	28	12.7	89	24		9	7.1	3	11.85			• 103609	• 103749
9/16	24	14.28	95	24		11.2	9	3	13.2			• 103617	• 103756
5/8	24	15.87	102	32		12.5	10	3	14.8			• 103614	• 103753
11/16	24	17.46	104	26		14	11.2	4	16.4			• 103611	
3/4	20	19.05	112	33		14	11.2	4	17.8			• 103613	
7/8	20	22.22	115	32		16	12.5	4	21			• 103616	
1	20	25.4	120	30		18	14	4	24.1			• 103610	

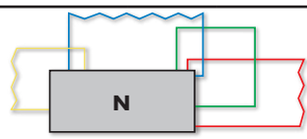
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNS, UN ASME B1.1

HSSE

DIN 374

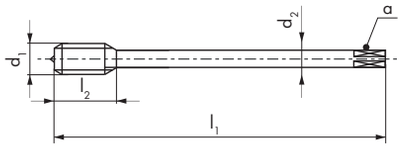


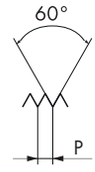
	N410-3	N460-3	N460V-3
			
	< 1.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	2B	2B	2B

N410-3 — 31 62 73 74 91

N460-3 — R40 — 63 72 73 74 81 91

N460V-3 — R40 — V — 11 12 32





Ø" d_1 UNS	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			N410-3 ID	N460-3 ID	N460V-3 ID
1/4	36	6.35	80	17	4.5	3.4	3	5.65	● 104899		
1/2	24	12.7	100	24	9	7	3	11.6	● 104900		
1	14	25.4	140	34	18	14.5	4	23.6	● 104898		
1	14	25.4	140	22	18	14.5	4	23.6		● 102437	● 142789

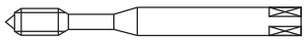
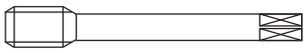
Ø" d_1 UN	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			N410-3 ID	N460-3 ID	N460V-3 ID
1 1/8	8	28.57	180	30	22	18	4	25.5		● 102415	● 142790
1 1/4	8	31.75	180	30	22	18	4	28.7		● 102414	● 142520
1 3/8	8	34.92	200	36	28	22	5	31.8		● 104896	● 142792
1 1/2	8	38.1	200	40	32	24	5	35		● 102413	● 142793
1 3/4	8	44.45	220	44	36	29	5	41.4			● 115198
2	8	50.8	250	38	40	32	5	47.7			● 111622

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

G

Répertoire — Tarauds à machine G (BSP) DIN EN ISO 228
Rubrica — Maschi a macchina G (BSP) DIN EN ISO 228

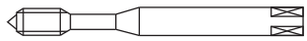
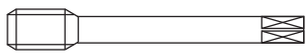
	N						
Caractéristiques **Caratteristiche**		V	TiN	R40	R40 V	R40 TiN	R40 V
							
Genre de trou **Tipo di foro**							
							
	**N410-3**	**N420-4** **N420V-4**	**N420TN-4**	**N460-3**	**N460V-3**	**N460TN-3**	**N462V-3**
DIN longue **DIN lungo** **DIN 5156**	204	205	205	206	206	206	206
DIN longue **DIN lungo** **~ DIN 376**							
DIN courte **DIN corto** **DIN 5157**							
LH Filetage à gauche **LH Filettatura sinistra** **DIN 5156**	204						

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

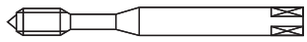
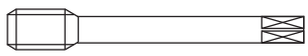
N			W		Z			
			R40 E 1.5 x P	R40 E 1.5 x P DLC	V	VS	R40 V	R45 VS
								
								
N210-1	**N210-3**	**N210-S**	**W460-5**	**W460DL-5**	**Z420V-4**	**Z420VS-4**	**Z460V-3**	**Z470VS-3**
			207	207	208	208	208	
								209
213	213	213						

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G *Répertoire — Tarauds à machine G (BSP) DIN EN ISO 228*
Rubrica — Maschi a macchina G (BSP) DIN EN ISO 228

	H	GG	QTAP		RTS	
Caractéristiques Caratteristiche	R25	R15 NV	VS	R40 VS	R40 VS	R40 E 1.5 x P VS
			 NEW NEW	 NEW NEW		
Genre de trou Tipo di foro						
						
	H450-3	GG450NV-3	Q420VS-4 Q423VS-4	Q460VS-3 Q463VS-3	RTS462VS-3	RTS462VS-5
DIN longue DIN lungo DIN 5156	207	207	210	211		
DIN longue DIN lungo ~ DIN 376					212	212
DIN courte DIN corto DIN 5157						
LH Filetage à gauche LH Filettatura sinistra DIN 5156						

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

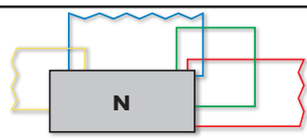
		N					
Caractéristiques **Caratteristiche**			1:16	1:16			HSS 1.75 x P ≥ Ø 3
							
Genre de trou **Tipo di foro**							
					**N1110-3**	**N1120-4**	
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**				216 - 217	216	
W	**ISO 529**				216 - 217	216	
SV	**ISO 529**				217		
		**N420-3**	**N410-3**	**D5800**	**N1210-3**	**N1220-4**	**N5120**
DIN longue **DIN lungo**	**DIN 5156**	214					
DIN longue **DIN lungo**	**DC**		214	215			
ISO courte **ISO corto**	**ISO 529**				216 - 217	216	
Rp	**DIN 5156**	214					
Rc	**DC**		214	215			
W	**ISO 529**				216	216	
SV	**ISO 529 / DC**				217		217

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP)

HSSE

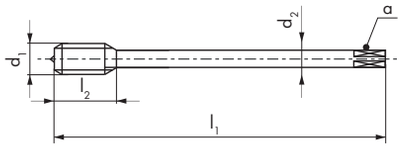
DIN 5156

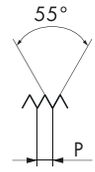


	N410-3	N410-3 LH		
				
				
				

N410-3  31 62 73 74 91

N410-3 LH  LH 31 62 73 74 91





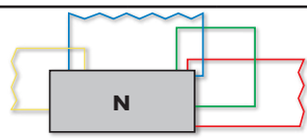
Ø" d_1 G	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
1/8	28	9.72	90	22	7	5.5	3	8.75	• 101855	
1/4	19	13.15	100	20	11	9	3	11.6	• 101853	• 101854
3/8	19	16.66	100	20	12	9	4	15.2	• 101861	• 101862
1/2	14	20.95	125	22	16	12	4	18.9	• 101851	• 101852
3/4	14	26.44	140	28	20	16	4	24.4	• 101859	
1	11	33.24	160	32	25	20	4	30.7	• 101857	
1 1/4	11	41.91	170	32	32	24	5	39.3	• 101850	
1 1/2	11	47.8	190	32	36	29	5	45.2	• 101849	

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP)

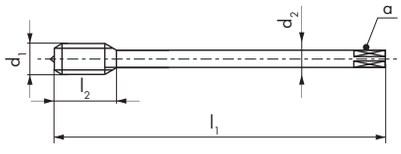
HSSE

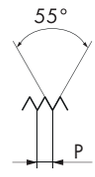
DIN 5156



N420-4			62 63 64 72 73 74 81 91
N420V-4		V	11 12 31 32
N420TN-4		TiN	11 12 13 14 32

N420-4	N420V-4	N420TN-4
		
		





B 4xP	B 4xP	B 4xP

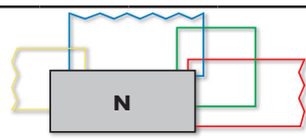
Ø" G	d_1	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
1/16	28	7.72	90	18	6	4.9	3	6.75		• 102045		
1/8	28	9.72	90	22	7	5.5	3	8.75		• 102048	• 102258	• 102236
1/4	19	13.15	100	20	11	9	3	11.6		• 102047	• 102257	• 102235
3/8	19	16.66	100	20	12	9	3	15.2		• 102053	• 102261	• 102238
1/2	14	20.95	125	22	16	12	4	18.9		• 102046	• 102256	• 102234
5/8	14	22.91	125	25	18	14.5	4	20.9		• 102054	• 144722	
3/4	14	26.44	140	28	20	16	4	24.4		• 102052	• 102260	• 102237
1	11	33.24	160	32	25	20	4	30.7		• 102049	• 102259	
1 1/4	11	41.91	170	32	32	24	5	39.3		• 102043		
1 1/2	11	47.8	190	32	36	29	5	45.2		• 102042		
2	11	59.61	220	36	45	35	5	57		• 102051		
2 1/2	11	75.18	280	36	50	39	6	72.6		• 102050		

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP)

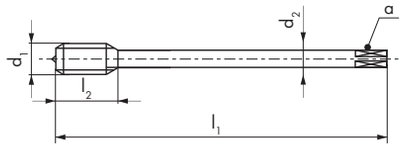
HSSE

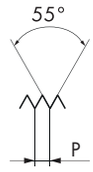
DIN 5156



	N460-3	N460V-3	N460TN-3	N462V-3
				
	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P

N460-3	R40		63 72 73 74 81 91	
N460V-3	R40	V	11 12 32	
N460TN-3	R40	TiN	11 12 13 14 32	
N462V-3	R40		V	11 12 32



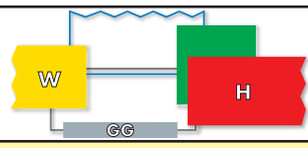


Ø" d_1 G	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1/16	28	7.72	90	12.5	6	4.9	3	6.75	• 102341			
1/8	28	9.72	90	14	7	5.5	3	8.75	• 102344	• 102457	• 102444	• 143687
1/4	19	13.15	100	14	11	9	3	11.6	• 102343	• 102456	• 102443	• 143600
3/8	19	16.66	100	14	12	9	4	15.2	• 102348	• 102460	• 102446	• 143431
1/2	14	20.95	125	20	16	12	4	18.9	• 102342	• 102455	• 102442	• 143921
5/8	14	22.91	125	20	18	14.5	4	20.9	• 102349	• 143711		
3/4	14	26.44	140	22	20	16	4	24.4	• 102347	• 102459	• 102445	• 143688
1	11	33.24	160	26	25	20	4	30.7	• 102345	• 102458		
1 1/4	11	41.91	170	30	32	24	5	39.3	• 102340	• 111608		
1 1/2	11	47.8	190	35	36	29	5	45.2	• 102339	• 111609		
2	11	59.61	220	41	45	35	6	57	• 102346	• 111503		

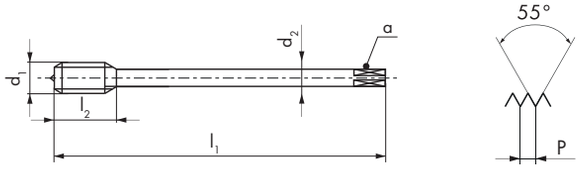
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP)

HSSE W | ≤ Ø 25.4 PM H/GG | > Ø 25.4 HSSE H/GG | DIN 5156



	W460-5	W460DL-5	H450-3	GG450NV-3
				
	R40	R40 DLC	R25	R15 NV
	71 72 81	71 72 73	15 16 62 64 82	31
	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 1.5 x D	< 2.5 x D
	E 1.5 x P	E 1.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P



Ø" G	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
1/8	28	9.72	90	14	7	5.5	3	8.75	• 119350	• 176728	• 101298
1/4	19	13.15	100	14	11	9	*4	11.6	• 119300	• 176729	• 101297
3/8	19	16.66	100	14	12	9	4	15.2	• 119682	• 176730	• 101301
1/2	14	20.95	125	20	16	12	4	18.9	• 119199	• 176731	• 101296
3/4	14	26.44	140	22	20	16	4	24.4			• 101300
1	11	33.24	160	26	25	20	4	30.7			• 101299

* W460-5 = 3
* W460DL-5 =

Ø" G	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
1/8	28	9.72	90	22	7	5.5	4	8.75	• 102309
1/4	19	13.15	100	20	11	9	4	11.6	• 102308
3/8	19	16.66	100	20	12	9	4	15.2	• 102312
1/2	14	20.95	125	22	16	12	4	18.9	• 102307
3/4	14	26.44	140	28	20	16	4	24.4	• 102311
1	11	33.24	160	32	25	20	4	30.7	• 102310

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

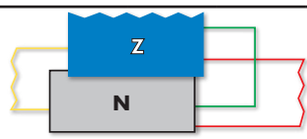
G

DIN EN ISO 228 (BSP)

< Ø 25.4 > Ø 25.4

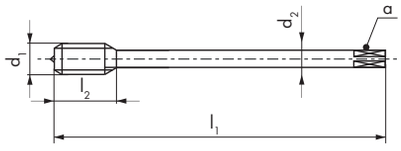
PM	HSSE	HSSE
Z420	Z420	Z460

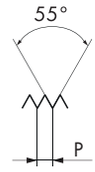
DIN 5156



Z420V-4	V	11 12 13 21 32	
Z420VS-4	VS	11 12 13 14 21 22 23 32 61 63 94	
Z460V-3	R40 V	12 21 32	

Z420V-4	Z420VS-4	Z460V-3
		
		 < 2.5 x D
 B 4 x P	 B 4 x P	 C 2.5 x P





Ø" G	d_1	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			Z420V-4 ID	Z420VS-4 ID
1/8	9.72	28	9.72	90	22	7	5.5	3	8.75	• 142794	• 142800
1/4	13.15	19	13.15	100	20	11	9	3	11.6	• 142795	• 119303
3/8	16.66	19	16.66	100	20	12	9	3	15.2	• 142796	• 142802
1/2	20.95	14	20.95	125	22	16	12	4	18.9	• 142797	• 142803
3/4	26.44	14	26.44	140	28	20	16	4	24.4	• 142798	
1	33.24	11	33.24	160	32	25	20	4	30.7	• 142799	

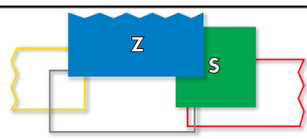
Ø" G	d_1	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			Z460V-3 ID
1/8	9.72	28	9.72	90	14	7	5.5	3	8.75	• 104726
1/4	13.15	19	13.15	100	14	11	9	3	11.6	• 104725
3/8	16.66	19	16.66	100	14	12	9	4	15.2	• 104728
1/2	20.95	14	20.95	125	20	16	12	4	18.9	• 104724
3/4	26.44	14	26.44	140	22	20	16	4	24.4	• 104727
1	33.24	11	33.24	160	26	25	20	4	30.7	• 105142

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP)

PM

~DIN 376 (d_2 h6)



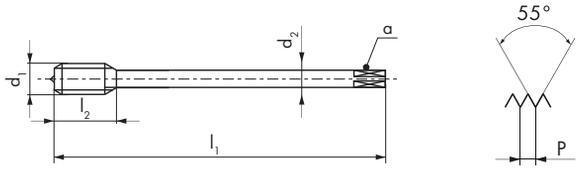
Z470VS-3			



Z470VS-3 R45 VS CLASSIC — 14 15 21 22 23 24 51 61 94

Z470VS-3 R45 VS SYNCHRO — 13 14 15 21 22 23 24 51 52







Ø" G	d_1	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID
1/8		28	9.72	100	14	* 8	* 6.2	3	8.75	● 165198
1/4		19	13.15	110	14	* 12	* 9	4	11.6	● 165199
3/8		19	16.66	110	18	12	9	4	15.2	● 165200
1/2		14	20.95	125	20	16	12	4	18.9	● 165201

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP)

CLASSIC SYNCHRO

PM

DIN 5156

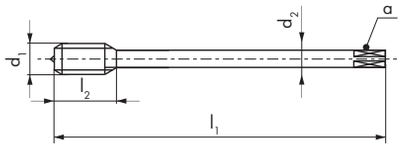
QTAP

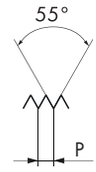
	Q420VS-4	Q423VS-4		
	 NEW	 NEW		
				
	B 4xP	B 4xP		

Q420VS-4  VS

Q423VS-4   VS

11 12 13 14
15 21 22 23
24 31 32 51
52 61 62 63
64 71 72 73
74 81 82 83
91 92 94





Ø" d_1 G	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
1/8	28	9.72	90	22	7	5.5	3	8.75	● 196312	● 197645
1/4	19	13.15	100	20	11	9	3	11.6	● 196313	● 197646
3/8	19	16.66	100	20	12	9	3	15.2	● 196314	● 197647
1/2	14	20.95	125	22	16	12	4	18.9	● 196315	● 197648

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP)

CLASSIC SYNCHRO

≤ Ø 16 > Ø 16

PM HSSE

DIN 5156

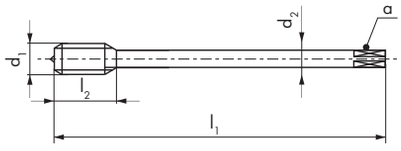
QTAP

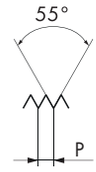
	Q460VS-3	Q463VS-3		
	 NEW	 NEW		
	 <2.5 x D	 <2.5 x D		
	C 2.5 x P	C 2.5 x P		

Q460VS-3 R40 VS

Q463VS-3 R40 VS

11 12 13 14
15 21 22 23
24 31 32 51
52 61 62 63
64 71 72 73
74 81 82 83
91 92 94





Ø" G	d_1	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
1/8		28	9.72	90	14	7	5.5	3	8.75	● 196316	● 197649
1/4		19	13.15	100	14	11	9	3	11.6	● 196317	● 197650
3/8		19	16.66	100	14	12	9	4	15.2	● 196318	● 197651
1/2		14	20.95	125	20	16	12	4	18.9	● 196319	● 197652

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

G DIN EN ISO 228 (BSP)

SYNCHRO — Uniquement pour taraudage synchrone / Nur für Sychronbearbeitung / Only for rigid tapping / Solo per maschiatura sincrona / Solo para roscado sincronizado / Только для ridgid tapping

PM

~DIN 376 (d_2 h6)

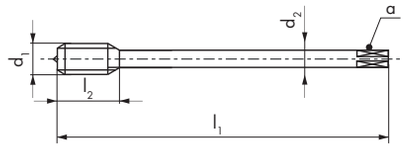
RTS
Rigid Tapping Synchro

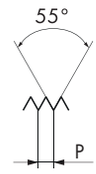
	RTS462VS-3	RTS462VS-5		
				
				

RTS462VS-3 — R40 — VS

RTS462VS-5 — R40 — VS

11 12 13 14
15 21 31 32
51 61 63 64
72 73 74 81
82 83 91 92
94





C 2.5 x P — E 1.5 x P

Ø" d_1 G	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID	ID
1/8	28	9.72	100	14	* 8	* 6.2	3	8.75	• 151861	• 170629
1/4	19	13.15	110	14	* 12	* 9	3	11.6	• 151868	• 170631
3/8	19	16.66	110	18	12	9	4	15.2	• 151872	• 170633
1/2	14	20.95	125	20	16	12	4	18.9	• 150685	• 170635

* Norme DC / * DC Norm/ * Norma DC

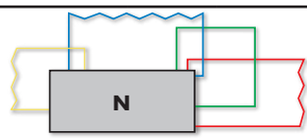
≥ Ø 6 mm — sur demande / auf Anfrage / on request / su richiesta / sobre pedido / no запросу

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP)

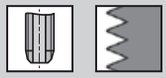
HSSE

DIN 5157

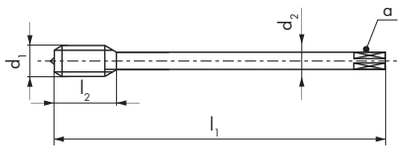


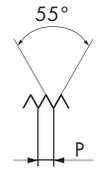
	N210-1	N210-3	N210-S
			
		< 1.5 x D	< 2.5 x D
	5 x P	C 2 x P	

N210-1 

N210-3  31 62 73 74 91

N210-S 





Ø" d_1 G	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
1/16	28	7.72	63	18	6	4.9	3	6.75		• 101418	
1/8	28	9.72	63	22	7	5.5	3	8.75	• 101404	• 101421	• 119386
1/4	19	13.15	70	20	11	9	3	11.6	• 101403	• 101420	• 119336
3/8	19	16.66	70	20	12	9	4	15.2	• 101409	• 101427	• 110938
1/2	14	20.95	80	22	16	12	4	18.9	• 101402	• 101419	• 119264
5/8	14	22.91	80	25	18	14.5	4	20.9	• 101411	• 105140	• 110940
3/4	14	26.44	90	28	20	16	4	24.4	• 101408	• 101426	• 110937
1	11	33.24	100	32	25	20	4	30.7	• 101405	• 101422	• 110933
1 1/8	11	37.89	125	32	28	22	4	35.3		• 101415	
1 1/4	11	41.91	125	32	32	24	5	39.3	• 101400	• 101414	• 111425
1 1/2	11	47.8	140	32	36	29	5	45.2	• 101399	• 101413	• 110934
2	11	59.61	160	36	45	35	5	57	• 101407	• 101425	• 110935
2 1/2	11	75.18	160	36	50	39	6	72.6		• 101423	

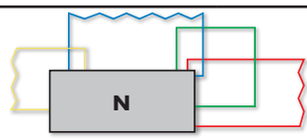
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Rp, Rc DIN EN 10226

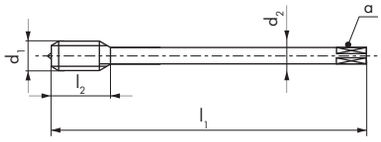
HSSE

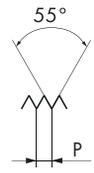
DIN 5156 (Rp)

DC (Rc)



	N420-3			N410-3
				
N420-3		62 63 64 72 73 74 81 91		
				
N410-3		31 62 74		 1:16
	 2.5 x P			 C 2 x P





Ø" d_1 Rp	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
1/8	28	9.72	90	22	7	5.5	3	8.6	● 104911
1/4	19	13.15	100	20	11	9	3	11.5	● 104912
3/8	19	16.66	100	20	12	9	3	15	● 104913
1/2	14	20.95	125	22	16	12	4	18.5	● 104914
3/4	14	26.44	140	28	20	16	4	24	● 104915
1	11	33.24	160	32	25	20	4	30.25	● 104916

Ø" d_1 Rc	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		ID
1/8	28	9.72	71	13	8	6.2	5	● 104917
1/4	19	13.15	80	20	11	9	5	● 104918
3/8	19	16.66	90	20	12	9	5	● 104919
1/2	14	20.95	100	26	16	12	5	● 104920
3/4	14	26.44	110	26	20	16	5	● 104921
1	11	33.24	125	32	25	20	5	● 104922

Vc (m/min) Ø d1 - Guide Line

Rc	1/16" - 1/4"	3/8" - 1/2"	3/4" - 1"	1.1/4" - 2"
31 74	10	8	7	5
62	18	15	13	10

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

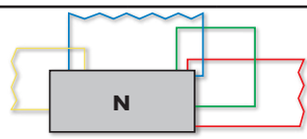
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Rc DIN EN 10226

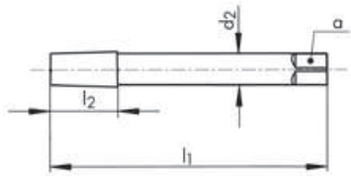
HSSE





D5800





D5800



Ø" Rc	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	ID
1/16	70	17	6	4.9	● 118701
1/8	70	17	8	6.2	● 110531
1/4	80	27	10	8	● 110530
3/8	85	27	12	9	● 110535
1/2	95	35	16	12	● 110529
3/4	105	35	20	16	● 110534
1	130	43	25	20	● 110532

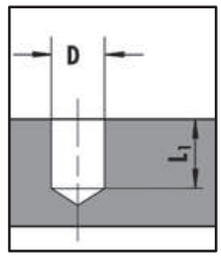
Avant-trous pour filetages gaz coniques selon DIN EN 10226
Prefori per filettature gas conici secondo DIN EN 10226

Avant-trous cylindriques

Usure plus rapide du taraud, à éviter

Preforo cilindrico

Comporta un'usura più rapida del maschio, da evitare

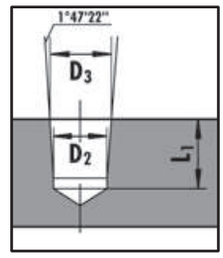


Avant-trous coniques 1:16

Percer cylindrique selon Ø D_2 et aléser conique selon Ø D_3

Preforo conico 1:16

Forare con punta cilindrica secondo il ∅ D_2 e quindi alesare conico secondo ∅ D_3

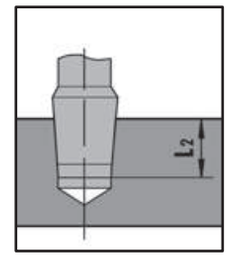


Taraudage

Tarauder jusqu'à la profondeur L_2 = Ø nominal

Filettatura

Filettare fino alla profondità L_2 = ∅ nominale



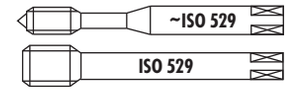
Ø" Rc	L_1 min. mm	D_1 mm	D_2 mm	D_3 mm	L_2 mm
1/16	11.9	6.2	6.1	6.56	10.6
1/8	11.9	8.2	8.1	8.57	10.6
1/4	17.7	11	10.75	11.45	15.7
3/8	18.1	14.5	14.25	14.95	16.1
1/2	24	18	17.75	18.63	21.4
3/4	25.3	23.5	23	24.12	21.5
1	30.6	29.5	29	30.29	26.3

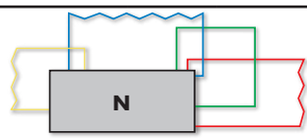
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

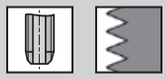
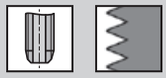
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

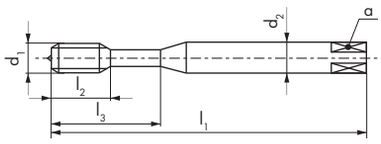
W BS 84 (BSW)

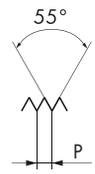
HSS





	N1110-3	N1210-3	N1120-4	N1220-4
				
	31 62 73 74 91	31 62 73 74 91	62 63 64 72 73 74 81 91	62 63 64 72 73 74 81 91
				
				
				



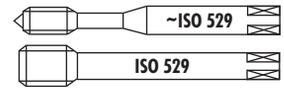


Ø" d_1 W	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1/8	40	3.17	48	11	18	3.15	2.5	3	2.5	• 103025		• 103126	
5/32	32	3.96	53	13	21	4	3.15	3	3.1	• 103031		• 103130	
3/16	24	4.76	58	16	25	5	4	3	3.6	• 103026		• 103127	
1/4	20	6.35	66	19	30	6.3	5	3	4.9	• 103024		• 103125	
5/16	18	7.93	72	22	35	8	6.3	3	6.4	• 103030		• 103129	
3/8	16	9.52	80	24	39	10	8	3	7.7	• 103028		• 103128	
7/16	14	11.11	85	22		8	6.3	3	9.1		• 103642		• 103771
1/2	12	12.7	89	24		9	7.1	3	10.3		• 103634		• 103767
5/8	11	15.87	102	32		12.5	10	3	13.3		• 103641		• 103770
3/4	10	19.05	112	33		14	11.2	3	16.2		• 103640		• 103769

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

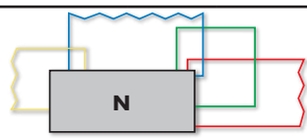
W, SV Schaublin

HSSE



HSS

DC

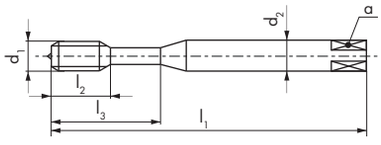


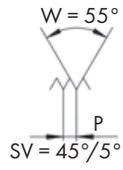
	N1110-3	N1210-3	N5120
			
	< 1.5 x D	< 1.5 x D	
	C 2 x P	C 2 x P	1.75 x P

N1110-3 — 31 / 62 / 73 / 74 / 91

N1210-3 — 31 / 62 / 73 / 74 / 91

N5120 — ≥ Ø 3 — 11 / 12

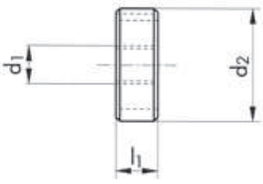


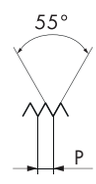


Ø d_1 W	P TPI/mm		l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID
5	36/TPI/1"	B6	58	16	25	5	4	3	4.3*	● 103029
6.82	0.625	B8	66	19	30	7.1	5.6	3	6.2*	● 111143

Ø d_1 SV	P mm		l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
10	0.833	W10	80	24	39	10	8	3	* 8.9	● 130429	
12	1.25	W12	89	24		9	7.1	3	* 10.5		● 103591
15	1.25	W15	90	23		11.2	9	3	* 13.5		● 103592
20	1.666	W20	112	37		14	11.2	4	* 17.9		● 103593
25	1.693	W25	120	30		18	14	4	* 22.75		● 103594

*** Tol.** +0.1 mm 0





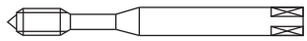
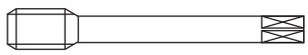
Ø d_1 W	P mm		d_2 mm	l_1 mm			ID
6.82	0.625	B8	25	9	4	6.75	● 130215

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

NPT, NPTF

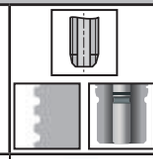
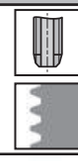
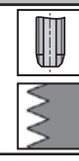
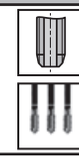
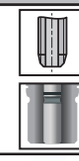
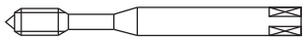
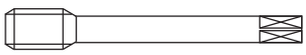
Tarauds à machine, NPT ASME B1.20.1 et NPTF ANSI B1.20.3
Maschi a macchina, NPT ASME B1.20.1 e NPTF ANSI B1.20.3

	N			
Caractéristiques **Caratteristiche**		V	V	1:16
				
Genre de trou **Tipo di foro**				
				
	**N410-3**	**N410V-3**	**N411V-3**	**D5800**
NPT DIN longue **NPT DIN lungo** **DC**	220	220	220	221
NPTF DIN longue **NPTF DIN lungo** **DC**	220			

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PG, TR

Tarauds à machine et à main, PG DIN 40430, TR ISO 2901-2904, DIN 103
Maschi a macchina e a mano, PG DIN 40430, TR ISO 2901-2904, DIN 103

		N					
Caractéristiques **Caratteristiche**							
							
Genre de trou **Tipo di foro**							
							
		**N420-3**	**N410-1**	**N410-2**	**N410-3**	**N410-S**	**N410-8**
PG DIN longue **PG DIN lungo**	**DIN 40433**	222					
TR DIN longue **TR DIN lungo**	**DC**		223	223	223	223	222
Tolérance **Tolleranza**	**TR 7H**				223	223	222

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

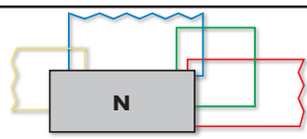
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

NPT, NPTF

ASME B1.20.1, ANSI B1.20.3

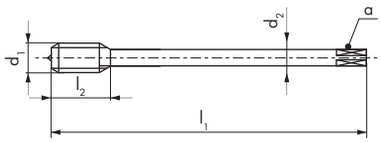
HSSE

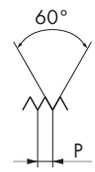




N410-3			31 62 74
N410V-3	V		11 12 14 21 32
N411V-3		V	11 12 14 21 32
N410-3			31 62 74

N410-3	N410V-3	N411V-3	N410-3
			
			
1:16	1:16	1:16	1:16
C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P
NPT	NPT	NPT	NPTF





Ø" d_1 NPT, NPTF	P TPI	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		ID	ID	ID	ID
1/16	27	71	13	7	5.5	3	• 101961	• 102021	• 102031	• 101971
1/8	27	71	13	8	6.2	5	• 101964	• 102024	• 102034	• 101974
1/4	18	80	20	11	9	5	• 101963	• 102023	• 102033	• 101973
3/8	18	90	20	12	9	5	• 101968	• 102028	• 102038	• 101978
1/2	14	100	26	16	12	5	• 101962	• 102022	• 102032	• 101972
3/4	14	110	26	20	16	5	• 101967	• 102027	• 102037	• 101977
1	11.5	125	32	25	20	5	• 101965	• 102025	• 102035	• 101975
1 1/4	11.5	125	32	32	24	5	• 101960	• 102020		
1 1/2	11.5	140	32	36	29	5	• 101959	• 102019		
2	11.5	160	32	36	29	7	• 101966	• 102026		

Vc (m/min) Ø d1 - Guide Line

NPT, NPTF	1/16" - 1/4"	3/8" - 1/2"	3/4" - 1"	1.1/4" - 2"
11 12 14 32	6	5	4	3
21	5	4	3	2
31 74	10	8	7	5
62	18	15	13	10

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

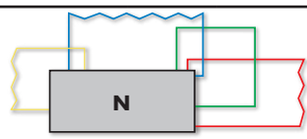
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

NPT, NPTF

ASME B1.20.1, ANSI B1.20.3

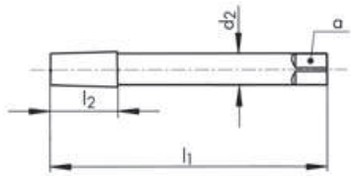
HSSE





D5800





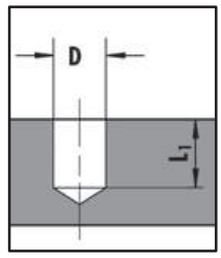
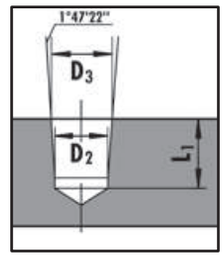
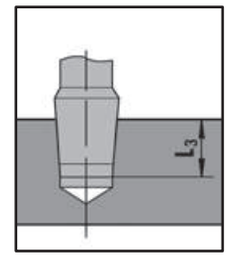
D5800			



Ø" NPT, NPTF	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	ID
1/16	70	17	6	4.9	● 118701
1/8	70	17	8	6.2	● 110531
1/4	80	27	10	8	● 110530
3/8	85	27	12	9	● 110535
1/2	95	35	16	12	● 110529
3/4	105	35	20	16	● 110534
1	130	43	25	20	● 110532

Avant-trous pour filetages NPT et NPTF

Prefori per filettature NPT e NPTF

	Avant-trous cylindriques	*Avant-trous coniques 1:16*	*Taraudage*
	Usure plus rapide du taraud, à éviter	*Percer cylindrique selon Ø D_2 et aléser conique selon Ø D_3*	*Tarauder jusqu'à la profondeur L_3 = Ø nominal*
	Preforo cilindrico	**Preforo conico 1:16**	**Filettatura**
	Comporta un'usura più rapida del maschio, da evitare	Forare con punta cilindrica secondo il Ø D_2 e quindi alesare conico secondo Ø D_3	Filettare fino alla profondità L_3 = Ø nominale
**Il est recommandé d'aléser D_3 au maximum*			
**Si raccomanda d'alesare D_3 al valore massimo*			

Ø" NPT, NPTF	D mm	L_1 mm	D_2 mm	NPT D_3 (+0.05) mm	NPTF D_3 (+0.05) mm	L_3 mm
1/16	6.15	12	6	6.39	6.41	10.2
1/8	8.5	12	8.3	8.74	8.76	10.3
1/4	11	17.5	10.8	11.36	11.4	15.1
3/8	14.5	17.5	14.2	14.8	14.84	15.3
1/2	17.9	23	17.5	18.32	18.33	20
3/4	23.2	23	22.8	23.67	23.68	20.5
1	29	28	28.6	29.69	29.72	24.6

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

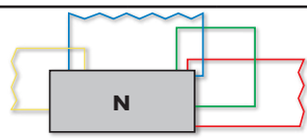
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

PG DIN 40430 TR ISO 2901-2904, DIN 103

HSSE

DIN 40433

DC



N420-3			N410-8
			

N420-3 

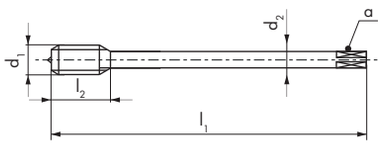
61 63 71 72 73 81

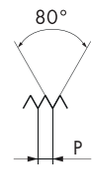
N410-8  

31 62 74



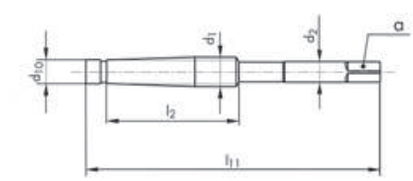








Ø d_1 PG	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
7	20	12.5	100	24	9	7	3	11.3	• 104901
9	18	15.2	100	26	12	9	3	13.9	• 104902
11	18	18.6	110	26	14	11	4	17.3	• 104903
13.5	18	20.4	125	28	16	12	4	19.1	• 104904
16	18	22.5	125	28	18	14.5	4	21.2	• 104905
21	16	28.3	150	36	22	18	4	26.8	• 104906
29	16	37	170	38	28	22	4	35.5	• 104907
36	16	47	190	38	36	29	5	45.5	• 104908





7H

Ø d_1 TR	P mm	l_{11} mm	l_2 mm	d_{10} mm	d_2 mm	a mm			ID
10	2	100	45	8.2	7	5.5	3	8.2	• 102008
12	3	140	75	9.25	8	6.2	3	9.25	• 102009
14	3	150	75	11.25	10	8	3	11.25	• 102010
16	4	180	100	12.25	11	9	3	12.25	• 102011
18	4	180	100	14.25	12	9	3	14.25	• 102012
20	4	190	100	16.25	14	11	3	16.25	• 102013
22	5	220	110	17.25	16	12	4	17.25	• 111616
24	5	220	110	19.25	18	14.5	4	19.25	• 102015

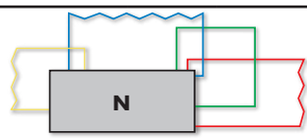
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

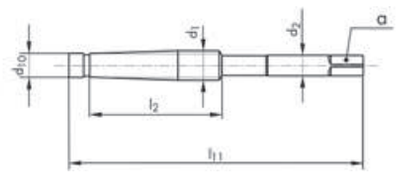
TR ISO 2901-2904, DIN 103

HSSE





	N410-1	N410-2	N410-3	N410-S
				
N410-1				
N410-2				
N410-3				
N410-S				
				





											7H	7H
Ø d_1 TR	P mm	l_{11} mm	l_2 mm	d_{10} mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
10	2	85	30	8.2	7	5.5	3	8.2	* 101827	* 101838	* 101979	* 110972
16	4	165	65	12.25	11	9	3	12.25	* 101830	* 101841	* 101982	* 110975

En raison de la faible demande, nous ne maintenons plus de jeux de tarauds TR dans notre gamme standard.
Sur demande, nous vous les proposons sous forme de produits sur mesure, avec prix et délai de livraison.

A causa della scarsa richiesta, non teniamo più i set di maschi TR nella nostra gamma standard.
Su richiesta, saremo lieti di offrirvi questi come prodotti su misura con prezzo e tempi di consegna.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

EG

Répertoire — Tarauds à machine pour filets rapportés EG M, EG UNC, EG UNF
Rubrica — Maschi a macchina per filetti riportati EG M, EG UNC, EG UNF

	N				Z	S	
Caractéristiques **Caratteristiche**		V	R40	R40 V	R45 VS	VS	R35 VS
							
Genre de trou **Tipo di foro**							
	N320-4	**N320V-4**	**N360-3**	**N360V-3**	**Z370VS-3**	**S320VS-4**	**S360VS-3**
DIN longue **DIN lungo** **~DIN 40435**	226	226	227	227			
DIN longue **DIN lungo** **~DIN 2184-1**	230 / 233		230 / 233		231 / 234	234	234
Filetage **Filettatura** **EG M**	226	226	227	227			
Filetage **Filettatura** **EG UNC**	230		230		231		
Filetage **Filettatura** **EG UNF**	233		233		234	234	234
	N420-4	**N420V-4**	**N460-3**	**N460V-3**			
DIN longue **DIN lungo** **~DIN 40435**	226	226	227	227			
DIN longue **DIN lungo** **~DIN 2184-1**	230 / 233		230 / 233				
Filetage **Filettatura** **EG M**	226	226	227	227			
Filetage **Filettatura** **EG UNC**	230		230				
Filetage **Filettatura** **EG UNF**	233		233				

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

EG

Répertoire — Tarauds à machine pour filets rapportés EG M, EG UNC, EG UNF

Rubrica — Maschi a macchina per filetti riportati EG M, EG UNC, EG UNF

SA			TL	
	R15	R10	VS	R15 VS
				
				
SA320-4	**SA350-3**	**SA390-3**	**TL320VS-4**	**TL351VS-3**
228	228	229		228
232 / 235	232 / 235	234	232	232 / 235
228	228	229		228
232	232		232	232
235	235	234		235

...PLUS D'INFORMATIONS SUR NOTRE SITE WEB

...MAGGIORI INFORMAZIONI SUL NOSTRO SITO WEB

www.dcswiss.com



EG M, EG UNC, EG UNF

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

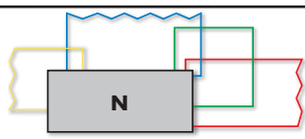
EG M ISO DIN 8140

≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

PM | HSSE

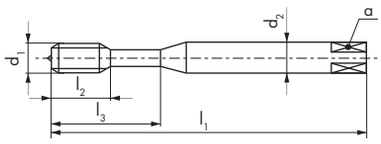
~DIN 40435

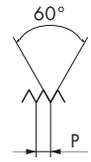
~DIN 40435



N320-4			62	63	64	72	73	74	81	91
N320V-4		V	11	12	31	32				
N420-4			62	63	64	72	73	74	81	91
N420V-4		V	11	12	31	32				

N320-4	N320V-4	N420-4	N420V-4
			
			
B 4xP	B 4xP	B 4xP	B 4xP
6H mod	6H mod	6H mod	6H mod





Ø d_1 EG M	P mm	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
2	0.4	2.52	50	10		2.8	2.1	3	2.1	• 101537	• 118788		
2.5	0.45	3.08	56	12	18	3.5	2.7	3	2.65	• 101538			
3	0.5	3.65	56	13	20	4	3	3	3.15	• 101539	• 142804		
4	0.7	4.91	70	15	25	6	4.9	3	4.2	• 101540	• 142805		
5	0.8	6.04	80	17	30	6	4.9	3	5.25	• 101541	• 142806		
6	1	7.3	80	17	30	7	5.5	3	6.3	• 101542	• 142807		
8	1.25	9.62	100	22	39	10	8	3	8.4	• 101543	• 142808		
10	1.5	11.94	100	24		9	7	3	10.4			• 102252	• 142809
12	1.75	14.27	110	28		11	9	3	12.5			• 102253	• 142810
16	2	18.59	125	33		14	11	3	16.6			• 102255	• 142812

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

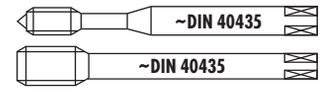
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

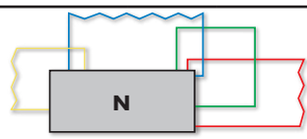
EG M ISO DIN 8140



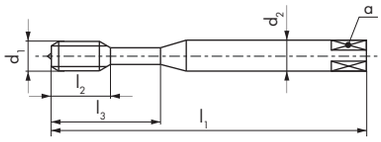
≤ Ø 2.8 > Ø 2.8

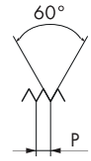
PM | HSSE





											N360-3	N360V-3	N460-3	N460V-3
N360-3	R40		63	72	73	74	81	91						
N360V-3	R40	V	11	12	32						< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
N460-3	R40		63	72	73	74	81	91			C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
N460V-3	R40	V	11	12	32						6H mod	6H mod	6H mod	6H mod





Ø d_1 EG M	P mm	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
2	0.4	2.52	50	9		2.8	2.1	2	2.1	• 101599			
2.5	0.45	3.08	56	5.5	18	3.5	2.7	3	2.65	• 101600			
3	0.5	3.65	56	6.5	20	4	3	3	3.15	• 101601	• 142813		
4	0.7	4.91	70	9	25	6	4.9	3	4.2	• 101602	• 142814		
5	0.8	6.04	80	11	30	6	4.9	3	5.25	• 101603	• 142815		
6	1	7.3	80	11	30	7	5.5	3	6.3	• 101604	• 142816		
8	1.25	9.62	100	14	39	10	8	3	8.4	• 101605	• 142817		
10	1.5	11.94	100	14		9	7	3	10.4			• 102335	• 142818
12	1.75	14.27	110	14		11	9	3	12.5			• 102336	• 142819
14	2	16.59	110	18		12	9	3	14.6			• 102337	• 142820
16	2	18.59	125	21		14	11	3	16.6			• 102338	• 142821

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

EG M ISO DIN 8140

PM

~DIN 40435

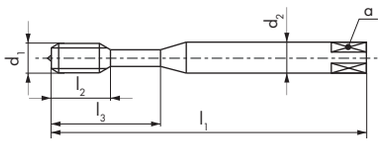
aero

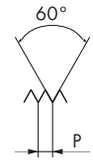
	SA320-4	SA350-3		TL351VS-3
				
				 
				
	6H mod	6H mod		6H mod

SA320-4  15 16 52 64

SA350-3  15 16 52 64

TL351VS-3   VS 41 42





Ø d_1 EG M	P mm	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
3	**0.5**	3.65	56	13		4	3	3	3.15	• 147676	• 147682	• 150478
4	**0.7**	4.91	70	15		6	4.9	3	4.2	• 147678	• 147684	• 152003
5	**0.8**	6.04	80	15	23	6	4.9	3	5.25	• 147680	• 147686	• 150184
6	**1**	7.3	80	15	23	7	5.5	3	6.3	• 147688	• 147692	• 152005
8	**1.25**	9.62	100	20	33	10	8	3	8.4	• 149354	• 149356	• 152089

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

EG M ISO DIN 8140

PM

~DIN 40435

aero

SA390-3

R10

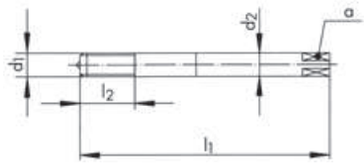
16 53

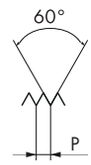
SA390-3



< 1.5 x D

< 1.5 x D





C 2.5 x P

6H mod

Ø d_1 EG M	P mm	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
3	0.5	3.65	56	13	4	3	3	3.15	• 149669
4	0.7	4.91	70	15	6	4.9	3	4.2	• 149688
5	0.8	6.04	80	20	6	4.9	3	5.25	• 149710
6	1	7.3	80	20	7	5.5	3	6.3	• 149723
8	1.25	9.62	100	30	10	8	3	8.4	• 149748
10	1.5	11.94	110	35	12	9	3	10.4	• 149767

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

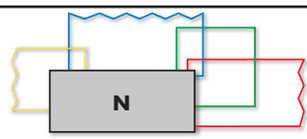
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

EG UNC ASME B18.29.1

HSSE

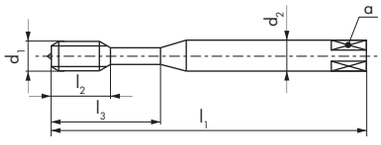
~DIN 2184-1

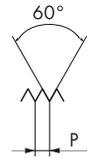
~DIN 2184-1



N320-4		62 63 64 72 73 74 81 91
N420-4		62 63 64 72 73 74 81 91
N360-3	R40	63 72 73 74 81 91
N460-3	R40	63 72 73 74 81 91

N320-4	N420-4	N360-3	N460-3
			
		< 2.5 x D	< 2.5 x D
B 4 x P	B 4 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
3B	3B	3B	3B





Ø" d_1 EG UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
4	40	3.67	56	13	20	4	3	3	3.05	● 110946	
6	32	4.53	70	15	25	6	4.9	3	3.75	● 110948	
8	32	5.19	70	15	25	6	4.9	3	4.45	● 110949	
1/4	20	8	90	20	35	8	6.2	3	6.7	● 110944	
5/16	18	9.77	100	22	39	10	8	3	8.4	● 110947	
3/8	16	11.58	110	24		9	7	3	10		● 110033
1/2	13	15.23	110	30		12	9	3	13.3		● 104935

Ø" d_1 EG UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID
4	40	3.67	56	6.5	20	4	3	3	3.05	● 110018	
6	32	4.53	70	9	25	6	4.9	3	3.75	● 110019	
8	32	5.19	70	9	25	6	4.9	3	4.45	● 110956	
10	24	6.2	80	11	30	7	5.5	3	5.1	● 110954	
1/4	20	8	90	12.5	35	8	6.2	3	6.7	● 110024	
5/16	18	9.77	100	14	39	10	8	3	8.4	● 111759	
3/8	16	11.58	110	14		9	7	3	10		● 111715
1/2	13	15.23	110	18		12	9	3	13.3		● 111558

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

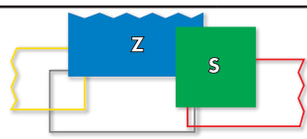
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

EG UNC ASME B18.29.1

PM

~DIN 2184-1 (d_2 h6)



Z370VS-3 | R45 | VS | CLASSIC

14 15 21 22 23 24 51 61 94

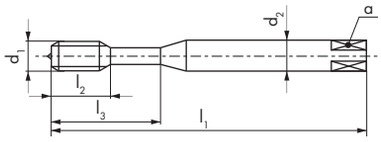
Z370VS-3 | R45 | VS | SYNCHRO

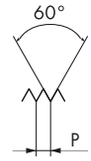
13 14 15 21 22 23 24 51 52

Z370VS-3



< 3 x D





C 2.5 x P

3B

Ø d_1 EG UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm	a mm			ID
4	40	3.67	56	6.5	20	4(h9)	3	3	3.05	● 165126
6	32	4.53	70	9	25	6	4.9	3	3.75	● 165127
8	32	5.19	70	9	25	6	4.9	3	4.45	● 165128

EG UNC

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

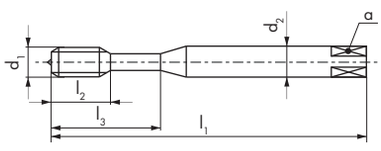
EG UNC ASME B18.29.1

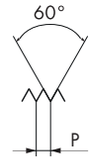
PM

~DIN 2184-1

aero

SA320-4			15 16 52 64	
SA350-3	R15		15 16 52 64	
TL320VS-4		VS	41 42	
TL351VS-3	R15		41 42	





Ø" d_1 EG UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			SA320-4 ID	SA350-3 ID	TL320VS-4 ID	TL351VS-3 ID
4	40	3.67	56	13		4	3	3	3.05	• 149073	• 149075		• 152031
6	32	4.53	70	15		6	4.9	3	3.75	• 149121	• 149123	* 152040	• 152041
8	32	5.19	70	15		6	4.9	3	4.45	• 149170	• 149172		• 152053
1/4	20	8	90	18	29	8	6.2	3	6.7	• 149284	• 149286	* 152073	• 152074
5/16	18	9.77	100	20	33	10	8	3	8.4		* 149360		

	SA320-4	SA350-3	TL320VS-4	TL351VS-3
				< 2 x D
		< 1.5 x D		< 2 x D
	B 4 x P	C 2.5 x P	B 4 x P	C 2.5 x P
	3B	3B	3B	3B

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

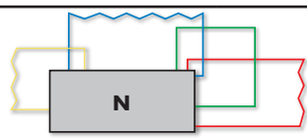
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

EG UNF ASME B18.29.1

HSSE

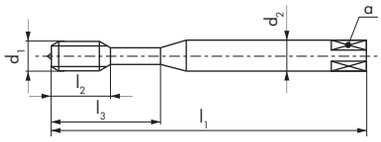
~DIN 2184-1

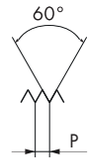
~DIN 2184-1



N320-4		62 63 64 72 73 74 81 91
N420-4		62 63 64 72 73 74 81 91
N360-3	R40	63 72 73 74 81 91
N460-3	R40	63 72 73 74 81 91

N320-4	N420-4	N360-3	N460-3
			
			
B 4 x P	B 4 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
3B	3B	3B	3B





Ø" d1 EG UNF	P TPI	d1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	d2 mm	a mm			ID	ID
6	40	4.33	63	14	21	4.5	3.4	3	3.7	● 118879	
8	36	5.08	70	15	25	6	4.9	3	4.4	● 118882	
10	32	5.85	80	17	30	6	4.9	3	5.1	● 104941	
1/4	28	7.52	90	20	35	8	6.2	3	6.65	● 110234	
5/16	24	9.31	90	20	35	9	7	3	8.2	● 118876	
3/8	24	10.89	100	19		8	6.2	3	9.8		● 118873
1/2	20	14.35	100	24		11	9	3	13.1		● 118865

Ø" d1 EG UNF	P TPI	d1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	d2 mm	a mm			ID	ID
6	40	4.33	63	7.5	21	4.5	3.4	3	3.7	● 110959	
8	36	5.08	70	9	25	6	4.9	3	4.4	● 110960	
10	32	5.85	80	11	30	6	4.9	3	5.1	● 104946	
1/4	28	7.52	90	12.5	35	8	6.2	3	6.65	● 110020	
5/16	24	9.31	90	12.5	35	9	7	3	8.2	● 111619	
3/8	24	10.89	100	19		8	6.2	3	9.8		● 110027
1/2	20	14.35	100	14		11	9	3	13.1		● 104951

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

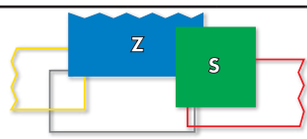
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

EG UNF ASME B18.29.1

PM

~DIN 2184-1 (d_2 h6)

~DIN 2184-1



| | | |

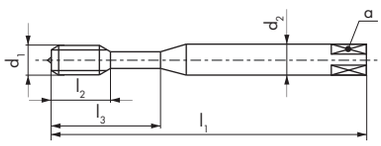
EG UNF ASME B18.29.1

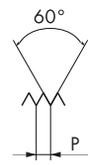
PM

~DIN 2184-1

aero

	SA320-4	SA350-3		TL351VS-3
				
				 
				
	3B	3B		3B





Ø" d_1 EG UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID
10	32	5.85	80	15	23	6	4.9	3	5.1	• 149190	• 149192	• 148008
1/4	28	7.52	90	18	29	8	6.2	3	6.65	• 146099	• 149268	• 148014
5/16	24	9.31	90	20	31	9	7	3	8.2	• 149336	• 149338	• 148021

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TARAUDS COURONNE

Généralités

Le taraud couronne DC avec traitement de surface "V" est un outil de haut rendement réalisant des tolérances de filetage précises et une très bonne qualité de surface du taraudage.

Champs d'application

Grâce à un évidement sur la partie frontale qui permet de loger les copeaux, le taraud couronne peut être utilisé aussi bien pour les trous débouchants que les trous borgnes. Son champ d'application se situe dans des matières avec une résistance jusqu'à 850 N/mm² et un allongement maximum de 30%.

Utilisation

Pour un filetage correct dans des trous borgnes, il est impératif d'adapter la profondeur de l'avant-trou et de suivre les instructions suivantes :

- *tarauder jusqu'à ce que la friction de l'appareil à tarauder patine*
- *ressortir le taraud et enlever les copeaux*
- *terminer le filetage jusqu'au fond du trou.*

Exigences

Le fonctionnement correct du taraud couronne DC ainsi que la qualité du filetage dépendent des points suivants :

- *de l'erreur de centrage qui ne doit pas excéder 0.1 mm*
- *de l'utilisation d'un appareil à tarauder adéquat qui permettra au taraud de tourner parfaitement rond*
- *d'une vitesse de coupe correcte*
- *d'une huile de coupe adaptée à la matière*
- *d'une parfaite fixation de l'outil dans un porte-outils muni d'une compensation axiale et d'un embrayage de sécurité*
- *d'un réglage de l'embrayage sur une position supérieure à celle du couple de travail.*

Lors du premier filetage, il est recommandé de desserrer l'embrayage, puis de le resserrer progressivement jusqu'à ce que le taraud soit entraîné.

Copeaux

La capacité d'accumulation des copeaux dans l'évidement est la suivante :

Filetages	*Ø 20 - 29 mm*	*≥ Ø 30 mm*
M	*-*	*1.4 x D*
MF	*1.2 x D*	*1.4 x D*
UN-8	*-*	*1.4 x D*
G	*1.2 x D*	*1.4 x D*

MASCHI A CORONA

Generalità

Il maschio a corona DC con trattamento superficiale "V" è un utensile di alto rendimento che permette di realizzare filettature con tolleranze precise ed una eccellente qualità superficiale.

Campi d'impiego

Grazie alla camera interna, che consente di raccogliere i trucioli, il maschio a corona può essere utilizzato per la realizzazione di fori passanti e fori ciechi. Il suo campo d'applicazione copre i materiali con resistenza sino a 850 N/mm² e con allungamento massimo pari al 30%.

Impiego

Per un corretto impiego nei fori ciechi, è necessario adattare la profondità del preforo e seguire le seguenti istruzioni:

- maschiare sino a quando la frizione del maschiatore slitta
- ritirare il maschio e togliere i trucioli
- terminare la filettatura sino al fondo del foro.

Esigenze

Il corretto funzionamento del maschio a corona DC, nonchè la qualità della filettatura, dipendono dai seguenti punti:

- l'errore di centraggio non deve superare 0.1 mm
- impiegare un maschiatore di qualità che permetta al maschio di girare perfettamente tondo
- utilizzare una velocità di taglio corretta
- impiegare un olio da taglio specifico per il materiale
- bloccare il maschio in un porta-utensile con compensazione assiale e frizione di sicurezza
- regolare la frizione ad un valore di slittamento superiore a quello della coppia di lavoro.

Durante la prima filettatura, allentare la frizione, quindi serrarla progressivamente sino a quando il maschio è trascinato.

Trucioli

La capacità di accumulo dei trucioli nella camera anteriore è la seguente:

Filettature	Ø 20 - 29 mm	≥ Ø 30 mm
M	-	1.4 x D
MF	1.2 x D	1.4 x D
UN-8	-	1.4 x D
G	1.2 x D	1.4 x D

Vitesses de coupe et tours/min (indicatives) - Velocità di taglio e giri/min (valori indicativi)

M	P	V_c (m/min)	n (U/min)
30	3.5	7.9	84
33	3.5	7.7	74
36	4.0	7.5	66
39	4.0	7.3	60
42	4.5	7.1	54
45	4.5	6.9	49
48	5.0	6.6	44
52	5.0	6.4	39
56	5.5	6.1	35
60	5.5	5.8	31
64	6.0	5.5	28
68	6.0	5.2	25

MF	P	V_c (m/min)	n (U/min)
22	1.5	8.0	116
24	1.5	8.0	106
26	1.5	7.9	97
28	1.5	7.9	90
30	1.5	7.9	84
30	2.0	7.9	84
32	1.5	7.8	77
32	2.0	7.8	77
33	1.5	7.7	74
33	2.0	7.7	74
34	1.5	7.6	71
35	1.5	7.6	69
36	1.5	7.5	66
36	2.0	7.5	66
36	3.0	7.5	66
38	1.5	7.3	62
40	1.5	7.2	57
40	2.0	7.2	57
42	1.5	7.1	54
42	2.0	7.1	54
42	3.0	7.1	54
42	4.0	7.1	54

MF	P	V_c (m/min)	n (U/min)
45	1.5	6.9	49
45	2.0	6.9	49
48	1.5	6.6	44
48	2.0	6.6	44
48	3.0	6.6	44
48	4.0	6.6	44
50	1.5	6.5	41
52	1.5	6.4	39
52	3.0	6.4	39
55	1.5	6.2	36
56	4.0	6.1	35
60	2.0	5.8	31
64	4.0	5.5	28
68	4.0	5.2	25
72	6.0	5.0	22
76	6.0	4.7	20
80	2.0	4.4	18
80	4.0	4.4	18
80	6.0	4.4	18
90	6.0	3.7	13
100	6.0	3.0	10
110	6.0	2.5	7

UN-8	P TPI	V_c (m/min)	n (U/min)
1 1/4"	8	7.8	77
1 3/8"	8	7.6	69
1 1/2"	8	7.3	62
1 5/8"	8	7.1	55
1 3/4"	8	6.9	49
1 7/8"	8	6.7	45
2"	8	6.4	40
2 1/8"	8	6.4	38
2 1/4"	8	6.1	34
2 1/2"	8	5.6	28

G	P TPI	V_c (m/min)	n (U/min)
3/4"	14	7.9	95
1"	11	7.7	74
1 1/4"	11	7.1	54
1 1/2"	11	6.6	44
1 3/4"	11	6.3	37
2"	11	5.8	31

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

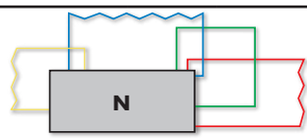
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

HSSE





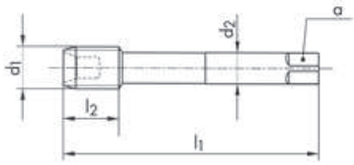
N470V-4 | V | 11 | 12 | 13 | 14 | 21 | 32

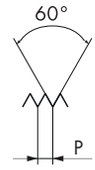
N470V-4















Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
30	**3.5**	180	39	22	18	5	26.5	● **102575**
33	**3.5**	180	39	22	18	5	29.5	* **102576**
36	**4**	200	43	25	20	5	32	● **102577**
39	**4**	200	43	25	20	5	35	● **102578**
42	**4.5**	220	47	28	22	5	37.5	● **102579**
45	**4.5**	220	47	28	22	5	40.5	● **102580**
48	**5**	240	52	32	24	5	43	● **102581**
52	**5**	240	52	32	24	5	47	● **102582**
56	**5.5**	260	58	36	29	6	50.5	● **102583**
60	**5.5**	260	58	36	29	6	54.5	● **102584**
64	**6**	290	64	40	32	6	58	● **102585**
68	**6**	290	64	40	32	6	62	* **102586**

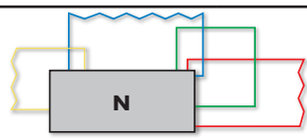


Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

HSSE





N470V-3



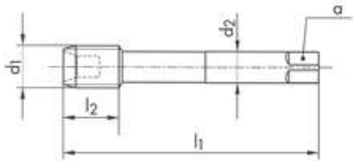
V

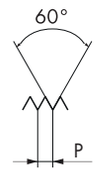
11 12 13 14 21 32















Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
Δ22	1.5	125	28	18	14.5	4	20.5	✱ 102526
Δ26	1.5	140	30	18	14.5	4	24.5	✱ 102529
Δ28	1.5	140	30	20	16	4	26.5	✱ 102530
30	1.5	160	32	22	18	5	28.5	✱ 102531
34	1.5	160	26	22	18	5	32.5	✱ 102537
35	1.5	175	28	25	20	5	33.5	✱ 102538
36	2	175	35	25	20	5	34	● 102540
36	3	200	43	25	20	5	33	● 102541
38	1.5	175	28	25	20	5	36.5	✱ 102542
40	2	190	38	28	22	5	38	✱ 102544
42	2	190	38	28	22	5	40	● 102546
42	3	220	47	28	22	5	39	● 102547
48	1.5	205	34	32	24	5	46.5	✱ 102551
48	3	205	41	32	24	5	45	● 102553
52	3	205	41	32	24	5	49	● 102557
56	4	260	58	36	29	6	52	● 102559
64	4	290	64	40	32	6	60	● 102561
80	4	270	56	45	35	7	76	✱ 102564



Other sizes from Ø 30 to 160 mm on request!

Δ 

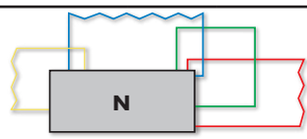
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UN ASME B1.1 G DIN EN ISO 228 (BSP)

HSSE





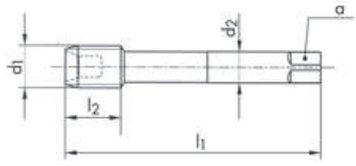
N470V-3 | V | 11 | 12 | 13 | 14 | 21 | 32

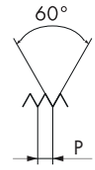
N470V-3







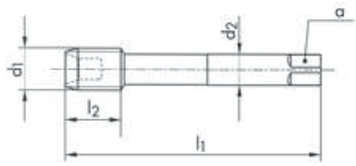


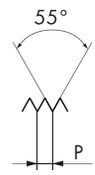




2B

Ø" d_1 UN	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
1 1/4	8	31.75	180	39	22	18	5	28.7	● 102566
1 3/8	8	34.92	180	39	22	18	5	31.8	● 102568
1 1/2	8	38.1	200	43	25	20	5	35	● 102565
1 5/8	8	41.27	220	47	28	22	5	38.2	● 102569
1 3/4	8	44.45	220	47	28	22	5	41.4	● 102567
1 7/8	8	47.62	240	52	32	24	5	44.5	● 102570
2	8	50.8	205	41	32	24	5	47.7	● 102572
2 1/8	8	53.97	205	41	32	24	5	50.9	✱ 143542
2 1/4	8	57.15	220	45	36	29	6	54.1	● 102571
2 1/2	8	63.5	220	45	36	29	6	60.4	● 111879





Ø" d_1 G	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID
Δ 3/4	14	26.44	150	34	20	16	4	24.4	● 102525
1	11	33.24	160	32	22	18	5	30.7	● 102522
1 1/4	11	41.91	190	38	28	22	5	39.3	● 102519
1 1/2	11	47.8	205	41	32	24	5	45.2	● 102518
1 3/4	11	53.74	205	41	32	24	5	51.2	✱ 102520
2	11	59.61	220	45	36	29	6	57	● 102524

Δ 

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FORETS-TARAUDEURS

Généralités

Le foret-taraudeur DC est un outil qui permet de percer et de tarauder une pièce en une seule opération sans changement d'outillage.
Son utilisation est idéale sur des machines CNC, des machines transfert, des tours revolver et des taraudeuses.

Champs d'application

Les matières aptes à être travaillées avec le foret-taraudeur DC, sont celles se situant jusqu'à 750 N/mm2, dont les aciers, la fonte grise, la fonte grise ductile, le laiton et l'aluminium.

Exigences

- *L'avant-trou doit être percé entièrement avant que le taraud commence son travail.*
- *Pour les matières à copeaux courts, la profondeur du taraudage ne doit pas excéder 1.8 x D (2 x D pour N5952).*
- *Pour les matières à copeaux longs, la profondeur du taraudage ne doit pas excéder 1.2 x D.*
- *La lubrification est identique à celle du taraudage.*

Vitesses de coupe

Lorsque les machines le permettent, il est préférable de travailler aux vitesses de perçage et de taraudage appropriées (voir tabelle d'utilisation).
Sur les machines où les vitesses de perçage et de taraudage ne peuvent pas être variées, il est recommandé d'appliquer les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessous.

Utilisation

Chanfreins :

Centrer et chanfreiner simultanément.

Programmation avec avance et rotation, 100% synchronisées (cas idéal) :

1) Placer le foret-taraudeur en accélérant jusqu'à sa position de travail.

2) Perçage :
- *régler les tours*
- *régler l'avance*
- *éviter les copeaux longs*
- *éliminer les copeaux*

3) Positionner le foret-taraudeur pour amorcer le filet

4) Taraudage :
- *régler la vitesse de taraudage*
- *l'avance doit correspondre au 100% du pas*
- *régler la profondeur*
- *le taraud doit être libre de copeaux au moment de commencer le travail*

5) Revenir avec l'outil à la position de départ

Programmation sans une synchronisation totale de l'avance et de la rotation :

Important : utiliser un mandrin avec ressort de compression bloqué et une extension axiale libre.

1) Placer le foret-taraudeur en accéléré à sa place de travail

2) Perçage :
- *régler les tours*
- *régler l'avance*
- *éviter les copeaux longs*
- *éliminer les copeaux*

3) Positionner le foret-taraudeur pour amorcer le filet

4) Taraudage :
- *régler la vitesse de taraudage*
- *l'avance doit correspondre à 90 - 95% du pas*
- *régler la profondeur du filetage*

5) Revenir avec l'outil à la position de départ.

Vitesses de coupe et tours/min (indicatives)

		Ø et nombre de tours/min										
Groupes de matières	**Vc (m/min)**	**M3**	**M4**	**M5**	**M6**	**M8**	**M10**	**M12**	**M14**	**M16**	**M18**	**M20**
Aciers jusqu'à 500 N/mm²	20	2120	1600	1270	1060	800	640	530	460	400	360	320
Aciers dès 500 N/mm²	15	1600	1200	950	800	600	480	400	340	300	270	240
Fonte grise ductile	20	2120	1600	1270	1060	800	640	530	460	400	360	320
Fonte grise	15	1600	1200	950	800	600	480	400	340	300	270	240
Laiton	25	2650	2000	1600	1330	950	800	660	570	500	450	400
Aluminium	25	2650	2000	1600	1330	950	800	660	570	500	450	400

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PUNTE MASCHIATRICI

Generalità

La punta maschiatrice DC è un utensile che permette di forare e maschiare un pezzo in un'unica operazione senza cambio di utensile.
Il suo impiego è ideale con macchine CNC, transfert, torni revolver e maschiatrici.

Campi d'impiego

I materiali che si prestano ad essere lavorati con la punta maschiatrice DC, sono quelli sino a 750 N/mm2 e pertanto: acciai da costruzione, ghisa grigia malleabile, ghisa grigia, ottone ed alluminio.

Esigenze

- Il preforo deve essere completamente eseguito prima che il maschio inizi a lavorare.
- Nei materiali a truciolo corto, la profondità del filetto non deve superare 1.8 x D (2 x D con l'utensile N5952).
- Nei materiali a truciolo lungo, la profondità del filetto non deve superare 1.2 x D.
- La lubrificazione è identica a quella per la maschiatura.

Velocità di taglio

Quando le macchine lo consentono, è preferibile lavorare con velocità di foratura e maschiatura appropriata (vedere la tabella d'impiego).
Sulle macchine ove le velocità di foratura e maschiatura non possono essere variate, si raccomanda di applicare i valori indicati nella tabella sottoriportata.

Impiego

Smussi:

Centrare e smussare simultaneamente.

Programmazione con avanzamento e rotazione, 100% sincronizzati (caso ideale):

1) Posizionare la punta maschiatrice, in accelerazione, nel punto di lavoro
2) Foratura:
   - regolare il numero di giri
   - regolare l'avanzamento
   - evitare i trucioli lunghi
   - eliminare i trucioli
3) Posizionare la punta maschiatrice per iniziare il filetto
4) Maschiatura:
   - regolare la velocità
   - avanzamento = 100% del passo
   - regolare la profondità della filettatura
5) Ritornare con la punta maschiatrice alla posizione di partenza.

Programmazione senza sincronizzazione totale dell'avanzamento e della rotazione:

Importante: utilizzare un maschiatore con molla di compressione bloccata ed estensione assiale libera.

1) Posizionare la punta maschiatrice, in accelerazione, nel punto di lavoro
2) Foratura:
   - regolare il numero di giri
   - regolare l'avanzamento
   - evitare i trucioli lunghi
   - eliminare i trucioli
3) Posizionare la punta maschiatrice per iniziare il filetto
4) Maschiatura:
   - regolare la velocità
   - avanzamento = 90 - 95% del passo
   - regolare la profondità della filettatura
5) Ritornare con la punta maschiatrice alla posizione di partenza.

Velocità di taglio e giri/min (valori indicativi)

		Ø e numero di giri/min										
Gruppi di materiali	**Vc (m/min)**	**M3**	**M4**	**M5**	**M6**	**M8**	**M10**	**M12**	**M14**	**M16**	**M18**	**M20**
Acciai < 500 N/mm²	20	2120	1600	1270	1060	800	640	530	460	400	360	320
Acciai > 500 N/mm²	15	1600	1200	950	800	600	480	400	340	300	270	240
Ghisa grigia malleabile	20	2120	1600	1270	1060	800	640	530	460	400	360	320
Ghisa grigia	15	1600	1200	950	800	600	480	400	340	300	270	240
Ottone	25	2650	2000	1600	1330	950	800	660	570	500	450	400
Alluminio	25	2650	2000	1600	1330	950	800	660	570	500	450	400



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M, MF ISO DIN 13

HSSE



N5951





N5952

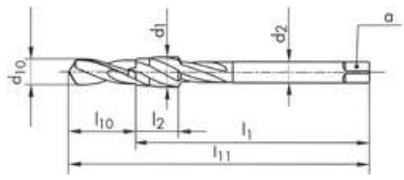


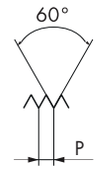


N5951









N5951	N5952	N5951	
			
ISO 2 6H	ISO 2 6H	7H EN 60423	

Ø d_1 M	P mm	l_{11} mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	d_{10} mm	l_{10} mm	ID
3	0.5	62	12.5	3.5	2.7	2.55	9	• 104578
4	0.7	66	16	4.5	3.4	3.36	10	• 104580
5	0.8	75.5	18	6	4.9	4.26	12.5	• 104583
6	1	81	20	6	4.9	5.05	14	• 104585
8	1.25	93	12	6	4.9	6.8	20	• 104588
10	1.5	99	14	7	5.5	8.55	22	• 104571
12	1.75	106	16	9	7	10.3	25	• 104573
16	2	123	20	12	9	14.1	32	• 104576
20	2.5	132	22	16	12	17.6	36	• 104577

Ø d_1 M	P mm	l_{11} mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	d_{10} mm	l_{10} mm	ID
4	0.7	77	16	4.5	3.4	3.36	21	• 104608
5	0.8	87	18	6	4.9	4.26	24	• 104609
6	1	94	20	6	4.9	5.05	27	• 104610
8	1.25	109	12	6	4.9	6.8	36	• 104611
10	1.5	118	14	7	5.5	8.55	41	• 104603

Ø d_1 MF	P mm	l_{11} mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	d_{10} mm	l_{10} mm	ID
4	0.5	66	16	4.5	3.4	3.55	10	* 104579
5	0.75	75.5	18	6	4.9	4.31	12.5	* 123379
8	1	93	12	6	4.9	7.05	20	• 104587
10	1	99	14	7	5.5	9.05	22	• 104570

Ø d_1 MF	P mm	l_{11} mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	d_{10} mm	l_{10} mm	ID
12	1.5	106	16	9	7	10.55	25	• 142825
16	1.5	123	16	12	9	14.55	32	• 142826
20	1.5	132	18	16	12	18.55	36	• 111844
25	1.5	155	22	18	14.5	23.55	45	• 111845
32	1.5	170	24	22	18	30.55	50	• 111846

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1 G DIN EN ISO 228 PG DIN 40430

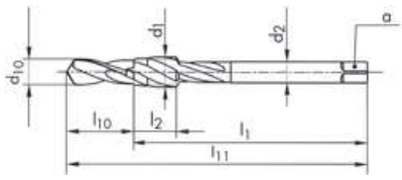
HSSE

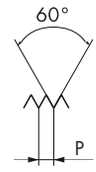


N5951

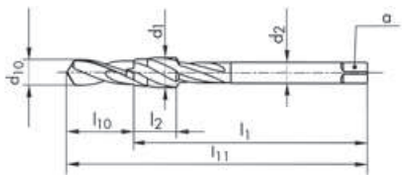


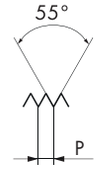




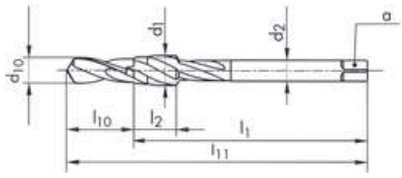


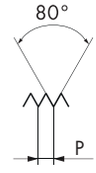
Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_{11} mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	d_{10} mm	l_{10} mm	ID
6	32	3.5	66	16	4	3	2.8	10	* 104601
10	24	4.82	75.5	18	4.5	3.4	3.86	12.5	• 104598
1/4	20	6.35	81	20	7	5.5	5.15	14	• 104597
1/2	13	12.7	106	16	9	7	10.85	25	* 104596





Ø" d_1 G	P TPI	d_1 mm	l_{11} mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	d_{10} mm	l_{10} mm	ID
1/8	28	9.72	93	12	7	5.5	8.75	20	• 104567
1/4	19	13.15	106	14	11	9	11.75	25	• 104566
3/8	19	16.66	123	16	12	9	15.25	32	• 104569
1/2	14	20.95	132	18	16	12	19	36	• 104565





Ø d_1 PG	P TPI	d_1 mm	l_{11} mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	d_{10} mm	l_{10} mm	ID
16	18	22.5	142	20	18	14.5	21.25	40	• 104591
29	16	37	203	28	28	22	35.65	63	• 104593

N5951



2B



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDAGE PAR DÉFORMATION
MASCHIATURA PER DEFORMAZIONE



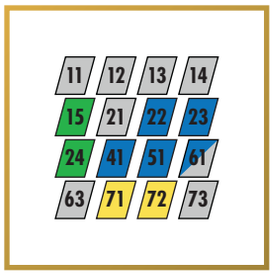
SUR DEMANDE

Exécutions spéciales avec des lobes de polygone adaptés pour des applications spécifiques.

SU RICHIESTA

Esecuzioni speciali con lobi poligonali adattati per applicazioni specifiche.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

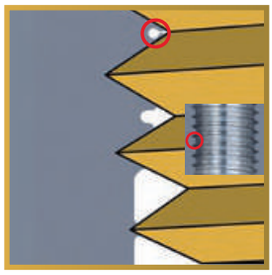


Domaines d'application

Toutes les matières ayant un coefficient d'allongement égal ou supérieur à 10% et une résistance à la traction jusqu'à 1'150 N/mm2, p.ex. aciers, aciers inoxydables, titane pur, aluminium, cuivre, laitons à copeaux longs.

Campi di applicazione

Per tutti i materiali aventi un coefficiente d'allungamento uguale o superiore al 10 % ed una resistenza alla trazione fino a 1'150 N/mm2, per esempio acciai, acciai inossidabili, titanio puro, alluminio, rame, ottone a trucioli lunghi.



Procédé de formation

Les pointes et flancs des dents du refouleur pénètrent dans la pièce à déformer et poussent la matière dans les évidements du profil de l'outil. Ainsi se forme le profil typique du filetage avec le sillon à son extrémité.

Processo di formazione

Le punte e i fianchi dei denti da rullare penetrano nel pezzo da deformare e spingono il materiale nella scanalatura del profilo dell'utensile. Si forma così il profilo tipico della filettatura con il solco sull'estremità.



Avantages

- *Sécurité du processus accrue, suite à l'absence de copeaux.*
- *Un seul outil pour trous borgnes et débouchants.*
- *Idéal pour taraudages profonds.*
- *Taraudage avec une plus grande résistance à l'étirement statique et dynamique.*

Vantaggi

- Alta sicurezza del processo dovuta all'assenza di trucioli.
- Un solo utensile per fori ciechi e passanti.
- Ideale per maschiatura profonda.
- Filetti con maggior resistenza alla trazione statica e dinamica.



Limite d'utilisation

Pour des raisons physiques, le taraudage par déformation sur des pièces à faible paroi n'est possible qu'en prenant toutes les précautions nécessaires.

Limite di applicazione

È bene prestare la massima attenzione nel caso della maschiatura per deformazione in pezzi a parete sottile per ovvie ragioni fisiche.



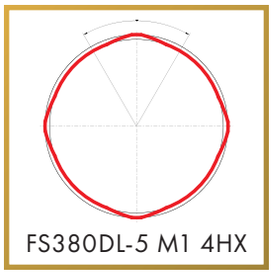
Bien lubrifier

Le refoulement de la matière occasionne d'importantes forces de frottement, c'est pourquoi le taraud doit être protégé par un film d'huile. La déchirure de ce dernier provoque des soudures froides pouvant conduire à la rupture de l'outil.

Adeguata lubrificazione

La rullatura del materiale genera importanti forze di attrito. Per questo motivo l'utensile deve essere protetto attraverso una pellicola lubrificata. L'interruzione di quest'ultima provoca saldature fredde che possono condurre alla rottura dell'utensile.

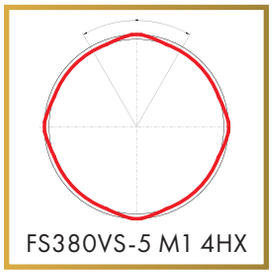
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



FS380DL-5 M1 4HX

Taraud à refouler FS-DL
Taraud à refouler universel à 4 lobes pour petits filetages de Ø ≥ 1 - < 3 mm pour toutes les matières déformables à froid. Avec revêtement "DLC" ayant de bonnes propriétés de glissement et d'autolubrification. Pour aciers inoxydables, cuivre pur, etc.

Maschio a rullare FS-DL
Maschio a rullare universale a 4 lobi per piccole filettature da Ø ≥ 1 - < 3 mm per tutti i materiali deformabili a freddo. Con rivestimento "DLC" si hanno eccellenti proprietà di scorrimento ed autolubrificazione. Per acciai inox, rame puro, ecc.

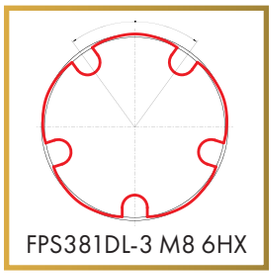


FS380VS-5 M1 4HX

Taraud à refouler FS-VS
Taraud à refouler universel à 4 lobes pour petits filetages de Ø ≥ 1 - < 3 mm pour toutes les matières déformables à froid. Avec revêtement DC "VS" pour un meilleur glissement et protection contre l'usure.

Maschio a rullare FS-VS
Maschio a rullare universale a 4 lobi per piccole filettature da Ø ≥ 1 - < 3 mm per tutti i materiali deformabili a freddo. Con rivestimento DC "VS" per uno scorrimento migliore e protezione contro l'usura.

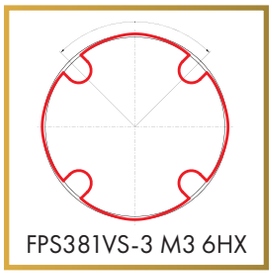
NEW



FPS381DL-3 M8 6HX

Taraud à refouler FPS-DL
Pour Ø ≥ 3 mm, avec lobes de contact arrondis, conçus pour un fluage progressif de matières abrasives. Avec revêtement "DLC" offrant un meilleur glissement et une durée de vie élevée dans le laiton à copeaux longs et l'aluminium.

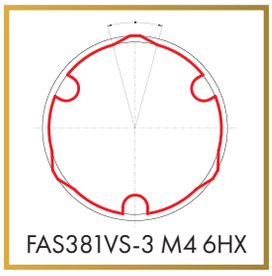
Maschio a rullare FPS-DL
Per Ø ≥ 3 mm, con lobi di contatto arrotondati, concepito per uno scorrimento progressivo dei materiali abrasivi. Con rivestimento "DLC" abbiamo uno scorrimento migliore ed una durata dell'utensile elevata nell'ottone a trucioli lunghi e nell'alluminio.



FPS381VS-3 M3 6HX

Taraud à refouler FPS-VS
Pour Ø ≥ 3 mm, avec lobes de contact arrondis, conçus pour un fluage progressif de matières à faible coefficient d'allongement. Avec revêtement "VS" ayant une grande résistance à l'usure et une stabilité thermique et chimique à haute température. Pour aciers de construction, au carbone, alliées, etc.

Maschio a rullare FPS-VS
Per Ø ≥ 3 mm, con lobi di contatto arrotondati, concepito per uno scorrimento progressivo dei materiali con debole coefficiente d'allungamento. Il rivestimento "VS" offre una maggior resistenza all'usura e una stabilità termica e chimica ad alte temperature. Per acciai da costruzione, al carbonio, leghe, ecc.



FAS381VS-3 M4 6HX

Taraud à refouler FAS-VS
Pour Ø ≥ 3 mm, avec lobes de contact saillants, conçus pour un fluage rapide de matières tenaces à haut coefficient d'allongement. Avec revêtement "VS" ayant de bonnes propriétés de glissement et d'autolubrification. Pour aciers inoxydables, cuivre pur, etc.

Maschio a rullare FAS-VS
Per Ø ≥ 3 mm, con lobi di contatto sporgenti, concepito per uno scorrimento rapido dei materiali tenaci ad alto coefficiente d'allungamento. Con rivestimento "VS" si hanno eccellenti proprietà di scorrimento ed autolubrificazione. Per acciai inox, rame puro, ecc.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



Rainures de lubrification dès Ø 3 mm
Le lubrifiant est guidé vers les surfaces de l'outil se trouvant directement en contact avec la matière.

Scanalature di lubrificazione da Ø 3 mm
Il lubrificante è guidato verso le superfici dell'utensile trovandosi direttamente in contatto con il materiale.



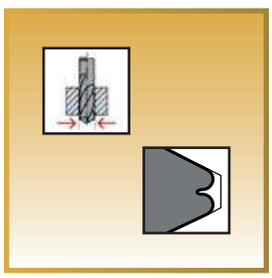
Sans rainures de lubrification
Particulièrement recommandés pour des matières tendres et des trous débouchants dans de la tôle.

Senza scanalature di lubrificazione
Particolarmente raccomandati per materiali teneri e per fori passanti in lamiere di debole spessore.



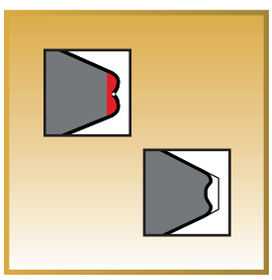
Avec lubrification intérieure
Fortement conseillé pour les trous profonds et le travail en horizontal.

Con lubrificazione interna
Fortemente consigliato per i fori profondi e lavorazioni in orizzontale.



Profil de filetage correct
Un avant-trou précis est requis pour réaliser un filetage conforme à la norme. Pour les matières présentant un fort coefficient d'allongement ou lors de taraudage > 2 x D, un Ø d'avant-trou plus grand de 0.02 à 0.05 mm est conseillé.

Profilo corretto di maschiatura
Un preforo preciso è richiesto per realizzare una filettatura conforme alle norme. Per i materiali che presentano un forte coefficiente d'allungamento al momento della maschiatura > 2 x D, è consigliato un diametro del preforo più grande da 0.02 a 0.05 mm.



Profil incorrect
Profil trop grand *suite à un diamètre de perçage trop petit, générant un couple trop élevé.*
Profil incomplet *suite à un diamètre de perçage trop grand.*

Profilo non corretto
Profilo troppo grande dovuto ad un diametro di foratura troppo piccolo, genera una coppia troppo elevata.
Profilo incompleto conseguente ad un diametro di foratura troppo grande.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CODIFICATION — CODIFICAZIONE

Tarauds à refouler

Maschi a rullare

Exemple - Esempio



Polygone standard < Ø 3 mm	Poligono standard < Ø 3 mm	FS
Polygone passif ≥ Ø 3 mm	Poligono passivo ≥ Ø 3 mm	FPS
Polygone actif ≥ Ø 3 mm	Poligono attivo ≥ Ø 3 mm	FAS
Exécution spéciale	Esecuzione speciale	3
DIN longue - queue renforcée	DIN lungo - gambo rinforzato	3
DIN longue - queue passante	DIN lungo - gambo passante	4
DIN extra-longue - queue renforcée	DIN extra-lungo - gambo rinforzato	5
DIN extra-longue - queue passante	DIN extra-lungo - gambo passante	6
Taraud à refouler	Maschi a rullare	8
Sans rainures de lubrification	Senza scanalature di lubrificazione	0
Avec rainures de lubrification	Con scanalature di lubrificazione	1
Canal de lubrification, sorties radiales	Canale di lubrificazione, uscite radiali	4
Protection "VS" pour utilisation générale	Protezione antiusura "VS" per uso generale	VS
Revêtement DLC	Rivestimento DLC	DL
2 - 3 filets d'entrée	2 - 3 filetti d'imbocco	-3
1.5 - 2 filets d'entrée	1.5 - 2 filetti d'imbocco	-5

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PICTOGRAMMES — SIMBOLI



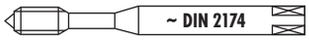
Pour groupes matières selon tabelle d'utilisation DC.
Per gruppi di materiali secondo tabella d'impiego DC.

12

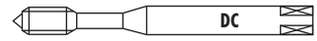
1.0037	St37-2 (S235JR)
1.0050	St50-2 (E295)
1.0060	St60-2 (E335)
1.5919	15CrNi6
1.7131	16MnCr5

22

1.4301	X5CrNi18-10
1.4406	X2CrNiMoN17-12-2
1.4435	X2CrNiMo18-14-3
1.4541	X6CrNiTi18-10
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2



Queue renforcée selon ~ DIN 2174
Gambo rinforzato, secondo ~ DIN 2174



Queue renforcée selon norme DC
Gambo rinforzato, secondo norma DC



Queue passante selon ~ DIN 2174
Gambo passante, secondo ~ DIN 2174



Queue passante selon norme DC
Gambo passante, secondo norma DC

EL

Extra-longue
Extra-lungo

PM

HSSE-PM
HSSE-PM



Tarauds à refouler
Maschi a rullare



Tarauds à refouler avec rainures de lubrification
Maschi a rullare con scanalature di lubrificazione



Lubrification intérieure avec sortie frontale, sur demande
Lubrificazione interna con uscita frontale, su richiesta



Lubrification intérieure avec sorties radiales à 45°
Passage à la nouvelle version en cours
Lubrificazione interna con uscite radiali a 45°
In corso il passaggio alla nuova versione



Diamètre d'avant-trou
Prefori

LH

Filetage à gauche
Filettatura sinistra

C
2.5 x P

2 - 3 filets d'entrée, forme C
2 - 3 filetti d'imbocco, forma C

E
1.5 x P

1.5 - 2 filets d'entrée, forme E
1.5 - 2 filetti d'imbocco, forma E

ISO 2
6HX

Classe de tolérance ISO 2 6HX
Classe di tolleranza ISO 2 6HX

ISO 3
6GX

Classe de tolérance ISO 3 6GX
Classe di tolleranza ISO 3 6GX



Trou traversant / borgne < 1 x D
Foro passante / cieco < 1 x D



Trou traversant / borgne < 1.5 x D
Foro passante / cieco < 1.5 x D



Trou traversant / borgne < 2.5 x D
Foro passante / cieco < 2.5 x D



Trou traversant / borgne > 2.5 x D
Foro passante / cieco > 2.5 x D



Trou traversant / borgne < 3 x D
Foro passante / cieco < 3 x D

DLC

Revêtement DLC
Rivestimento DLC

VS

Protection contre l'usure "VS" pour utilisation générale
Protezione antiusura "VS" per uso generale

SYNCHRO

Pour taraudage synchrone
Per maschiatura sincrona

CLASSIC

Pour taraudage classique
Per maschiatura classica

●

Article en stock
Articoli in stock

●

Disponible à court terme
Disponibile a breve

*

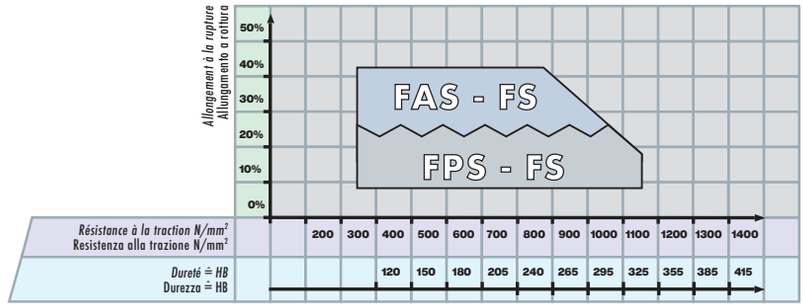
Disponible jusqu'à épuisement du stock
Articoli disponibili sino ad esaurimento



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TABELLE D'UTILISATION — TABELLA D'IMPIEGO

Taraudage par déformation
Maschiatura per deformazione



DC *Classification des matières*

DC Classificazione dei materiali

	Groupes de matières Gruppi di materiali		*Désignation des matières*	Designazione dei materiali	*Dureté* Durezza (HB)	*Résistance* Resistenza Rm (N/mm²)	*Allongement* Allungamento A (%)
10	***Aciers*** Acciai	11	*Aciers de décolletage*	Acciai da tornitura	< 200	< 700	< 10
		12	*Aciers de construction ou de cémentation*	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	< 30
		13	*Aciers au carbone*	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	< 20
		14	*Aciers alliés < 850 N/mm²*	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	< 30
		15	*Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²*	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 30
		16	*Aciers haute résistance ≤ 44 HRC*	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	< 12
		17	*Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC*	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	< 2
		18	*Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC*	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	< 2
20	***Aciers inoxydables*** Acciai inox	21	*Aciers inoxydables, soufrés*	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	< 25
		22	*Austénitiques*	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	> 20
		23	*Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²*	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	> 20
		24	*Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²*	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	> 15
30	***Fonte*** Ghisa	31	*Fonte grise*	Ghisa grigia	< 250	< 850	< 10
		32	*Fonte à graphite sphéroïdale et malléable*	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	> 10
40	***Titane*** Titanio	41	*Titane pur*	Titanio puro	< 250	< 850	> 20
		42	*Alliage de titane*	Leghe di titanio	> 250	> 850	< 20
50	***Nickel*** Nickel	51	*Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²*	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	> 25
		52	*Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²*	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 25
		53	*Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²*	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	< 20
60	***Cuivre*** Rame	61	*Cuivre pur (électrolytique)*	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	> 12
		62	*Laiton, bronze (copeaux courts)*	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	< 12
		63	*Laiton (copeaux longs)*	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	> 12
		64	*Laiton sans plomb*	Ottone senza piombo	< 220	< 700	> 15
70	***Aluminium Magnésium*** Alluminio Magnesio	71	*Al non allié*	Alluminio non legato	< 100	< 350	> 15
		72	*Al allié Si < 1.5 %*	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	> 15
		73	*Al allié Si > 1.5 % - < 10 %*	Leghe di alluminio Si > 1.5% - < 10 %	< 120	< 400	< 15
		74	*Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium*	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	< 10
80	***Matières plastiques*** Materie plastiche	81	*Matières thermoplastiques*	Materie termoplastiche	-	-	-
		82	*Matières duroplastiques*	Materie termoindurenti	-	-	-
		83	*Matières plastiques renforcées par fibres*	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	-
90	***Métaux précieux*** Metalli preziosi	91	*Or jaune*	Oro giallo	-	-	-
		92	*Or rose*	Oro rosso	-	-	-
		93	*Or blanc*	Oro bianco	-	-	-
		94	*Argent*	Argento	-	-	-

Optimale avec huile de coupe
Ottimale con olio da taglio

Fonctionnelle avec huile de coupe
Funzionale con olio da taglio

Optimale avec émulsion
Ottimale con emulsione

Fonctionnelle avec émulsion
Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDAGE PAR DÉFORMATION
MASCHIATURA PER DEFORMAZIONE

CLASSIC SYNCHRO

Dès page : Dalla pagina:	FS		FPS					FAS		
M	254	255	256	256	256	256	258	259	259	260
MF						262			262	
UNC	263					263			263	
UNF	264					264			264	
G						265			265	



	Vc (m/min) Guide Line Ø 1 - 2.8 mm	Vc (m/min) Guide Line Ø 2.8 - 20 mm	FS.80VS	FS.80DL	FPS.80DL	FPS.81DL	FPS.80VS	FPS.81VS	FPS.84VS	FAS.80VS	FAS.81VS	FAS.84VS	
11	12 - 20	20 - 40	O E				O E	O E	O E				11
12	12 - 20	20 - 40	O E				O E	O E	O E				12
13	12 - 20	20 - 30	O E				O E	O E	O E				13
14	12 - 20	20 - 30	O E				O E	O E	O E				14
15	6 - 12	10 - 15	O					O	O				15
16													16
17													17
18													18
21	12 - 20	10 - 20	O E	O E						O E	O E	O E	21
22	6 - 12	10 - 15	O	O E						O E	O E	O E	22
23	6 - 12	6 - 12	O	O E						O	O E	O E	23
24	6 - 12	6 - 12		O						O	O E	O E	24
31													31
32													32
41	12 - 20	10 - 20		◁							◁	◁	41
42													42
51	6 - 12	10 - 15		O							O E	O E	51
52													52
53													53
61	12 - 20	10 - 20		O E						O	O E	O E	61
62													62
63	12 - 20	20 - 30		O E	O E	O E							63
64	12 - 20	20 - 30		O E	O E	O E							64
71	12 - 20	20 - 40		O E	O E	O E							71
72	12 - 20	20 - 40		O E	O E	O E							72
73	12 - 20	20 - 40		O E	O E	O E							73
74													74
81													81
82													82
83													83
91	12 - 20	20 - 40		O E	O	O E							91
92	12 - 20	20 - 40		O E	O E	O E							92
93	12 - 20	20 - 40		◁ ▷	◁	◁ ▷							93
94	12 - 20	20 - 40		O E	O E	O E							94

A **Optimale avec air**
Ottimale con aria

A **Fonctionnelle avec air**
Funzionale con aria

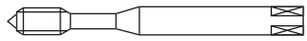
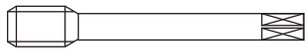
◁ ▷ **Limitée**
Limitato

Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

DC

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

CLASSIC SYNCHRO

					FS		FPS	
Caractéristiques **Caratteristiche**					VS E 1.5 x P / VS C 2.5 x P	DLC E 1.5 x P / DLC C 2.5 x P	DLC	VS
							 NEW	
Genre de trou **Tipo di foro**								
					**FS380VS-5** **FS380VS-3**	**FS380DL-5** **FS380DL-3**	**FPS380DL-3** **FPS381DL-3**	**FPS380VS-3** **FPS381VS-3**
M	**6HX**	**ISO DIN 13**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2174**	254	255	256	256
M	**6GX**	**ISO DIN 13**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2174**	254	255		256
M	**6HX**	**ISO DIN 13**	***Extra-longue*** **Extra-lungo**	**DC**				
MF	**6HX**	**ISO DIN 13**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2174**				262
UNC	**2BX**	**ASME B1.1**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2184-1**	263			263
UNF	**2BX**	**ASME B1.1**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2184-1**	264			264
								**FPS481VS-3**
M	**6HX**	**ISO DIN 13**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2174**				257
M	**6GX**	**ISO DIN 13**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2174**				
M	**6HX**	**ISO DIN 13**	***Extra-longue*** **Extra-lungo**	**DC**				
MF	**6HX**	**ISO DIN 13**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2174**				262
UNC	**2BX**	**ASME B1.1**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2184-1**				
UNF	**2BX**	**ASME B1.1**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2184-1**				
G (BSP)		**DIN EN ISO 228**	***DIN longue*** **DIN lungo**	**~DIN 2189**				265

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CLASSIC SYNCHRO

FPS			FAS			
VS	VS	VS	VS	VS	VS	VS
						
FPS384VS-3	**FPS581VS-3**	**FPS584VS-3**	**FAS380VS-3** **FAS381VS-3**	**FAS384VS-3**	**FAS581VS-3**	**FAS584VS-3**
258			259	260		
			259			
	257	258			261	261
			262			
			263			
			264			
FPS484VS-3	**FPS681VS-3**	**FPS684VS-3**	**FAS481VS-3**	**FAS484VS-3**	**FAS681VS-3**	**FAS684VS-3**
258			259	260		
			259			
	257	258			261	261
			262			
			265			

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

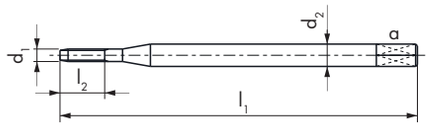
PM

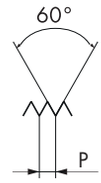
~DIN 2174

FS FORMING

FS380VS-5	VS	11 12 13 14 21	
FS380VS-3	VS	11 12 13 14 21	

FS380VS-5	FS380VS-3	FS380VS-3	FS380VS-3
			
< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
E 1.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
6HX	6HX	6HX	6GX





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	4HX 6HX	Tol.	ID	ID	ID	ID 6H + mm
1	0.25	40	3	2.5		0.88	+ 0.02	• 157171	• 173452		
1.2	0.25	40	3.6	2.5		1.08	+ 0.02	• 157172	• 173455		
1.4	0.3	40	4.2	2.5		1.25	+ 0.02	• 157173	• 173458		
1.6	0.35	40	4.8	2.5		1.45	+ 0.02	• 157174	• 169779		
1.7	0.35	40	5.1	2.5		1.55	+ 0.02		• 169782		
1.8	0.35	40	5.4	2.5		1.65	+ 0.02	• 157175	• 169785		
2	0.4	45	8	2.8	2.1	1.8	+ 0.02			• 157176	• 157180 0.019
2.5	0.45	50	10	2.8	2.1	2.3	+ 0.02			• 157178	• 157181 0.020
2.6	0.45	50	10	2.8	2.1	2.4	+ 0.02			• 157179	

≤M1.5 4HX

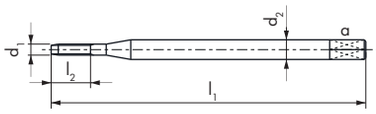
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

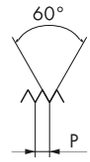
PM

~DIN 2174

FS FORMING

	FS380DL-5	FS380DL-3	FS380DL-3	FS380DL-3
	DLC	DLC		
	21 22 23 51 61 63 64 71 72 73 91 92 94	21 22 23 51 61 63 64 71 72 73 91 92 94		
				
	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
	E 1.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	6HX	6HX	6HX	6GX





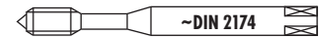
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	4HX 6HX Tol.	ID	ID	ID	ID 6H + mm
1	0.25	40	3	2.5		0.88 + 0.02	● 172839	● 173461		
1.2	0.25	40	3.6	2.5		1.08 + 0.02	● 172840	● 173464		
1.4	0.3	40	4.2	2.5		1.25 + 0.02	● 172841	● 173467		
1.6	0.35	40	4.8	2.5		1.45 + 0.02	● 170585	● 170916		
1.7	0.35	40	5.1	2.5		1.55 + 0.02		● 172843		
1.8	0.35	40	5.4	2.5		1.65 + 0.02	● 172842	● 172844		
2	0.4	45	8	2.8	2.1	1.8 + 0.02			● 158814	● 172849 0.019
2.5	0.45	50	10	2.8	2.1	2.3 + 0.02			● 172845	● 173246 0.020
2.6	0.45	50	10	2.8	2.1	2.4 + 0.02			● 172846	

≤M1.5 4HX

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13

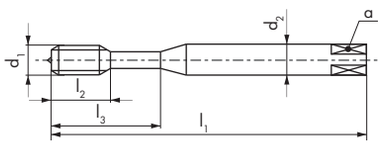
PM

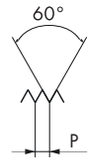


FPS FORMING

FPS380DL-3	DLC	63 64 71 72 73 91 92 94	
FPS381DL-3	DLC	63 64 71 72 73 91 92 94	
FPS380VS-3	VS	11 12 13 14	
FPS381VS-3	VS	11 12 13 14 15	

FPS380DL-3	FPS381DL-3	FPS380VS-3	FPS381VS-3
			
NEW	NEW		
 < 1.5 x D	 < 2.5 x D	 < 1.5 x D	 < 2.5 x D
 C 2.5 x P	 C 2.5 x P	 C 2.5 x P	 C 2.5 x P
6HX	6HX	6HX	6HX





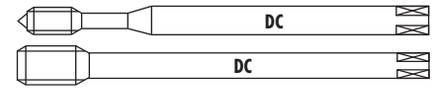
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.	ID	ID	ID	ID
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	2.8	+ 0.03	● 170553	● 182038	● 166614	● 166616
3.5	0.6	56	13	20	4	3	3.25	+ 0.03	● 175347	● 182623	● 166620	● 166622
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3.7	+ 0.03	● 170554	● 182039	● 166627	● 166629
5	0.8	70	15	25	6	4.9	4.65	+ 0.03	● 182619	● 178343	● 166635	● 166637
6	1	80	17	30	6	4.9	5.55	+ 0.05	● 182620	● 171112	● 166644	● 166646
8	1.25	90	20	35	8	6.2	7.4	+ 0.05	● 182621	● 179144	● 166654	● 166656
10	1.5	100	22	39	10	8	9.3	+ 0.05	● 182622	● 171113	● 166664	● 166666

											6GX		6GX	
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.			ID	6H + mm	ID	6H + mm
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	2.8	+ 0.03			● 166697	0.020	● 166617	0.020
3.5	0.6	56	13	20	4	3	3.25	+ 0.03			● 166687	0.021	● 166623	0.021
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3.7	+ 0.03			● 166688	0.022	● 166630	0.022
5	0.8	70	15	25	6	4.9	4.65	+ 0.03			● 166689	0.024	● 166638	0.024
6	1	80	17	30	6	4.9	5.55	+ 0.05			● 166686	0.026	● 166647	0.026
8	1.25	90	20	35	8	6.2	7.4	+ 0.05			● 166740	0.028	● 166657	0.028
10	1.5	100	22	39	10	8	9.3	+ 0.05			● 166739	0.032	● 166667	0.032

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PM

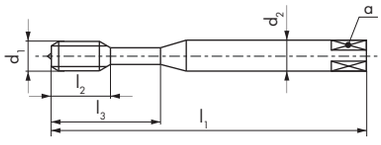


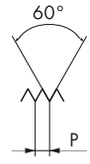


FPS FORMING

FPS481VS-3	VS	11 12 13 14 15		
FPS581VS-3	EL VS	11 12 13 14 15		
FPS681VS-3	EL VS	11 12 13 14 15		

FPS481VS-3		FPS581VS-3	FPS681VS-3
			
<2.5 x D		<2.5 x D	<2.5 x D
C 2.5 x P		C 2.5 x P	C 2.5 x P
6HX		6HX	6HX





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.	ID
12	1.75	110	24	9	7	11.2	+ 0.05	● 166673
14	2	110	28	11	9	13.1	+ 0.05	● 166678
16	2	110	30	12	9	15.1	+ 0.05	● 166683
20	2.5	140	36	16	12	18.85	+ 0.05	● 168713

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.	ID	ID
3	0.5	100	12	18	3.5	2.7	2.8	+ 0.03	● 172824	
4	0.7	125	14	21	4.5	3.4	3.7	+ 0.03	● 172826	
5	0.8	140	15	25	6	4.9	4.65	+ 0.03	● 172828	
6	1	160	17	30	6	4.9	5.55	+ 0.05	● 172830	
8	1.25	180	20	35	8	6.2	7.4	+ 0.05	● 172832	
10	1.5	200	22	39	10	8	9.3	+ 0.05	● 172834	
12	1.75	224	24		9	7	11.2	+ 0.05		● 172836

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PM

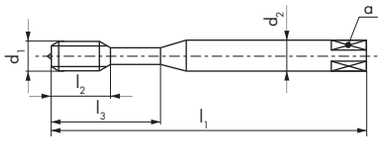
~DIN 2174 ~DIN 2174

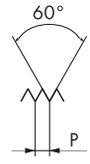
DC DC

FPS FORMING

FPS384VS-3			VS				11	12	13	14	15
FPS484VS-3			VS				11	12	13	14	15
FPS584VS-3			EL	VS			11	12	13	14	15
FPS684VS-3			EL	VS			11	12	13	14	15







Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.	FPS384VS-3 ID	FPS484VS-3 ID	FPS584VS-3 ID	FPS684VS-3 ID
									< 3 x D	< 3 x D	< 3 x D	< 3 x D
									C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
									6HX	6HX	6HX	6HX
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	2.8	+ 0.03	● 166737			
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3.7	+ 0.03	● 166738			
5	0.8	70	15	25	6	4.9	4.65	+ 0.03	● 166640			
6	1	80	17	30	6	4.9	5.55	+ 0.05	● 166650			
8	1.25	90	20	35	8	6.2	7.4	+ 0.05	● 166660			
10	1.5	100	22	39	10	8	9.3	+ 0.05	● 166670			
12	1.75	110	24		9	7	11.2	+ 0.05		● 166675		
14	2	110	28		11	9	13.1	+ 0.05		● 166680		
16	2	110	30		12	9	15.1	+ 0.05		● 166685		

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.	FPS584VS-3 ID	FPS684VS-3 ID
3	0.5	100	12	18	3.5	2.7	2.8	+ 0.03	● 172763	
4	0.7	125	14	21	4.5	3.4	3.7	+ 0.03	● 172766	
5	0.8	140	15	25	6	4.9	4.65	+ 0.03	● 172769	
6	1	160	17	30	6	4.9	5.55	+ 0.05	● 172772	
8	1.25	180	20	35	8	6.2	7.4	+ 0.05	● 172775	
10	1.5	200	22	39	10	8	9.3	+ 0.05	● 172778	
12	1.75	224	24		9	7	11.2	+ 0.05		● 172781

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PM

~DIN 2174

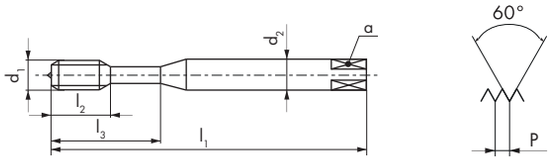
~DIN 2174

FAS FORMING

FAS380VS-3	VS	21 22 23 24 61	
FAS381VS-3	VS	21 22 23 24 41 51 61	
FAS481VS-3	VS	21 22 23 24 41 51 61	



	FAS380VS-3	FAS381VS-3	FAS481VS-3
	< 1 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
	6HX	6HX	6HX



Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.	ID	ID	ID
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	2.8	+ 0.03	● 170603	● 166612	
3.5	0.6	56	13	20	4	3	3.25	+ 0.03	● 170605	● 166618	
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3.7	+ 0.03	● 170607	● 166624	
5	0.8	70	15	25	6	4.9	4.65	+ 0.03	● 170609	● 166632	
6	1	80	17	30	6	4.9	5.55	+ 0.05	● 170611	● 166641	
8	1.25	90	20	35	8	6.2	7.4	+ 0.05	● 170616	● 166651	
10	1.5	100	22	39	10	8	9.3	+ 0.05	● 170618	● 166661	
12	1.75	110	24		9	7	11.2	+ 0.05			● 166671
14	2	110	28		11	9	13.1	+ 0.05			● 166676
16	2	110	30		12	9	15.1	+ 0.05			● 166681
20	2.5	140	36		16	12	18.85	+ 0.05			● 168711

										6GX		6GX	
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.		ID	6H + mm	ID	6H + mm
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	2.8	+ 0.03		● 166703	0.020		
3.5	0.6	56	13	20	4	3	3.25	+ 0.03		● 166704	0.021		
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3.7	+ 0.03		● 166705	0.022		
5	0.8	70	15	25	6	4.9	4.65	+ 0.03		● 166706	0.024		
6	1	80	17	30	6	4.9	5.55	+ 0.05		● 166707	0.026		
8	1.25	90	20	35	8	6.2	7.4	+ 0.05		● 166708	0.028		
10	1.5	100	22	39	10	8	9.3	+ 0.05		● 166709	0.032		
12	1.75	110	24		9	7	11.2	+ 0.05				● 166710	0.034
14	2	110	28		11	9	13.1	+ 0.05				* 166711	0.038
16	2	110	30		12	9	15.1	+ 0.05				● 166712	0.038

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

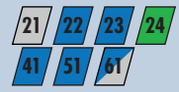
PM

~DIN 2174

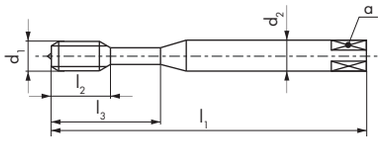
~DIN 2174

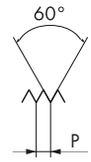
FAS FORMING

	FAS384VS-3	FAS484VS-3		
				
	 < 3 x D	 < 3 x D		
	 C 2.5 x P	 C 2.5 x P		
	6HX	6HX		

FAS384VS-3   VS 

FAS484VS-3   VS 

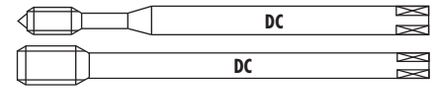




Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.	ID	ID
3	0.5	56	12	18	3.5	2.7	2.8	+ 0.03	• 166741	
4	0.7	63	14	21	4.5	3.4	3.7	+ 0.03	• 166742	
5	0.8	70	15	25	6	4.9	4.65	+ 0.03	• 166690	
6	1	80	17	30	6	4.9	5.55	+ 0.05	• 166691	
8	1.25	90	20	35	8	6.2	7.4	+ 0.05	• 166692	
10	1.5	100	22	39	10	8	9.3	+ 0.05	• 166693	
12	1.75	110	24		9	7	11.2	+ 0.05		• 166694
14	2	110	28		11	9	13.1	+ 0.05		• 166695
16	2	110	30		12	9	15.1	+ 0.05		• 166696

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

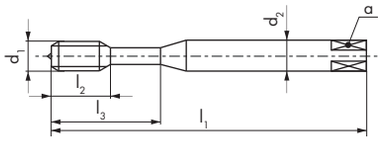
PM

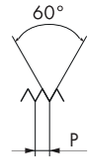


FAS FORMING

FAS581VS-3		EL	VS	21	22	23	24	41	51	61
FAS681VS-3		EL	VS							
FAS584VS-3			EL	VS	21	22	23	24	41	51	61
FAS684VS-3			EL	VS						

FAS581VS-3	FAS681VS-3	FAS584VS-3	FAS684VS-3
			
< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 3 x D	< 3 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
6HX	6HX	6HX	6HX



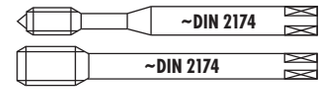


Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.	ID	ID	ID	ID
3	0.5	100	12	18	3.5	2.7	2.8	+ 0.03	● 172784		● 172805	
4	0.7	125	14	21	4.5	3.4	3.7	+ 0.03	● 172787		● 172808	
5	0.8	140	15	25	6	4.9	4.65	+ 0.03	● 172790		● 172811	
6	1	160	17	30	6	4.9	5.55	+ 0.05	● 172793		● 172814	
8	1.25	180	20	35	8	6.2	7.4	+ 0.05	● 172796		● 172817	
10	1.5	200	22	39	10	8	9.3	+ 0.05	● 172799		● 172820	
12	1.75	224	24		9	7	11.2	+ 0.05		● 172802		● 172822

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

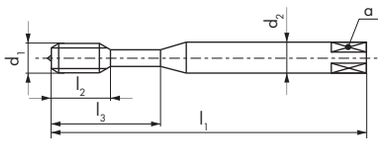
PM

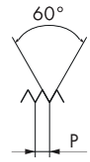


FPS FAS FORMING

FPS381VS-3	VS	11 12 13 14 15	
FPS481VS-3	VS	11 12 13 14 15	
FAS381VS-3	VS	21 22 23 24 41 51 61	
FAS481VS-3	VS	21 22 23 24 41 51 61	

FPS381VS-3	FPS481VS-3	FAS381VS-3	FAS481VS-3
			
< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D	< 2.5 x D
C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P	C 2.5 x P
6HX	6HX	6HX	6HX





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm	6HX	Tol.	ID	ID	ID	ID
4	0.5	63	14	21	4.5	3.4	3.8	+ 0.03	● 166631		● 166625	
5	0.5	70	15	25	6	4.9	4.8	+ 0.03	● 166639		● 166633	
6	0.5	80	17	30	6	4.9	5.8	+ 0.03	● 166699		● 166698	
6	0.75	80	17	30	6	4.9	5.65	+ 0.03	● 166649		● 166642	
8	0.75	90	20	35	8	6.2	7.65	+ 0.03	● 166702		● 166700	
8	1	90	20	35	8	6.2	7.55	+ 0.05	● 166659		● 166652	
10	1	100	22	39	10	8	9.55	+ 0.05	● 166669		● 166662	
12	1	100	19		9	7	11.55	+ 0.05		● 166674		● 166672
14	1.5	100	24		11	9	13.3	+ 0.05		● 166679		● 166677
16	1.5	100	26		12	9	15.3	+ 0.05		● 166684		● 166682

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

PM

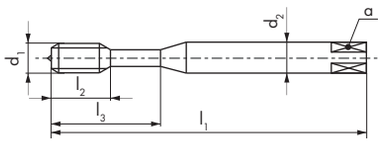
~DIN 2184-1

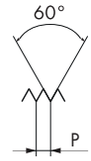
FS FPS FAS FORMING

FS380VS-3 VS 11 12 13 14 21

FPS381VS-3 VS 11 12 13 14 15

FAS381VS-3 VS 21 22 23 24 41 51 61





FS380VS-3		FPS381VS-3	FAS381VS-3
			
<2.5 x D		<2.5 x D	<2.5 x D
C 2.5 x P		C 2.5 x P	C 2.5 x P
2BX		2BX	2BX

Ø" d1 UNC	P TPI	d1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	d2 mm	a mm	2BX Tol.		FS380VS-3 ID	FPS381VS-3 ID	FAS381VS-3 ID
2	56	2.18	45	9		2.8	2.1	1.95	+ 0.02	● 157285		
4	40	2.84	56	12	18	3.5	2.7	2.55	+ 0.03		● 170063	● 170065
6	32	3.5	56	13	20	4	3	3.15	+ 0.03		● 166713	● 166725
8	32	4.16	63	14	21	4.5	3.4	3.8	+ 0.03		● 166714	● 166726
10	24	4.82	70	15	25	6	4.9	4.35	+ 0.05		● 166715	● 166727
1/4	20	6.35	80	17	30	7	5.5	5.75	+ 0.05		● 166716	● 166728

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

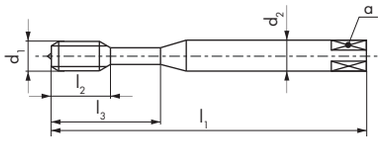
UNF ASME B1.1

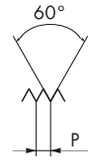
PM

~DIN 2184-1

FS FPS FAS FORMING

	FS380VS-5		FPS381VS-3	FAS381VS-3
				
FS380VS-5	VS	11 12 13 14 21		
FPS381VS-3	VS	11 12 13 14 15		
FAS381VS-3	VS	21 22 23 24 41 51 61		
				
	< 2.5 x D		< 2.5 x D	< 2.5 x D
				
	E 1.5 x P		C 2.5 x P	C 2.5 x P
	2BX		2BX	2BX





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 mm	a mm		Tol.	ID	ID	ID
0	80	1.52	40	4.6		2.5		1.37	+ 0.02	• 161498		
10	32	4.82	70	15	25	6	4.9	4.45	+ 0.03		• 166718	• 166730
1/4	28	6.35	80	17	30	7	5.5	5.95	+ 0.05		• 166719	• 166731
5/16	24	7.93	90	20	35	8	6.2	7.45	+ 0.05		• 166720	• 166732

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

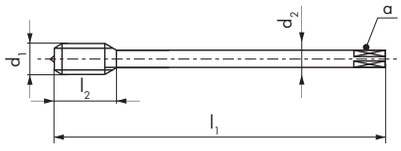
G DIN EN ISO 228 (BSP)

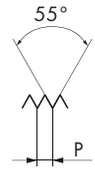
PM

~DIN 2189

FPS FAS FORMING

	FPS481VS-3	FAS481VS-3
	VS	VS
	11 12 13 14 15	21 22 23 24 41 51 61
		
	< 2.5 x D	< 2.5 x D
	C 2.5 x P	C 2.5 x P





Ø" G	d_1	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm	Tol.	ID	ID
1/8		28	9.72	90	22	7	5.5	9.25	+ 0.05	• 166721	• 166733
1/4		19	13.15	100	20	11	9	12.5	+ 0.05	• 166722	• 166734
3/8		19	16.66	100	20	12	9	16	+ 0.05	• 166723	• 166735
1/2		14	20.95	125	22	16	12	20	+ 0.05	• 166724	• 166736

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

FILIÈRES AVEC ENTRÉE À HÉLICE

L'entrée à hélice favorise l'évacuation des copeaux et évite un bourrage de copeaux. Cela permet d'éviter l'accumulation de copeaux dans les trous de dégagement. Le résultat est un meilleur état de surface du filetage, ainsi qu'un rendement supérieur de l'outil.

C'est pourquoi les filières pour l'utilisation de machines doivent être commandées avec entrée à hélice.



FILIERE CON IMBOCCO CORRETTO

L'ingresso elicoidale fa sì che i trucioli scorrano liberamente in avanti e riduce la coppia di taglio. In questo modo si evita l'accumulo di trucioli nei fori di scarico. Il risultato è una migliore qualità superficiale dei filetti tagliati e una maggiore durata dell'utensile.

Per questo motivo le filiere per l'utilizzo a macchina devono essere ordinate con l'imbocco corretto.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FILIÈRES À HAUTE PERFORMANCE
FILIERE AD ALTE PRESTAZIONI

N5110/N5120



avec entrée à hélice dès Ø 3 mm
con imbocco corretto a partire da Ø 3 mm

Filières rondes en HSS, selon normes DIN EN
pour travail à main et à machine
- *Pour usiner des aciers jusqu'à 800 N/mm2*
- *Différentes versions pour usiner un large champ de matériaux*

Filiere tonde in HSS, secondo le norme DIN EN
per il lavoro a mano e a macchina
- Per la lavorazione di acciai fino a 800 N/mm2
- Diverse versioni per la lavorazione di una vasta gamma di materiali

Z5120



avec entrée à hélice dès Ø 2 mm
con imbocco corretto a partire da Ø 2 mm

Filières rondes en HSSE, selon normes DIN EN
- *Finesse des copeaux due à un plus grand nombre de trous de dégagement et donc plus d'arêtes de coupe, et à l'extension du chanfrein à 2 x P*
- *Pour l'usinage des aciers inoxydables, des aciers de traitement thermique, des aciers de cémentation, etc. jusqu'à 1'200 N/mm2 et des alliages ALU à copeaux courts*

Filiere tonde in HSSE, secondo le norme DIN EN
- Trucioli fini a causa di più fori liberi e quindi più spigoli di taglio, e l'estensione dello smusso a 2 x P
- Per la lavorazione di acciai inossidabili, acciai da bonifica, acciai da cementazione ecc. fino a 1'200 N/mm2 e leghe di alluminio a truciolo corto

Z5120 LL Long Life



avec entrée à hélice dès Ø 2 mm
con imbocco corretto a partire da Ø 2 mm

Filières rondes en HSSE (ASP), selon normes DIN EN
- *Copeaux très fins en raison du nombre maximum de trous de dégagement et donc encore plus d'arêtes de coupe, et de l'extension du chanfrein de 2.25 x P*
- *Pour usiner des grandes séries*
- *Durée de vie exceptionnellement longue*
- *Pour l'usinage des aciers inoxydables, des aciers de traitement thermique, des aciers de cémentation, etc. jusqu'à 1'200 N/mm2 et des alliages ALU à copeaux courts*

Filiere tonde in HSSE (ASP), secondo le norme DIN EN
- Trucioli molto fini a causa del numero massimo di fori liberi e quindi di un numero ancora maggiore di taglienti, e l'estensione dello smusso di 2.25 x P
- Per la lavorazione di grandi serie
- Eccezionalmente allunga la vita del dado
- Per la lavorazione di acciai inossidabili, acciai da bonifica, acciai da cementazione ecc. fino a 1'200 N/mm2 e leghe di alluminio a truciolo corto

MS5120



avec entrée à hélice
con imbocco corretto

Filières rondes en HSS, selon normes DIN EN
- *Avec des trous de dégagement élargis pour éviter l'encombrement des copeaux*
- *Pour l'usinage de laiton à copeaux courts*

Filiere tonde in HSS, secondo le norme DIN EN
- Con fori di scarico allargati per evitare l'intasamento dei trucioli
- Per la lavorazione dell'ottone a truciolo corto

N5220 Z5220 MS5220



avec entrée à hélice
con imbocco corretto

Filières pour automates, en HSS, avec 2 trous de fixation
- *Champs d'application selon N5120, MS5120 et Z5120*
- *Avantage : grâce à la faible inertie de masse du porte-outil, des vitesses plus élevées / une durée de vie plus longue sont possibles*

Filiere per torni automatici, in HSS, con 2 fori di fissaggio
- Campo di applicazione secondo N5120, MS5120 e Z5120
- Vantaggio: grazie alla minore inerzia della massa del portastampo, sono possibili velocità più elevate e una maggiore durata dell'utensile

N5310



Écrous égalisateurs en HSS, *dimensions générales selon DIN 382*
- *Pour retailler et réparer des filetages endommagés ou pour couper dans des endroits difficiles d'accès*

Filiere esagonali, in HSS, dimensioni generali secondo DIN 382
- Per il taglio e la riparazione di filettature danneggiate o per il taglio in punti di difficile accesso

N5420



avec entrée à hélice dès Ø 3 mm
con imbocco corretto a partire da Ø 3 mm

Filières forme cloche en HSS
- *Avantage : écoulement libre des copeaux et meilleure alimentation en liquide de refroidissement grâce aux trous de dégagement ouverts, même lorsque les filets sont coupés près des épaulements*

Filiere a campana, in HSS
- Vantaggio: flusso libero di trucioli e migliore alimentazione del lubro-refrigerante attraverso gli spazi aperti per i trucioli, anche quando si taglia vicino al collare

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TABELLE D'UTILISATION POUR FILIÈRES COUPANTES
TABELLE D'IMPIEGO PER FILIERE

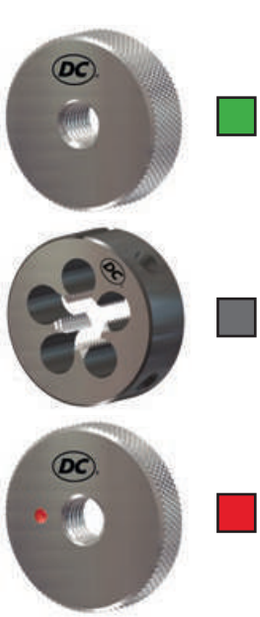
Désignation des matières	*Référence DIN*	*Vitesse de coupe Vc m/min (guide line)*	*Lubrifiant*	*Angle taillant*	*Type de filière*
Aciers de construction	St37-2, St50-2	8 - 12	*Huile de coupe*	17 - 22°	N5...
Aciers de décolletage	9SMn28, 9SMnPb28	10 - 14	*Huile de coupe*	17 - 22°	N5...
Aciers de cémentation	C15, Ck15, 16MnCr5	6 - 10	*Huile de coupe / Huile de coupe spéciale*	17 - 22°	Z5... / Z5... LL
Aciers au carbone	C35Pb, C45	5 - 8	*Huile de coupe / Huile de coupe spéciale*	13 - 18°	Z5... / Z5... LL
Aciers inoxydables, soufrés	X12CrMoS17, X12CrNiS188	4 - 6	*Huile de coupe spéciale*	13 - 18°	Z5... / Z5... LL
Laiton à copeaux courts MS 58	CuZn39Pb2, CuZn40Pb2	20 - 30	*Huile de coupe*	6 - 11°	MS5...
Laiton à copeaux longs MS 60	CuZn20, CuZn37	12 - 18	*Huile de coupe*	10 - 15°	N5...
Al allié à copeaux courts	GD-AlSi8Cu3, GD-AlSi12	8 - 12	*Huile de coupe spéciale, Pétrolium*	18 - 23°	Z5...
Titane pur	Ti2	5 - 8	*Huile de coupe spéciale*	19 - 24°	Z5... / Z5... LL

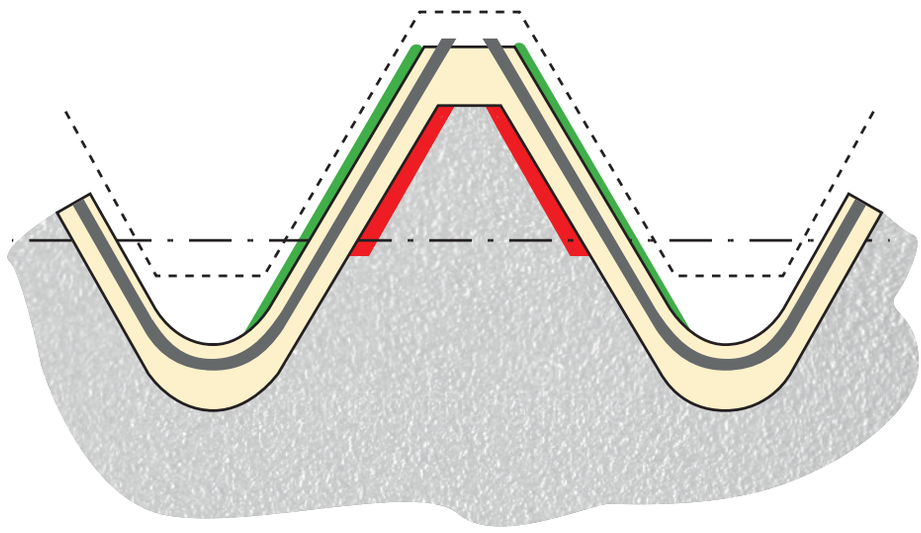
Filières avec un angle de coupe spécialement adapté pour la fonte grise, le laiton sans plomb, le bronze, le bronze à canon, le cuivre et les alliages d'aluminium à copeaux longs sont livrables en version spéciale.
Sur demande, nous pouvons également fournir des filières revêtues. Prix et délai de livraison sur demande.

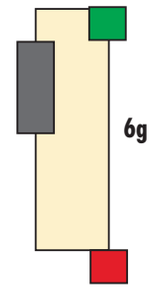
Designazione dei materiali	Referenze	Velocità di taglio Vc m/min (guide line)	Lubrificante	Angolo di spoglia frontale	Typo di filiere
Acciai da costruzione	St37-2, St50-2	8 - 12	Olio da taglio	17 - 22°	N5...
Acciai da tornitura	9SMn28, 9SMnPb28	10 - 14	Olio da taglio	17 - 22°	N5...
Acciai da cementazione	C15, Ck15, 16MnCr5	6 - 10	Olio da taglio / Olio da taglio speciale	17 - 22°	Z5... / Z5... LL
Acciai al carbonio	C35Pb, C45	5 - 8	Olio da taglio / Olio da taglio speciale	13 - 18°	Z5... / Z5... LL
Acciai inox allo zolfo	X12CrMoS17, X12CrNiS188	4 - 6	Olio da taglio speciale	13 - 18°	Z5... / Z5... LL
Ottone, trucioli corti, Ms 58	CuZn39Pb2, CuZn40Pb2	20 - 30	Olio da taglio	6 - 11°	MS5...
Ottone, trucioli lunghi, MS 60	CuZn20, CuZn37	12 - 18	Olio da taglio	10 - 15°	N5...
Leghe di alluminio, trucioli corti	GD-AlSi8Cu3, GD-AlSi12	8 - 12	Olio da taglio speciale, Petrolio	18 - 23°	Z5...
Titanio puro	Ti2	5 - 8	Olio da taglio speciale	19 - 24°	Z5... / Z5... LL

Filiere con angolo di spoglia appositamente adattato per ghisa grigia, ottone senza piombo, bronzo, bronzo canna di fucile, rame, leghe di alluminio a trucioli lunghi sono disponibili in versione speciale.
Su richiesta, possiamo fornire anche filiere in versione rivestita. Prezzo e tempi di consegna su richiesta.

TOLÉRANCES POUR FILETAGES M ET MF
TOLLERANZE PER LE FILLETATURE M E MF







PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CODIFICATION — CODIFICAZIONE

Filières



Exemple

Z	51	20	LL	SP

Matières normales	N
Laiton à copeaux courts	MS
Matières tenaces	Z
*Filières rondes**	51
Filières pour automates, avec 2 trous de fixation	52
Écrous égalisateurs	53
Filières forme cloche	54
Solide, forme B	10
Solide, forme B, avec entrée à hélice	20
Long Life - Filière à haute performance	LL
Exécution spéciale	SP

**Pour la production, utilisez des filières avec entrée à hélice.*

Filiere



Esempio

Z	51	20	LL	SP

Materiali normali	N
Ottone a truciolo corto	MS
Materiali tenaci	Z
Filiere tonde*	51
Filiere per torni automatici, con 2 fori di fissaggio	52
Filiere esagonali	53
Filiere a campana	54
Solido, forma B	10
Solido, forma B, con imbocco corretto	20
Long Life - Filiere ad alte prestazioni	LL
Esecuzione speciale	SP

* Per la produzione, utilizzare filiere con imbocco corretto.

Filières rondes en HSS, selon normes DIN EN

DIN EN 22568 : pour filetages M, MF, UNC, UNF, UNEF, UN, UNS et W (BSW)
≈ DIN EN 22568 : pour filetages coniques américains NPT selon ASME B1.20.1 et NPTF selon ANSI B1.20.3
≈ DIN EN 22568 : pour filetages TR selon DIN 103
DIN EN 24231 : pour filetages G (BSP) selon DIN EN ISO 228
≈ DIN EN 24230 : pour filetages coniques Whitworth R selon DIN EN 10226, ISO 7-1
≈ DIN 40434 et DIN 22568 : pour filetages PG (filetage de conduit en acier) selon DIN 40430

Filiere tonde in HSS, secondo le norme DIN EN

DIN EN 22568: per filettature M, MF, UNC, UNF, UNEF, UN, UNS e W (BSW)
≈ DIN EN 22568: per filettature coniche americane NPT secondo ASME B1.20.1 e NPTF secondo ANSI B1.20.3
≈ DIN EN 22568: per filettature TR secondo DIN 103
DIN EN 24231: per filettature G (BSP) secondo DIN EN ISO 228
≈ DIN EN 24230: per filettature coniche Whitworth R secondo DIN EN 10226, ISO 7-1
≈ DIN 40434 e DIN EN 22568: per filettature PG (filettatura di raccordi in acciaio) secondo DIN 40430

N : *HSS, longueur d'entrée 1.75 x P*
MS : *HSS, rodée, longueur d'entrée 1.25 x P*
Z : *HSSE, nitrurée dès Ø 3 mm (P = 0.5 mm), longueur d'entrée 2 x P, entrée à hélice dès Ø 2 mm*
Z-LL : *ASP, nitrurée dès Ø 3 mm (P = 0.5 mm), longueur d'entrée 2.25 x P, entrée à hélice dès Ø 2 mm*

N: HSS, lunghezza dell'imbocco 1.75 x P
MS: HSS, terra, lunghezza dell'imbocco 1.25 x P
Z: HSSE, nitrurati a partire da Ø 3 mm (P = 0.5 mm), lunghezza dell'imbocco 2 x P, con imbocco corretto a partire da Ø 2 mm
Z-LL: ASP, nitrurati a partire da Ø 3 mm (P = 0.5 mm), lunghezza dell'imbocco 2.25 x P, con imbocco corretto a partire da Ø 2 mm

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

		N		MS	Z		N	Z
Caractéristiques **Caratteristiche**		HSS 1.75 x P	HSS 1.75 x P ≥Ø3	HSS 1.25 x P ≥Ø3	HSSE 2 x P ≥Ø2 NI	HSSE 2.25 x P ≥Ø2 NI	HSS 1.75 x P ≥Ø3	HSSE 2 x P ≥Ø2 NI
								
Type **Tipo**		**N5110**	**N5120**	**MS5120**	**Z5120**	**Z5120LL**	**N5220**	**Z5220**
M 6g	**ISO DIN 13**	272	272		273	273	286	286
M 6e	**ISO DIN 13**		272				286	
M 6g LH	**ISO DIN 13**		272					
MF 6g	**ISO DIN 13**	274	274 - 276		274 - 275		287	
MF 6e	**ISO DIN 13**		274					
MF 6g LH	**ISO DIN 13**		274 - 276					
UNC	**ASME B1.1**	277	277					
UNF	**ASME B1.1**	278	278					
UNEF	**ASME B1.1**		279					
UN	**ASME B1.1**		279					
UNS	**ASME B1.1**		279					
G (BSP)	**DIN EN ISO 228**		280	281	281			
G (BSP) LH	**DIN EN ISO 228**		280					
G (BSP) -0.1mm	**DIN EN ISO 228**			281				
R (BSPT)	**DIN EN 10226**		282					
NPT	**ASME B1.20.1**		283					
NPTF	**ANSI B1.20.3**		283					
PG	**DIN 40430**		284					
TR	**DIN 103**		284					
W (BSW)	**BS 84**		285					
W (BSW) LH	**BS 84**		285					

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

N	
HSS 1.75 x P	HSS 1.75 x P ≥ Ø 3
	
N5310	**N5420**
288	289
288	
289	
289	

Pictogrammes - Simboli

HSS
HSS
HSS

HSSE
HSSE
HSSE

1.25 x P
1.25 filets d'entrée
1.25 filetti d'imbocco

1.75 x P
1.75 filets d'entrée
1.75 filetti d'imbocco

2 x P
2 filets d'entrée
2 filetti d'imbocco

≥ Ø 3
Entrée à hélice dès Ø 3 mm
Imbocco corretto a partire da Ø 3 mm

≥ Ø 3
Entrée à hélice des 2 côtés dès Ø 3 mm
Imbocco corretto dei 2 lati a partire da Ø 3 mm

Nombre de lèvres
Numero delle scanalature

Diamètre de tournage
Diametro di tornitura

NI
Nitruration ($d_1 \geq 3$ mm, $P \geq 0.5$ mm)
Nitrurazione ($d_1 \geq 3$ mm, $P \geq 0.5$ mm)

Filière avec 2 trous de fixation
Filiere con 2 fori di fissaggio

6g
Tolérance 6g
Tolleranza 6g

6e
Tolérance 6e
Tolleranza 6e

MC
Tolérance "Medium Class"
Tolleranza "Medium Class"

A
Tolérance A
Tolleranza A

1:16
Filetage conique 1:16 (NPT - NPTF - R)
Filettatura conica 1:16 (NPT - NPTF - R)

LH
Filetage à gauche
Filettatura sinistra

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

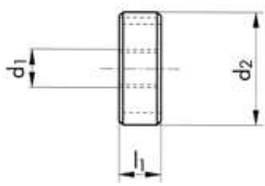
M ISO DIN 13

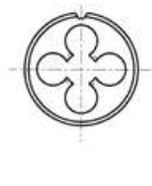
HSS

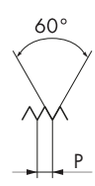
DIN EN 22568

N5110		11 / 12		
N5120	≥ Ø 3	11 / 12		
N5120 LH	≥ Ø 3	LH	11 / 12	
N5120	≥ Ø 3	11 / 12		

N5110	N5120	N5120 LH	N5120
			







								N5110	N5120	N5120 LH	N5120
								1.75 x P	1.75 x P	1.75 x P	1.75 x P
								6g	6g	6g	6e
Ø d_1 M	P mm	d_2 mm	l_1 mm	6g	LH / 6e	→6g←	→6e←	ID	ID	ID	ID 6g - mm
1	0.25	16	5	3		0.97		• 103851			
1.1	0.25	16	5	3		1.07		• 124659			
1.2	0.25	16	5	3		1.17		• 103852			
1.4	0.3	16	5	3		1.36		• 103853			
1.6	0.35	16	5	3		1.54		• 103855			
1.7	0.35	16	5	3		1.64		• 103856			
1.8	0.35	16	5	3		1.74		• 103857			
2	0.4	16	5	3		1.93		• 103864			
2.2	0.45	16	5	3		2.13		• 103867			
2.3	0.4	16	5	3		2.23		• 103869			
2.5	0.45	16	5	3		2.43		• 103872			
2.6	0.45	16	5	3		2.53		• 103876			
3	0.5	20	5	3	4	2.92	2.9	• 103879	• 104067	• 104068	• 104066 0.030
3.5	0.6	20	5	3	4	3.41		• 103880	• 104071	• 104072	
4	0.7	20	5	3	4	3.91	3.87	• 103881	• 104114	• 104115	• 104113 0.035
4.5	0.75	20	7	4		4.4		* 103882	• 104117		
5	0.8	20	7	4	4	4.9	4.87	• 103883	• 104146	• 104147	• 104145 0.035
5.5	0.9	20	7	4		5.4		* 103884			
6	1	20	7	4	4	5.88	5.85	• 103885	• 104165	• 104166	• 104164 0.035
7	1	25	9	4	4	6.88		• 103886	• 104174	• 104175	
8	1.25	25	9	4	4	7.87	7.83	• 103887	• 104186	• 104187	• 104185 0.035
9	1.25	25	9	4		8.87		* 103888	• 104191		
10	1.5	30	11	4	4	9.85	9.82	• 103858	• 103953	• 103954	• 103952 0.035
12	1.75	38	14	4	4	11.83	11.8	• 103859	• 103973	• 103974	• 103972 0.035
14	2	38	14	4	4	13.82		• 103860	• 103989	• 103990	
16	2	45	18	4	4	15.82		• 103861	• 104003	• 104004	
18	2.5	45	18	5		17.79			• 104015		
20	2.5	45	18	5	5	19.79		• 103878	• 104028	• 104029	
22	2.5	55	22	5		21.79			• 104035		
24	3	55	22	5	5	23.76			• 104043	• 104044	
27	3	65	25	5		26.76			• 104058		
30	3.5	65	25	6	6	29.73			• 104079	• 104080	
33	3.5	65	25	6		32.73			• 104089		
36	4	65	25	7		35.7			• 104100		

≤ M1.4 6h

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

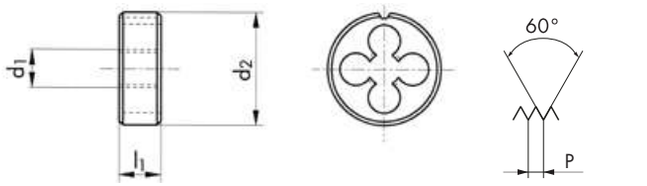
M ISO DIN 13

HSSE

DIN EN 22568

Z5120	≥ Ø 2	NI	13 / 14 / 21
Z5120 LL	≥ Ø 2	NI	13 / 14 / 15 / 21





	Z5120	Z5120 LL
	2 x P	2.25 x P
	6g	6g

Ø d_1 M	P mm	d_2 mm	l_1 mm	Z5120	Z5120LL	→6g←	ID	ID
2	0.4	16	3.5	4	4	1.93	• 125269	• 105115
2.5	0.45	16	5	4	4	2.43	• 104779	• 105116
2.6	0.45	16	5	4		2.53	* 104780	
3	0.5	20	5	4	5	2.92	• 104788	• 105117
3.5	0.6	20	5	4		3.41	• 104789	
4	0.7	20	5	4	5	3.91	• 104790	• 105118
5	0.8	20	7	4	5	4.9	• 104792	• 105119
6	1	20	7	4	5	5.88	• 104795	• 105120
7	1	25	9	4		6.88	* 111424	
8	1.25	25	9	5	6	7.87	• 104798	• 105121
10	1.5	30	11	5	6	9.85	• 104767	• 105122
12	1.75	38	14	5	6	11.83	• 104770	• 105123
14	2	38	14	5		13.82	• 104773	
16	2	45	18	5		15.82	• 104776	
18	2.5	45	18	5		17.79	• 104778	
20	2.5	45	18	5		19.79	• 104783	
24	3	55	22	6		23.76	• 104787	

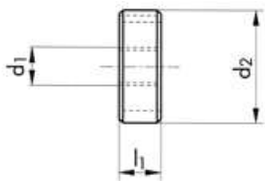
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

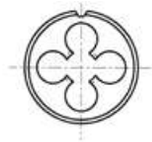
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

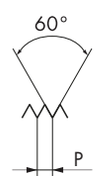
MF ISO DIN 13

N HSS | Z HSSE | DIN EN 22568

N5120	≥Ø3		11 / 12
N5120 LH	≥Ø3	LH	11 / 12
N5120	≥Ø3		11 / 12
Z5120	≥Ø2	NI	13 / 14 / 21







Ø d_1 MF	P mm	d_2 mm	l_1 mm	N	Z	→6g←	→6e←	N5120 ID	N5120 LH ID	N5120 ID	6g - mm	Z5120 ID
								1.75 x P / 6g	1.75 x P / 6g	1.75 x P / 6e		2 x P / 6g
*2	0.25	16	5	4		1.93		• 103863				
*2.5	0.35	16	5	4		2.44		• 103871				
3	0.35	20	5	4		2.94		• 104064				
3.5	0.35	20	5	4		3.44		• 104069				
4	0.35	20	5	4		3.94		• 104108				
4	0.5	20	5	4		3.93		• 104110				
4.5	0.5	20	5	4		4.43		• 104116				
5	0.5	20	5	4	4	4.93	4.9	• 104141	• 104142	• 104140	0.030	• 104791
5	0.75	20	7	4		4.9		• 104143				
5.5	0.5	20	5	4		5.43		• 104148				
6	0.5	20	5	4	4	5.93		• 104159	• 104160			• 104793
6	0.75	20	7	4	4	5.9		• 104162	• 104163			• 104794
7	0.5	25	9	4		6.93		• 104169				
7	0.75	25	9	4		6.9		• 104171				
8	0.5	25	9	5		7.93		• 104177				
8	0.75	25	9	4	4	7.9		• 104180				• 104796
8	1	25	9	4	4	7.88	7.85	• 104183	• 104184	• 104182	0.035	• 104797
9	0.5	25	9	5		8.93		• 104188				
9	0.75	25	9	5		8.9		• 104189				
9	1	25	9	5		8.88		• 104190				
10	0.5	30	11	5		9.93		• 103942				
10	0.75	30	11	5	5	9.9		• 103945				• 104765
10	1	30	11	5	5	9.88	9.85	• 103948	• 103949	• 103947	0.035	• 104766
10	1.25	30	11	4		9.86		• 103950	• 103951			
11	0.75	30	11	5		10.9		• 103956				
11	1	30	11	5		10.88		• 103957				
11	1.25	30	11	5		10.86		• 103958				
12	0.5	38	10	5		11.93		• 103960				
12	0.75	38	10	5		11.9		• 103962				
12	1	38	10	5	5	11.88	11.85	• 103965	• 103966	• 103964	0.035	• 104768
12	1.25	38	10	4		11.86		• 103967	• 103968			
12	1.5	38	10	4	5	11.85		• 103970	• 103971			• 104769
13	1	38	10	5		12.88		• 103976				

* N5110

P 0.25 — 6h

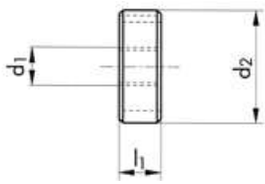
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

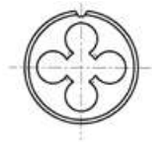
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

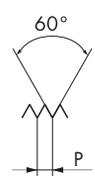
MF ISO DIN 13

N HSS | Z HSSE | DIN EN 22568

N5120	≥Ø3		11 / 12		
N5120 LH	≥Ø3	LH	11 / 12		
Z5120	≥Ø2	NI	13 / 14 / 21		











N5120	N5120 LH		Z5120
1.75 x P	1.75 x P		2 x P
6g	6g		6g

Ø d_1 MF	P mm	d_2 mm	l_1 mm	N	Z	→6g←	ID	ID	ID
14	0.5	38	10	5		13.93	● 103977		
14	0.75	38	10	5		13.9	● 103979		
14	1	38	10	5	5	13.88	● 103981	● 103982	● 104771
14	1.25	38	10	5		13.86	● 103983		
14	1.5	38	10	5	5	13.85	● 103986	● 103987	● 104772
15	1	38	10	5		14.88	● 103991		
15	1.5	38	10	5		14.85	● 103992		
16	1	45	14	5	5	15.88	● 103996	● 103997	● 104774
16	1.25	45	14	5		15.86	● 103998		
16	1.5	45	14	5	5	15.85	● 104000	● 104001	● 104775
17	1	45	14	5		16.88	● 104005		
18	1	45	14	5		17.88	● 104008		
18	1.5	45	14	5		17.85	● 104011	● 104012	
18	2	45	14	5		17.82	● 104013		
19	1	45	14	6		18.88	● 104017		
20	1	45	14	6	6	19.88	● 104021	● 104022	● 104781
20	1.5	45	14	6	6	19.85	● 104024	● 104025	● 104782
20	2	45	14	6		19.82	● 104026		
21	1	45	14	7		20.88	● 111386		
22	1	55	16	6		21.88	● 104030		
22	1.5	55	16	5		21.85	● 104032		
22	2	55	16	5		21.82	● 104034		
23	1	55	16	6		22.88	● 121704		
24	1	55	16	6		23.88	● 104037		
24	1.5	55	16	6		23.85	● 104039		
24	2	55	16	6		23.82	● 104041	● 104042	
25	1	55	16	6		24.88	● 104045		
25	1.5	55	16	6		24.85	● 104046		
26	1	55	16	7		25.88	● 104049		
26	1.5	55	16	6		25.85	● 104050		
26	2	55	16	6		25.82	● 104052		
27	1	65	18	6		26.88	● 104053		
27	1.5	65	18	6		26.85	● 104054		
27	2	65	18	6		26.82	● 104056		

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

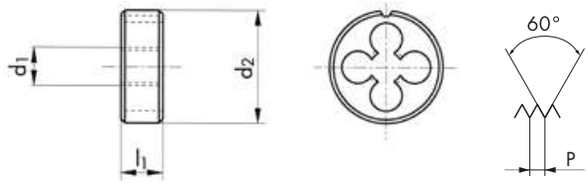
MF ISO DIN 13

HSS

DIN EN 22568

N5120	≥ Ø 3		11 / 12
N5120 LH	≥ Ø 3	LH	11 / 12





Ø d_1 MF	P mm	d_2 mm	l_1 mm		→6g←	N5120 ID	N5120 LH ID
28	1	65	18	6	27.88	• 104060	
28	1.5	65	18	6	27.85	• 104061	
30	1	65	18	7	29.88	• 104073	
30	1.5	65	18	6	29.85	• 104074	
30	2	65	18	6	29.82	• 104076	
32	1.5	65	18	7	31.85	• 104082	* 104083
33	1.5	65	18	7	32.85	• 104085	
33	2	65	18	7	32.82	• 104086	
34	1.5	65	18	7	33.85	• 104091	
35	1.5	65	18	8	34.85	• 104092	
36	1.5	65	18	8	35.85	• 104095	
36	2	65	18	8	35.82	• 104097	
36	3	65	25	7	35.76	• 104099	
38	1.5	75	20	7	37.85	• 104101	
39	1.5	75	20	7	38.85	• 104104	
40	1.5	75	20	8	39.85	• 104118	
40	2	75	20	7	39.82	• 104120	
42	1.5	75	20	8	41.85	• 104122	
42	3	75	20	8	41.76	• 104125	
45	1.5	90	22	7	44.85	• 104127	
45	2	90	22	7	44.82	• 104129	
48	1.5	90	22	8	47.85	• 104133	* 104134
48	2	90	22	8	47.82	• 104135	
48	3	90	22	7	47.76	• 104137	
50	1.5	90	22	8	49.85	• 104150	
60	2	105	22	9	59.82	• 104168	

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

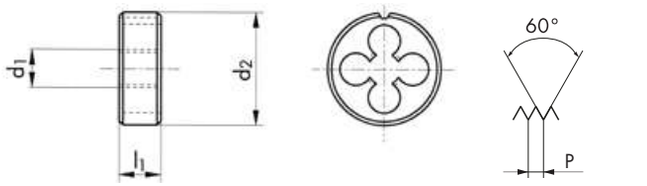
HSS

DIN EN 22568

N5110 11 / 12

N5120 ≥Ø3 11 / 12





1.75 x P — 2A

1.75 x P — 2A

Ø" d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	d_2 mm	l_1 mm		→2A←	N5110 ID	N5120 ID
1	64	1.85	16	5	3	1.79	• 103893	
2	56	2.18	16	5	4	2.12	• 103894	
3	48	2.51	16	5	4	2.44	• 103895	
4	40	2.84	16	5	4	2.76	• 103896	
5	40	3.17	20	5	4	3.09		• 104263
6	32	3.5	20	7	4	3.41		• 104266
8	32	4.16	20	7	4	4.07		• 104269
10	24	4.82	20	7	4	4.71		• 104258
12	24	5.48	20	7	4	5.37		• 104259
1/4	20	6.35	20	7	4	6.22		• 104256
5/16	18	7.93	25	9	4	7.8		• 104264
3/8	16	9.52	30	11	4	9.37		• 104262
7/16	14	11.11	30	11	4	10.95		• 104267
1/2	13	12.7	38	14	4	12.52		• 111387
9/16	12	14.28	38	14	4	14.1		• 104270
5/8	11	15.87	45	18	4	15.68		• 104265
3/4	10	19.05	45	18	5	18.84		• 104261
7/8	9	22.22	55	22	5	22		• 104268
1	8	25.4	55	22	5	25.16		• 104257
1 1/4	7	31.75	65	25	6	31.49		• 104251
1 1/2	6	38.1	75	30	6	37.81		• 104250
2	4.5	50.8	90	36	7	50.45		* 104260

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNF ASME B1.1

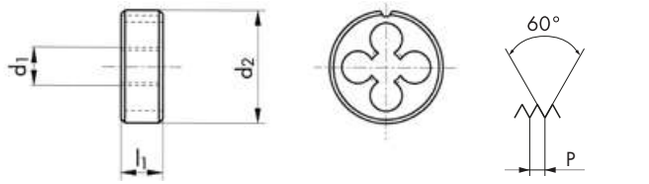
HSS

DIN EN 22568

N5110 11 12

N5120 ≥Ø3 11 12





Ø" d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	d_2 mm	l_1 mm		→2A←	N5110 ID	N5120 ID
0	80	1.52	16	5	3	1.47	• 103897	
1	72	1.85	16	5	3	1.79	• 103898	
2	64	2.18	16	5	4	2.12	• 103899	
3	56	2.51	16	5	4	2.44	• 103900	
4	48	2.84	16	5	4	2.77	• 103901	
5	44	3.17	20	5	4	3.1		• 104299
6	40	3.5	20	5	4	3.42		• 104302
8	36	4.16	20	7	4	4.08		• 104305
10	32	4.82	20	7	4	4.73		• 104295
12	28	5.48	20	7	4	5.38		• 104296
1/4	28	6.35	20	7	4	6.24		• 104293
5/16	24	7.93	25	9	4	7.82		• 104300
3/8	24	9.52	30	11	4	9.41		• 104298
7/16	20	11.11	30	11	5	10.98		• 104303
1/2	20	12.7	38	10	5	12.56		• 104292
9/16	18	14.28	38	10	5	14.14		• 104306
5/8	18	15.87	45	14	5	15.73		• 104301
3/4	16	19.05	45	14	6	18.89		• 104297
7/8	14	22.22	55	16	5	22.05		• 104304
1	12	25.4	55	16	6	25.21		• 104294
1 1/4	12	31.75	65	18	7	31.56		• 104289
1 1/2	12	38.1	75	20	7	37.91		• 111390

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNEF, UNS, UN ASME B1.1

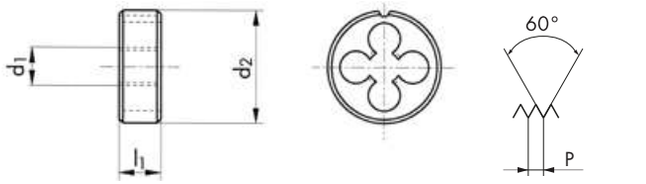
HSS

DIN EN 22568

N5120 ≥Ø3 11/12

N5120





1.75 x P

2A

Ø" d_1 UNEF	P TPI	d_1 mm	d_2 mm	l_1 mm		→2A←	ID
12	32	5.48	20	7	4	5.39	• 104278
1/4	32	6.35	20	7	4	6.25	• 104275
5/16	32	7.93	25	9	4	7.84	• 104283
3/8	32	9.52	30	11	4	9.42	• 104282
7/16	28	11.11	30	11	5	11	• 104285
1/2	28	12.7	38	10	5	12.59	• 104274
9/16	24	14.28	38	10	5	14.17	• 104287
5/8	24	15.87	45	14	5	15.75	• 104284
3/4	20	19.05	45	14	6	18.91	• 104281

Ø" d_1 UNS	P TPI	d_1 mm	d_2 mm	l_1 mm		→2A←	ID
1/4	40	6.35	20	5	4	6.26	• 104309
1/4	36	6.35	20	5	4	6.26	• 104308
7/16	24	11.11	30	11	5	10.99	• 104311
1/2	24	12.7	38	10	5	12.58	• 104307
1	14	25.4	55	16	6	25.23	• 104310

Ø" d_1 UN	P TPI	d_1 mm	d_2 mm	l_1 mm		→2A←	ID
1 1/8	8	28.57	65	25	5	28.33	• 104246
1 1/4	8	31.75	65	25	6	31.51	• 104245
1 1/2	8	38.1	75	20	7	37.85	• 104244
1 3/4	8	44.45	90	22	7	44.2	• 104247

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP)

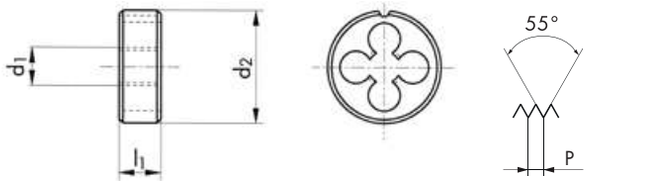
HSS

DIN EN 24231

N5120 ≥Ø3 11/12

N5120 LH ≥Ø3 LH 11/12





Ø" d_1 G	P TPI	d_1 mm	d_2 mm	l_1 mm		→A←	N5120 ID	N5120 LH ID
1/8	28	9.7	30	11	5	9.62	● 103926	
1/4	19	13.15	38	10	5	13.03	● 103924	● 103925
3/8	19	16.66	45	14	5	16.54	● 103935	● 103936
1/2	14	20.95	45	14	6	20.81	● 103922	● 103923
5/8	14	22.91	55	16	5	22.77	● 103938	
3/4	14	26.44	55	16	6	26.3	● 103933	● 103934
7/8	14	30.2	65	18	6	30.06	● 103940	
1	11	33.24	65	18	7	33.07	● 103928	
1 1/4	11	41.91	75	20	8	41.73	● 103918	
1 1/2	11	47.8	90	22	8	47.62	● 103917	
2	11	59.61	105	22	9	59.43	● 103932	
2 1/2	11	75.18	120	22	10	74.97	● 103930	

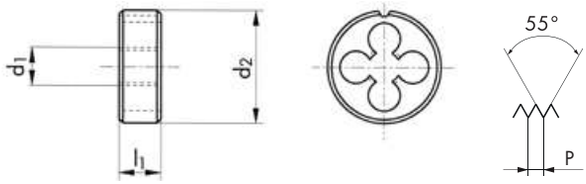
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP)

Z HSSE | MS HSS | DIN EN 24231

Z5120	≥Ø2	NI	13 / 14 / 21
MS5120	≥Ø3		62
MS5120	≥Ø3		62





Ø" d_1 G	P TPI	d_1 mm	d_2 mm	l_1 mm	Z	MS	→A←	Z5120 ID	MS5120 ID	MS5120 ID
								2 x P / A	1.25 x P / A	1.25 x P / A -0.1 mm
1/8	28	9.72	30	11	5	5	9.62	• 104761		* 142831
1/4	19	13.15	38	10	5	5	13.03	• 104760	• 101338	* 142832
3/8	19	16.66	45	14	5	5	16.54	• 104764	• 101342	• 119716
1/2	14	20.95	45	14	6	6	20.81	• 104759	• 101337	• 119243
3/4	14	26.44	55	16	6	6	26.3	• 104763	• 101341	• 119648
1	11	33.24	65	18	8	7	33.07	• 104762	• 101340	• 135186

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

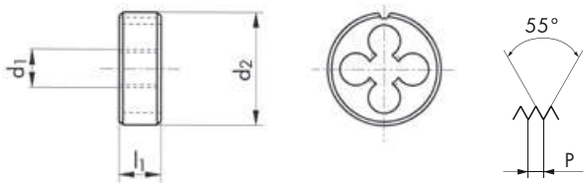
R DIN EN 10226, ISO 7-1

HSS ~DIN EN 24230

N5120 ≥Ø3 11/12

N5120



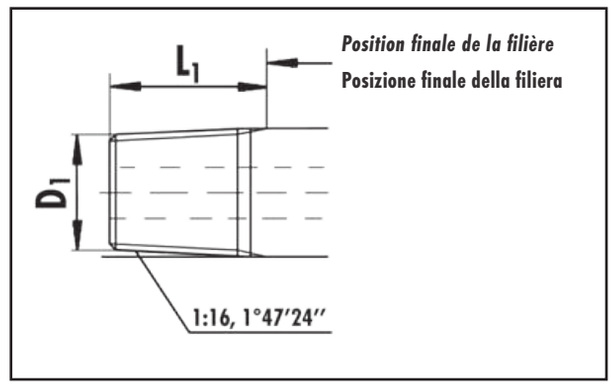


1.75 x P

1:16

Ø" R	d_1 P TPI	d_2 mm	l_1 mm		ID
1/8	28	30	11	5	• 104226
1/4	19	38	14	5	• 104225
3/8	19	45	14	5	• 104230
1/2	14	45	18	6	• 104224
3/4	14	55	22	6	• 104229
1	11	65	25	7	• 104227

Valeurs indicatives des diamètres de tournage pour les filetages R (en mm)
Valori guida per i diametri di tornitura per i filetti R (in mm)



Ø" R	D_1 mini mm	D_1 maxi mm	D_1 (guide line) mm	L_1 (guide line) mm
1/8	9.422	9.534	9.48	8.2
1/4	12.700	12.863	12.78	12.1
3/8	16.181	16.343	16.26	12.5
1/2	20.330	20.555	20.44	16.4
3/4	25.735	25.960	25.85	17.7
1	32.455	32.743	32.60	20.9

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

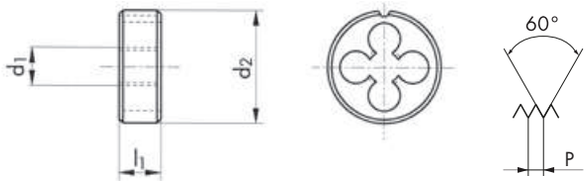
NPT ASME B1.20.1 NPTF ANSI B1.20.3

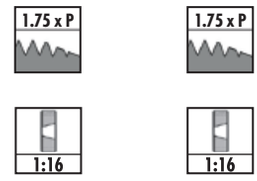
HSS ~DIN EN 22568

N5120	≥Ø3	11 12
N5120	≥Ø3	11 12

N5120	N5120		
NPT	NPTF		

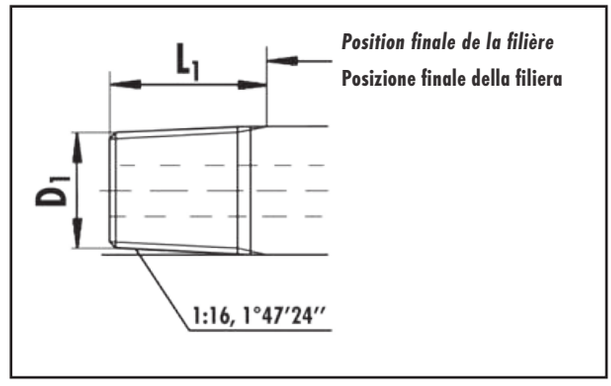






Ø" d_1 NPT, NPTF	P TPI	d_2 mm	l_1 mm		ID	ID
1/16	27	25	9	4	• 104194	
1/8	27	30	11	5	• 104197	
1/4	18	38	14	5	• 104196	
3/8	18	45	14	5	• 104201	
1/2	14	45	18	6	• 104195	* 104205
3/4	14	55	22	6	• 104200	
1	11.5	65	25	7	• 104198	* 104208
1 1/4	11.5	75	26	8	• 104193	

Valeurs indicatives des diamètres de tournage pour les filetages NPT et NPTF (en mm)
Valori guida per i diametri di tornitura per i filetti NPT e NPTF (in mm)



Ø" NPT	D_1 mini mm	D_1 maxi mm	D_1 (guide line) mm	L_1 (guide line) mm	Ø" NPTF	D_1 mini mm	D_1 maxi mm	D_1 (guide line) mm	L_1 (guide line) mm
1/16	7.521	7.643	7.58	8.4	1/16	7.525	7.617	7.57	8.4
1/8	9.866	9.988	9.93	8.5	1/8	9.870	9.962	9.92	8.5
1/4	13.099	13.255	13.18	12.7	1/4	13.129	13.215	13.17	12.7
3/8	16.518	16.674	16.60	12.9	3/8	16.548	16.634	16.59	12.9
1/2	20.551	20.713	20.63	16.8	1/2	20.617	20.703	20.66	16.8
3/4	25.866	26.028	25.95	17.1	3/4	25.932	26.018	25.98	17.1
1	32.419	32.591	32.51	21.3	1	32.475	32.561	32.52	21.3
1 1/4	41.144	41.316	41.23	21.9					

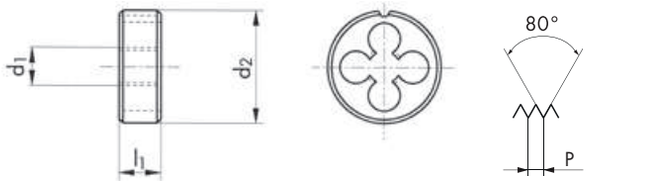
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PG DIN 40430 TR DIN 103

HSS | DIN EN 40434 | ~DIN EN 22568

N5120	≥Ø3	11/12	N5120	N5120	
N5120	≥Ø3	11/12	PG	TR	

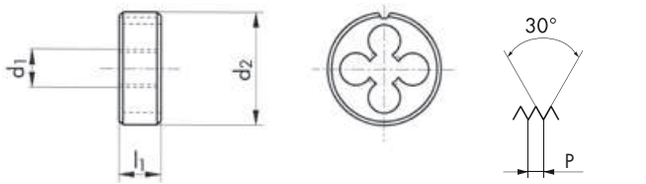




1.75 x P

Ø d_1 PG	P TPI	d_1 mm	d_2 mm	l_1 mm		→←	ID
7	20	12.5	38	10	5	12.4	• 104220
9	18	15.2	38	10	5	15.1	• 104221
11	18	18.6	45	14	5	18.5	• 104212
13.5	18	20.4	45	14	6	20.3	• 104213
16	18	22.5	55	16	5	22.4	• 104214
42	16	54	90	22	10	53.85	* 104218
48	16	59.3	105	22	9	59.15	* 104219

Other sizes on request!



1.75 x P

7e

Ø d_1 TR	P mm	d_2 mm	l_1 mm		→7e←	ID
28	5	65	25	5	27.83	* 104240
32	6	65	25	6	31.81	* 104242

Other sizes on request!

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

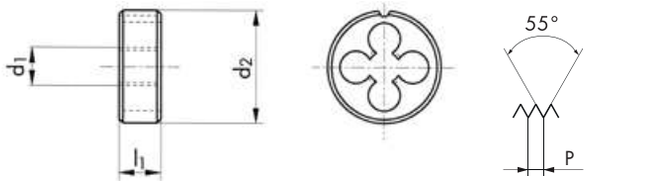
W BS 84 (BSW)

HSS

DIN EN 22568

N5120	≥Ø3		11 / 12		
N5120 LH	≥Ø3	LH	11 / 12		

N5120	N5120 LH		
			



1.75 x P	1.75 x P
MC	MC

Ø" d_1 W	P TPI	d_1 mm	d_2 mm	l_1 mm		→MC←	ID	ID
1/8	40	3.17	20	5	4	3.09	• 104320	
5/32	32	3.96	20	7	4	3.88	• 104333	
3/16	24	4.76	20	7	4	4.66	• 104325	
1/4	20	6.35	20	7	4	6.24	• 104318	
5/16	18	7.93	25	9	4	7.82	• 104331	
3/8	16	9.52	30	11	4	9.4	• 104329	
7/16	14	11.11	30	11	4	10.98	• 104336	
1/2	12	12.7	38	14	4	12.56	• 104316	
5/8	11	15.87	45	18	4	15.72	• 104334	
3/4	10	19.05	45	18	5	18.89	• 104327	* 104328
1	8	25.4	55	22	5	25.27	• 104322	
1 3/8	6	34.92	65	25	6	34.77	* 104315	

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

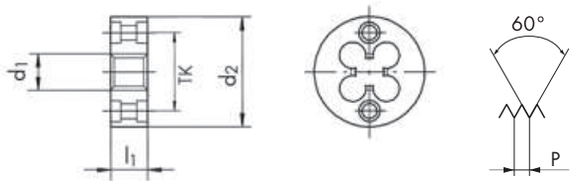
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13

N HSS | Z HSSE | DC

N5220	≥Ø3			11 / 12	
N5220	≥Ø3			11 / 12	
Z5220	≥Ø2		NI	13 / 14 / 21	





	N5220	N5220	Z5220
	1.75 x P	1.75 x P	2 x P
	6g	6e	6g

Ø d_1 M	P mm	d_2 mm	l_1 mm		TK mm	→6g←	→6e←	ID	ID	6g - mm	ID
1.4	0.3	16	2.6	4	12.2	1.36		• 104346			
1.6	0.35	16	2.6	4	12.2	1.54		• 104347			
2	0.4	16	3.5	4	12.2	1.93		• 104367			
2.3	0.4	16	3.5	4	12.2	2.23		• 104369			
2.5	0.45	16	3.5	4	12.2	2.43		• 104371			• 104803
2.6	0.45	16	3.5	4	12.2	2.53		• 104372			
3	0.5	16	3.5	4	12.2	2.92	2.9	• 104375	• 104374	0.030	• 104804
3.5	0.6	16	4	4	12.2	3.41		• 104376			
4	0.7	16	5	4	12.2	3.91	3.87	• 104380	• 104379	0.035	• 104805
5	0.8	20	7	4	15	4.9	4.87	• 104384	• 104383	0.035	• 104806
6	1	20	7	4	15	5.88	5.85	• 104388	• 104387	0.035	• 104807
8	1.25	25	9	4	19	7.87	7.83	• 104397	• 104396	0.035	• 104808
10	1.5	30	11	6	23	9.85	9.82	• 104354	• 104353	0.035	
12	1.75	30	11	6	23	11.83		• 104358			

≤ M1.4 → 6h

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

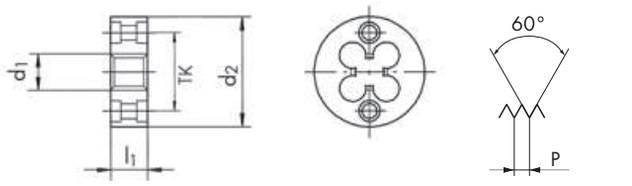
HSS

DC

N5220	≥Ø3		11 / 12

N5220			





1.75 x P

6g

Ø d_1 MF	P mm	d_2 mm	l_1 mm		TK mm	→6g←	ID
3	0.35	16	3	4	12.2	2.94	• 104373
4	0.5	16	4	4	12.2	3.93	• 104378
5	0.5	20	5	4	15	4.93	• 104382
6	0.5	20	5	4	15	5.93	• 104385
6	0.75	20	7	4	15	5.9	• 104386
7	0.5	25	7	4	19	6.93	* 104389
7	0.75	25	7	4	19	6.9	* 104390
10	0.75	30	7	6	23	9.9	* 104350
10	1.25	25	9	6	19	9.86	* 104352

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

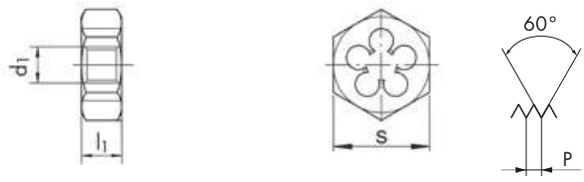
M ISO DIN 13, MF ISO DIN 13

HSS

DIN 382

N5310 11 / 12





1.75 x P

6g

Ø d_1 M	P mm	s mm	l_1 mm		→6g←	ID
3	0.5	18	5	3	2.92	• 104464
3.5	0.6	18	5	3	3.41	* 104465
4	0.7	18	5	3	3.91	• 104478
4.5	0.75	18	7	3	4.41	* 104479
5	0.8	18	7	4	4.9	• 104487
6	1	18	7	4	5.88	• 104493
8	1.25	21	9	4	7.87	• 104502
9	1.25	21	9	5	8.87	* 104503
10	1.5	27	11	4	9.85	• 104438
12	1.75	36	14	4	11.83	• 104443
14	2	36	14	4	13.82	• 104445
16	2	41	18	4	15.82	• 104447
18	2.5	41	18	5	17.79	• 104450
20	2.5	41	18	5	19.79	• 104453
22	2.5	50	22	5	21.79	• 104456
24	3	50	22	5	23.76	• 104459
30	3.5	60	25	5	29.73	• 104468

Ø d_1 MF	P mm	s mm	l_1 mm		→6g←	ID
6	0.75	18	7	4	5.9	* 104492
8	0.75	21	9	4	7.9	* 104500
8	1	21	9	4	7.88	* 104501
12	1	36	10	4	11.88	* 104440
27	1.5	60	18	6	26.85	* 104461
33	1.5	60	18	7	32.85	* 104469
39	1.5	70	20	8	38.85	* 104476

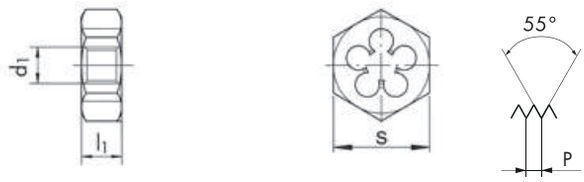
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

G DIN EN ISO 228 (BSP) W BS 84 (BSW) M ISO DIN 13

HSS | DIN 382 | DC

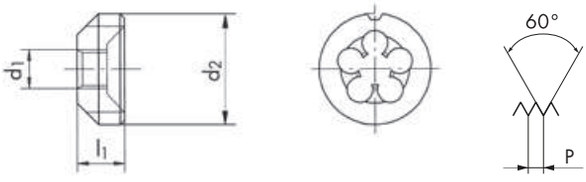
N5310	11 12	N5310	N5310	N5420
N5310	11 12			
N5420 ≥Ø3	11 12			





							N5310	N5310		N5420
							1.75 x P	1.75 x P		1.75 x P
							A	MC		6g
Ø" d_1 G	P TPI	d_1 mm	s mm	l_1 mm		→A←	ID			
1/4	19	13.15	36	10	5	13.03	• 104428			
3/8	19	16.66	41	14	5	16.54	• 104433			
1/2	14	20.95	41	14	6	20.81	• 104427			
5/8	14	22.91	50	16	6	22.77	* 104434			
3/4	14	26.44	50	16	6	26.3	• 104432			
7/8	14	30.2	60	18	6	30.06	* 104435			
1	11	33.24	60	18	7	33.07	• 104430			
1 3/8	11	44.32	85	22	7	44.14	* 104426			
1 3/4	11	53.74	100	22	8	53.57	* 104425			

Ø" d_1 W	P TPI	d_1 mm	s mm	l_1 mm		→MC←	ID
1/8	40	3.17	18	5	3	3.09	* 104512
3/16	24	4.76	18	7	3	4.66	* 104515
9/16	12	14.28	36	14	4	14.14	* 104522
1 3/8	6	34.92	60	25	6	34.77	* 104508
1 1/2	6	38.1	70	30	6	37.95	* 104504
1 3/4	5	44.45	85	36	6	44.28	* 104507
2	4.5	50.8	85	36	7	50.63	* 104514



Ø d_1 M	P mm	d_2 mm	l_1 mm		→6g←	ID
2.5	0.45	16	8	4	2.43	* 104527
3.5	0.6	16	9.5	4	3.41	* 104530
8	1.25	25	14	5	7.86	* 104535

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

D5703



Tampon de filetage "Entre" et "N'entre pas"
Dimensions selon DIN 2280 jusqu'au diamètre nominal 40 mm

Calibro a tampone filettati "Passa" e "Non passa"
Dimensioni secondo DIN 2280 fino al diametro nominale 40 mm

D5701-1



Tampon de filetage "Entre"
dimensions selon DIN 2281-1;
dès diamètre nominal 40 mm selon DIN 2281-2

Calibro a tampone filettati "Passa"
dimensioni secondo DIN 2281-1;
sopra il diametro nominale 40 mm secondo DIN 2281-2

D5701-2



Tampon de filetage "N'entre pas"
dimensions selon DIN 2283-1;
dès diamètre nominal 40 mm selon DIN 2283-2

Calibro a tampone filettati "Non passa"
dimensioni secondo DIN 2283-1;
sopra il diametro nominale 40 mm secondo DIN 2283-2

D5720



Tampon de filetage "Entre" et "N'entre pas" conique
avec étage de mesure

Calibro a tampone filettati "Passa" e "Non passa" conico
con limite di misurazione

Information importante
DC SWISS SA est spécialisée dans la fabrication de jauges tampons filetées à pas extrêmement fins, comme celles fréquemment utilisées dans l'industrie horlogère, notamment pour le contrôle des filetages intérieurs des boîtes de montres.
Sur demande, nous vous soumettrons volontiers une offre appropriée.

Informazione importante
DC SWISS SA è specializzata nella produzione di tamponi di controllo per filettature estremamente fini, come quelle frequentemente utilizzate nell'industria orologiera, soprattutto per il controllo delle filettature interne delle casse degli orologi.
Su richiesta saremo lieti di sottoporvi un'offerta adeguata.



PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

JAUGES DE FILETAGE DE PRÉCISION — CALIBRI FILETTATI DI PRECISIONE

D5704



Jauge bague de filetage "Entre"
dimensions selon DIN 2285-1

Calibro ad anello filettati "Passa"
dimensioni secondo DIN 2285-1

D5714



Jauge bague de filetage "N'entre pas"
dimensions selon DIN 2299-1

Calibro ad anello filettati "Non passa"
dimensioni secondo DIN 2299-1

D5721



Jauge bague de filetage "Entre" et "N'entre pas" pour filetage extérieur conique
avec étage de mesure

Calibro ad anello filettati "Passa" e "Non passa" per filettatura esterna conica
con limite di misurazione

Jauges de filetage livrables du stock sans certificat de contrôle.
Sur demande, ces jauges peuvent être livrées avec certificat dans un bref délai.
Pour nouvelles jauges de filetage / insécurité de mesure U95.
Les jauges avec certificat sont livrées avec marquage du numéro d'identification figurant sur le certificat.

I calibri filettati sono disponibili a magazzino senza certificato di prova.
Su richiesta, questi calibri possono essere consegnati con breve preavviso con un certificato di prova.
Per nuovi calibri filettati / incertezza della misura U95.
Tutti i calibri filettati certificati sono contrassegnate con il numero di identificazione del certificato corrispondente.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Caractéristiques Caratteristiche							
							
Type Tipo		**D5701-1**	**D5701-2**	**D5703**	**D5720**	**D5722**	**D5725**
M 6H / 6g	**ISO DIN 13**	294	294	294			
M 6G / 6e	**ISO DIN 13**			294			
M 6H / 6g LH	**ISO DIN 13**			294			
MF 6H / 6g	**ISO DIN 13**	296 - 297	297	296 - 297			
MF 6G / 6e	**ISO DIN 13**			296			
MF 6H / 6g LH	**ISO DIN 13**			296			
UNC	**ASME B1.1**	300		300			
UNF	**ASME B1.1**	301		301			
UNEF	**ASME B1.1**			301			
NPT	**ASME B1.20.1**				303		
NPTF	**ANSI B1.20.3**				303		
G (BSP)	**DIN EN ISO 228**	302	302	302			
PG	**DIN 40430**						302
EG M	**ISO DIN 8140**			304			
EG UNC	**ASME B18.29.1**			304			
EG UNF	**ASME B18.29.1**			304			

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

			
D5704	**D5714**	**D5721**	**D5723**
295	295		
295	295		
295			
298 - 299	298 - 299		
298			
300	300		
301	301		
301	301		
		303	
		303	
302	302		
302			

Pictogrammes - Simboli

"Entre"
"Passa"

"N'entre pas"
"Non passa"

"Entre" et "N'entre pas"
"Passa" e "Non passa"

6H *Tolérance 6H, "Entre"*
Tolleranza 6H, "Passa"

6G *Tolérance 6G, "Entre" et "N'entre pas"*
Tolleranza 6G, "Passa" e "Non passa"

6g *Tolérance 6g, "N'entre pas"*
Tolleranza 6g, "Non passa"

LH *Filetage à gauche*
Filettatura sinistra

Jauges de filetage livrables du stock sans certificat de contrôle.

Sur demande, ces jauges peuvent être livrées avec certificat dans un bref délai.

Pour nouvelles jauges de filetage / insécurité de mesure U95.

Les jauges avec certificat sont livrées avec marquage du numéro d'identification figurant sur le certificat.

I calibri filettati sono disponibili a magazzino senza certificato di prova.

Su richiesta, questi calibri possono essere consegnati con breve preavviso con un certificato di prova.

Per nuovi calibri filettati / incertezza della misura U95.

Tutti i calibri filettati certificati sono contrassegnati con il numero di identificazione del certificato corrispondente.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

M ISO DIN 13
DIN ISO 1502

D5701-1 M1 - M1.4 = 5H

D5703 M1 - M1.4 = 5H



Ø d_1 M	P mm	D5701-1 6H ID	D5701-2 6H ID	D5703 6H ID	D5703 LH 6H LH ID	D5703 6G ID
1	0.25			• 100242		
1.1	0.25			• 100243		
1.2	0.25			• 100244		
1.4	0.3			• 100245		
1.6	0.35			• 100246		
1.7	0.35			• 100247		
1.8	0.35			• 100248		
2	0.4			• 100278	• 105159	• 104982
2.2	0.45			• 100280		
2.3	0.4			• 100281		
2.5	0.45			• 100283	• 105160	• 104979
2.6	0.45			• 100285		
3	0.5			• 100310	• 104964	• 104976
3.5	0.6			• 100312		• 104977
4	0.7			• 100333	• 104966	• 104978
4.5	0.75	* 100114				
5	0.8			• 100348	• 104967	• 104980
6	1			• 100363	• 104968	• 104981
7	1			• 100369		
8	1.25			• 100373	• 104969	• 104983
9	1.25			• 100375		
10	1.5			• 100253	• 104970	• 104984
11	1.5			* 100256		
12	1.75			• 100261	• 104971	• 104985
14	2	* 100045		• 100266		• 104986
16	2			• 100271	• 104973	• 104987
18	2.5	* 100055		• 100276		* 104988
20	2.5	* 100068		• 100289	• 104975	• 104989
22	2.5	* 100072		• 100293	* 110178	
24	3	* 100076		• 100297	• 110179	
27	3			• 100305		
30	3.5			• 100316		
33	3.5	* 100101		• 100322		
36	4	* 100107		• 100328		
39	4	* 100109		• 100330		
42	4.5	• 100119	• 142843			
45	4.5	• 100122	• 142844			
48	5	• 100125	• 142845			
52	5	• 100132	• 142846			
56	5.5	• 100137	• 142847			

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 13
DIN ISO 1502

D5704 M1 - M1.4 = 6h

D5714 M1 - M1.4 = 6h



Ø d_1 M	P mm	D5704 6g ID	D5704 LH 6g LH ID	D5704 6e ID	D5714 6g ID	D5714 6e ID
1	0.25	• 100480			• 110419	
1.2	0.25	• 100481			• 110420	
1.4	0.3	• 100482			• 110421	
1.6	0.35	• 100483			• 110422	
1.7	0.35	• 100484			• 111439	
1.8	0.35	• 100485			• 110423	
2	0.4	• 100515	• 105006		• 100734	
2.2	0.45	• 100517			• 100735	
2.3	0.4	• 100518			• 100736	
2.5	0.45	• 100520			• 100737	
2.6	0.45	• 100522			• 100738	
3	0.5	• 100547	• 105001		• 100763	
3.5	0.6	• 100549	• 110302	* 110301	• 100765	* 142836
4	0.7	• 100570	• 105003		• 100774	
5	0.8	• 100585	• 105004	* 104993	• 100778	* 143406
6	1	• 100600	• 105005	* 104994	• 100781	* 135556
7	1	• 100605		* 104995	• 100783	
8	1.25	• 100611	• 105007		• 100786	
9	1.25	• 100610			• 100788	
10	1.5	• 100490	• 105008		• 100711	* 142842
11	1.5				* 100713	
12	1.75	• 100498	• 105009		• 100718	
14	2	• 100503	• 105010		• 100723	
16	2	• 100508	• 105011		• 100728	
18	2.5	• 100513	• 105012		• 100733	
20	2.5	• 100526	• 105013		• 100742	
22	2.5	• 100530	• 110298		• 100746	
24	3	• 100534			• 100750	
27	3	• 100542			• 100758	
30	3.5	• 100553			• 100769	
33	3.5	* 100559			* 100770	
39	4				* 110440	
45	4.5				* 110448	
56	5.5	* 100595			* 110461	

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13
DIN ISO 1502

		D5701-1	D5703	D5703 LH	D5703		
							
		6H	6H	6H	LH	6G	
Ø d_1 MF	P mm	ID	ID	ID		ID	
2.5	0.35		● 100282				
3	0.35		● 100309				
4	0.35		● 100331				
4	0.5		● 100332				
5	0.5		● 100347	● 105016		● 105045	
6	0.5	* 100140	● 100361	● 110184			
6	0.75		● 100362			● 105046	
7	0.5		● 100367				
7	0.75	* 100147	● 100368				
8	0.5	* 100149	● 100370				
8	0.75		● 100371	● 105018		● 105047	
8	1	* 100151	● 100372	● 105019		● 105048	
9	1		● 100374				
10	0.5		● 100249				
10	0.75		● 100250				
10	1		● 100251	● 105020		● 105049	
10	1.25	* 100031	● 100252				
11	1	* 100034	● 100255				
12	0.75	* 100036	● 100257				
12	1		● 100258	● 105021		● 105050	
12	1.25		● 100259				
12	1.5		● 100260	● 105022			
14	1		● 100263	● 110171			
14	1.25		● 100264				
14	1.5		● 100265	● 105023		● 105052	
15	1		● 100267				
15	1.5		● 100268				
16	1		● 100269	● 110172			
16	1.5		● 100270	● 105024		● 105053	
17	1		● 100272				
18	1		● 100273				
18	1.5		● 100274	● 105025		● 105054	
18	2	* 100054	● 100275				
20	1	* 100065	● 100286				
20	1.5		● 100287	● 105026			
20	2	* 100067	● 100288			* 110176	
22	1		● 100290				
22	1.5		● 100291	● 110177			
22	2		● 100292				
24	1		● 100294				
24	1.5		● 100295				
24	2		● 100296				

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13
DIN ISO 1502

	D5701-1	D5701-2	D5703			
						
	6H	6H	6H			
Ø d_1 MF	P mm	ID	ID	ID		
25	1			● 100298		
25	1.5			● 100299		
25	2			● 100300		
26	1			● 100301		
26	1.5	* 100081		● 100302		
27	1.5	* 100082		● 100303		
27	2	* 100083		● 100304		
28	1			● 100306		
28	1.5	* 100086		● 100307		
28	2	* 100087		● 100308		
30	1	* 100092		● 100313		
30	1.5			● 100314		
30	2			● 100315		
32	1			● 100317		
32	1.5			● 100318		
32	2			● 100319		
33	1.5			● 100320		
33	2			● 100321		
35	1.5			● 100323		
36	1.5			● 100325		
36	2			● 100326		
36	3			● 100327		
38	1.5	* 100108		● 100329		
40	1.5			● 100336		
40	2			● 100337		
42	1.5	● 100117	● 142848			
42	2	● 100118	● 142849			
45	1.5	● 100120	● 110127			
45	2	● 100121	● 142851			
48	1.5	● 100123	● 123180			
48	2	● 100124	● 142853			
50	1.5	● 100128	● 142854			
50	2	● 100129	● 142855			
52	1.5	● 100130	● 123428			
52	2	● 100131	● 142857			
55	1.5		● 123468			
55	2	● 100134	● 142859			
56	1.5	● 100135	● 142860			
56	2	● 100136	● 142861			
58	1.5	● 100138	● 142862			
58	2	● 100139	● 142863			
60	1.5	● 100143	● 142864			
60	2	● 100144	● 142865			

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13
DIN ISO 1502

	D5704	D5704 LH	D5714			
						
	6g	6g LH	6g			
Ø d_1 MF / P mm	ID	ID	ID			
2.5 / 0.35	• 100519		• 110427			
3 / 0.35	• 100546		• 100762			
3.5 / 0.35	• 100548		• 100764			
4 / 0.35	• 100568		• 100772			
4 / 0.5	• 100569		• 100773			
4.5 / 0.5	• 100571		• 100775			
5 / 0.5	• 100584	• 105057	• 100777			
6 / 0.5	• 100598	• 110307	• 100779			
6 / 0.75	• 100599	• 105058	• 100780			
7 / 0.5	• 100603		• 110467			
7 / 0.75	• 100604		• 100782			
8 / 0.5	• 100606					
8 / 0.75	• 100607	* 105059	• 100784			
8 / 1	• 100608	• 105060	• 100785			
9 / 1	• 100609		• 100787			
10 / 0.5	• 100486		• 100707			
10 / 0.75	• 100487		• 100708			
10 / 1	• 100488	• 105061	• 100709			
10 / 1.25	• 100489		• 100710			
11 / 1	• 100492		• 100712			
12 / 0.75	• 100494		• 100714			
12 / 1	• 100495	• 105062	• 100715			
12 / 1.25	• 100496		• 100716			
12 / 1.5	• 100497	• 105063	• 100717			
13 / 1	• 100499		• 100719			
14 / 1	• 100500	• 110290	• 100720			
14 / 1.25	• 100501		• 100721			
14 / 1.5	• 100502	• 105064	• 100722			
15 / 1	• 100504		• 100724			
15 / 1.5	• 100505		• 100725			
16 / 1	• 100506	• 110292	• 100726			
16 / 1.5	• 100507	• 105065	• 100727			
17 / 1	• 100509		• 100729			
18 / 1	• 100510		• 100730			
18 / 1.5	• 100511	• 105066	• 100731			
20 / 1	• 100523	• 110295	• 100739			
20 / 1.5	• 100524	• 105067	• 100740			
20 / 2	• 100525		• 100741			
22 / 1	• 100527		• 100743			
22 / 1.5	• 100528		• 100744			
22 / 2	• 100529		• 100745			
24 / 1	• 100531		• 100747			
24 / 1.5	• 100532		• 100748			
24 / 2	• 100533					

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13
DIN ISO 1502

	D5704	D5714				
						
	6g	6g				
Ø d_1 MF / P mm	ID	ID				
25 / 1	● 100535					
25 / 1.5	● 100536					
26 / 1	● 100538					
26 / 1.5	● 100539					
27 / 1.5	● 100540					
27 / 2	● 100541	* 100757				
28 / 1	● 100543					
28 / 1.5	● 100544	* 100760				
30 / 1	● 100550					
30 / 1.5	● 100551					
30 / 2	● 100552					
32 / 1	● 100554					
32 / 1.5	● 100555					
32 / 2	● 100556					
33 / 1.5	● 100557					
33 / 2	● 100558	* 110433				
35 / 1.5	● 100560					
36 / 1.5	● 100562					
36 / 2	● 100563					
36 / 3	● 100564					
38 / 1.5	● 100566					
40 / 1.5	● 100573					
42 / 1.5	● 100575					
42 / 2	● 100576					
45 / 1.5	● 100578					
45 / 2	● 100579					
48 / 1.5	● 100581	* 110449				
48 / 2	● 100582					
50 / 1.5	● 100586					
50 / 2	● 100587	* 110453				
52 / 1.5		* 110454				
52 / 2	● 100589					
55 / 1.5	● 100591					
55 / 2	● 100592	* 110458				
56 / 1.5	● 100593	* 110459				
56 / 2		* 110460				
58 / 1.5	● 100596					
58 / 2	● 100597	* 110463				
60 / 1.5	● 100601					
60 / 2	● 105014					

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1
ANSI / ASME B1.2

		D5701-1	D5703	D5704	D5714		
							
		2B	2B	2A	2A		
Ø" d_1 UNC	P TPI	ID	ID	ID	ID		
1	64		● 100408	● 110347	● 110473		
2	56		● 100414	● 110353	● 110479		
3	48		● 100416				
4	40	* 110080	● 110224	●110357	● 110483		
5	40		● 100420				
6	32	* 110084	● 100423	●110361	● 110487		
8	32		● 100426	●110364	● 110490		
10	24	* 110074	● 100412	●110351	● 110477		
12	24		● 100413				
1/4	20		● 100410	● 110349	● 110475		
5/16	18	* 110082	● 100421	● 110359	● 110485		
3/8	16	* 110079	● 100418	● 110356	● 110482		
7/16	14	* 110085	● 100424	● 110362	● 110488		
1/2	13	* 110071	● 100409	● 110348	● 110474		
9/16	12		● 100427	● 110365	* 110491		
5/8	11		● 100422	● 110360			
3/4	10	* 110078	● 100417	● 110355	* 110481		
7/8	9		● 100425	● 110363	* 110489		
1	8	* 110073	● 100411	● 110350	* 110476		
1 1/8	7	* 110068	● 100405	* 110345	* 110471		
1 1/4	7	* 110067	● 100404	* 110344	* 110470		
1 3/8	6	* 110069	● 100407	* 110346	* 110472		
1 1/2	6	* 110066	● 100403	* 110343	* 110469		

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF, UNEF

ASME B1.1
ANSI / ASME B1.2

		D5701-1	D5703	D5704	D5714		
							
		2B	2B	2A	2A		
Ø" d_1 UNF	P TPI	ID	ID	ID	ID		
0	80		• 110246				
1	72		• 110251	• 110383	• 110508		
2	64		• 110256	• 110389	• 110514		
3	56		• 110257	• 110390	• 110515		
4	48		• 110260	• 110393	• 110518		
5	44	* 110116					
6	40		• 110264				
8	36	* 110122	• 110267				
10	32		• 110254	• 110387	• 110512		
12	28		• 110255	• 110388	• 110513		
1/4	28	* 110107	• 110006	• 110385	• 110510		
5/16	24	* 110117	• 110262	• 110395	• 110520		
3/8	24	* 110114	• 110259	• 110392	• 110517		
7/16	20	* 110120	• 110265	• 110398	• 111440		
1/2	20	* 110106	• 110252	• 110384	• 110509		
9/16	18		• 110268	• 110401			
5/8	18		• 110263	• 110396			
3/4	16		• 110258	• 110391			
7/8	14		• 110266	• 110399			
1	12		• 128646	• 110386			
1 1/8	12	* 110103	• 110249	• 110381			
1 1/4	12		• 110248	• 110380	* 110505		
1 3/8	12	* 110104	• 110250		* 110507		
1 1/2	12		• 110247	• 110379			
Ø" d_1 UNEF	P TPI		ID	ID	ID		
12	32		• 110238				
1/4	32		• 110236	• 110368	• 110493		
5/16	32		• 110241	• 110373	• 110498		
3/8	32		• 110240	• 110372	• 110497		
7/16	28		• 110243	• 110375	• 110500		
1/2	28		• 110235	• 110367	• 110492		
9/16	24		• 110245	• 110377	• 110502		
5/8	24		• 110242	• 110374	• 110499		
3/4	20		• 110239	• 110371	• 110496		
7/8	20		• 110244				
1	20		• 110253	• 110369	• 110494		

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

G DIN EN ISO 228 (BSP) DIN EN ISO 228-2

PG DIN 40430 DIN 40431

		D5701-1	D5701-2	D5703	D5704	D5714	D5725
							
							
Ø" d_1 G	P TPI	ID	ID	ID	ID	ID	
1/8	28	* 110044		● 110009	● 110277	● 110408	
1/4	19			● 110003	● 110276	● 110407	
3/8	19	* 110052		● 110162	● 110284	● 110415	
1/2	14			● 110001	● 110275	● 110406	
5/8	14			● 110164	● 110286	● 110417	
3/4	14			● 110161	● 110283	● 110414	
7/8	14	* 110054		● 110165			
1	11			● 110156	● 110278	● 110409	
1 1/8	11			● 110154		* 110404	
1 1/4	11	● 110041	● 119459		● 110272		
1 1/2	11	● 110040	● 119429		● 110271		
1 3/4	11	● 110043	● 142868		● 110274	* 110405	
2	11	● 110050	● 110126		● 110282		
2 1/4	11					* 110411	
2 1/2	11		* 110125				
2 3/4	11					* 110412	

Ø d_1 PG	P TPI	ID	ID
7	20		● 110216
9	18		● 110217
11	18		● 110205
13.5	18		● 110209
16	18		● 110210
21	16	* 110331	● 110211
29	16		● 110212

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

NPT ASME B1.20.1
ASME B1.20.1

NPTF ANSI B1.20.3
ASA B2.2

		D5720	D5721				
							
							
Ø" d_1 NPT	P TPI	ID	ID				
1/16	27	• 110190	• 110313				
1/8	27	• 110193	• 110316				
1/4	18	• 110192	• 110315				
3/8	18	• 110197	• 110320				
1/2	14	• 110191	• 110314				
3/4	14	• 110196	• 110319				
1	11.5	• 110194	• 110317				
1 1/4	11.5	• 110189	• 110312				
1 1/2	11.5	• 110188	• 110311				
2	11.5	• 110195	• 110318				
Ø" d_1 NPTF	P TPI	ID	ID				
1/8	27	• 110201					
1/4	18	• 110200	* 110323				
3/8	18	• 110204					
1/2	14	• 110199	* 110322				
3/4	14	• 110203	* 110326				
1	11.5	• 110202	* 110325				

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

EG M ISO DIN 8140-2 DIN ISO 1502 — EG UNC, EG UNF ASME B18.29.1 ~ ISO 1502

	D5703	D5703	D5703			
						
	6H mod	3B	3B			
Ø d_1 EG M / P mm	ID					
2.5 / 0.45	● 110132					
3 / 0.5	● 110133					
4 / 0.7	● 110134					
5 / 0.8	● 110135					
6 / 1	● 110136					
8 / 1.25	● 110137					
10 / 1.5	● 110128					
12 / 1.75	● 110129					
16 / 2	● 110131					
Ø" d_1 EG UNC / P TPI		ID				
4 / 40		● 170252				
6 / 32		● 170253				
8 / 32		● 170254				
10 / 24		● 170255				
1/4 / 20		● 170256				
5/16 / 18		● 170257				
3/8 / 16		● 170258				
Ø" d_1 EG UNF / P TPI			ID			
6 / 40			● 170259			
8 / 36			● 170260			
10 / 32			● 161020			
1/4 / 28			● 151790			
5/16 / 24			● 170261			
3/8 / 24			● 160134			

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

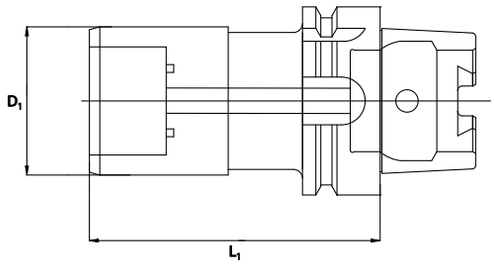
SRT *Mandrins de taraudage avec amortisseur axial*
Mandrini di maschiatura con ammortizzatore assiale

SYNCHRO

Uniquement pour taraudage synchrone
Nur für Sychronbearbeitung
Only for rigid tapping
Solo per maschiatura sincrona
Solo para roscado sincronizado
Только для ridgid tapping

DIN 69 893 A

HSK

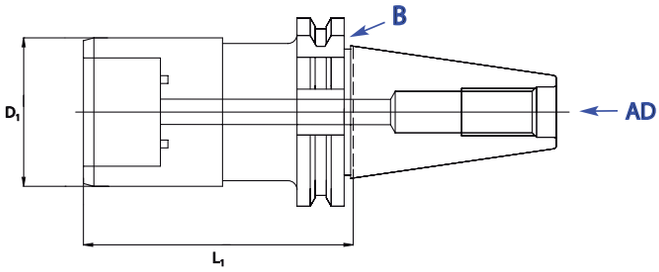


		SRT-HSK63-312	SRT-HSK63-820	SRT-HSK63-1433
				
		 < 50 bar	 < 50 bar	 < 50 bar

	D1 mm	L1 mm			310	ID	ID	ID
M3 - M12	36	72	HSK A 63	S1		● 170111		
M8 - M20	53	89	HSK A 63	S2			● 170112	
M14 - M33	78	121	HSK A 63	S3				● 170114

MAS/BT Form AD + B

BT



		SRT-BT40-312	SRT-BT40-820	SRT-BT40-1433
				
		 < 50 bar	 < 50 bar	 < 50 bar

	D1 mm	L1 mm			310	ID	ID	ID
M3 - M12	36	71	BT40	S1		● 170133		
M8 - M20	53	85	BT40	S2			● 170134	
M14 - M33	78	121	BT40	S3				● 170135

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

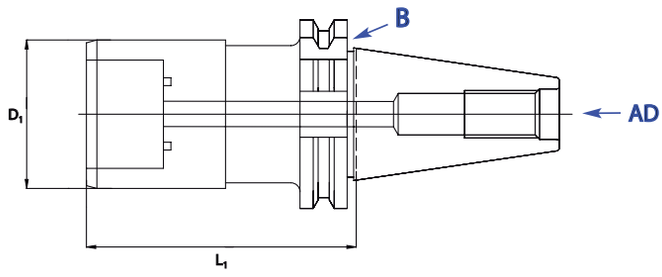
SRT *Mandrins de taraudage avec amortisseur axial*
Mandrini di maschiatura con ammortizzatore assiale

SYNCHRO

Uniquement pour taraudage synchrone
Nur für Sychronbearbeitung
Only for rigid tapping
Solo per maschiatura sincrona
Solo para roscado sincronizado
Только для ridgid tapping

DIN 69 871 Form AD + B

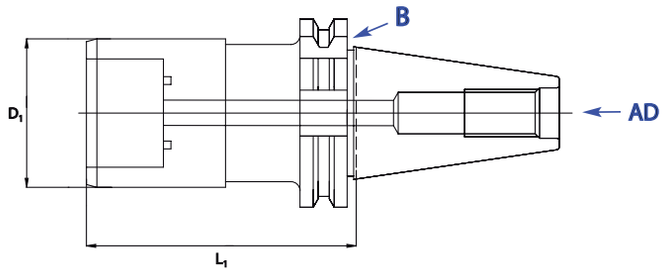
SK



	D1 mm	L1 mm			310	SRT-SK40-312 ID	SRT-SK40-820 ID	SRT-SK40-1433 ID
M3 - M12	36	65	SK40	S1		● 170124		
M8 - M20	53	79	SK40	S2			● 170125	
M14 - M33	78	115	SK40	S3				● 170126

DIN 69 871 Form AD + B

SK



	D1 mm	L1 mm			310	SRT-SK50-820 ID	SRT-SK50-1433 ID	SRT-SK50-2248 ID
M8 - M20	53	79	SK50	S2		● 170128		
M14 - M33	78	115	SK50	S3			● 170129	
M22 - M48	96	170	SK50	S4				● 170130

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SRT *Mandrins de taraudage avec amortisseur axial*
Mandrini di maschiatura con ammortizzatore assiale

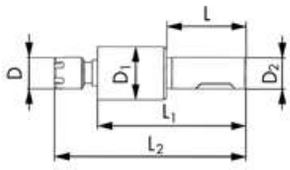
SYNCHRO — Uniquement pour taraudage synchrone / Nur für Sychronbearbeitung / Only for rigid tapping / Solo per maschiatura sincrona / Solo para roscado sincronizado / Только для ridgid tapping

DIN 1835 B

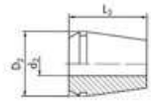
	SRT032-D6	SRT054-D12	ER8

SRT nano

SRT032 / SRT054



D9865-









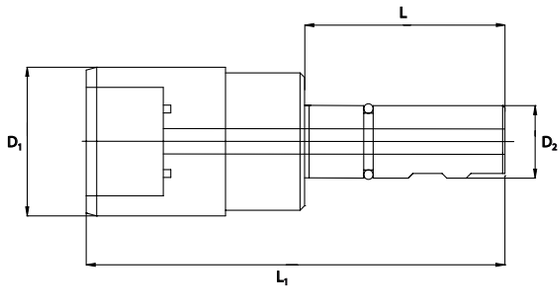
	D mm	D1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	ID	ID	
M0.3 - M2	12	11	6	25	40	56	● 157610		
M0.5 - M4	12	20	12	33	59	75		● 127413	

No	D2 mm	L3 mm	d2 mm	ID
ER8-0100	8.5	13.5	1	● 179401
ER8-0150	8.5	13.5	1.5	● 179400
ER8-0200	8.5	13.5	2	● 118895
ER8-0250	8.5	13.5	2.5	● 118896
ER8-0300	8.5	13.5	3	● 118897
ER8-0350	8.5	13.5	3.5	● 118898
ER8-0400	8.5	13.5	4	● 118899
ER8-0450	8.5	13.5	4.5	● 118900

DIN 1835 B

	SRT312-D20	SRT312-D25	SRT520-D25

SRT short















< 30 bar | < 30 bar | < 30 bar

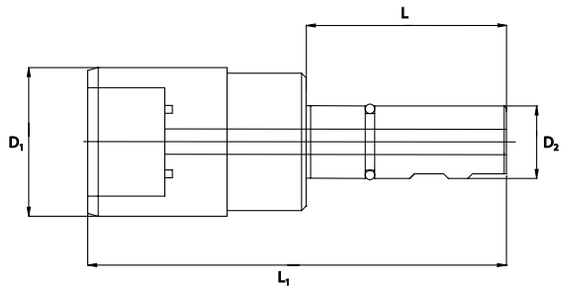
	D1 mm	D2 mm	L mm	L1 mm		310	ID	ID	ID
M3 - M12	39	20	47	86	S1		● 162832		
M3 - M12	39	25	53	90	S1			● 162831	
M5 - M20	56	25	53	110	S2				● 162833

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

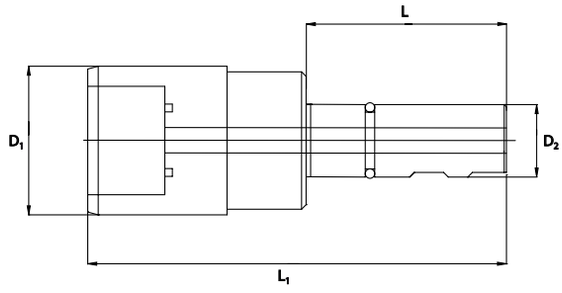
SRT *Mandrins de taraudage avec amortisseur axial*
Mandrini di maschiatura con ammortizzatore assiale

SYNCHRO
Uniquement pour taraudage synchrone
Nur für Sychronbearbeitung
Only for rigid tapping
Solo per maschiatura sincrona
Solo para roscado sincronizado
Только для ridgid tapping

DIN 1835 B							SRT-1D20-312	SRT-1D25-312	SRT-2D25-820
									
									
							< 50 bar	< 50 bar	< 50 bar
		D_1 mm	D_2 mm	L mm	L_1 mm		ID	ID	ID
M3	- M12	36	20	51	97	S1	● 170140		
M3	- M12	36	25	57	103	S1		● 170020	
M8	- M20	53	25	57	131	S2			● 170141



DIN 1835 B							SRT-2D32-820	SRT-3D25-1433	SRT-3D32-1433
									
									
							< 50 bar	< 50 bar	< 50 bar
		D_1 mm	D_2 mm	L mm	L_1 mm		ID	ID	ID
M8	- M20	53	32	61.5	135.5	S2	● 170142		
M14	- M33	78	25	57	164.5	S3		● 170143	
M14	- M33	78	32	61.5	169	S3			● 170144

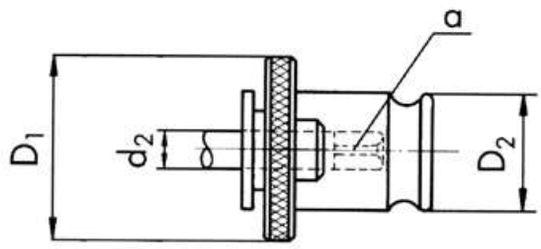


Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SRT *Inserts sans accouplement de sécurité*
Pinze a cambio rapido senza frizione

SYNCHRO
Uniquement pour taraudage synchrone
Nur für Sychronbearbeitung
Only for rigid tapping
Solo per maschiatura sincrona
Solo para roscado sincronizado
Только для ridgid tapping

SRT

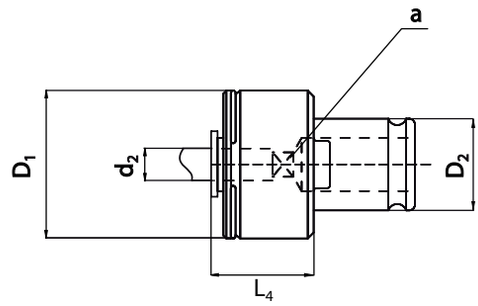




No	D_1 mm	D_2 mm	d_2 mm	a mm	S1- ID	S2- ID	S3- ID	S4- ID
S1-0028	30	19	2.8	2.1	• 129915			
S1-0035	30	19	3.5	2.7	• 129916			
S1-0045	30	19	4.5	3.4	• 129918			
S1-0060	30	19	6	4.9	• 129920			
S1-0070	30	19	7	5.5	• 129921			
S1-0080	30	19	8	6.2	• 129922			
S1-0090	30	19	9	7	• 129923			
S1-0100	30	19	10	8	• 129924			
S1-0110	30	19	11	9	• 129925			
S2-0060	48	31	6	4.9		• 129927		
S2-0070	48	31	7	5.5		• 129928		
S2-0080	48	31	8	6.2		• 129929		
S2-0090	48	31	9	7		• 129930		
S2-0100	48	31	10	8		• 129931		
S2-0110	48	31	11	9		• 148303		
S2-0120	48	31	12	9		• 129932		
S2-0140	48	31	14	11		• 129933		
S2-0160	48	31	16	12		• 129934		
S2-0180	48	31	18	14.5		• 151355		
S3-0110	70	48	11	9			• 170145	
S3-0120	70	48	12	9			• 170146	
S3-0140	70	48	14	11			• 170147	
S3-0160	70	48	16	12			• 170148	
S3-0180	70	48	18	14.5			• 170149	
S3-0200	70	48	20	16			• 170150	
S3-0220	70	48	22	18			• 170151	
S3-0250	70	48	25	20			• 170152	
S4-0180	96	60	18	14.5				• 170153
S4-0200	96	60	20	16				• 170154
S4-0220	96	60	22	18				• 170155
S4-0250	96	60	25	20				• 170156
S4-0280	96	60	28	22				• 170157
S4-0320	96	60	32	24				• 170158
S4-0360	96	60	36	29				• 170159

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CLASSIC



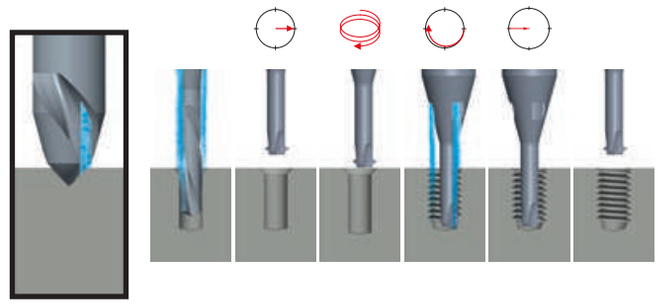


No	D_1 mm	D_2 mm	d_2 mm	a mm	L_4 mm	SC1- ID	SC2- ID	SC3- ID	SC4- ID
SC1-0028	32	19	2.8	2.1	25	• 170160			
SC1-0035	32	19	3.5	2.7	25	• 170161			
SC1-0045	32	19	4.5	3.4	25	• 170162			
SC1-0060	32	19	6	4.9	25	• 170163			
SC1-0070	32	19	7	5.5	25	• 170164			
SC1-0080	32	19	8	6.2	25	• 170165			
SC1-0090	32	19	9	7	25	• 170166			
SC1-0100	32	19	10	8	25	• 170167			
SC2-0060	50	31	6	4.9	34		• 170168		
SC2-0070	50	31	7	5.5	34		• 170169		
SC2-0080	50	31	8	6.2	34		• 170170		
SC2-0090	50	31	9	7	34		• 170171		
SC2-0100	50	31	10	8	34		• 170172		
SC2-0110	50	31	11	9	34		• 170173		
SC2-0120	50	31	12	9	34		• 170174		
SC2-0140	50	31	14	11	34		• 170175		
SC2-0160	50	31	16	12	34		• 170176		
SC2-0180	50	31	18	14.5	34		• 170177		
SC3-0110	72	48	11	9	45			• 170178	
SC3-0120	72	48	12	9	45			• 170179	
SC3-0140	72	48	14	11	45			• 170180	
SC3-0160	72	48	16	12	45			• 170181	
SC3-0180	72	48	18	14.5	45			• 170182	
SC3-0200	72	48	20	16	45			• 170183	
SC3-0220	72	48	22	18	45			• 170184	
SC3-0250	72	48	25	20	45			• 170185	
SC4-0180	96	60	18	14.5	68				• 170186
SC4-0200	96	60	20	16	68				• 170187
SC4-0220	96	60	22	18	68				• 170188
SC4-0250	96	60	25	20	68				• 170189
SC4-0280	96	60	28	22	68				• 170190
SC4-0320	96	60	32	24	68				• 170191
SC4-0360	96	60	36	29	68				• 170192

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TABELLE D'UTILISATION — TABELLA D'IMPIEGO

Cycle de programmation pour mèches à centrer C315VS
Ciclo di programmazione per punte da centro C315VS



DC *Classification des matières*

DC Classificazione dei materiali

	Groupes de matières Gruppi di materiali		*Désignation des matières*	Designazione dei materiali	*Dureté* Durezza (HB)	*Résistance* Resistenza Rm (N/mm²)	*Lubrifiant* Lubrificante A (%)
10	*Aciers* Acciai	11	*Aciers de décolletage*	Acciai da tornitura	< 200	< 700	O E
		12	*Aciers de construction ou de cémentation*	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	O E
		13	*Aciers au carbone*	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	O E
		14	*Aciers alliés < 850 N/mm²*	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	O E
		15	*Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²*	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	O E
		16	*Aciers haute résistance ≤ 44 HRC*	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	O E
		17	*Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC*	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	O E
		18	*Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC*	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	
20	*Aciers inoxydables* Acciai inox	21	*Aciers inoxydables, soufrés*	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	O E
		22	*Austénitiques*	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	O E
		23	*Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²*	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	O E
		24	*Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²*	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	O E
30	*Fonte* Ghisa	31	*Fonte grise*	Ghisa grigia	< 250	< 850	O E
		32	*Fonte à graphite sphéroïdale et malléable*	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	O E
40	*Titane* Titanio	41	*Titane pur*	Titanio puro	< 250	< 850	O E
		42	*Alliage de titane*	Leghe di titanio	> 250	> 850	O E
50	*Nickel* Nickel	51	*Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²*	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	O E
		52	*Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²*	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	O E
		53	*Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²*	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	O E
60	*Cuivre* Rame	61	*Cuivre pur (électrolytique)*	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	O E
		62	*Laiton, bronze (copeaux courts)*	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	O E
		63	*Laiton (copeaux longs)*	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	O E
		64	*Laiton sans plomb*	Ottone senza piombo	< 220	< 700	O E
70	*Aluminium Magnésium* Alluminio Magnesio	71	*Al non allié*	Alluminio non legato	< 100	< 350	O E
		72	*Al allié Si < 1.5 %*	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	O E
		73	*Al allié Si > 1.5 % - < 10 %*	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	O E
		74	*Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium*	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	O E
80	*Matières plastiques* Materie plastiche	81	*Matières thermoplastiques*	Materie termoplastiche	-	-	E
		82	*Matières duroplastiques*	Materie termoindurenti	-	-	E
		83	*Matières plastiques renforcées par fibres*	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	E
90	*Métaux précieux* Metalli preziosi	91	*Or jaune*	Oro giallo	-	-	O E
		92	*Or rose*	Oro rosso	-	-	O E
		93	*Or blanc*	Oro bianco	-	-	O E
		94	*Argent*	Argento	-	-	O E

O *Optimale avec huile de coupe* Ottimale con olio da taglio

O *Fonctionnelle avec huile de coupe* Funzionale con olio da taglio

E *Optimale avec émulsion* Ottimale con emulsione

E *Fonctionnelle avec émulsion* Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MÈCHES À CENTRER C315VS — PUNTE DA CENTRO C315VS

C315VS



	VS	VS	VS	VS	VS	VS	
	Vc (m/min) Guide Line Revêtu Rivestito	Avance f (mm/tour) / Avanzamento f (mm/giro)					
		Ø 1.40	Ø 2.00	Ø 3.00	Ø 4.00	Ø 6.00	Ø 8.00	
11	120	0.05	0.08	0.10	0.12	0.15	0.20	11
12	120	0.05	0.08	0.10	0.12	0.15	0.20	12
13	120	0.05	0.08	0.10	0.12	0.15	0.20	13
14	80	0.05	0.08	0.10	0.12	0.15	0.20	14
15	60	0.03	0.04	0.06	0.08	0.12	0.18	15
16	40	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	16
17	40	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	17
18								18
21	60	0.03	0.04	0.06	0.08	0.12	0.18	21
22	50	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	22
23	50	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	23
24	50	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	24
31	100	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.15	31
32	100	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.15	32
41	25	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	41
42	25	0.04	0.07	0.09	0.11	0.14	0.18	42
51	25	0.025	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	51
52	20	0.025	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	52
53	10	0.025	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	53
61	100	0.06	0.09	0.11	0.13	0.18	0.23	61
62	100	0.06	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	62
63	80	0.06	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	63
64	80	0.06	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	64
71	150	0.06	0.09	0.11	0.13	0.18	0.23	71
72	150	0.06	0.09	0.11	0.13	0.18	0.23	72
73	100	0.06	0.09	0.11	0.13	0.18	0.23	73
74	100	0.06	0.09	0.11	0.13	0.18	0.23	74
81	200	0.08	0.11	0.13	0.15	0.20	0.25	81
82	200	0.08	0.11	0.13	0.15	0.20	0.25	82
83	100	0.08	0.11	0.13	0.15	0.20	0.25	83
91	200	0.08	0.11	0.13	0.15	0.20	0.25	91
92	150	0.08	0.11	0.13	0.15	0.20	0.25	92
93	100	0.08	0.11	0.13	0.15	0.20	0.25	93
94	100	0.08	0.11	0.13	0.15	0.20	0.25	94

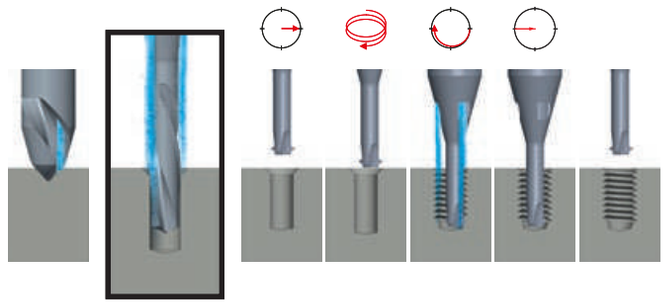
Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TABELLE D'UTILISATION — TABELLA D'IMPIEGO

Cycle de programmation pour mèches FZ315VS
Ciclo di programmazione per punte elicoidali FZ315VS



DC *Classification des matières*

DC Classificazione dei materiali

	Groupes de matières Gruppi di materiali		*Désignation des matières*	Designazione dei materiali	*Dureté* Durezza (HB)	*Résistance* Resistenza Rm (N/mm²)	*Lubrifiant* Lubrificante A (%)
10	*Aciers* Acciai	11	*Aciers de décolletage*	Acciai da tornitura	< 200	< 700	O E
		12	*Aciers de construction ou de cémentation*	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	O E
		13	*Aciers au carbone*	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	O E
		14	*Aciers alliés < 850 N/mm²*	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	O E
		15	*Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²*	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	O E
		16	*Aciers haute résistance ≤ 44 HRC*	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	O E
		17	*Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC*	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	O E
		18	*Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC*	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	
20	*Aciers inoxydables* Acciai inox	21	*Aciers inoxydables, soufrés*	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	O E
		22	*Austénitiques*	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	O E
		23	*Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²*	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	O E
		24	*Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²*	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	O E
30	*Fonte* Ghisa	31	*Fonte grise*	Ghisa grigia	< 250	< 850	O E
		32	*Fonte à graphite sphéroïdale et malléable*	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	O E
40	*Titane* Titanio	41	*Titane pur*	Titanio puro	< 250	< 850	O E
		42	*Alliage de titane*	Leghe di titanio	> 250	> 850	O E
50	*Nickel* Nickel	51	*Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²*	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	O E
		52	*Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²*	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	O E
		53	*Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²*	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	O E
60	*Cuivre* Rame	61	*Cuivre pur (électrolytique)*	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	O E
		62	*Laiton, bronze (copeaux courts)*	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	O E
		63	*Laiton (copeaux longs)*	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	O E
		64	*Laiton sans plomb*	Ottone senza piombo	< 220	< 700	O E
70	*Aluminium Magnésium* Alluminio Magnesio	71	*Al non allié*	Alluminio non legato	< 100	< 350	O E
		72	*Al allié Si < 1.5 %*	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	O E
		73	*Al allié Si > 1.5 % - < 10 %*	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	O E
		74	*Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium*	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	O E
80	*Matières plastiques* Materie plastiche	81	*Matières thermoplastiques*	Materie termoplastiche	-	-	E
		82	*Matières duroplastiques*	Materie termoindurenti	-	-	E
		83	*Matières plastiques renforcées par fibres*	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	E
90	*Métaux précieux* Metalli preziosi	91	*Or jaune*	Oro giallo	-	-	O E
		92	*Or rose*	Oro rosso	-	-	O E
		93	*Or blanc*	Oro bianco	-	-	O E
		94	*Argent*	Argento	-	-	O E

O *Optimale avec huile de coupe* Ottimale con olio da taglio

O *Fonctionnelle avec huile de coupe* Funzionale con olio da taglio

E *Optimale avec émulsion* Ottimale con emulsione

E *Fonctionnelle avec émulsion* Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MÈCHES FZ315VS — PUNTE ELICOIDALI FZ315VS

	Vc (m/min) Guide Line Ø 0.58 - 2.0 Revêtu Rivestito	FZ315VS							Vc (m/min) Guide Line Ø 2.01 - 5.4 Revêtu Rivestito	FZ315VS				
		VS	VS	VS	VS					VS	VS	VS		
		Avance f (mm/tour)				Avanzamento f (mm/giro)				Avance f (mm/tour)		Avanzamento f (mm/giro)		
		Ø0.58-0.82	Ø0.83-1.07	Ø1.08-1.46	Ø1.47-2.0	Q1	Qx			Ø2.01-3.05	Ø3.06-4.5	Ø4.51-5.4	Qx	
11	40 - 60	0.02-0.035	0.03-0.045	0.04-0.055	0.05-0.065	$1xd_1$-$4xd_1$	$1xd_1$-$2xd_1$	11	80 - 110	0.07-0.12	0.12-0.18	0.18-0.23		11
12	40 - 60	0.02-0.035	0.03-0.045	0.04-0.055	0.05-0.065	$1xd_1$-$4xd_1$	$1xd_1$-$2xd_1$	12	80 - 110	0.07-0.12	0.12-0.17	0.17-0.22		12
13	35 - 55	0.015-0.025	0.025-0.035	0.035-0.045	0.045-0.055	$1xd_1$-$4xd_1$	$1xd_1$-$2xd_1$	13	70 - 100	0.07-0.12	0.12-0.17	0.17-0.22		13
14	35 - 55	0.015-0.025	0.025-0.035	0.035-0.045	0.045-0.055	$1xd_1$-$4xd_1$	$1xd_1$-$2xd_1$	14	70 - 100	0.07-0.12	0.12-0.17	0.17-0.22		14
15	35 - 55	0.015-0.025	0.025-0.035	0.035-0.045	0.045-0.055	$1xd_1$-$4xd_1$	$1xd_1$-$2xd_1$	15	70 - 100	0.07-0.12	0.12-0.17	0.17-0.22		15
16	35 - 55	0.015-0.025	0.025-0.035	0.035-0.045	0.045-0.055	$1xd_1$-$4xd_1$	$1xd_1$-$2xd_1$	16	70 - 100	0.07-0.10	0.10-0.14	0.14-0.17		16
17	30 - 45	0.015-0.025	0.025-0.035	0.035-0.045	0.045-0.055	$1xd_1$-$4xd_1$	$1xd_1$-$2xd_1$	17	60 - 80	0.07-0.10	0.10-0.15	0.14-0.18		17
18								18						18
21	30 - 45	0.015-0.025	0.025-0.035	0.035-0.045	0.045-0.055	$1xd_1$-$4xd_1$	$1xd_1$-$2xd_1$	21	60 - 80	0.045-0.055	0.055-0.07	0.07-0.10		21
22	30 - 45	0.015-0.025	0.025-0.035	0.035-0.045	0.045-0.055	$1xd_1$-$4xd1$	$1xd_1$-$2xd_1$	22	60 - 80	0.045-0.055	0.055-0.07	0.07-0.10		22
23	35 - 50	0.02-0.025	0.025-0.035	0.04-0.05	0.05-0.065	$1xd_1$-$4xd_1$	$1xd_1$-$2xd_1$	23	60 - 80	0.05-0.065	0.05-0.065	0.06-0.09		23
24	35 - 50	0.02-0.025	0.025-0.035	0.04-0.05	0.05-0.065	$1xd_1$-$4xd_1$	$1xd_1$-$2xd_1$	24	60 - 80	0.05-0.065	0.05-0.065	0.06-0.09		24
31	50 - 80	0.025-0.045	0.045-0.065	0.065-0.085	0.085-0.10	$4xd_1$-$8xd_1$	$4xd_1$	31	90 - 130	0.10-0.15	0.15-0.20	0.20-0.25		31
32	40 - 70	0.025-0.045	0.045-0.065	0.065-0.085	0.085-0.10	$4xd_1$-$8xd_1$	$4xd_1$	32	80 - 120	0.10-0.14	0.14-0.18	0.18-0.23		32
41	15 - 25	0.005-0.02	0.015-0.045	0.04-0.06	0.055-0.07	$1/2xd_1$-$1xd_1$	$1/4xd_1$-$1/2xd_1$	41	30 - 40	0.055-0.07	0.055-0.07	0.055-0.07	$1/3xd_1$-$1/2xd_1$	41
42	15 - 25	0.005-0.02	0.015-0.045	0.04-0.06	0.055-0.07	$1/2xd_1$-$1xd_1$	$1/4xd_1$-$1/2xd_1$	42	30 - 40	0.055-0.07	0.055-0.07	0.055-0.07	$1/3xd_1$-$1/2xd_1$	42
51	15 - 25	0.005-0.02	0.02-0.025	0.025-0.035	0.035-0.05	$1/2xd_1$-$1xd_1$	$1/2xd_1$	51	30 - 40	0.035-0.05	0.035-0.05	0.05-0.08		51
52	15 - 25	0.015-0.02	0.02-0.025	0.025-0.035	0.035-0.05	$1/2xd_1$-$1xd_1$	$1/2xd_1$	52	30 - 40	0.035-0.05	0.035-0.05	0.05-0.08		52
53	15 - 25	0.005-0.01	0.01-0.02	0.02-0.03	0.03-0.04	$1/2xd_1$-$1xd_1$	$1/2xd_1$	53	30 - 40	0.03-0.04	0.03-0.04	0.04-0.06		53
61	50 - 80	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12	0.12-0.15	$4xd_1$-$8xd_1$	$4xd_1$	61	130 - 180	0.12-0.15	0.15-0.20	0.20-0.25		61
62	50 - 80	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12	0.12-0.15	$4xd_1$-$8xd_1$	$4xd_1$	62	130 - 180	0.12-0.15	0.15-0.20	0.20-0.25		62
63	50 - 80	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12	0.12-0.15	$4xd_1$-$8xd_1$	$4xd_1$	63	80 - 110	0.12-0.15	0.14-0.18	0.18-0.23		63
64	50 - 80	0.05-0.08	0.06-0.1	0.08-0.12	0.12-0.15	$4xd_1$-$8xd_1$	$4xd_1$	64	80 - 110	0.12-0.15	0.14-0.18	0.18-0.23		64
71	50 - 80	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12	0.12-0.15	$2xd_1$-$3xd_1$	$3xd_1$	71	130 - 180	0.12-0.15	0.15-0.20	0.20-0.25		71
72	50 - 80	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12	0.12-0.15	$2xd_1$-$3xd_1$	$3xd_1$	72	130 - 180	0.12-0.15	0.15-0.20	0.20-0.25		72
73	50 - 80	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12	0.12-0.15	$2xd_1$-$3xd_1$	$3xd_1$	73	100 - 130	0.12-0.15	0.14-0.18	0.18-0.23		73
74	50 - 80	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12	0.12-0.15	$2xd_1$-$3xd_1$	$3xd_1$	74	100 - 130	0.12-0.15	0.14-0.18	0.18-0.23		74
81	50 - 80	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12	0.12-0.15	$4xd_1$-$8xd_1$	$4xd_1$	81	130 - 180	0.12-0.15	0.15-0.20	0.20-0.25		81
82	50 - 80	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12	0.12-0.15	$4xd_1$-$8xd_1$	$4xd_1$	82	130 - 180	0.12-0.15	0.15-0.20	0.20-0.25		82
83	40 - 60	0.02-0.035	0.03-0.045	0.04-0.055	0.05-0.065	$2xd_1$-$3xd_1$	$3xd_1$	83	80 - 120	0.07-0.12	0.12-0.18	0.18-0.23		83
91	50 - 80	0.02-0.035	0.03-0.045	0.04-0.055	0.05-0.065	$2xd_1$-$3xd_1$	$3xd_1$	91	130 - 180	0.07-0.12	0.12-0.17	0.17-0.22		91
92	50 - 80	0.02-0.035	0.03-0.045	0.04-0.055	0.05-0.065	$2xd_1$-$3xd_1$	$3xd_1$	92	130 - 180	0.07-0.12	0.12-0.17	0.17-0.22		92
93	40 - 60	0.02-0.035	0.03-0.045	0.04-0.055	0.05-0.065	$2xd_1$-$3xd_1$	$3xd_1$	93	80 - 110	0.07-0.12	0.12-0.17	0.17-0.22		93
94	40 - 60	0.02-0.035	0.03-0.045	0.04-0.055	0.05-0.065	$2xd_1$-$3xd_1$	$3xd_1$	94	80 - 110	0.07-0.12	0.12-0.17	0.17-0.22		94

Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

DC Classification des matières — DC Classificazione dei materiali

Groupes de matières / Gruppi di materiali		Désignation des matières	Designazione dei materiali	Dureté / Durezza (HB)	Résistance / Resistenza Rm (N/mm²)	Lubrifiant / Lubrificante A (%)
10 Aciers / Acciai	11	Aciers de décolletage	Acciai da tornitura	< 200	< 700	O E
	12	Aciers de construction ou de cémentation	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	O E
	13	Aciers au carbone	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	O E
	14	Aciers alliés < 850 N/mm²	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	O E
	15	Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	O E
	16	Aciers haute résistance ≤ 44 HRC	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	
	17	Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	
	18	Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	
20 Aciers inoxydables / Acciai inox	21	Aciers inoxydables, soufrés	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	O E
	22	Austénitiques	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	O E
	23	Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	O E
	24	Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	O E
30 Fonte / Ghisa	31	Fonte grise	Ghisa grigia	< 250	< 850	
	32	Fonte à graphite sphéroïdale et malléable	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	
40 Titane / Titanio	41	Titane pur	Titanio puro	< 250	< 850	O E
	42	Alliage de titane	Leghe di titanio	> 250	> 850	
50 Nickel / Nickel	51	Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	O E
	52	Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	
	53	Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	
60 Cuivre / Rame	61	Cuivre pur (électrolytique)	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	O E
	62	Laiton, bronze (copeaux courts)	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	
	63	Laiton (copeaux longs)	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	O E
	64	Laiton sans plomb	Ottone senza piombo	< 220	< 700	O E
70 Aluminium Magnésium / Alluminio Magnesio	71	Al non allié	Alluminio non legato	< 100	< 350	O E
	72	Al allié Si < 1.5 %	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	O E
	73	Al allié Si > 1.5 % - < 10 %	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	O E
	74	Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	
80 Matières plastiques / Materie plastiche	81	Matières thermoplastiques	Materie termoplastiche	-	-	
	82	Matières duroplastiques	Materie termoindurenti	-	-	
	83	Matières plastiques renforcées par fibres	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	
90 Métaux précieux / Metalli preziosi	91	Or jaune	Oro giallo	-	-	
	92	Or rose	Oro rosso	-	-	
	93	Or blanc	Oro bianco	-	-	O E
	94	Argent	Argento	-	-	O E

O *Optimale avec huile de coupe* / Ottimale con olio da taglio

O *Fonctionnelle avec huile de coupe* / Funzionale con olio da taglio

E *Optimale avec émulsion* / Ottimale con emulsione

E *Fonctionnelle avec émulsion* / Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MÈCHES F286VS — PUNTE ELICOIDALI F286VS

		F286VS						
								
		VS	VS	VS	VS	VS	VS	
	Vc (m/min) Guide Line *Revêtu* Rivestito	*Avance f (mm/tour)* / Avanzamento f (mm/giro)						
		Ø 0.8 - 1.2	Ø 1.21 - 3.0	Ø 3.01 - 6.0	Ø 6.01 - 8.5	Ø 8.51 - 11.0	Ø 11.02 - 14.0	
11	70 - 90	0.015-0.025	0.015-0.025	0.035-0.045	0.11-0.13	0.15-0.17	0.18-0.22	11
12	70 - 90	0.10-0.20	0.015-0.025	0.035-0.045	0.11-0.13	0.15-0.17	0.18-0.22	12
13	70 - 90	0.10-0.20	0.015-0.025	0.035-0.045	0.11-0.13	0.15-0.17	0.18-0.22	13
14	70 - 90	0.10-0.20	0.015-0.025	0.035-0.045	0.11-0.13	0.15-0.17	0.18-0.22	14
15	60 - 80	0.10-0.20	0.015-0.025	0.035-0.045	0.07-0.09	0.11-0.13	0.15-0.17	15
16								16
17								17
18								18
21	40 - 60	0.008-0.012	0.015-0.02	0.035-0.04	0.075-0.085	0.095-0.105	0.15-0.16	21
22	40 - 60	0.008-0.012	0.015-0.02	0.035-0.04	0.075-0.085	0.095-0.105	0.15-0.16	22
23	40 - 60	0.008-0.012	0.015-0.02	0.035-0.04	0.075-0.085	0.095-0.105	0.15-0.16	23
24	40 - 60	0.008-0.012	0.015-0.02	0.035-0.04	0.075-0.085	0.095-0.105	0.15-0.16	24
31								31
32								32
41	40 - 80	0.003-0.006	0.008-0.012	0.01-0.018	0.025-0.03	0.055-0.06	0.075-0.085	41
42								42
51	30 - 50	0.008-0.012	0.015-0.02	0.035-0.04	0.075-0.085	0.095-0.105	0.11-0.13	51
52								52
53								53
61	70 - 150	0.15-0.25	0.035-0.045	0.055-0.065	0.11-0.13	0.15-0.17	0.18-0.22	61
62								62
63	70 - 150	0.15-0.25	0.035-0.045	0.055-0.065	0.11-0.13	0.15-0.17	0.18-0.22	63
64	70 - 150	0.15-0.25	0.035-0.045	0.055-0.065	0.11-0.13	0.15-0.17	0.18-0.22	64
71	100 - 160	0.025-0.035	0.045-0.055	0.075-0.085	0.15-0.17	0.22-0.26	0.30-0.34	71
72	100 - 160	0.025-0.035	0.045-0.055	0.075-0.085	0.15-0.17	0.22-0.26	0.30-0.34	72
73	60 - 130	0.02-0.03	0.035-0.045	0.055-0.065	0.11-0.13	0.16-0.20	0.22-0.26	73
74								74
81								81
82								82
83								83
91								91
92								92
93	40 - 60	0.008-0.012	0.015-0.02	0.035-0.04	0.075-0.085	0.095-0.105	0.15-0.16	93
94	40 - 60	0.008-0.012	0.015-0.02	0.035-0.04	0.075-0.085	0.095-0.105	0.15-0.16	94

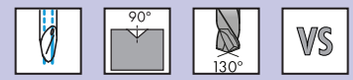


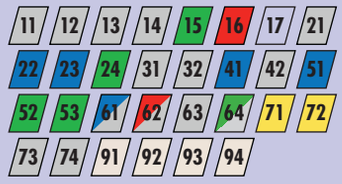
Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

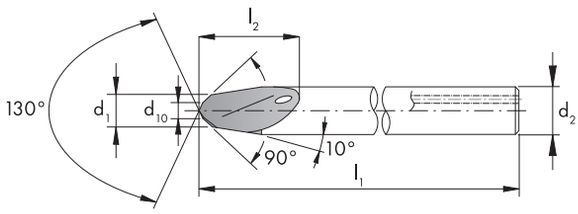
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

C

C315VS







C315VS			



Ø d_1	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h6 mm	d_{10} mm		ID
1.4	40	6	3	0.5	2	● 182872
2	40	6.2	3	1	2	● 182873
3	40	6.3	3	1.5	2	● 182874
4	50	8	4	2	2	● 190331
6	60	12	6	3	2	● 190332
8	70	16	8	4	2	● 190333

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FZ

FZ315VS

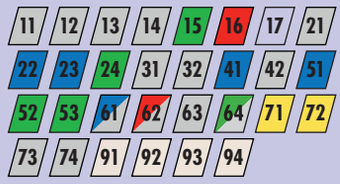


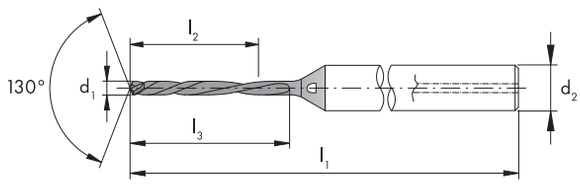



FZ315VS









FZ315VS	FZ315VS		
			





Ø d_1	D_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm		ID
0.58	M0.8	42	4.6	5.7	3	2	● 182863
0.59	S0.8	42	4.7	5.8	3	2	● 188023
0.65	M0.9	45	5.2	6.4	3	2	● 182864
0.67	S0.9	45	5.4	6.6	3	2	● 188024
0.7	M1	45	5.6	6.9	3	2	● 182865
0.74	S1	45	5.9	7.3	3	2	● 188025
0.9	M1.2	45	7.2	8.8	3	2	● 182866
0.94	S1.2	48	7.5	9.2	3	2	● 188026
1.05	M1.4	48	8.4	10.3	3	2	● 182867
1.09	S1.4	48	8.7	10.7	3	2	● 188027
1.19	M1.6	48	9.5	11.7	3	2	● 182868
1.39	M1.8	52	11.1	13.6	4	2	● 182869
1.54	M2	55	12.3	15.1	4	2	● 182870
1.98	M2.5	55	15.8	19.4	4	2	● 182871

Ø d_1	D_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	d_2 h6 mm		ID
2.15	UNC4	63	12.9	19.4	4	2	● 190326
2.45	M3	65	14.7	22.1	4	2	● 190321
2.65	UNC6	68	15.9	23.9	4	2	● 190327
2.85	M3.5	68	17.1	25.7	4	2	● 190322
3.25	M4	74	19.5	29.3	6	2	● 190323
3.95	UNF10	78	23.7	35.6	6	2	● 190329
4.1	M5	80	24.6	36.9	6	2	● 190324
4.9	M6	84	29.4	44.1	6	2	● 190325
5	UNC1/4	84	30	45	6	2	● 190328
5.4	UNF1/4	88	32.4	48.6	6	2	● 190330

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Mèches en carbure monobloc
Punte elicoidali in metallo duro integrale

VHM CAR — DC — DIN 6537 HAK — HBK HEK — sur demande / auf Anfrage / on request / su richiesta / sobre pedido / по заказу

	F313VS	F285VS	F286VS

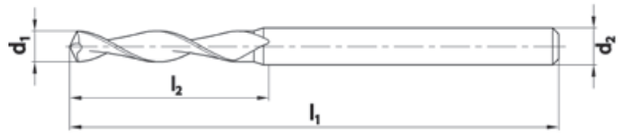
F313VS — R30 — 130° — VS

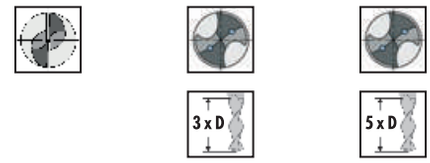
11 12 13 14 15 21 22 23 24 41 61 63 71 72 73 74

F285VS F286VS — R30 — 140° — VS

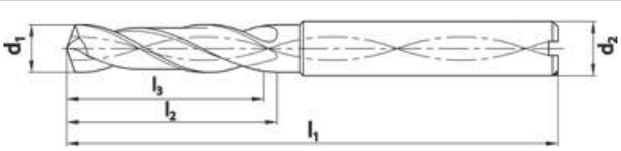
11 12 13 14 15 21 22 23 24 41 51 61 71 72 73 74 93 94







Ø d_1 (h_7)	d_2 (h_6) mm	l_1 mm	l_2 mm			ID
0.88	3	38	8	2	M1	● 158515
0.9	3	38	10	2	*M1.2	● 159419
1.08	3	38	10	2	M1.2	● 158516
1.25	3	38	12	2	M1.4	● 158517
1.45	3	38	12	2	M1.6	● 158518
1.65	3	38	12	2	M1.8	● 158519
1.8	3	38	12	2	M2	● 158520
1.95	3	38	12	2	UNC2-56	● 158521
2.3	3	38	16	2	M2.5	● 158522
2.55	3	38	16	2	UNC4-40	● 158523
2.8	3	38	16	2	M3	● 158524
					*GWi5000	



Ø d_1 (m_7)	d_2 (h_6) mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm			ID
3.25	6	62	20	14	2	M3.5	● 158527
3.7	6	62	20	14	2	M4	● 158528
4.65	6	66	24	17	2	M5	● 158532
5.55	6	66	28	20	2	M6	● 158534
7.4	8	79	41	29	2	M8	● 158540
9.3	10	89	47	35	2	M10	● 158544
11.2	12	102	55	40	2	M12	● 158546

Ø d_1 (m_7)	d_2 (h_6) mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm			ID
3.3	6	66	28	23	2	M4	● 160989
4.2	6	74	36	29	2	M5	● 160990
5	6	82	44	35	2	M6	● 160991
6.8	8	91	53	43	2	M8	● 160992
8.5	10	103	61	49	2	M10	● 160993
10.2	12	118	71	56	2	M12	● 160994

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Porte-filières et tourne-à-gauche
Porta-filiere e giramaschi

D5810- *Porte-filière pour filières rondes, selon normes DIN EN 22568, DIN EN 24230, DIN EN 24231, DIN EN 40434*
Porta-filiere per filiere tonde, DIN EN 22568, DIN EN 24230, DIN EN 24231, DIN EN 40434

D5820- *Tourne-à-gauche réglable DIN 1814*
Giramaschi regolabili DIN 1814

D5810-



D5820-



DIN EN No D5810-		M ∅	MF ∅	UNC ∅	UNF ∅	UNEF UNS UN ∅	W ∅	G (BSP) ∅	NPT NPTF R (BSPT) ∅	ID
1	16 x 5	1 - 2.6	2 - 2.6	No. 1 - 4	No. 1 - 4		1/16" - 3/32"			● 170712
2	20 x 5	3 - 4	3 - 6	No 5	No 5 - 6		1/8"			● 170713
3	20 x 7	4.5 - 6		No 6 - 1/4"	No 8 - 1/4"	No 12 - 1/4"	5/32" - 1/4"			● 170714
4	25 x 9	7 - 9	7 - 9	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"		1/16"	● 170715
5	30 x 11	10 - 11	10 - 11	3/8" - 7/16"	3/8" - 7/16"	3/8" - 7/16"	3/8" - 7/16"	1/8"	1/8"	● 170716
6	38 x 10		12 - 15		1/2" - 9/16"	1/2" - 9/16"		1/4"		● 170717
7	38 x 14	12 - 14		1/2" - 9/16"			1/2" - 9/16"		1/4"	● 170718
8	45 x 14		16 - 20		5/8" - 3/4"	5/8" - 13/16"		3/8" - 1/2"	3/8"	● 170719
9	45 x 18	16 - 20		5/8" - 3/4"			5/8" - 3/4"		1/2"	● 170720
10	55 x 16		22 - 26		7/8" - 1"	7/8" - 1"		5/8" - 3/4"		● 170721
11	55 x 22	22 - 24		7/8" - 1"			7/8" - 1"		3/4"	● 170722
12	65 x 18		*27 - 36		1 1/8" - 1 3/8"	1 1/16" - 1 3/8"		7/8" - 1"		● 170723
13	65 x 25	27 - 36		1 1/8" - 1 3/8"			1 1/8" - 1 3/8"		1"	● 170724
14	75 x 20		38 - 42		1 1/2"	1 7/16" - 1 1/2"		1 1/8" - 1 1/4"		● 170725
15	75 x 30	39 - 42		1 1/2"			1 1/2" - 1 5/8"			● 170726
16	90 x 22		45 - 52			1 3/4" - 2"		1 3/8" - 1 3/4"		● 170727
17	90 x 36	45 - 52		1 3/4" - 2"			1 3/4" - 2"			● 170728
18	105 x 22		55 - 65					2" - 2 1/4"		● 170729

***Utiliser le No 13 pour le pas de 3 mm.**
Per passo 3 mm utilizzare N.13.

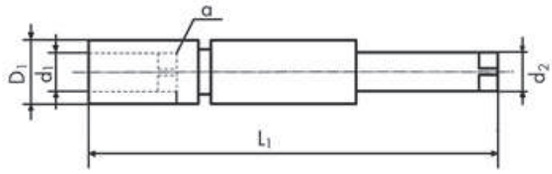
No D5820-	a mm	ID
0	1.9 - 3	● 170730
1	2.5 - 5.5	● 170731
2	4.3 - 8	● 170732
3	5.5 - 12	● 170733
4	9.5 - 15.5	● 170734
5	12.5 - 22.4	● 170735

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Rallonges pour tarauds
Prolunghe per maschi

D5830- *Rallonge pour taraud, ~DIN 377*
Prolunghe per maschi, ~DIN 377

D5840- *Rallonge pour taraud*
Prolunghe per maschi





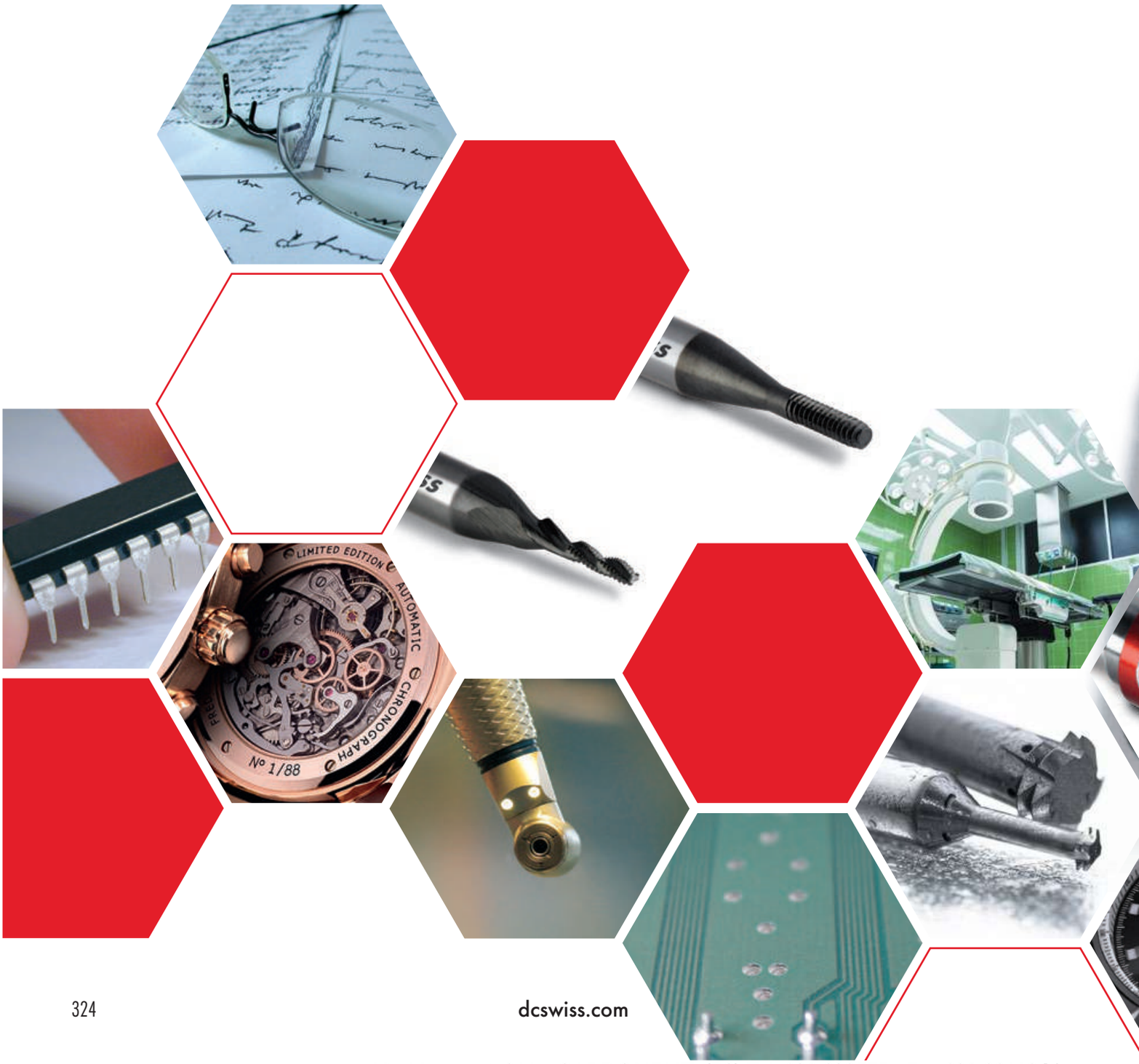


No D5830-	a mm	L_1 mm	D_1 mm	ID
1	2.1	60	6	● 110571
2	2.24	70	6	● 110572
3	2.4	70	6	● 110573
4	2.5	80	7	● 110574
5	2.8	90	7	● 110575
6	3	90	7	● 110579
7	3.15	95	7	● 110580
8	3.4	95	8	● 110581
9	3.55	100	8	● 118706
10	3.8	100	9	● 118707
11	4	105	10	● 118708
12	4.3	105	10	● 118709
13	4.5	105	10	● 118710
14	4.9	110	10	● 118711
15	5	110	11	● 118712
16	5.5	115	12	● 118713
17	5.6	110	12	● 118714
18	6.2	120	14	● 118715
19	6.3	120	14	● 118716
20	7	125	15	● 118717
21	7.1	120	15	● 118718
22	7.5	120	15	● 118719
23	8	125	17	● 118720
24	9	130	19	● 118721
25	10	140	21	● 110562
26	11	150	23	● 110563
27	11.2	145	23	● 110564
28	12	155	25	● 110565
29	12.5	160	25	● 110566
30	14	165	28	● 110567
31	14.5	175	29	● 110568
32	16	180	30	● 110569
33	18	200	33	● 110570
34	20	220	36	● 110576
35	22	220	40	● 110577
36	22.4	240	40	● 110578

No D5840-	a mm	L_1 mm	d_2 mm	d_1 mm	D_1 mm	ID
10	2.7	130	6	3.5	7.5	● 169928
11	3.4	130	6	4.5	8.5	● 169929
1	4.9	130	6	6	12	● 142137
2	5.5	130	7	7	13	● 142138
3	6.2	130	8	8	13	● 142139
4	7	130	9	9	17	● 142140
5	8	130	10	10	17	● 142141
6	9	130	11	11	17	● 142142
7	9	130	12	12	20	● 142143
8	11	130	14	14	20	● 142144
9	12	130	16	16	25	● 142145

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MAITRISEZ L'INFINIMENT PETIT ET LES PLUS HAUTES PRÉCISIONS DANS LES LIAISONS VISSÉES



dcswiss.com

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano

PADRONEGGIARE LE PIÙ PICCOLE E PRECISE CONNESSIONI FILETTATE



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

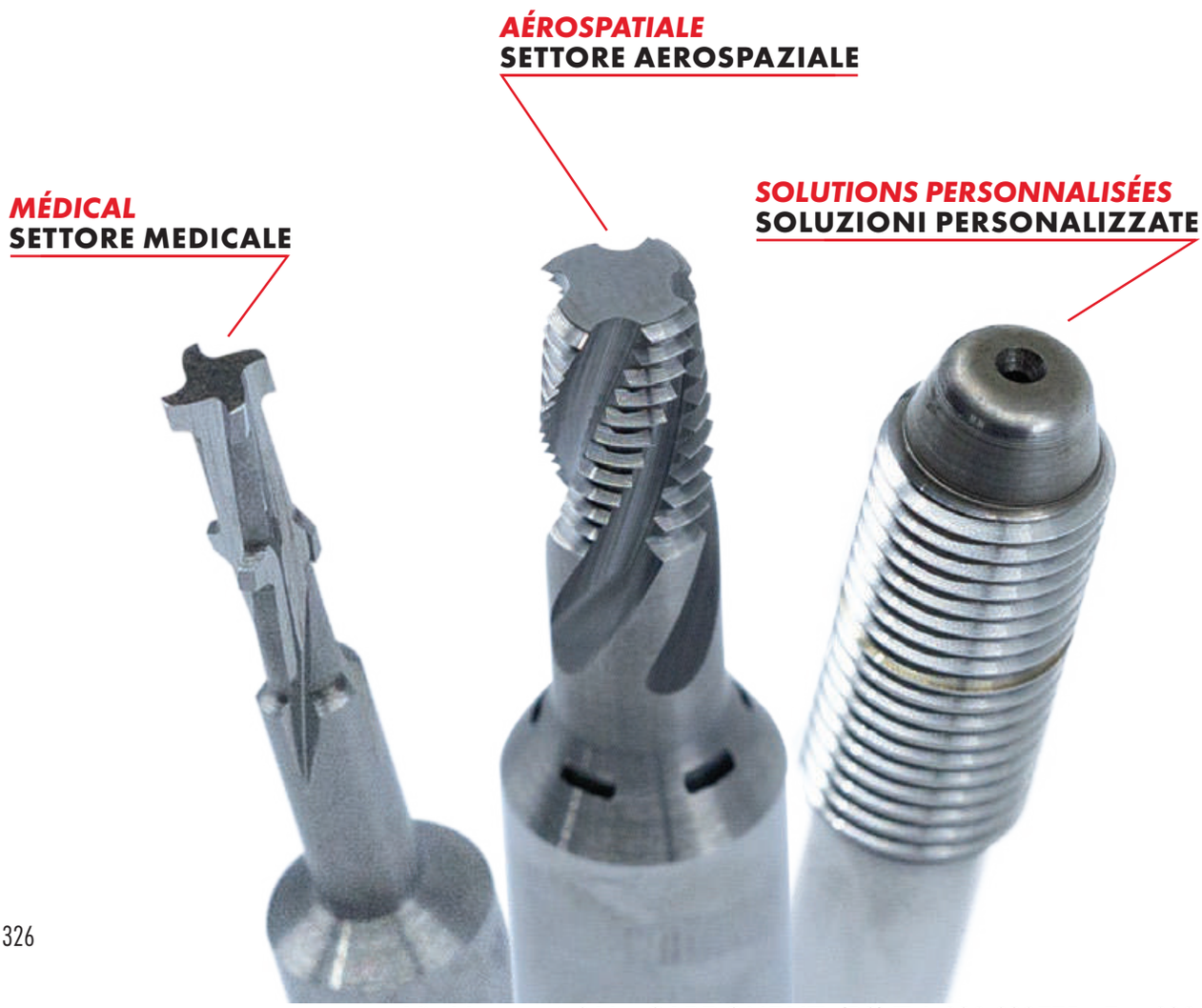
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

DES OUTILS SPÉCIAUX SUR MESURE

Certains processus nécessitent des outils spécifiques réalisés sur mesure. DC SWISS a la possibilité de réaliser votre outil de filetage selon vos besoins.

Avec notre savoir-faire, nous réalisons des outils sur mesure répondant aux très hautes exigences du marché.

Afin de vous permettre de réaliser les assemblages les plus complexes, les plus divers et les mieux adaptés à chaque situation, DC SWISS met à votre disposition ses compétences et sa grande expérience. Il saura s'adapter à chaque configuration, à chaque matière et à toutes les techniques de production. Les formes et les dimensions ne sont plus des contraintes, DC SWISS les développe naturellement car les fabrications spéciales deviennent la nouvelle tendance.



PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

STRUMENTI SPECIALI SU RICHIESTA

Alcuni processi richiedono strumenti speciali su richiesta. DC SWISS è in grado di creare utensili a filettare su misura per soddisfare le vostre esigenze.

Con la nostra esperienza, siamo in grado di realizzare utensili su richiesta che soddisfano i requisiti più elevati.

Per consentirvi di creare gli assemblaggi più complicati e variegati che meglio si adattano ad ogni situazione, DC SWISS vi offre l'accesso alla sua vasta esperienza. Egli devono adattarsi ad ogni configurazione, ad ogni materiale e a tutte le tecniche di produzione. Forme e dimensioni non sono più fattori limitanti. DC SWISS è abituata a sviluppare gli utensili in modo naturale, perché gli ordini su misura diventano sempre più comuni.



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SPÉCIFICATIONS — SPECIFICHE

TAN



TAZ



FA



- *Matière première en HSSE-PM de première qualité*
- *Précision et répétabilité de l'outil par une fabrication en un seul serrage*
- *Nettoyage, brossage ou polissage de 100% des outils*
- *Revêtement optimal adapté à chaque géométrie*

- Materia prima in HSSE-PM di qualità superiore
- Precisione e ripetibilità dell'utensile mediante la produzione in un unica presa pezzo
- Pulizia, spazzolatura o lucidatura del 100 % degli utensili
- Rivestimento ottimale adattato ad ogni geometria

TAN40





- *Pour trous traversants < 2 x D*

- Per fori passanti < 2 x D

TAN50





- *Pour trous borgnes < 2 x D*

- Per fori ciechi < 2 x D

Application
Pour les matériaux faciles à usiner, les aciers, le laiton, l'or jaune, l'argent

Applicazione
Per materiali facili da lavorare, acciai, ottone, oro giallo, argento

---

TAN40VS





TAN50VS





- *Revêtement anti-usure "VS" polyvalent pour une longue durée de vie en production de série*

- Versatile rivestimento antiusura "VS" per una lunga durata nella produzione in serie

---

TAZ40VS





- *Pour trous traversants < 2 x D*
- *Avec une entrée longue adaptée au pas, pour une meilleure pénétration dans la matière*

- Per fori passanti < 2 x D
- Con un imbocco lungo adattato al passo, per una migliore penetrazione nel materiale

TAZ50VS





- *Pour trous borgnes < 2 x D*

- Per fori ciechi < 2 x D

Application
Pour matières tenaces comme des alliages de nickel, alliages de titane, matières précieuses alliées

Applicazione
Per materiali tenaci come leghe di nickel, leghe di titanio, materiali preziosi legati



- *Revêtement "VS" spécifique de dernière génération adapté à la géométrie de l'outil*

- Rivestimento specifico "VS" di ultima generazione adattato alla geometria dell'utensile

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SPÉCIFICATIONS — SPECIFICHE

FA80VS



- *Pour trous traversants et borgnes < 2.5 x D*
- *Avec une entrée extra-courte 1.5 x P (pour filet proche du fond de trou)*

- Per fori passanti e ciechi < 2.5 x D
- Con un imbocco extra-corto 1.5 x P (per filettature vicino al fondo del foro)

FA83VS



- *Pour trous traversants et borgnes < 2.5 x D*
- *Avec entrée courte 2.5 x P*

- Per fori passanti e ciechi < 2.5 x D
- Con imbocco corto 2.5 x P

Application

- *Pour tout type de matière avec un allongement > 5%*
- *Polygone formé de 4 lobes dès Ø 0.5 mm*
- *Résistance à la traction du filetage améliorée*

Applicazione

- Per qualsiasi tipo di materiale con un allungamento > 5 %
- Poligono a 4 lobi da Ø 0.5 mm
- Miglioramento della resistenza alla trazione del filetto

VS

- *Revêtement anti-usure "VS" polyvalent pour une longue durée de vie en production de série*

- Versatile rivestimento antiusura "VS" per una lunga durata nella produzione in serie

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SPÉCIFICATIONS — SPECIFICHE

CMS



CFA



VHM
CAR

- *Nuance de métal dur adapté pour sa dureté et sa résistance à la torsion*
- *Précision et répétabilité du produit par une fabrication en un seul serrage*
- *Qualité de surface inégalée*

- Grado di metallo duro idoneo per la sua durezza e resistenza alla torsione
- Precisione e ripetibilità dell'utensile mediante la produzione in un'unica presa pezzo
- Qualità di superficie insuperabile

CMS50





CMS50VS





- *Pour trous traversants et borgnes < 3 x D*
- *Avec une géométrie de l'entrée révolutionnaire pour une pénétration optimale dans la matière*

- Per fori passanti e ciechi < 3 x D
- Con una rivoluzionaria geometria dell'imbocco per una penetrazione ottimale del materiale

Application

- *Pour matières à copeaux cassants, laiton à copeaux courts, fonte grise, Cube2, alliage d'aluminium avec Si > 5%*

Applicazione

- Per materiali fragili, ottone (trucioli corti), ghisa grigia, Cube2, lega di alluminio con Si > 5 %

VS

- *Revêtement "VS" spécifique de dernière génération adapté à la géométrie de l'outil*

- Rivestimento specifico "VS" di ultima generazione adattato alla geometria dell'utensile

---

CFA80VS





- *Pour trous traversants et borgnes < 2.5 x D*
- *Avec une entrée extra-courte 1.5 x P (pour filet proche du fond de trou)*

- Per fori passanti e ciechi < 2.5 x D
- Con un imbocco extra-corto 1.5 x P (per filettature vicino al fondo del foro)

CFA83VS





- *Pour trous traversants et borgnes < 2.5 x D*
- *Avec entrée courte 2.5 x P*

- Per fori passanti e ciechi < 2.5 x D
- Con imbocco corto 2.5 x P

Application

- *Pour tout type de matériaux non-ferreux avec un allongement > 3%*
- *Pour matières telles que : alliages d'aluminium et de cuivre, or jaune et rouge, argent, etc.*

Applicazione

- Per qualsiasi tipo di materiale non ferroso con un allungamento > 3 %
- Per materiali come: leghe di alluminio e rame, oro giallo e rosso, argento, ecc.

VS

- *Revêtement anti-usure "VS" polyvalent pour une longue durée de vie en production de série*

- Versatile rivestimento antiusura "VS" per una lunga durata nella produzione in serie

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

CODIFICATION — CODIFICAZIONE

Tarauds à machine nano

Maschi a macchina nano

Exemple - Esempio



Matières normales	Materiali normali	TAN
Matières tenaces	Materiali tenaci	TAZ
Laitons	Ottone	CMS
Goujures hélicoïdales < 27° à gauche	Scanalature elicoidali < 27° a sinistra	40
Goujures hélicoïdales < 27° à droite	Scanalature elicoidali < 27° a destra	50
Protection "VS" pour utilisation générale	Protezione antiusura "VS" per uso generale	VS
Exécution spéciale	Esecuzione speciale	SP

Dimensions générales selon normes d'usine DC

Dimensioni di costruzione secondo gli standard di fabbrica DC

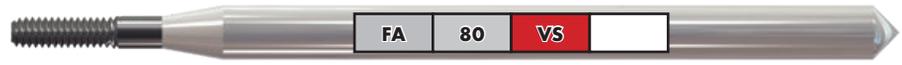
Pour application selon tabelle d'utilisation DC pour tarauds à machine DC nano

Per l'applicazione secondo la tabella d'impiego DC per le maschi a macchina DC nano

Tarauds à refouler nano

Maschi a rullare nano

Exemple - Esempio



Tarauds à refouler nano en PM	Maschi a rullare nano in PM	FA
Tarauds à refouler nano en carbure monobloc	Maschi a rullare nano in metallo duro integrale	CFA
Entrée forme E (1.5 - 2 filets)	Imbocco forma E (1.5 - 2 filetti)	80
Entrée forme C (2 - 3 filets)	Imbocco forma C (2 - 3 filetti)	83
Protection "VS" pour utilisation générale	Protezione antiusura "VS" per uso generale	VS
Exécution spéciale	Esecuzione speciale	SP

Dimensions générales selon normes d'usine DC

Dimensioni di costruzione secondo gli standard di fabbrica DC

Pour application selon tabelle d'utilisation DC pour tarauds à refouler DC nano

Per l'applicazione secondo la tabella d'impiego DC per le maschi a rullare DC nano

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PICTOGRAMMES NANO — SIMBOLI NANO



Pour groupes matières selon tabelle d'utilisation DC.
Per gruppi di materiali secondo tabella d'impiego DC.

12

1.0037	St37-2 (S235JR)
1.0050	St50-2 (E295)
1.0060	St60-2 (E335)
1.5919	15CrNi6
1.7131	16MnCr5

22

1.4301	X5CrNi18-10
1.4406	X2CrNiMoN17-12-2
1.4435	X2CrNiMo18-14-3
1.4541	X6CrNiTi18-10
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2



Queue renforcée selon DIN 371
Gambo rinforzato, secondo DIN 371



Queue renforcée selon norme DC
Gambo rinforzato, secondo norma DC

PM
HSSE-PM
HSSE-PM

VHM CAR
Carbure monobloc
Metallo duro integrale


Nombre de lèvres (Z)
Numero delle scanalature (Z)



Goujures hélicoïdales, hélice à 20° à gauche
Scanalature elicoidali con elica 20° a sinistra



Goujures hélicoïdales, hélice à 25° à droite
Scanalature elicoidali con elica 25° a destra


Tarauds à refouler
Maschi a rullare



Trou traversant < 2 x D, copeaux longs
Foro passante < 2 x D, trucioli lunghi



Trou borgne < 2 x D, copeaux longs
Foro cieco < 2 x D, trucioli lunghi



Trou traversant / borgne < 2.5 x D, copeaux courts
Foro passante / cieco < 2.5 x D, trucioli corti



Trou traversant / borgne < 3 x D, copeaux courts
Foro passante / cieco < 3 x D, trucioli corti



2 - 3 filets d'entrée, forme C
2 - 3 filetti d'imbocco, forma C



3.5 - 5 filets d'entrée, forme D
3.5 - 5 filetti d'imbocco, forma D



1.5 - 2 filets d'entrée, forme E
1.5 - 2 filetti d'imbocco, forma E

4H
Classe de tolérance 4H
Classe di tolleranza 4H

ISO 2 6H
Classe de tolérance ISO 2 6H
Classe di tolleranza ISO 2 6H

VS
Protection contre l'usure "VS" pour utilisation générale
Protezione antiusura "VS" per uso generale

VX
Protection "VX" pour aciers inoxydables et alliages de nickel
Protezione antiusura "VX" per acciai inossidabili e leghe di nickel

● *Article en stock*
Articoli in stock

● *Disponible à court terme*
Disponibile a breve

* *Disponible jusqu'à épuisement du stock*
Articoli disponibili sino ad esaurimento

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TARAUDS À MACHINE NANO
MASCHI A MACCHINA NANO

DC Classification des matières — DC Classificazione dei materiali

Groupes de matières / Gruppi di materiali		Désignation des matières	Designazione dei materiali	Dureté / Durezza (HB)	Résistance / Resistenza Rm (N/mm²)	Allongement / Allungamento A (%)
10 Aciers / Acciai	11	Aciers de décolletage	Acciai da tornitura	< 200	< 700	< 10
	12	Aciers de construction ou de cémentation	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	< 30
	13	Aciers au carbone	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	< 20
	14	Aciers alliés < 850 N/mm²	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	< 30
	15	Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 30
	16	Aciers haute résistance ≤ 44 HRC	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	< 12
	17	Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	< 2
	18	Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	< 2
20 Aciers inoxydables / Acciai inox	21	Aciers inoxydables, soufrés	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	< 25
	22	Austénitiques	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	> 20
	23	Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	> 20
	24	Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	> 15
30 Fonte / Ghisa	31	Fonte grise	Ghisa grigia	< 250	< 850	< 10
	32	Fonte à graphite sphéroïdale et malléable	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	> 10
40 Titane / Titanio	41	Titane pur	Titanio puro	< 250	< 850	> 20
	42	Alliage de titane	Leghe di titanio	> 250	> 850	< 20
50 Nickel / Nickel	51	Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	> 25
	52	Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 25
	53	Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	< 20
60 Cuivre / Rame	61	Cuivre pur (électrolytique)	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	> 12
	62	Laiton, bronze (copeaux courts)	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	< 12
	63	Laiton (copeaux longs)	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	> 12
	64	Laiton sans plomb	Ottone senza piombo	< 220	< 700	> 15
70 Aluminium Magnésium / Alluminio Magnesio	71	Al non allié	Alluminio non legato	< 100	< 350	> 15
	72	Al allié Si < 1.5 %	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	> 15
	73	Al allié Si > 1.5 % - < 10 %	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	< 15
	74	Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	< 10
80 Matières plastiques / Materie plastiche	81	Matières thermoplastiques	Materie termoplastiche	-	-	-
	82	Matières duroplastiques	Materie termoindurenti	-	-	-
	83	Matières plastiques renforcées par fibres	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	-
90 Métaux précieux / Metalli preziosi	91	Or jaune	Oro giallo	-	-	-
	92	Or rose	Oro rosso	-	-	-
	93	Or blanc	Oro bianco	-	-	-
	94	Argent	Argento	-	-	-

Optimale avec huile de coupe / Ottimale con olio da taglio

Fonctionnelle avec huile de coupe / Funzionale con olio da taglio

Optimale avec émulsion / Ottimale con emulsione

Fonctionnelle avec émulsion / Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDS À MACHINE NANO — MASCHI A MACCHINA NANO

CLASSIC SYNCHRO

Dès page : Dalla pagina:	TAN	TAZ	CMS
	Matières normales Materiali normali	Matières tenaces Materiali tenaci	Matières cassantes Materiali fragili
M	338	339	340
MF	341	342	343
UNC	344	345	346
UNF	347	348	349
S	350	351	352
SF	353	354	355
SL	356	357	358



	Vc (m/min) Guide Line Ø 0.3 - 1.4 mm		Ø 1.4 - 2.8 mm		TAN40	TAN40VS	TAN50	TAN50VS	TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS	CMS50	CMS50VS	
	Standard Standard	Revêtu Rivestito	Standard Standard	Revêtu Rivestito											
11		4 - 10		12 - 20		O E		O E							11
12		4 - 10		12 - 20		O E		O E							12
13		4 - 10		12 - 20		O E		O E							13
14		4 - 10		12 - 20		O E		O E							14
15															15
16															16
17															17
18															18
21		4 - 10		12 - 20						O E		O E			21
22		4 - 10		12 - 20						O E		O E			22
23		3 - 6		6 - 12						O		O			23
24		3 - 6		6 - 12											24
31		4 - 10		12 - 20										O E	31
32		4 - 10		12 - 20		O E		O E							32
41	2 - 4	2 - 4	4 - 8	4 - 8						O		O			41
42	2 - 4	2 - 4	4 - 8	4 - 8						O		O			42
51															51
52															52
53															53
61		4 - 10		12 - 20						O E		O E			61
62	4 - 10	4 - 10	12 - 20	12 - 20	O E	O E	O E	O E					O E A	O E A	62
63	4 - 10	4 - 10	12 - 20	12 - 20	O E	O E	O E	O E					O E	O E	63
64		4 - 10		12 - 20						O E		O E			64
71		4 - 10		12 - 20		O E		O E							71
72		4 - 10		12 - 20		O E		O E							72
73		4 - 10		12 - 20		O E		O E						O	73
74		4 - 10		12 - 20		O E		O E						O E	74
81		4 - 10		12 - 20		O E		O E							81
82															82
83		4 - 10		12 - 20										E A	83
91	4 - 10		12 - 20		O E		O E								91
92		4 - 10		12 - 20		O		O							92
93		4 - 10		12 - 20		O E		O E					O E	O E	93
94		4 - 10		12 - 20		O		O							94

A *Optimale avec air* Ottimale con aria

A *Fonctionnelle avec air* Funzionale con aria

Limitée Limitato

Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

				TAN				TAZ	
Caractéristiques **Caratteristiche**				L20	L20 VS	R25	R25 VS	L20	L20 VS
									
Genre de trou **Tipo di foro**									
				TAN40	**TAN40VS**	**TAN50**	**TAN50VS**	**TAZ40**	**TAZ40VS**
M	**4H / 6H**	**ISO DIN 14** **ISO DIN 13**	**DC ~DIN 371**	338	338	338	338	339	339
MF	**4H / 6H**	**ISO DIN 13**	**DC ~DIN 371**	341	341	341	341	342	342
UNC	**2B**	**ASME B1.1**	**DC ~DIN 371**	344	344	344	344	345	345
	3B	**ASME B1.1**	**DC ~DIN 371**	344	344	344	344	345	345
UNF	**2B**	**ASME B1.1**	**DC ~DIN 371**	347	347	347	347	348	348
	3B	**ASME B1.1**	**DC ~DIN 371**	347	347	347	347	348	348
S	**NIHS**	**NIHS 06 - 10**	**DC**	350	350	350	350	351	351
SF	**NIHS**	**NIHS 06-10** **Fine Thread**	**DC**	353	353	353	353	354	354
SL	**Safelock**	**SL 15 - 01**	**DC**	356	356	356	356	357	357

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TAZ		CMS	
R25	R25 VS	R12	R12 VS
			
			
TAZ50	**TAZ50VS**	**CMS50**	**CMS50VS**
339	339	340	340
342	342	343	343
345	345	346	346
345	345	346	346
348	348	349	349
348	348	349	349
351	351	352	352
354	354	355	355
357	357	358	358

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

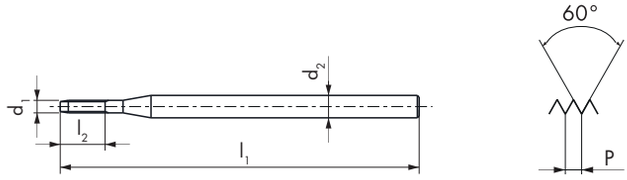
M ISO DIN 13 ISO DIN 14

CLASSIC SYNCHRO | PM | DC – DIN 371

TAN

TAN40	L20		62 63 91
TAN40VS	L20	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93
TAN50	R25		62 63 91
TAN50VS	R25	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93

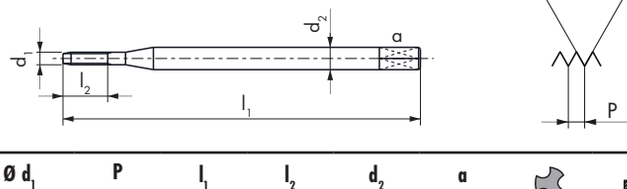
TAN40	TAN40VS	TAN50	TAN50VS
			
<2 x D	<2 x D	<2 x D	<2 x D
C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P
4H	4H	4H	4H



Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm			ID	ID	ID	ID
0.5	0.125	25	1.5	2	3	Δ0.41	● 161817	● 161748	● 161818	● 161749
0.6	0.15	25	1.8	2	3	Δ0.5	● 152512	● 152511	● 152545	● 151766
0.7	0.175	25	2.1	2	3	Δ0.58	● 152516	● 152515	● 152548	● 152547
0.8	0.2	25	2.4	2	3	Δ0.66	● 152520	● 152519	● 152552	● 152551
0.9	0.225	25	2.7	2	3	Δ0.74	● 152524	● 152523	● 152555	● 152554
1	0.25	40	3.0	2.5	3	0.75	● 152528	● 152527	● 152558	● 151557
1.2	0.25	40	3.6	2.5	3	0.95	● 152531	● 151463	● 152562	● 152561
1.4	0.3	40	4.2	2.5	3	1.1	● 152534	● 151756	● 152565	● 151757

Δ 4H5H → 4H6H = +0.02 mm

≥ M1 - ≤ M1.4 ISO 1 4H



ISO 2 6H | ISO 2 6H | ISO 2 6H | ISO 2 6H

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1.6	0.35	40	4.8	2.5		3	1.25	● 152538	● 152537	● 152569	● 152568
1.8	0.35	40	5.4	2.5		3	1.45	● 193841	● 151461	● 193915	● 193952
2	0.4	45	8	2.8	2.1	3	1.6	● 152542	● 152541	● 152573	● 152572
2.3	0.4	45	9	2.8	2.1	3	1.9	● 193842	● 193878	● 193916	● 193953
2.5	0.45	50	10	2.8	2.1	3	2.05	● 193843	● 193879	● 193917	● 193954
2.6	0.45	50	10	2.8	2.1	3	2.15	● 193844	● 193880	● 193918	● 193955

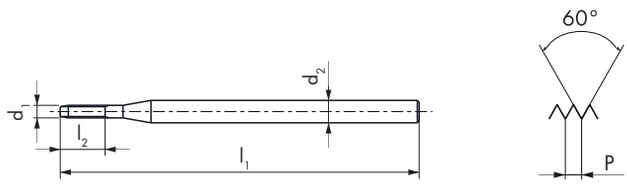
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TAZ

	TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS
	L20	L20 VS	R25	R25 VS
		21 22 23 41 42 61 64		21 22 23 41 42 61 64





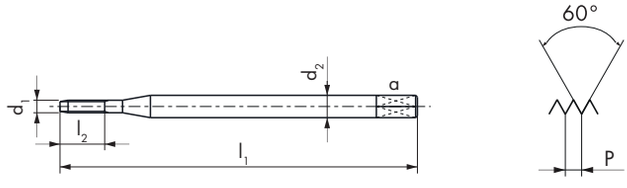


	TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS
	D 4 x P	D 4 x P	C 2 x P	C 2 x P
	4H	4H	4H	4H

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm			ID	ID	ID	ID
0.5	0.125	25	1.5	2	3	Δ0.41	● 193994	● 194059	● 194119	● 194182
0.6	0.15	25	1.8	2	3	Δ0.5	● 193995	● 194060	● 194120	● 194183
0.7	0.175	25	2.1	2	3	Δ0.58	● 193996	● 194061	● 194121	● 194184
0.8	0.2	25	2.4	2	3	Δ0.66	● 193997	● 194062	● 194122	● 194185
0.9	0.225	25	2.7	2	3	Δ0.74	● 193998	● 194063	● 194123	● 194186
1	0.25	40	3	2.5	3	0.75	● 193999	● 194064	● 194124	● 183753
1.2	0.25	40	3.6	2.5	3	0.95	● 194000	● 194065	● 194125	● 194187
1.4	0.3	40	4.2	2.5	3	1.1	● 194001	● 194066	● 194126	● 194188

Δ 4H5H → 4H6H = +0.02 mm

≥ M1 - ≤ M1.4 ISO 1 4H

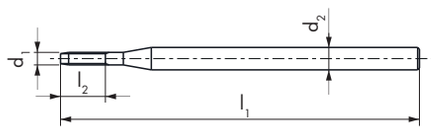
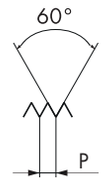


	TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS
	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H

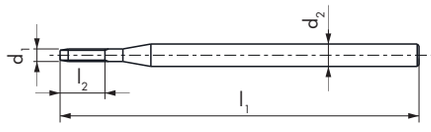
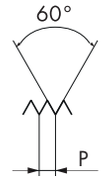
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1.6	0.35	40	4.8	2.5		3	1.25	● 194002	● 194067	● 194127	● 194189
1.8	0.35	40	5.4	2.5		3	1.45	● 194003	● 194068	● 194128	● 194190
2	0.4	45	8	2.8	2.1	3	1.6	● 194004	● 194947	● 194129	● 179266
2.3	0.4	45	9	2.8	2.1	3	1.9	● 194005	● 194069	● 194130	● 194191
2.5	0.45	50	10	2.8	2.1	3	2.05	● 194006	● 194070	● 194131	● 194192
2.6	0.45	50	10	2.8	2.1	3	2.15	● 194007	● 194071	● 194132	● 194193

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CMS

	CMS50	CMS50VS		
				
				
CMS50	R12	62 63 93		
CMS50VS	R12 VS	31 62 63 73 74 83 93		
	 	C 2.5 x P 4H	C 2.5 x P 4H	

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID	ID
0.3	0.08	32	1.1	1.5	3	0.23	● 193639	● 193702
0.35	0.09	32	1.3	1.5	3	0.28	● 193640	● 193703
0.4	0.1	32	1.5	1.5	3	Δ0.32	● 193641	● 193704
0.5	0.125	32	1.8	1.5	3	Δ0.41	● 193642	● 193705
0.6	0.15	32	2.2	1.5	3	Δ0.5	● 193643	● 193706
0.7	0.175	32	2.6	1.5	3	Δ0.58	● 193644	● 193707
0.8	0.2	32	3	1.5	3	Δ0.66	● 193645	● 193708
0.9	0.225	32	3.3	1.5	3	Δ0.74	● 193646	● 193709
1	0.25	32	3.7	2	3	0.75	● 193647	● 193710
1.2	0.25	32	4.5	2	3	0.95	● 193648	● 193711
1.4	0.3	32	5.2	2	3	1.1	● 193649	● 193712
				Δ 4H5H → 4H6H = +0.02 mm			≥ M1 - ≤ M1.4	ISO 1 4H

 	ISO 2 6H	ISO 2 6H		

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID	ID
1.6	0.35	32	6	2	3	1.25	● 193650	● 193713
1.8	0.35	32	6.7	2	3	1.45	● 193651	● 193714
2	0.4	39	7.5	3	3	1.6	● 193652	● 193715
2.3	0.4	39	8.6	3	3	1.9	● 193653	● 193716
2.5	0.45	39	9.3	3	3	2.05	● 193654	● 193717
2.6	0.45	39	9.7	3	3	2.15	● 193655	● 193718

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

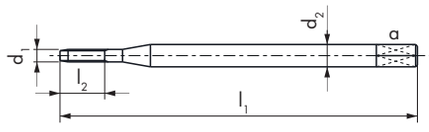
MF ISO DIN 13

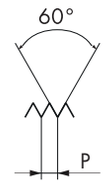
CLASSIC SYNCHRO | PM | DC – DIN 371

TAN

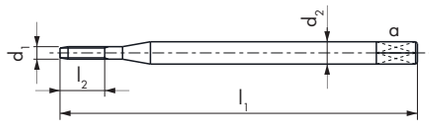
TAN40	L20		62 63 91
TAN40VS	L20	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93
TAN50	R25		62 63 91
TAN50VS	R25	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93

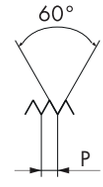
TAN40	TAN40VS	TAN50	TAN50VS
			
< 2 x D	< 2 x D	< 2 x D	< 2 x D
C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P
ISO 1 4H	ISO 1 4H	ISO 1 4H	ISO 1 4H





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	40	4.2	2.5		3	1.2	• 170390	• 193881	• 170393	• 156730
1.6	0.2	40	4.8	2.5		3	1.4	• 193845	• 193882	• 193919	• 193956
1.8	0.2	40	5.4	2.5		3	1.6	• 193846	• 193883	• 193920	• 180810
2	0.2	45	6	2.8	2.1	3	1.8	• 193847	• 193884	• 193921	• 184999
2	0.25	45	6	2.8	2.1	3	1.75	• 193848	• 193885	• 193922	• 182944
2.2	0.2	45	6.6	2.8	2.1	3	2	• 193849	• 193886	• 193923	• 179593
2.2	0.25	45	6.6	2.8	2.1	3	1.95	• 193850	• 193887	• 193924	• 193957
2.3	0.2	45	6.9	2.8	2.1	3	2.1	• 193851	• 193888	• 193925	• 193958
2.3	0.25	45	6.9	2.8	2.1	3	2.05	• 193852	• 193889	• 193926	• 193959
2.5	0.2	50	7.5	2.8	2.1	3	2.3	• 193853	• 193890	• 193927	• 193960
2.5	0.25	50	7.5	2.8	2.1	3	2.25	• 193854	• 193891	• 193928	• 193961





								ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H	ISO 2 6H
Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
2.5	0.35	50	7.5	2.8	2.1	3	2.15	• 193855	• 193892	• 193929	• 193962
2.6	0.35	50	7.8	2.8	2.1	3	2.25	• 193856	• 193893	• 193930	• 193963

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

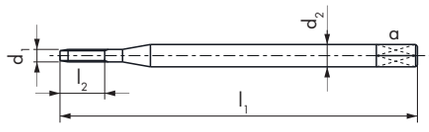
MF ISO DIN 13

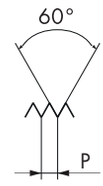
CLASSIC SYNCHRO | PM | DC – DIN 371

TAZ

TAZ40	L20		
TAZ40VS	L20	VS	21 22 23 41 42 61 64
TAZ50	R25		
TAZ50VS	R25	VS	21 22 23 41 42 61 64

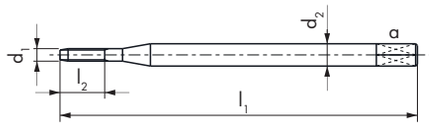
TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS
			
<2 x D	<2 x D	<2 x D	<2 x D
D 4 x P	D 4 x P	C 2 x P	C 2 x P
ISO 1 4H	ISO 1 4H	ISO 1 4H	ISO 1 4H

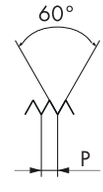




Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	40	4.2	2.5		3	1.2	194008	194950	194133	194194
1.6	0.2	40	4.8	2.5		3	1.4	194009	194072	194134	181665
1.8	0.2	40	5.4	2.5		3	1.6	194010	194073	194135	190047
2	0.2	45	6	2.8	2.1	3	1.8	194011	194949	194136	194195
2	0.25	45	6	2.8	2.1	3	1.75	194012	194948	194137	185307
2.2	0.2	45	6.6	2.8	2.1	3	2	194013	194074	194138	194196
2.2	0.25	45	6.6	2.8	2.1	3	1.95	194014	194075	194139	194197
2.3	0.2	45	6.9	2.8	2.1	3	2.1	194015	194076	194140	194198
2.3	0.25	45	6.9	2.8	2.1	3	2.05	194016	194077	194141	194199
2.5	0.2	50	7.5	2.8	2.1	3	2.3	194017	194078	194142	194200
2.5	0.25	50	7.5	2.8	2.1	3	2.25	194018	194951	194143	194201

ISO 2 6H | ISO 2 6H | ISO 2 6H | ISO 2 6H





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
2.5	0.35	50	7.5	2.8	2.1	3	2.15	194019	194079	194144	194202
2.6	0.35	50	7.8	2.8	2.1	3	2.25	194020	194080	194145	194203

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF ISO DIN 13

CLASSIC SYNCHRO

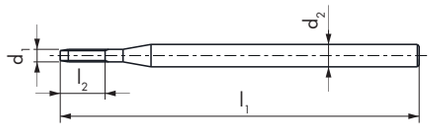
VHM CAR

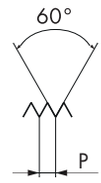
DC

CMS

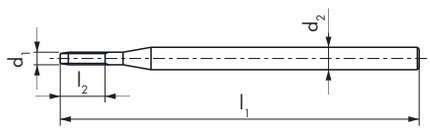
CMS50	R12		62 63 93		
CMS50VS	R12	VS	31 62 63 73 74 83 93		

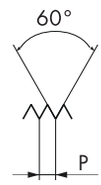
	CMS50	CMS50VS		
				
	< 3 x D	< 3 x D		
	C 2.5 x P	C 2.5 x P		
	ISO 1 4H	ISO 1 4H		





Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID	ID
1.4	0.2	32	5.2	2	3	1.2	• 193656	• 193719
1.6	0.2	32	6	2	3	1.4	• 193657	• 193720
1.8	0.2	32	6.7	2	3	1.6	• 193658	• 193721
2	0.2	39	7.5	3	3	1.8	• 193659	• 193722
2	0.25	39	7.5	3	3	1.75	• 193660	• 193723
2.2	0.2	39	8.2	3	3	2	• 193661	• 193724
2.2	0.25	39	8.2	3	3	1.95	• 193662	• 193725
2.3	0.2	39	8.6	3	3	2.1	• 193663	• 193726
2.3	0.25	39	8.6	3	3	2.05	• 193664	• 193727
2.5	0.2	39	9.3	3	3	2.3	• 193665	• 193728
2.5	0.25	39	9.3	3	3	2.25	• 193666	• 193729





							ISO 2 6H	ISO 2 6H
Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID	ID
2.5	0.35	39	9.3	3	3	2.15	• 193667	• 193730
2.6	0.35	39	9.7	3	3	2.25	• 193668	• 193731

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

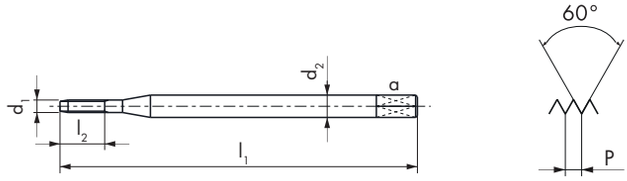
UNC ASME B1.1

CLASSIC | SYNCHRO | PM | DC – DIN 371

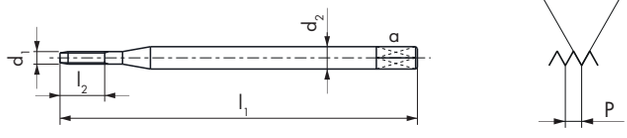
TAN

TAN40	L20		62 63 91
TAN40VS	L20	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93
TAN50	R25		62 63 91
TAN50VS	R25	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93

TAN40	TAN40VS	TAN50	TAN50VS
			
<2 x D	<2 x D	<2 x D	<2 x D
C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P
2B	2B	2B	2B



Ø d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			TAN40 ID	TAN40VS ID	TAN50 ID	TAN50VS ID
1	64	1.85	40	5.6	2.5		3	1.45	● 193857	● 193894	● 193931	● 193964
2	56	2.18	45	9	2.8	2.1	3	1.75	● 193858	● 193895	● 193932	● 193965
3	48	2.51	50	10	2.8	2.1	3	2	● 193859	● 193896	● 193933	● 193966



3B | 3B | 3B | 3B

Ø d_1 UNC(J)	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			TAN40 ID	TAN40VS ID	TAN50 ID	TAN50VS ID
1	64	1.85	40	5.6	2.5		3	1.45	● 193860	● 193897	● 193934	● 193967
2	56	2.18	45	9	2.8	2.1	3	1.75	● 193861	● 193898	● 193935	● 193968
3	48	2.51	50	10	2.8	2.1	3	2	● 193862	● 193899	● 193936	● 193969

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

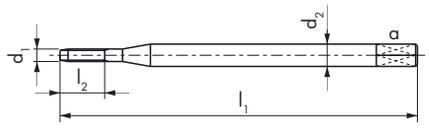
UNC ASME B1.1

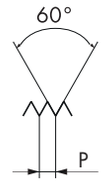
CLASSIC SYNCHRO | PM | DC – DIN 371

TAZ

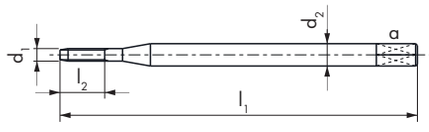
TAZ40	L20		
TAZ40VS	L20	VS	21 22 23 41 42 61 64
TAZ50	R25		
TAZ50VS	R25	VS	21 22 23 41 42 61 64

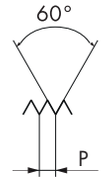
TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS
			
<2xD	<2xD	<2xD	<2xD
D 4xP	D 4xP	C 2xP	C 2xP
2B	2B	2B	2B





Ø d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1	64	1.85	40	5.6	2.5		3	1.45	194021	194081	194146	194204
2	56	2.18	45	9	2.8	2.1	3	1.75	194022	194082	194147	194205
3	48	2.51	50	10	2.8	2.1	3	2	194023	194083	194148	194206





3B | 3B | 3B | 3B

Ø d_1 UNC(J)	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1	64	1.85	40	5.6	2.5		3	1.45	194024	194084	194149	194207
2	56	2.18	45	9	2.8	2.1	3	1.75	194025	194085	194150	194208
3	48	2.51	50	10	2.8	2.1	3	2	194026	194086	194151	194209

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

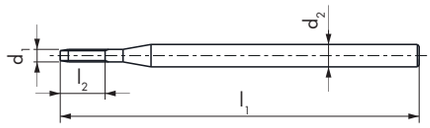
CLASSIC | SYNCHRO | VHM CAR | DC

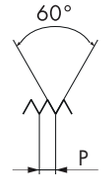
CMS

	CMS50	CMS50VS		
				
	<3 x D	<3 x D		

CMS50 — R12 — 62 / 63 / 93

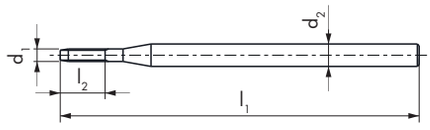
CMS50VS — R12 — VS — 31 / 62 / 63 / 73 / 74 / 83 / 93

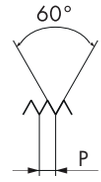




C 2.5 x P — 2B

Ø d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID CMS50	ID CMS50VS
1	64	1.85	32	6.9	2	3	1.45	● 193669	● 193732
2	56	2.18	39	8.1	3	3	1.75	● 193670	● 193733
3	48	2.51	39	9.4	3	3	2	● 193671	● 193734





3B

Ø d_1 UNC(J)	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID CMS50	ID CMS50VS
1	64	1.85	32	6.9	2	3	1.45	● 193672	● 193735
2	56	2.18	39	8.1	3	3	1.75	● 193673	● 193736
3	48	2.51	39	9.4	3	3	2	● 193674	● 193737

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

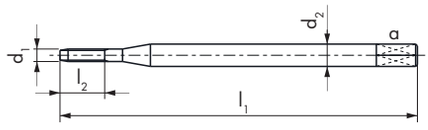
UNF ASME B1.1

CLASSIC SYNCHRO | PM | DC – DIN 371

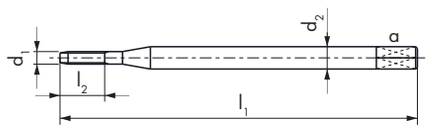
TAN

TAN40	L20		62 63 91
TAN40VS	L20	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93
TAN50	R25		62 63 91
TAN50VS	R25	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93

TAN40	TAN40VS	TAN50	TAN50VS
			
<2 x D	<2 x D	<2 x D	<2 x D
C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P
2B	2B	2B	2B



Ø d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			TAN40 ID	TAN40VS ID	TAN50 ID	TAN50VS ID
0	80	1.52	40	4.6	2.5		3	1.2	193863	193900	193937	193970
1	72	1.85	40	5.6	2.5		3	1.5	193864	193901	193938	193971
2	64	2.18	45	9	2.8	2.1	3	1.8	193865	193902	193939	193972
3	56	2.51	50	10	2.8	2.1	3	2.1	193866	193903	193940	193973



3B | 3B | 3B | 3B

Ø d_1 UNF(J)	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			TAN40 ID	TAN40VS ID	TAN50 ID	TAN50VS ID
0	80	1.52	40	4.6	2.5		3	1.2	193867	193904	193941	193974
1	72	1.85	40	5.6	2.5		3	1.5	193868	193905	193942	193975
2	64	2.18	45	9	2.8	2.1	3	1.8	193869	193906	193943	193976
3	56	2.51	50	10	2.8	2.1	3	2.1	193870	193907	193944	193977

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

CLASSIC SYNCHRO

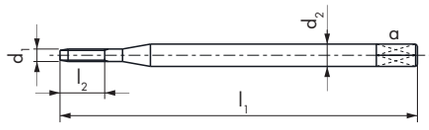
PM

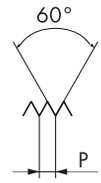
DC – DIN 371

TAZ

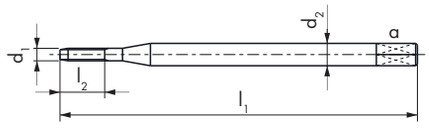
TAZ40	L20		
TAZ40VS	L20	VS	21 22 23 41 42 61 64
TAZ50	R25		
TAZ50VS	R25	VS	21 22 23 41 42 61 64

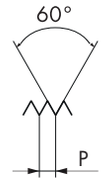
TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS
			
<2xD	<2xD	<2xD	<2xD
D 4xP	D 4xP	C 2xP	C 2xP
2B	2B	2B	2B





Ø d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
0	80	1.52	40	4.6	2.5		3	1.2	● 194027	● 194087	● 194152	● 194210
1	72	1.85	40	5.6	2.5		3	1.5	● 194028	● 194088	● 194153	● 194211
2	64	2.18	45	9	2.8	2.1	3	1.8	● 194029	● 194089	● 194154	● 194212
3	56	2.51	50	10	2.8	2.1	3	2.1	● 194030	● 194090	● 194155	● 194213





3B	3B	3B	3B

Ø d_1 UNF(J)	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
0	80	1.52	40	4.6	2.5		3	1.2	● 194031	● 194091	● 194156	● 194214
1	72	1.85	40	5.6	2.5		3	1.5	● 194032	● 194092	● 194157	● 194215
2	64	2.18	45	9	2.8	2.1	3	1.8	● 194033	● 194093	● 194158	● 194216
3	56	2.51	50	10	2.8	2.1	3	2.1	● 194034	● 194094	● 194159	● 194217

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

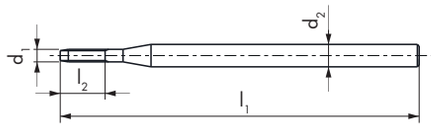
CLASSIC | SYNCHRO | VHM CAR | DC

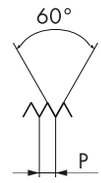
CMS

	CMS50	CMS50VS		
				
				

CMS50 — R12 — 62 / 63 / 93

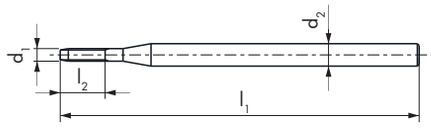
CMS50VS — R12 — VS — 31 / 62 / 63 / 73 / 74 / 83 / 93

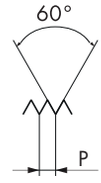




	CMS50	CMS50VS		
				
	2B	2B		

Ø d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID	ID
0	80	1.52	32	5.7	2	3	1.2	● 193675	● 193738
1	72	1.85	32	6.9	2	3	1.5	● 193676	● 193739
2	64	2.18	39	8.1	3	3	1.8	● 193677	● 193740
3	56	2.51	39	9.4	3	3	2.1	● 193678	● 193741





	CMS50	CMS50VS		
	3B	3B		

Ø d_1 UNF(J)	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID	ID
0	80	1.52	32	5.7	2	3	1.2	● 193679	● 193742
1	72	1.85	32	6.9	2	3	1.5	● 193680	● 193743
2	64	2.18	39	8.1	3	3	1.8	● 193681	● 193744
3	56	2.51	39	9.4	3	3	2.1	● 193682	● 193745

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

S NIHS 06-10

CLASSIC SYNCHRO

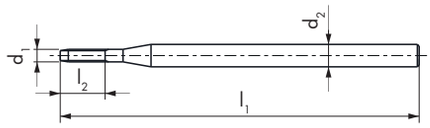
PM

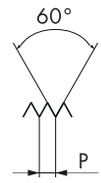
DC

TAN

TAN40	L20		62 63 91
TAN40VS	L20	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93
TAN50	R25		62 63 91
TAN50VS	R25	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93

TAN40	TAN40VS	TAN50	TAN50VS
			
<2 x D	<2 x D	<2 x D	<2 x D
C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P
NIHS	NIHS	NIHS	NIHS





Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm			ID	ID	ID	ID
0.5	0.125	25	1.5	2	3	Δ0.41	• 161816	• 157021	• 159301	• 158384
0.6	0.15	25	1.8	2	3	Δ0.5	• 152510	• 152509	• 151567	• 152544
0.7	0.175	25	2.1	2	3	Δ0.58	• 152514	• 152513	• 151768	• 152546
0.8	0.2	25	2.4	2	3	Δ0.66	• 152518	• 152517	• 152550	• 152549
0.9	0.225	25	2.7	2	3	Δ0.74	• 152522	• 152521	• 152553	• 151563
1	0.25	40	3	2.5	3	Δ0.82	• 152526	• 152525	• 152557	• 152556
1.2	0.25	40	3.6	2.5	3	Δ1.02	• 152530	• 152529	• 152560	• 152559
1.4	0.3	40	4.2	2.5	3	Δ1.18	• 152533	• 152532	• 152564	• 152563

Δ 4H5H → 4H6H = +0.02 mm

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

S NIHS 06-10

CLASSIC SYNCHRO

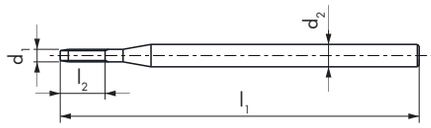
PM

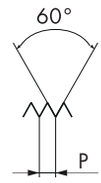
DC

TAZ

TAZ40	L20		
TAZ40VS	L20	VS	21 22 23 41 42 61 64
TAZ50	R25		
TAZ50VS	R25	VS	21 22 23 41 42 61 64

TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS
			
<2xD	<2xD	<2xD	<2xD
D 4xP	D 4xP	C 2xP	C 2xP
NIHS	NIHS	NIHS	NIHS





Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm			ID	ID	ID	ID
0.5	0.125	25	1.5	2	3	Δ0.41	193978	194043	194103	194168
0.6	0.15	25	1.8	2	3	Δ0.5	193979	194044	194104	194169
0.7	0.175	25	2.1	2	3	Δ0.58	193980	194045	194105	194170
0.8	0.2	25	2.4	2	3	Δ0.66	193981	194046	194106	188515
0.9	0.225	25	2.7	2	3	Δ0.74	193982	194047	194107	188521
1	0.25	40	3	2.5	3	Δ0.82	193983	194048	194108	194171
1.2	0.25	40	3.6	2.5	3	Δ1.02	193984	194049	194109	194172
1.4	0.3	40	4.2	2.5	3	Δ1.18	193985	194050	194110	194173

Δ 4H5H → 4H6H = +0.02 mm

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

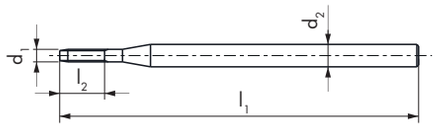
CLASSIC SYNCHRO VHM CAR DC

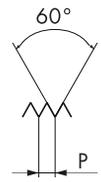
CMS

	CMS50	CMS50VS		
				
				
	C 2.5 x P	C 2.5 x P		
	NIHS	NIHS		

CMS50 R12 — 62 63 93

CMS50VS R12 VS — 31 62 63 73 74 83 93





Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID	ID
0.3	0.08	32	1.1	1.5	3	0.23	● 178257	● 193683
0.35	0.09	32	1.3	1.5	3	0.28	● 178260	● 193684
0.4	0.1	32	1.5	1.5	3	Δ0.32	● 178263	● 193685
0.5	0.125	32	1.8	1.5	3	Δ0.41	● 178266	● 193686
0.6	0.15	32	2.2	1.5	3	Δ0.5	● 178269	● 193687
0.7	0.175	32	2.6	1.5	3	Δ0.58	● 178272	● 193688
0.8	0.2	32	3	1.5	3	Δ0.66	● 178275	● 193689
0.9	0.225	32	3.3	1.5	3	Δ0.74	● 178278	● 193690
1	0.25	32	3.7	2	3	Δ0.82	● 178281	● 193691
1.2	0.25	32	4.5	2	3	Δ1.02	● 178284	● 193692
1.4	0.3	32	5.2	2	3	Δ1.18	● 178287	● 193693

Δ 4H5H → 4H6H = +0.02 mm

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SF NIHS 06-10 Fine Thread

CLASSIC SYNCHRO

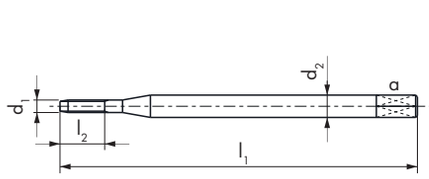
PM

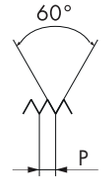
DC – DIN 371

TAN

TAN40	L20		62 63 91
TAN40VS	L20	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93
TAN50	R25		62 63 91
TAN50VS	R25	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93

TAN40	TAN40VS	TAN50	TAN50VS
			
<2 x D	<2 x D	<2 x D	<2 x D
C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P	C 2 x P
NIHS	NIHS	NIHS	NIHS





Ø d_1 SF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	40	4.2	2.5		3	Δ1.26	193833	170491	169767	170492
1.6	0.2	40	4.8	2.5		3	Δ1.46	193834	193871	193908	193945
1.8	0.2	40	5.4	2.5		3	Δ1.66	193835	193872	193909	193946
2	0.2	45	6	2.8	2.1	3	Δ1.86	193836	193873	193910	193947
2.2	0.2	45	6.6	2.8	2.1	3	Δ2.06	193837	193874	193911	193948
2.2	0.25	45	6.6	2.8	2.1	3	Δ2.02	193838	193875	193912	193949
2.5	0.2	50	7.5	2.8	2.1	3	Δ2.36	193839	193876	193913	193950
2.5	0.25	50	7.5	2.8	2.1	3	Δ2.32	193840	193877	193914	193951

Δ 4H5H → 4H6H = +0.02 mm

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

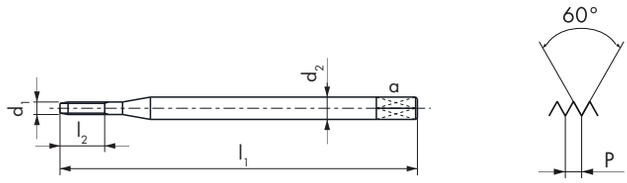
SF

NIHS 06-10 Fine Thread

CLASSIC | SYNCHRO | PM | DC – DIN 371

TAZ

	TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS
	L20	L20 + VS	R25	R25 + VS
Coating		21 22 23 41 42 61 64		21 22 23 41 42 61 64
				
	<2xD	<2xD	<2xD	<2xD
	D 4xP	D 4xP	C 2xP	C 2xP
	NIHS	NIHS	NIHS	NIHS



Ø d_1 SF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm			ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	40	4.2	2.5		3	Δ1.26	193986	194051	194111	194174
1.6	0.2	40	4.8	2.5		3	Δ1.46	193987	194052	194112	194175
1.8	0.2	40	5.4	2.5		3	Δ1.66	193988	194053	194113	194176
2	0.2	45	6	2.8	2.1	3	Δ1.86	193989	194054	194114	194177
2.2	0.2	45	6.6	2.8	2.1	3	Δ2.06	193990	194055	194115	194178
2.2	0.25	45	6.6	2.8	2.1	3	Δ2.02	193991	194056	194116	194179
2.5	0.2	50	7.5	2.8	2.1	3	Δ2.36	193992	194057	194117	194180
2.5	0.25	50	7.5	2.8	2.1	3	Δ2.32	193993	194058	194118	194181

Δ 4H5H → 4H6H = +0.02 mm

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SF NIHS 06-10 Fine Thread

CLASSIC SYNCHRO

VHM CAR

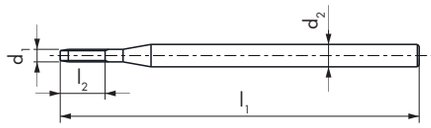
DC

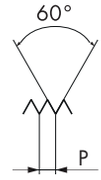
CMS

	CMS50	CMS50VS		
				
	<3 x D	<3 x D		
	C 2.5 x P	C 2.5 x P		
	NIHS	NIHS		

CMS50 — R12 — 62 63 93

CMS50VS — R12 — VS — 31 62 63 73 74 83 93





Ø d_1 SF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID	ID
1.4	0.2	32	5.2	2	3	Δ1.26	• 180329	• 193694
1.6	0.2	32	6	2	3	Δ1.46	• 193632	• 193695
1.8	0.2	32	6.7	2	3	Δ1.66	• 193633	• 193696
2	0.2	39	7.5	3	3	Δ1.86	• 193634	• 193697
2.2	0.2	39	8.2	3	3	Δ2.06	• 193635	• 193698
2.2	0.25	39	8.2	3	3	Δ2.02	• 193636	• 193699
2.5	0.2	39	9.3	3	3	Δ2.36	• 193637	• 193700
2.5	0.25	39	9.3	3	3	Δ2.32	• 193638	• 193701

Δ 4H5H → 4H6H = +0.02 mm

nano

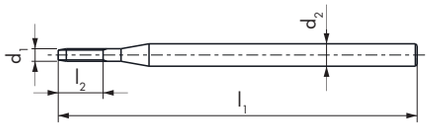
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

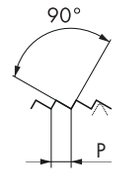
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TAN

TAN40	L20		62 63 91
TAN40VS	L20	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93
TAN50	R25		62 63 91
TAN50VS	R25	VS	11 12 13 14 32 62 63 71 72 73 74 81 93

TAN40	TAN40VS	TAN50	TAN50VS
			
<2xD	<2xD	<2xD	<2xD
2xP	2xP	2xP	2xP





Ø d_1 SL	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm			ID	ID	ID	ID
0.5	0.1	25	1.5	2	3	0.46	600065	600073	600081	600089
0.6	0.125	25	1.8	2	3	0.55	600066	600074	600082	600090
0.7	0.15	25	2.1	2	3	0.64	600067	600075	600083	600091
0.8	0.15	25	2.4	2	3	0.74	600068	600076	600084	600092
0.9	0.175	25	2.7	2	3	0.83	600069	600077	600085	600093
1	0.2	40	3	2.5	3	0.92	600070	600078	600086	600094
1.2	0.2	40	3.6	2.5	3	1.12	600071	600079	600087	600095
1.4	0.25	40	4.2	2.5	3	1.3	600072	600080	600088	600096

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CLASSIC SYNCHRO PM DC

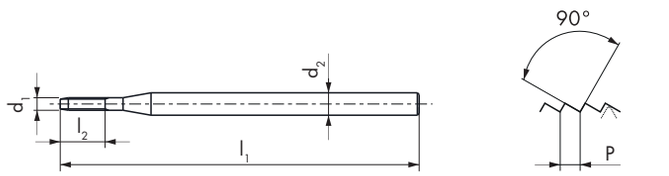
TAZ

	TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS
	L20	L20 VS	R25	R25 VS
		21 22 23 41 42 61 64		21 22 23 41 42 61 64









Ø d_1 SL	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm			TAZ40 ID	TAZ40VS ID	TAZ50 ID	TAZ50VS ID
0.5	0.1	25	1.5	2	3	0.46	600210	600218	600194	600202
0.6	0.125	25	1.8	2	3	0.55	600211	600219	600195	600203
0.7	0.15	25	2.1	2	3	0.64	600212	600220	600196	600204
0.8	0.15	25	2.4	2	3	0.74	600213	600221	600197	600205
0.9	0.175	25	2.7	2	3	0.83	600214	600222	600198	600206
1	0.2	40	3	2.5	3	0.92	600215	600223	600199	600207
1.2	0.2	40	3.6	2.5	3	1.12	600216	600224	600200	600208
1.4	0.25	40	4.2	2.5	3	1.3	600217	600225	600201	600209

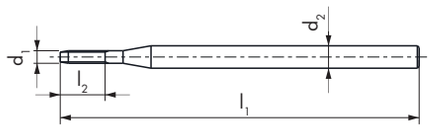
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

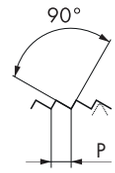
CMS

CMS50 R12 — 62 / 63 / 93

CMS50VS R12 VS — 31 / 62 / 63 / 73 / 74 / 83 / 93

CMS50	CMS50VS		
			
			

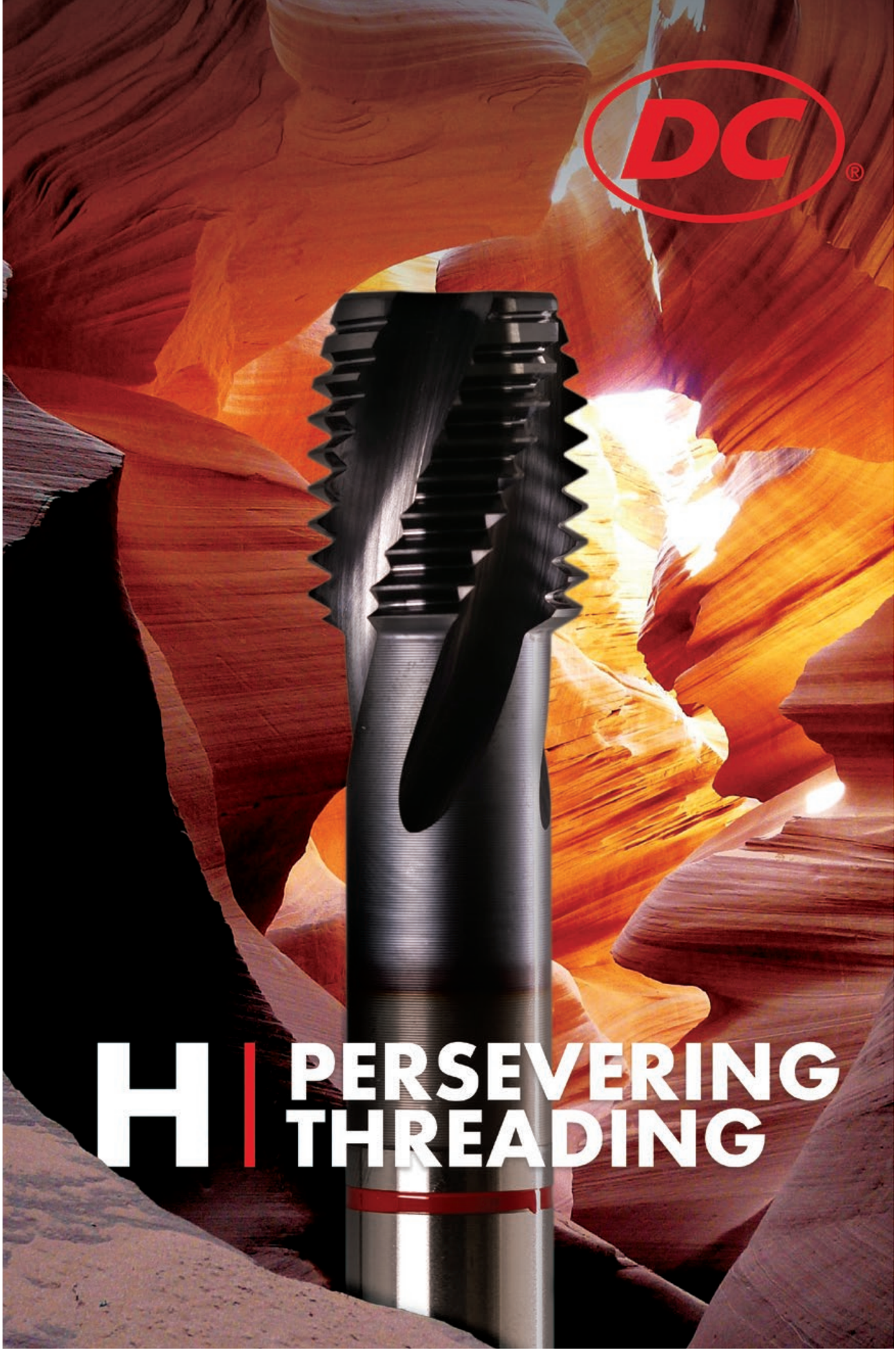




CMS50	CMS50VS
C 2.5 x P	C 2.5 x P

Ø d_1 SL	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm			ID	ID
0.3	0.06	32	1.1	1.5	3	0.27	• 600097	• 600226
0.35	0.06	32	1.3	1.5	3	0.32	• 600098	• 600227
0.4	0.08	32	1.5	1.5	3	0.36	• 600099	• 600228
0.5	0.1	32	1.8	1.5	3	0.46	• 600039	• 600229
0.6	0.125	32	2.2	1.5	3	0.55	• 600040	• 600230
0.7	0.15	32	2.6	1.5	3	0.64	• 600041	• 600231
0.8	0.15	32	3	1.5	3	0.74	• 600042	• 600232
0.9	0.175	32	3.3	1.5	3	0.83	• 600043	• 600233
1	0.2	32	3.7	2	3	0.92	• 600044	• 600234
1.2	0.2	32	4.5	2	3	1.12	• 600045	• 600235
1.4	0.25	32	5.2	2	3	1.3	• 600046	• 600236

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TARAUDS À REFOULER NANO
MASCHI A RULLARE NANO

DC Classification des matières — DC Classificazione dei materiali

Groupes de matières / Gruppi di materiali		Désignation des matières	Designazione dei materiali	Dureté / Durezza (HB)	Résistance / Resistenza Rm (N/mm²)	Allongement / Allungamento A (%)
10 Aciers / Acciai	11	Aciers de décolletage	Acciai da tornitura	< 200	< 700	< 10
	12	Aciers de construction ou de cémentation	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	< 30
	13	Aciers au carbone	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	< 20
	14	Aciers alliés < 850 N/mm²	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	< 30
	15	Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 30
	16	Aciers haute résistance ≤ 44 HRC	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	< 12
	17	Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	< 2
	18	Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	< 2
20 Aciers inoxydables / Acciai inox	21	Aciers inoxydables, soufrés	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	< 25
	22	Austénitiques	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	> 20
	23	Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	> 20
	24	Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	> 15
30 Fonte / Ghisa	31	Fonte grise	Ghisa grigia	< 250	< 850	< 10
	32	Fonte à graphite sphéroïdale et malléable	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	> 10
40 Titane / Titanio	41	Titane pur	Titanio puro	< 250	< 850	> 20
	42	Alliage de titane	Leghe di titanio	> 250	> 850	< 20
50 Nickel / Nickel	51	Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	> 25
	52	Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 25
	53	Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	< 20
60 Cuivre / Rame	61	Cuivre pur (électrolytique)	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	> 12
	62	Laiton, bronze (copeaux courts)	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	< 12
	63	Laiton (copeaux longs)	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	> 12
	64	Laiton sans plomb	Ottone senza piombo	< 220	< 700	> 15
70 Aluminium Magnésium / Alluminio Magnesio	71	Al non allié	Alluminio non legato	< 100	< 350	> 15
	72	Al allié Si < 1.5 %	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	> 15
	73	Al allié Si > 1.5 % - < 10 %	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	< 15
	74	Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	< 10
80 Matières plastiques / Materie plastiche	81	Matières thermoplastiques	Materie termoplastiche	-	-	-
	82	Matières duroplastiques	Materie termoindurenti	-	-	-
	83	Matières plastiques renforcées par fibres	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	-
90 Métaux précieux / Metalli preziosi	91	Or jaune	Oro giallo	-	-	-
	92	Or rose	Oro rosso	-	-	-
	93	Or blanc	Oro bianco	-	-	-
	94	Argent	Argento	-	-	-

Optimale avec huile de coupe / Ottimale con olio da taglio

Fonctionnelle avec huile de coupe / Funzionale con olio da taglio

Optimale avec émulsion / Ottimale con emulsione

Fonctionnelle avec émulsion / Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDS À REFOULER NANO — MASCHI A RULLARE NANO

CLASSIC SYNCHRO

Dès page : Dalla pagina:	FA Matières normales Materiali normali		CFA Matériaux non-ferreux Materiali non ferrosi	
M	363	363	370	370
MF	364	364		
UNC	365	365	371	371
UNF	366	366	372	372
S	367	367	373	373
SF	368	368		
SL	369	369		



	Vc (m/min) Guide Line Ø 0.3 - 1.4 mm Revêtu Rivestito	Ø 1.4 - 2.8 mm Revêtu Rivestito	FA80VS	FA83VS	CFA80VS	CFA83VS	
11	4 - 10	12 - 20	O E	O E			11
12	4 - 10	12 - 20	O E	O E			12
13	4 - 10	12 - 20	O E	O E			13
14	4 - 10	12 - 20	O E	O E			14
15	3 - 6	6 - 12	O	O			15
16							16
17							17
18							18
21	4 - 10	12 - 20	O E	O E			21
22	3 - 6	6 - 12	O E	O E			22
23	3 - 6	6 - 12	O E	O E			23
24	3 - 6	6 - 12	O	O			24
31							31
32							32
41							41
42							42
51	3 - 6	6 - 12	O	O			51
52							52
53							53
61	4 - 10	12 - 20	O E	O E			61
62	4 - 10	12 - 20			O E	O E	62
63	4 - 10	12 - 20	O E	O E	O E	O E	63
64	4 - 10	12 - 20	O E	O E			64
71	4 - 10	12 - 20	O E	O E			71
72	4 - 10	12 - 20	O E	O E			72
73	4 - 10	12 - 20	O E	O E			73
74							74
81							81
82							82
83							83
91	4 - 10	12 - 20	O E	O E	O E	O E	91
92	4 - 10	12 - 20	O E	O E	O E	O E	92
93	4 - 10	12 - 20					93
94	4 - 10	12 - 20	O E	O E	O E	O E	94

A *Optimale avec air* **Ottimale con aria**

A *Fonctionnelle avec air* **Funzionale con aria**

Limitée **Limitato**

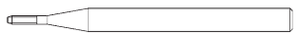
Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Répertoire — Tarauds à refouler nano
Rubrica — Maschi a rullare nano

CLASSIC SYNCHRO

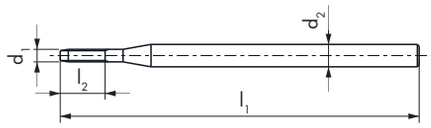
				FA		CFA	
Caractéristiques **Caratteristiche**				VS E 1.5 x P	VS C 2.5 x P	VS E 1.5 x P	VS C 2.5 x P
							
Genre de trou **Tipo di foro**				 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D	 < 2.5 x D
				FA80VS	FA83VS	CFA80VS	CFA83VS
M	4HX / 6HX	ISO DIN 14 ISO DIN 13	DC ~DIN 371	363	363	370	370
MF	4HX / 6HX	ISO DIN 13	DC ~DIN 371	364	364		
UNC	2BX	ASME B1.1	DC ~DIN 371	365	365	371	371
	3BX	ASME B1.1	DC ~DIN 371	365	365		
UNF	2BX	ASME B1.1	DC ~DIN 371	366	366	372	372
	3BX	ASME B1.1	DC ~DIN 371	366	366		
S	NIHS	NIHS 06 - 10	DC	367	367	373	373
SF	NIHS	NIHS 06-10 Fine Thread	DC	368	368		
SL	Safelock	SL 15 - 01	DC	369	369		

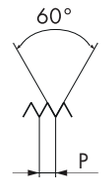
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FA

FA80VS	VS	11 12 13 14 15 21 22 23 24 51 61 63 64 71 72 73 91 92 94
FA83VS	VS	

FA80VS	FA83VS		
			
< 2.5 x D	< 2.5 x D		

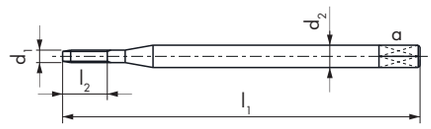


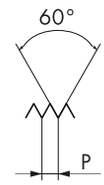


E 1.5 x P	C 2.5 x P
4HX	4HX

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm		ID	ID
0.5	0.125	25	1.5	2	Δ0.44	• 161750	• 173719
0.6	0.15	25	1.8	2	Δ0.53	• 152412	• 173720
0.7	0.175	25	2.1	2	Δ0.62	• 152415	• 173721
0.8	0.2	25	2.4	2	Δ0.71	• 152418	• 173722
0.9	0.225	25	2.7	2	Δ0.8	• 152421	• 173723
1	0.25	40	3	2.5	Δ0.88	• 151559	• 173729
1.2	0.25	40	3.6	2.5	Δ1.08	• 151565	• 173730
1.4	0.3	40	4.2	2.5	Δ1.25	• 152429	• 173731

Δ Tol. = +0/0.02 mm





6HX	6HX

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		ID	ID
1.6	0.35	40	4.8	2.5		Δ1.45	• 152433	• 193801
1.8	0.35	40	5.4	2.5		Δ1.65	• 193764	• 193802
2	0.4	45	8	2.8	2.1	Δ1.8	• 151566	• 193803
2.3	0.4	45	9	2.8	2.1	Δ2.1	• 193765	• 193804
2.5	0.45	50	10	2.8	2.1	Δ2.3	• 193766	• 193805
2.6	0.45	50	10	2.8	2.1	Δ2.4	• 193767	• 193806

Δ Tol. = +0/0.02 mm

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FA

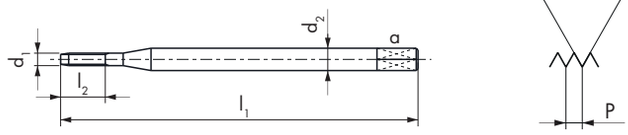
FA80VS	FA83VS		
			

FA80VS  VS

FA83VS  VS

11 12 13 14 15
21 22 23 24 51
61 63 64 71 72
73 91 92 94

< 2.5 x D | < 2.5 x D

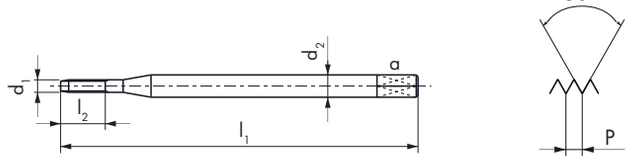


E 1.5 x P | C 2.5 x P

4HX | 4HX

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		ID	ID
1.4	0.2	40	4.2	2.5		Δ1.31	• 155928	• 180436
1.6	0.2	40	4.8	2.5		Δ1.51	• 156480	• 193807
1.8	0.2	40	5.4	2.5		Δ1.71	• 193768	• 193808
2	0.2	45	6	2.8	2.1	Δ1.91	• 193769	• 193809
2	0.25	45	6	2.8	2.1	Δ1.88	• 193770	• 193810
2.2	0.2	45	6.6	2.8	2.1	Δ2.11	• 193771	• 193811
2.2	0.25	45	6.6	2.8	2.1	Δ2.08	• 193772	• 193812
2.3	0.2	45	6.9	2.8	2.1	Δ2.21	• 193773	• 193813
2.3	0.25	45	6.9	2.8	2.1	Δ2.18	• 193774	• 193814
2.5	0.2	50	7.5	2.8	2.1	Δ2.41	• 193775	• 193815
2.5	0.25	50	7.5	2.8	2.1	Δ2.38	• 193776	• 193816

Δ Tol. = +0/0.02 mm



6HX | 6HX

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		ID	ID
2.5	0.35	50	7.5	2.8	2.1	Δ2.35	• 193777	• 193817
2.6	0.35	50	7.8	2.8	2.1	Δ2.45	• 193778	• 193818

Δ Tol. = +0/0.02 mm

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC ASME B1.1

CLASSIC SYNCHRO

PM

DC – DIN 371

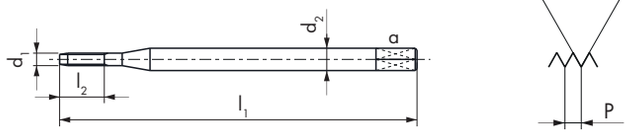
FA

	FA80VS	FA83VS		
				
	< 2.5 x D	< 2.5 x D		
	E 1.5 x P	C 2.5 x P		
	2BX	2BX		

FA80VS  VS

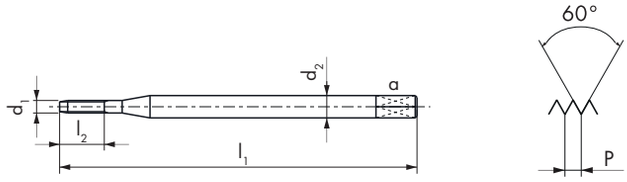
FA83VS  VS

11 12 13 14 15
21 22 23 24 51
61 63 64 71 72
73 91 92 94



Ø d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		ID	ID
1	64	1.85	40	5.6	2.5		Δ1.65	● 193779	● 193819
2	56	2.18	45	9	2.8	2.1	Δ2	● 193780	● 193820
3	48	2.51	50	10	2.8	2.1	Δ2.25	● 193781	● 193821

Δ Tol. = +0/0.02 mm



3BX 3BX

Ø d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		ID	ID
1	64	1.85	40	5.6	2.5		Δ1.65	● 193782	● 193822
2	56	2.18	45	9	2.8	2.1	Δ2	● 193783	● 193823
3	48	2.51	50	10	2.8	2.1	Δ2.25	● 193784	● 193824

Δ Tol. = +0/0.02 mm

nano

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

CLASSIC SYNCHRO PM DC – DIN 371

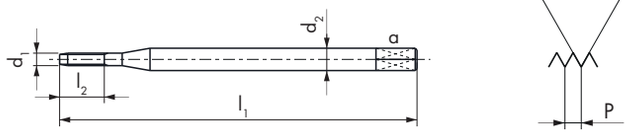
FA

	FA80VS	FA83VS
	VS	VS

11 12 13 14 15
21 22 23 24 51
61 63 64 71 72
73 91 92 94



< 2.5 x D | < 2.5 x D

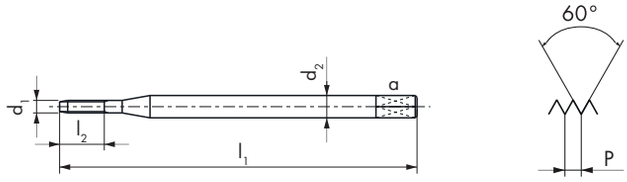


E 1.5 x P | C 2.5 x P

2BX | 2BX

Ø d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		ID	ID
0	80	1.52	40	4.6	2.5		Δ1.4	● 193785	● 193825
1	72	1.85	40	5.6	2.5		Δ1.7	● 193786	● 193826
2	64	2.18	45	9	2.8	2.1	Δ2	● 193787	● 193827
3	56	2.51	50	10	2.8	2.1	Δ2.3	● 193788	● 193828

Δ Tol. = +0/0.02 mm



3BX | 3BX

Ø d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		ID	ID
0	80	1.52	40	4.6	2.5		Δ1.4	● 193789	● 193829
1	72	1.85	40	5.6	2.5		Δ1.7	● 193790	● 193830
2	64	2.18	45	9	2.8	2.1	Δ2	● 193791	● 193831
3	56	2.51	50	10	2.8	2.1	Δ2.3	● 193792	● 193832

Δ Tol. = +0/0.02 mm

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CLASSIC SYNCHRO PM DC

FA

FA80VS	FA83VS		

FA80VS VS

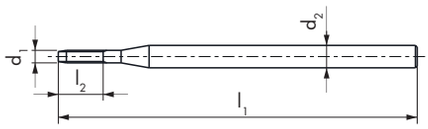
FA83VS VS

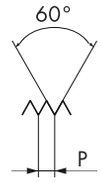
11 12 13 14 15
21 22 23 24 51
61 63 64 71 72
73 91 92 94




< 2.5 x D

< 2.5 x D





E 1.5 x P

C 2.5 x P

NIHS

NIHS

Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm		ID	ID
0.5	0.125	25	1.5	2	Δ 0.44	• 158977	• 173724
0.6	0.15	25	1.8	2	Δ 0.53	• 151561	• 173725
0.7	0.175	25	2.1	2	Δ 0.62	• 151742	• 173726
0.8	0.2	25	2.4	2	Δ 0.71	• 151564	• 173727
0.9	0.225	25	2.7	2	Δ 0.8	• 151562	• 173728
1	0.25	40	3.0	2.5	Δ 0.88	• 151542	• 173732
1.2	0.25	40	3.6	2.5	Δ 1.08	• 151543	• 173733
1.4	0.3	40	4.2	2.5	Δ 1.25	• 152427	• 173734

Δ Tol. = +0/0.02 mm

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

SF NIHS 06-10 Fine Thread

CLASSIC SYNCHRO PM DC – DIN 371

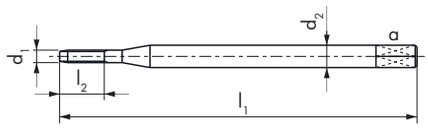
FA

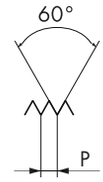
	FA80VS	FA83VS		
				
	< 2.5 x D	< 2.5 x D		
	E 1.5 x P	C 2.5 x P		
	NIHS	NIHS		

FA80VS  VS

FA83VS  VS

11 12 13 14 15
21 22 23 24 51
61 63 64 71 72
73 91 92 94





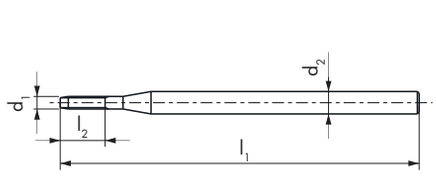
Ø d_1 SF	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	a mm		ID	ID
1.4	0.2	40	4.2	2.5		Δ1.31	• 176180	• 193793
1.6	0.2	40	4.8	2.5		Δ1.51	• 193757	• 193794
1.8	0.2	40	5.4	2.5		Δ1.71	• 193758	• 193795
2	0.2	45	6	2.8	2.1	Δ1.91	• 193759	• 193796
2.2	0.2	45	6.6	2.8	2.1	Δ2.11	• 193760	• 193797
2.2	0.25	45	6.6	2.8	2.1	Δ2.08	• 193761	• 193798
2.5	0.2	50	7.5	2.8	2.1	Δ2.41	• 193762	• 193799
2.5	0.25	50	7.5	2.8	2.1	Δ2.38	• 193763	• 193800

Δ Tol. = +0/0.02 mm

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FA

FA80VS	VS	11	12	13	14	15	21	22	23
FA83VS	VS	24	51	61	63	64	71	72	73
		91	92	94					



FA80VS	FA83VS		
			
< 2.5 x D	< 2.5 x D		
E 1.5 x P	C 2.5 x P		

Ø d_1 SL	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 mm	ID	ID
0.5	0.1	25	1.5	2	• 600049	• 600100
0.6	0.125	25	1.8	2	• 600050	• 600101
0.7	0.15	25	2.1	2	• 600051	• 600102
0.8	0.15	25	2.4	2	• 600052	• 600103
0.9	0.175	25	2.7	2	• 600053	• 600104
1	0.2	40	3	2.5	• 600054	• 600105
1.2	0.2	40	3.6	2.5	• 600055	• 600106
1.4	0.25	40	4.2	2.5	• 600056	• 600107

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

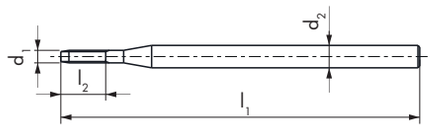
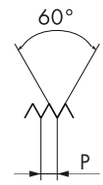
CFA

	CFA80VS	CFA83VS		
				

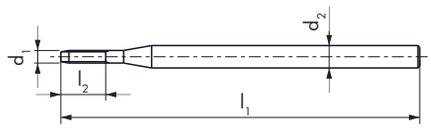
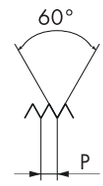
CFA80VS  VS

62 63 91 92 94

CFA83VS  VS

									
							E 1.5 x P	C 2.5 x P	
							4HX	4HX	
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2h5 mm			ID	ID	
0.5	0.125	32	1.5	1.5	Δ0.44		● 171771	● 193611	
0.6	0.15	32	1.8	1.5	Δ0.53		● 171773	● 193612	
0.7	0.175	32	2.1	1.5	Δ0.62		● 171775	● 193613	
0.8	0.2	32	2.4	1.5	Δ0.71		● 171777	● 193614	
0.9	0.225	32	2.7	1.5	Δ0.8		● 171779	● 193615	
1	0.25	32	3	2	Δ0.88		● 171782	● 193616	
1.2	0.25	32	3.6	2	Δ1.08		● 171783	● 193617	
1.4	0.3	32	4.2	2	Δ1.25		● 171785	● 193618	

Δ Tol. = +0/0.02 mm

							6HX	6HX	
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2h5 mm			ID	ID	
1.6	0.35	32	4.8	2	Δ1.45		● 193590	● 193619	
1.8	0.35	32	5.4	2	Δ1.65		● 193591	● 193620	
2	0.4	39	8	3	Δ1.8		● 193592	● 193621	
2.3	0.4	39	9	3	Δ2.1		● 193593	● 193622	
2.5	0.45	39	10	3	Δ2.3		● 193594	● 193623	
2.6	0.45	39	10	3	Δ2.4		● 193595	● 193624	

Δ Tol. = +0/0.02 mm

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

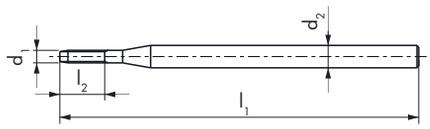
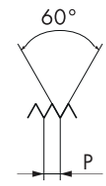
UNC ASME B1.1

CLASSIC SYNCHRO

VHM CAR

DC

CFA

	CFA80VS	CFA83VS		
				
				
				
				
Ø d_1 UNC	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2 h5 mm		ID	ID
1	64	1.85	32	5.5	2	Δ 1.65	● 193596	● 193625
2	56	2.18	39	8.6	3	Δ 2	● 193597	● 193626
3	48	2.51	39	10	3	Δ 2.25	● 193598	● 193627

Δ Tol. = +0/0.02 mm

nano

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNF ASME B1.1

CLASSIC SYNCHRO

VHM CAR

DC

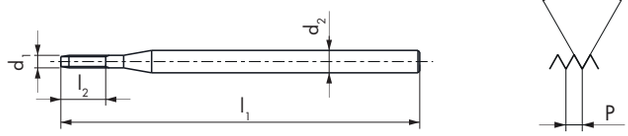
CFA

	CFA80VS	CFA83VS		
				
				
				
	2BX	2BX		

CFA80VS VS

62 63 91 92 94

CFA83VS VS



Ø d_1 UNF	P TPI	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2h5 mm		ID	ID
0	80	1.52	32	4.5	2	Δ1.4	● 193599	● 193628
1	72	1.85	32	5.5	2	Δ1.7	● 193600	● 193629
2	64	2.18	39	8.6	3	Δ2	● 193601	● 193630
3	56	2.51	39	10	3	Δ2.3	● 193602	● 193631

Δ Tol. = +0/0.02 mm

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CLASSIC SYNCHRO

VHM CAR

DC

CFA

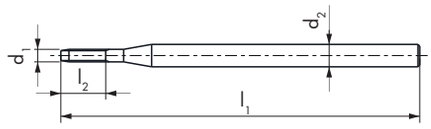
CFA80VS	CFA83VS		
			

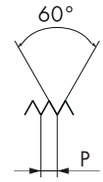
CFA80VS VS

62 63 91 92 94

CFA83VS VS

< 2.5 x D	< 2.5 x D





E 1.5 x P	C 2.5 x P
NIHS	NIHS

Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 mm	d_2h5 mm		ID	ID
0.5	0.125	32	1.5	1.5	Δ0.44	171770	193603
0.6	0.15	32	1.8	1.5	Δ0.53	171772	193604
0.7	0.175	32	2.1	1.5	Δ0.62	171774	193605
0.8	0.2	32	2.4	1.5	Δ0.71	171776	193606
0.9	0.225	32	2.7	1.5	Δ0.8	171778	193607
1	0.25	32	3	2	Δ0.88	171780	193608
1.2	0.25	32	3.6	2	Δ1.08	171781	193609
1.4	0.3	32	4.2	2	Δ1.25	171784	193610

Δ Tol. = +0/0.02 mm

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

JAUGES DE FILETAGE NANO
CALIBRI FILETTATI PER FILETTATURA NANO

JAUGES TAMPONS DE FILETAGE — CALIBRI A TAMPONE FILETTATI



MÉTROLOGIE — METROLOGIA

GO





NO-GO

PRODUCTION — PRODUZIONE

GO



< 2.74 mm

SWISS ACCREDITATION
sas.admin.ch SCS 0143



UTILISATION

Le meulage du 1er filet non plein et de la face avant de la jauge garantit un engagement optimal dans le filetage, primordial pour assurer une mesure correcte.
Cette entrée permet à la jauge de contrôler le filetage à une profondeur maximale.



MAÎTRISE DU PROFIL

Notre savoir-faire dans le domaine de la rectification nous garantit une parfaite maîtrise des tolérances de la forme du profil et des états de surface parfaits.



JAUGE BAGUE NO-GO

Le dégagement du Ø extérieur de nos jauges bagues NO-GO assure une vérification parfaite des flancs de vis en éliminant le risque d'un contrôle faussé par un blocage sur le diamètre extérieur de la jauge.



SYSTÈME MODULAIRE

Une vis de raccord permet d'assembler la jauge GO avec la partie NO-GO selon votre besoin. La boîte rigide sécurise les jauges pendant le transport et les déplacements. Son intérieur moulé protège le produit des chocs et des salissures.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TAMPONS RAPPORTEURS — TAMPONI DI CONTROLLO

Le tampon rapporteur NO-GO sera le garde-fou de la nouvelle bague.

Il tampone di controllo NO-GO è il dispositivo di controllo per il nuovo calibro ad anello.

Le tampon rapporteur GO servira à contrôler la qualité de votre bague.

Il tampone di controllo GO viene utilizzato per controllare la qualità del vostro calibro ad anello.



Le témoin d'usure WEAR prolongera la durée de vie de votre bague jusqu'à un certain seuil de tolérance.

Il tampone master WEAR prolunga la vita utile del vostro tampone ad anello fino ad un certo limite di tolleranza.

UTILIZZAZIONE

Il fatto che il giro iniziale della filettatura della vite e anche la punta del calibro siano stati rettificati in piano assicura che l'utensile si inserisca in modo ottimale nella filettatura, il che è essenziale per garantire una misurazione corretta. Ciò consente al calibro di controllare il filetto alla sua massima profondità.

CONTROLLO DEL PROFILO

La nostra esperienza nel campo della rettifica ci assicura un perfetto controllo delle tolleranze per la forma del profilo e per la struttura delle superfici.

CALIBRO AD ANELLO NO-GO

Il profilo sul diametro esterno dei nostri tamponi ad anello NO-GO garantisce un controllo ottimale dei lati della vite, eliminando il rischio di una verifica errata causata da un blocco del diametro esterno del calibro.

SISTEMA MODULARE

Una vite di accoppiamento consente di collegare il calibro GO alla sezione NO-GO come richiesto. La scatola rigida protegge i calibri durante il trasporto. Il suo interno stampato mantiene il prodotto pulito e lo protegge dagli urti.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

LE CERTIFICAT DE MESURE SCS

Un certificat est une confirmation écrite attestant de la qualité de l'équipement métrologique de l'entreprise. DC NANO TOOLS SA (Accréditation SCS 0143), membre du Groupe DC SWISS, vous propose le contrôle et l'étalonnage des jauges filetées selon la norme internationale standardisée ISO 17025.
Ce service payant est proposé dans les dimensions allant du diamètre 0.1 à 3.0 mm pour la mesure du diamètre sur flanc et de 0.1 à 3.5 mm pour le diamètre extérieur.

Toutes les jauges tampons sont certifiées SCS.

Accrédité ISO 17025:2017 © DC NANO TOOLS SA



En vertu de l'ordonnance sur l'accréditation et la désignation du 17 juin 1996 et sur la base de l'avis de la Commission fédérale d'accréditation, le Service d'accréditation suisse (SAS) délivre à

DC NANO TOOLS SA
Metrologie
Grand-rue 19
2735 Malleray

Durée de l'accréditation :
06.01.2021 au 05.01.2026
(1ère accréditation: 06.01.2016)

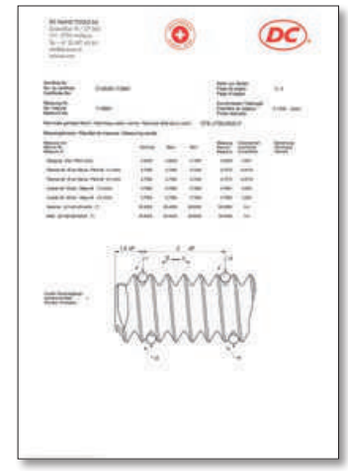
l'accréditation en tant que

Laboratoire d'étalonnage pour les longueurs

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

3003 Berne, le 17.11.2020
Service d'accréditation suisse SAS

Responsable du SAS
Konrad Flück



CERTIFICATO DI MISURA SCS

Un certificato è una conferma scritta della qualità delle apparecchiature metrologiche di un'azienda. DC NANO TOOLS SA (accreditamento SCS 0143), membro del Gruppo DC SWISS, può ispezionare e calibrare per voi i tamponi di controllo delle filettature secondo la norma internazionale ISO 17025.
Questo servizio a pagamento è disponibile per diametri di passo da 0.1 a 3.0 mm e per diametri esterni da 0.1 a 3.5 mm.

Tutti i tamponi filettati sono certificati SCS.

Accreditati ISO 17025:2017 © DC NANO TOOLS SA

TÉLÉCHARGEZ VOTRE ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Désormais, retrouvez votre attestation de conformité n'importe où directement depuis votre téléphone. Il vous suffit de scanner le QR Code de la carte se trouvant à l'intérieur de la boîte et de télécharger le PDF joint.

L'attestation de conformité accompagnant chaque boîte confirme que la production a scrupuleusement suivi le processus de contrôle au terme de la fabrication.

Contrôle qualité DC SWISS SA

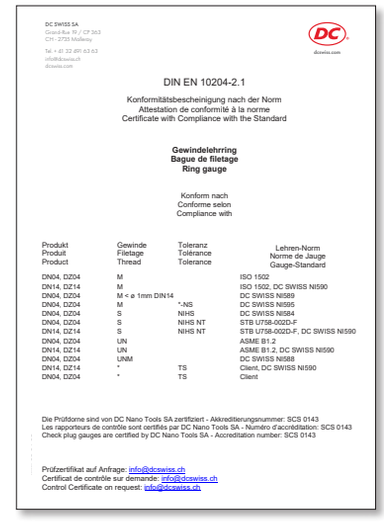
DOWNLOAD YOUR DC ATTESTATION

SCARICA LA VOSTRA CONFERMA DI CONFORMITÀ

Ora potete accedere alla vostra conferma di conformità in qualsiasi momento, in qualsiasi posto del vostro telefono. Basta scansionare il codice QR sulla scheda all'interno della scatola e scaricare il file pdf associato.

La conferma di conformità che accompagna ogni scatola conferma che la fabbrica ha seguito scrupolosamente il processo di monitoraggio post-produzione.

Controllo qualità DC SWISS SA



DC SWISS SA
Grand-Rue 19 / CP 363
CH - 2735 Malleray
Tel. + 41 32 491 63 63
info@dcswiss.ch
dcswiss.com

dcswiss.com

DIN EN 10204-2.1

Konformitätsbescheinigung nach der Norm
Attestation de conformité à la norme
Certificate with Compliance with the Standard

Gewindelehrring
Bague de filetage
Ring gauge

Konform nach
Conforme selon
Compliance with

Produkt / Produit / Product	Gewinde / Filetage / Thread	Toleranz / Tolérance / Tolerance	Lehren-Norm / Norme de Jauge / Gauge-Standard
DN04, DZ04	M		ISO 1502
DN14, DZ14	M		ISO 1502, DC SWISS NI590
DN04, DZ04	M < ø 1mm DIN14		DC SWISS NI589
DN04, DZ04	M	*-NS	DC SWISS NI595
DN04, DZ04	S	NIHS	DC SWISS NI584
DN04, DZ04	S	NIHS NT	STB U758-002D-F
DN14, DZ14	S	NIHS NT	STB U758-002D-F, DC SWISS NI590
DN04, DZ04	UN		ASME B1.2
DN14, DZ14	UN		ASME B1.2, DC SWISS NI590
DN04, DZ04	UNM		DC SWISS NI588
DN14, DZ14	*	TS	Client, DC SWISS NI590
DN04, DZ04	*	TS	Client

Die Prüfdorne sind von DC Nano Tools SA zertifiziert - Akkreditierungsnummer: SCS 0143
Les rapporteurs de contrôle sont certifiés par DC Nano Tools SA - Numéro d'accréditation: SCS 0143
Check plug gauges are certified by DC Nano Tools SA - Accreditation number: SCS 0143

Prüfzertifikat auf Anfrage: info@dcswiss.ch
Certificat de contrôle sur demande: info@dcswiss.ch
Control Certificate on request: info@dcswiss.ch

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

LES SETS DISPONIBLES — SET DISPONIBILI



JAUGES TAMPONS ET BAGUES DN
CALIBRI A TAMPONE E ANELLI FILETTATI DN

SET UNITAIRE — SINGOLO SET



JAUGES BAGUES DZ
ANELLI FILETTATI DZ

SET UNITAIRE — SINGOLO SET



JAUGES TAMPONS DN / BAGUES DN
CALIBRI A TAMPONE DN / ANELLI FILETTATI DN

SET DE 10 OU 20 PIÈCES
SET DA 10 O 20 PEZZI

Pour chaque set, vous pouvez sélectionner le nombre exact de jauges GO / NO-GO.

Contactez-nous pour toute autre composition de set.

È possibile selezionare il numero esatto di calibri filettati di controllo GO / NO-GO per ogni set.

Contattateci per qualsiasi altra composizione di set.

dcswiss.com / info@dcswiss.ch / +41 32 491 63 63

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

COMMANDE DE JAUGES NANO — ORDINE DEI CALIBRI FILETTATI NANO

TYPE D'OUTIL — TIPO DI STRUMENTO



☐
☐
☐



☐
☐
☐
☐



☐
☐
☐
☐

CARACTÉRISTIQUES — CARATTERISTICHE

DIMENSION DIMENSIONE	*TOLÉRANCE* TOLLERANZA	*NORME* NORMA	*QUANTITÉ* QUANTITÀ	*SPÉCIFIQUE* SPECIFICHE

REMARQUES — NOTE

INFORMATIONS D'EXPÉDITION — INFORMAZIONI SULLA CONSEGNA

Merci de viser votre commande.
Grazie per firmare l'ordine.

dcswiss.com / info@dcswiss.ch / +41 32 491 63 63

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

		Jauges tampons de filetage Calibri a tampone filettati			*Jauges bagues de filetage* Anelli filettati				*Tampons rapporteurs* Tamponi di controllo a spina			
Caractéristiques **Caratteristiche**												
												
Type **Tipo**		**DN01 GO**	**DN01 GO**	**DN02 NO-GO**	**DZ04 GO**	**DZ14 NO-GO**	**DN04 GO**	**DN14 NO-GO**	**RN05-1 GO**	**RN15-1 GO**	**RN05-2 NO-GO**	**RN15-2 NO-GO**
M 4H / 5h	**ISO DIN 14** **ISO DIN 13**		382	382	383	383	384	384	399	399	400	400
M 6H / 6g	**ISO DIN 13**		382	382	383	383	384	384	399	399	400	400
M 5H / 6h	**ISO DIN 13**		382	382	383	383	384	384	399	399	400	400
MF 4H / 4h	**ISO DIN 13**		385	385	386	386	387	387	402	402	403	403
MF 6H / 6g	**ISO DIN 13**		385	385	386	386	387	387	402	402	403	403
MF 6h	**ISO DIN 13**				386	386	387	387	402	402	403	403
UNC 2B / 2A	**ASME B1.1**		388	388	389	389	390	390	405	405	406	406
UNC 3B / 3A	**ASME B1.1**		388	388	389	389	390	390	405	405	406	406
UNF 2B / 2A	**ASME B1.1**		388	388	389	389	390	390	405	405	406	406
UNF 3B / 3A	**ASME B1.1**		388	388	389	389	390	390	405	405	406	406
S NIHS 3G	**NIHS**	391										
S NIHS 4H	**NIHS**		391									
S NIHS 4H / 3G	**NIHS**			391								
S NIHS	**NIHS**				393	393	394	394	407	407	408	408
S NIHS NT	**NIHS**		392	392	393	393	394	394	407	407	408	408
SF NIHS 3G	**NIHS**	395										
SF NIHS 4H	**NIHS**		395									
SF NIHS 4H / 3G	**NIHS**			395								
SF NIHS	**NIHS**				396	396	397	397	409	409	410	410
SF NIHS NT	**NIHS**								409	409	410	410
SL	**SL 15-01**		398	398								

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Répertoire — Jauges de contrôle NANO pour la micromécanique et l'horlogerie
Rubrica — Calibri filettati NANO per micromeccanica e orologeria

		Témoins d'usure Testimone di usura		*Jauges étalons filetées* Campioni filettati
Caractéristiques **Caratteristiche**				
				
Type **Tipo**		**RN05-3 WEAR**	**RN15-3 WEAR**	**EN00**
M 4H / 5h	**ISO DIN 14 ISO DIN 13**			
M 6H / 6g	**ISO DIN 14 ISO DIN 13**	401	401	
M 5H / 6h	**ISO DIN 13**	401	401	
MF 4H / 4h	**ISO DIN 13**	404	404	
MF 6H / 6g	**ISO DIN 13**	404	404	
MF 6h	**ISO DIN 13**	404	404	
S NIHS	**NIHS**			411

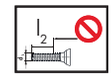
Pictogrammes - Simboli

"Entre"
"Passa"

"N'entre pas"
"Non passa"

6H *Tolérance 6H, "Entre"*
Tolleranza 6H, "Passa"

6g *Tolérance 6g, "N'entre pas"*
Tolleranza 6g, "Non passa"



La longueur de mesure maximale l2 ne doit pas être dépassée
La lunghezza di misura massima l2 non deve essere superata

PHYN. KL *Phynox KL*
Phynox KL

LH *Sur demande, toutes les jauges de filetage sont également livrables pour les filetages à gauche*
Tutti i calibri filettati possono essere forniti su richiesta con filettatura sinistra

Utilisation — Utilizzazione

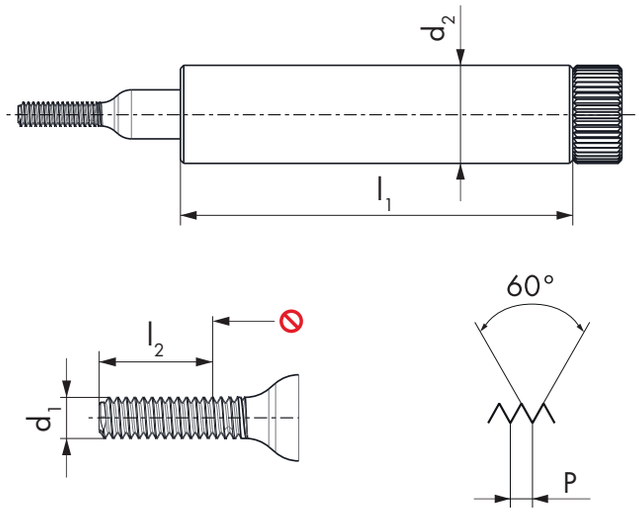

RN05-1
RN05-2
→ **DN04/DZ04**



RN15-1
RN15-2
→ **DN14/DZ14**


Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano





DN01 GO	DN02 NO-GO	DN01 GO	DN02 NO-GO
4H	4H	5H	5H

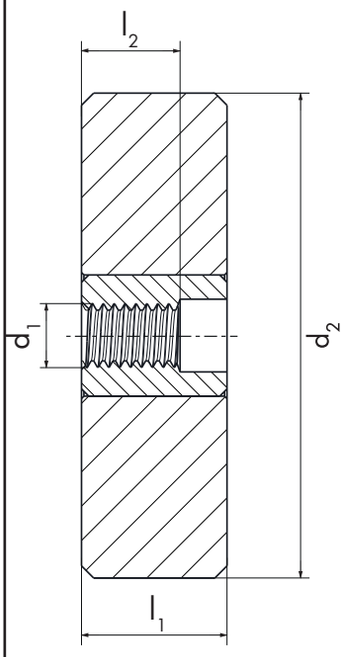
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
0.3	0.08	24	0.9	6	● 192778	● 192786		
0.35	0.09	24	1.05	6	● 192779	● 192787		
0.4	0.1	24	1.2	6	● 192780	● 192788		
0.5	0.125	24	1.5	6	● 192781	● 192789		
0.6	0.15	24	1.8	6	● 192782	● 192790		
0.7	0.175	24	2.1	6	● 192783	● 192791		
0.8	0.2	24	2.4	6	● 192784	● 192792		
0.9	0.225	24	2.7	6	● 192785	● 192793		
1	0.25	24	3	6	● 191113	● 191127	● 191421	● 191424
1.2	0.25	24	3.6	6	● 191114	● 191128	● 191422	● 191425
1.4	0.3	24	4.2	6	● 191115	● 191129	● 191423	● 191426

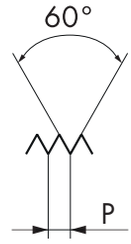
							6H	6H
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm			ID	ID
1.6	0.35	24	4.5	6			● 191427	● 191433
1.8	0.35	24	4.5	6			● 191428	● 191434
2	0.4	24	4.5	6			● 191429	● 191435
2.3	0.4	24	4.5	6			● 191430	● 191436
2.5	0.45	24	4.5	6			● 191431	● 191437
2.6	0.45	24	4.5	6			● 191432	● 191438

All nano thread plug gauges are SCS-certified and the paid certificate is available on request.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano





	DZ04 GO	DZ14 NO-GO	DZ04 GO	DZ14 NO-GO
				
	5h	5h	6h	6h
Ø d_1 M	ID	ID	ID	ID
* 0.3	● 192842	● 192850		
* 0.35	● 192843	● 192851		
0.4	● 192844	● 192852		
0.5	● 192845	● 192853		
0.6	● 192846	● 192854		
0.7	● 192847	● 192855		
0.8	● 192848	● 192856		
0.9	● 192849	● 192857		
1			● 191473	● 191476
1.2			● 191474	● 191477
1.4			● 191475	● 191478

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm
* 0.3	0.08	6	0.45	20
* 0.35	0.09	6	0.53	20
0.4	0.1	6	0.6	20
0.5	0.125	6	0.75	20
0.6	0.15	6	0.9	20
0.7	0.175	6	1.05	20
0.8	0.2	6	1.2	20
0.9	0.225	6	1.35	20
1	0.25	6	1.5	20
1.2	0.25	6	1.8	20
1.4	0.3	6	2.1	20

* In development

			6g	6g
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm
1.6	0.35	6	2.4	20
1.8	0.35	6	2.7	20
2	0.4	6	3	20
2.3	0.4	6	3.45	20
2.5	0.45	6	3.75	20
2.6	0.45	6	3.9	20
			ID	ID
1.6			● 191479	● 191485
1.8			● 191480	● 191486
2			● 191481	● 191487
2.3			● 191482	● 191488
2.5			● 191483	● 191489
2.6			● 191484	● 191490

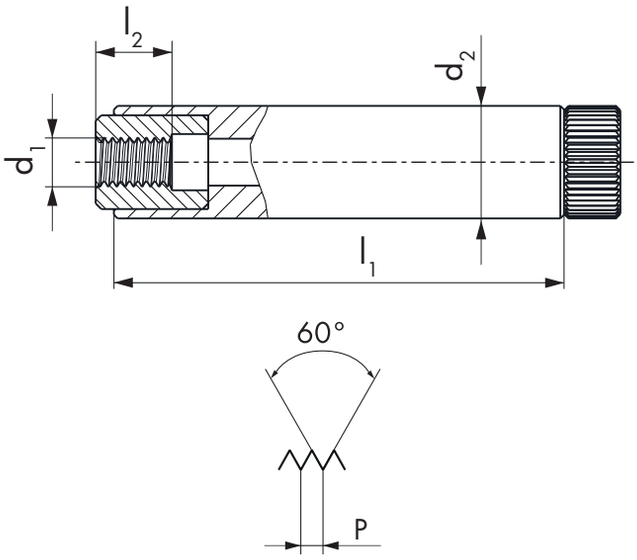
All nano ring gauges have a certificate of measurement, established with SCS certified plug check gauges.
The paid certificate is available on request.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

M ISO DIN 14 / ISO DIN 13
DC SWISS NI589 / DN04: ISO 1502 / DN14: ISO 1502, DC SWISS NI590

PHYN. KL

nano





Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	DN04 GO 5h ID	DN14 NO-GO 5h ID	DN04 GO 6h ID	DN14 NO-GO 6h ID
* 0.3	0.08	24	0.45	6	● 192800	● 192808		
* 0.35	0.09	24	0.53	6	● 192801	● 192809		
0.4	0.1	24	0.6	6	● 192802	● 192810		
0.5	0.125	24	0.75	6	● 192803	● 192811		
0.6	0.15	24	0.9	6	● 192804	● 192812		
0.7	0.175	24	1.05	6	● 192805	● 192813		
0.8	0.2	24	1.2	6	● 192806	● 192814		
0.9	0.225	24	1.35	6	● 192807	● 192815		
1	0.25	24	1.5	6			● 191447	● 191450
1.2	0.25	24	1.8	6			● 191448	● 191451
1.4	0.3	24	2.1	6			● 191449	● 191452

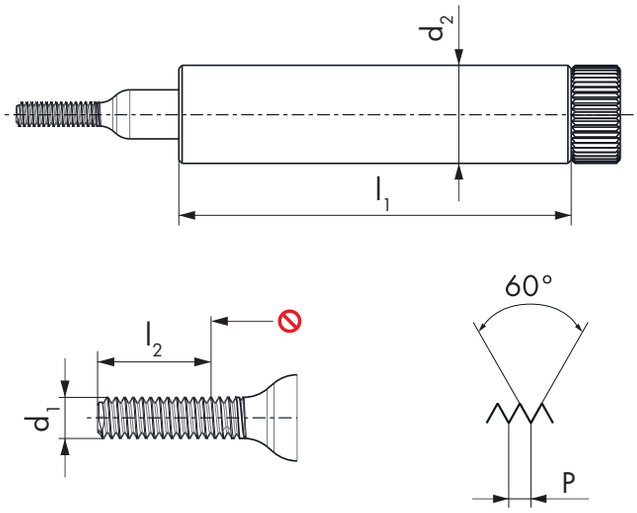
* In development

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	6g ID	6g ID
1.6	0.35	24	2.4	6	● 191453	● 191459
1.8	0.35	24	2.7	6	● 191454	● 191460
2	0.4	24	3	6	● 191455	● 191461
2.3	0.4	24	3.45	6	● 191456	● 191462
2.5	0.45	24	3.75	6	● 191457	● 191463
2.6	0.45	24	3.9	6	● 191458	● 191464

All nano ring gauges have a certificate of measurement, established with SCS certified plug check gauges.
The paid certificate is available on request.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



DN01 GO	DN02 NO-GO	DN01 GO	DN02 NO-GO
			
4H	4H	6H	6H

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	24	4.2	6	● 191116	● 191130		
1.6	0.2	24	3	6	● 191117	● 191131		
1.8	0.2	24	3	6	● 191118	● 191132		
2	0.2	24	3	6	● 191119	● 191133		
2	0.25	24	3	6	● 192794	● 192797		
2.2	0.2	24	3	6	● 191120	● 191134		
2.2	0.25	24	3	6	● 191121	● 191135		
2.3	0.2	24	3	6	● 191122	● 191136		
2.3	0.25	24	3	6	● 191123	● 191137		
2.5	0.2	24	3	6	● 191124	● 191138		
2.5	0.25	24	3	6	● 191125	● 191139		
2.5	0.35	24	4.5	6			● 192795	● 192798
2.6	0.35	24	4.5	6			● 192796	● 192799

All nano thread plug gauges are SCS-certified and the paid certificate is available on request.

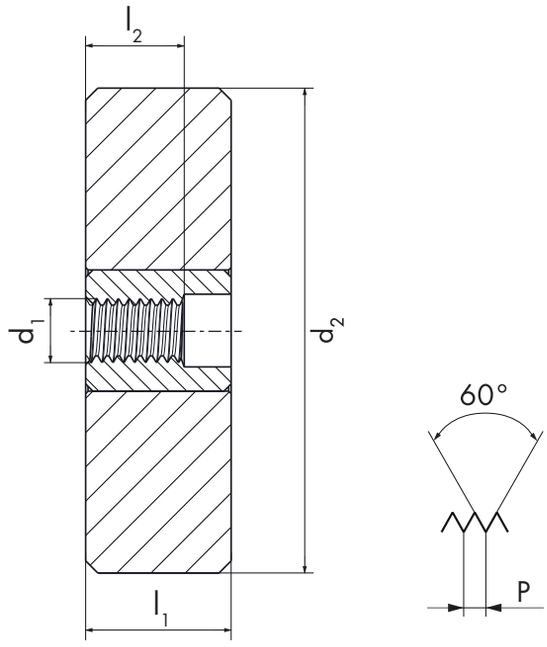
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF

ISO DIN 13
DZ04: ISO 1502 / DZ14: ISO 1502, DC SWISS NI590

PHYN. KL

nano



DZ04 GO	DZ14 NO-GO	DZ04 GO	DZ14 NO-GO



4h	4h	6g	6g

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	6	2.1	20	● 194887	● 194888	● 192858 [1]	● 192871 [1]
1.6	0.2	6	1.8	20	● 191201	● 191215	● 191229	● 191243
1.8	0.2	6	1.8	20	● 191202	● 191216	● 191230	● 191244
2	0.2	6	1.8	20	● 190711	● 190710	● 191231	● 191245
2	0.25	6	2.25	20	● 194872	● 190690	● 194876	● 194877
2.2	0.2	6	1.8	20	● 191204	● 191218	● 191232	● 191246
2.2	0.25	6	2.25	20	● 191205	● 191219	● 191233	● 191247
2.3	0.2	6	1.8	20	● 191206	● 191220	● 191234	● 191248
2.3	0.25	6	2.25	20	● 191207	● 191221	● 191235	● 191249
2.5	0.2	6	1.8	20	● 191208	● 191222	● 191236	● 191250
2.5	0.25	6	2.25	20	● 194873	● 191223	● 191237	● 191251
2.5	0.35	6	3.75	20			● 192869	● 192882
2.6	0.35	6	3.9	20			● 192870	● 192883

[1] Tol. 6h

All nano ring gauges have a certificate of measurement, established with SCS certified plug check gauges.
The paid certificate is available on request.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

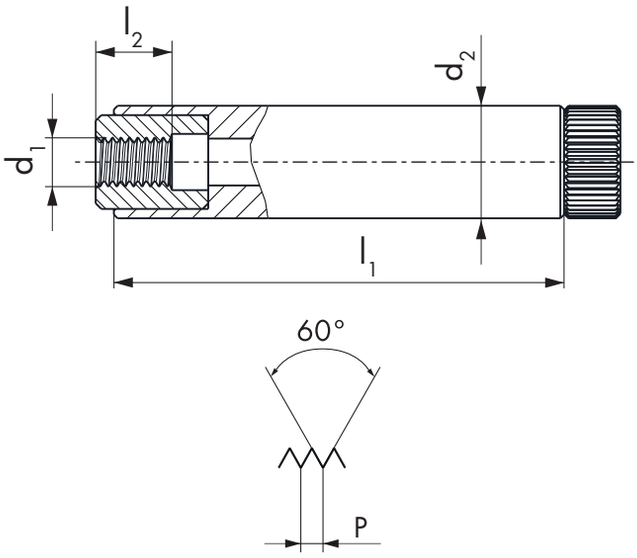
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MF

ISO DIN 13
DN04: ISO 1502 / DN14: ISO 1502, DC SWISS NI590

PHYN. KL

nano



DN04 GO	DN14 NO-GO	DN04 GO	DN14 NO-GO
			
4h	4h	6g	6g

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	24	2.1	6	● 194885	● 194886	● 192816 [1]	● 192829 [1]
1.6	0.2	24	1.8	6	● 191145	● 191159	● 191173	● 191187
1.8	0.2	24	1.8	6	● 191146	● 191160	● 191174	● 191188
2	0.2	24	1.8	6	● 191147	● 191161	● 191175	● 191189
2	0.25	24	2.25	6	● 194870	● 194871	● 194874	● 194875
2.2	0.2	24	1.8	6	● 191148	● 191162	● 191176	● 191190
2.2	0.25	24	2.25	6	● 191149	● 191163	● 191177	● 191191
2.3	0.2	24	1.8	6	● 191150	● 191164	● 191178	● 191192
2.3	0.25	24	2.25	6	● 191151	● 191165	● 191179	● 191193
2.5	0.2	24	1.8	6	● 191152	● 191166	● 191180	● 191194
2.5	0.25	24	2.25	6	● 191153	● 191167	● 191181	● 191195
2.5	0.35	24	3.75	6			● 192827	● 192840
2.6	0.35	24	3.9	6			● 192828	● 192841

[1] Tol. 6h

All nano ring gauges have a certificate of measurement, established with SCS certified plug check gauges.
The paid certificate is available on request.

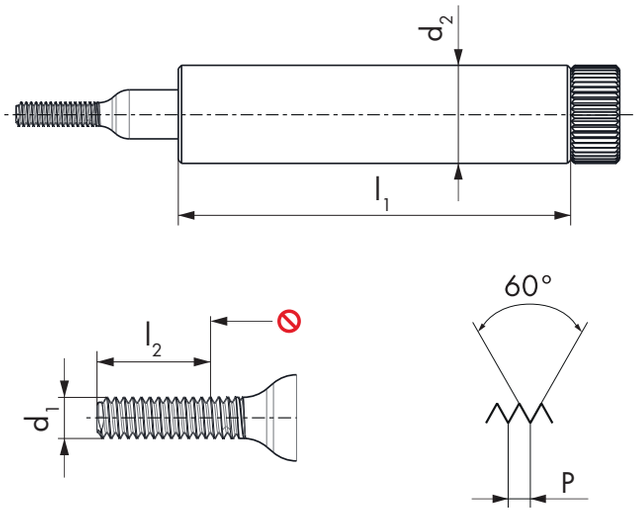
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNC, UNF ASME B1.1 ASME B1.2

VHM CAR

nano



	DN01 GO	DN02 NO-GO	DN01 GO	DN02 NO-GO
				
	2B	2B	3B	3B

Ø d_1 UNC	P TPI	Ø d_1 mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1	64	1.854	24	6.35	6	• 191577	• 191580	• 191583	• 191586
2	54	2.184	24	6.35	6	• 191578	• 191581	• 191584	• 191587
3	48	2.515	24	6.35	6	• 191579	• 191582	• 191585	• 191588

Ø d_1 UNF	P TPI	Ø d_1 mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
0	80	1.524	24	4.76	6	• 191637	• 191641	• 191645	• 191649
1	72	1.854	24	4.76	6	• 191638	• 191642	• 191646	• 191650
2	64	2.184	24	4.76	6	• 191639	• 191643	• 191647	• 191651
3	56	2.515	24	4.76	6	• 191640	• 191644	• 191648	• 191652

All nano thread plug gauges are SCS-certified and the paid certificate is available on request.

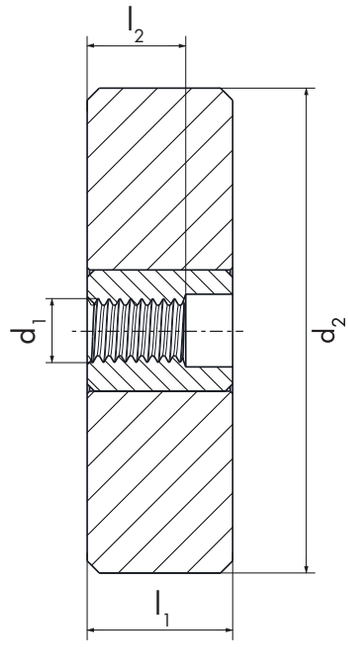
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

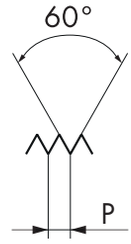
UNC, UNF

ASME B1.1
DZ04: ASME B1.2 / DZ14: ASME B1.2, DC SWISS NI590

PHYN. KL

nano





DZ04 GO	DZ14 NO-GO	DZ04 GO	DZ14 NO-GO



	2A	2A	3A	3A

Ø d_1 UNC	P TPI	Ø d_1 mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1	64	1.854	6	2.78	20	• 191601	• 191604	• 191607	• 191610
2	56	2.184	6	3.28	20	• 191602	• 191605	• 191608	• 191611
3	48	2.515	6	3.77	20	• 191603	• 191606	• 191609	• 191612

Ø d_1 UNF	P TPI	Ø d_1 mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
0	80	1.524	6	2.29	20	• 191669	• 191673	• 191677	• 191681
1	72	1.854	6	2.78	20	• 191670	• 191674	• 191678	• 191682
2	64	2.184	6	3.28	20	• 191671	• 191675	• 191679	• 191683
3	56	2.515	6	3.77	20	• 191672	• 191676	• 191680	• 191684

All nano ring gauges have a certificate of measurement, established with SCS certified plug check gauges.
The paid certificate is available on request.

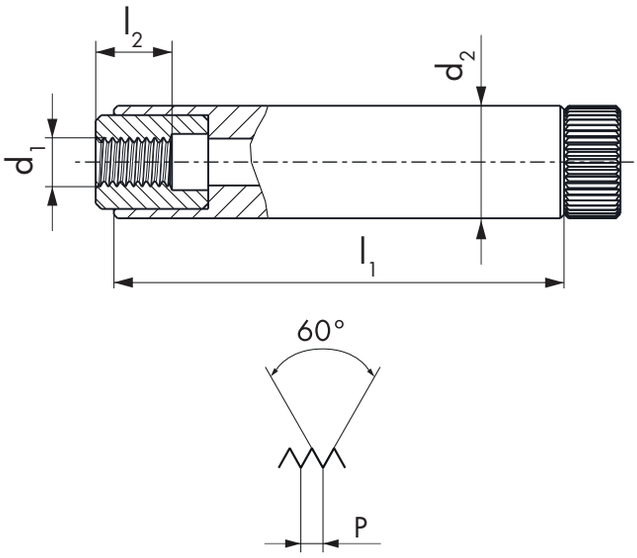
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC, UNF

ASME B1.1
DN04: ASME B1.2 / DN14: ASME B1.2, DC SWISS NI590

PHYN. KL

nano



DN04 GO	DN14 NO-GO	DN04 GO	DN14 NO-GO
			
2A	2A	3A	3A

Ø d_1 UNC	P TPI	Ø d_1 mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1	64	1.854	24	2.78	6	• 191589	• 191592	• 191595	• 191598
2	56	2.184	24	3.28	6	• 191590	• 191593	• 191596	• 191599
3	48	2.515	24	3.77	6	• 191591	• 191594	• 191597	• 191600

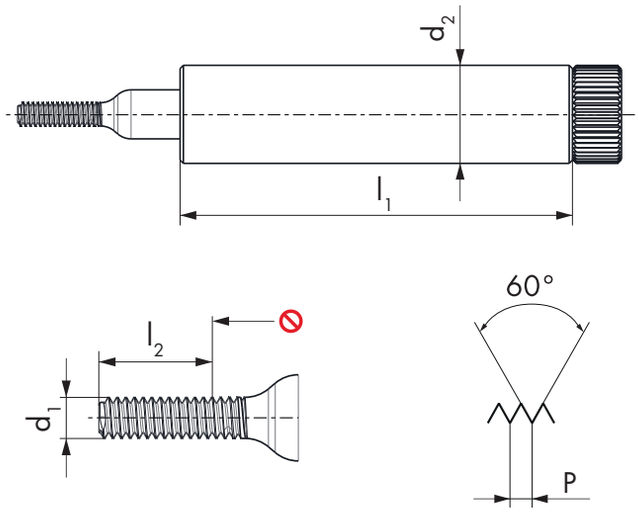
Ø d_1 UNF	P TPI	Ø d_1 mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
0	80	1.524	24	2.29	6	• 191653	• 191657	• 191661	• 191665
1	72	1.854	24	2.78	6	• 191654	• 191658	• 191662	• 191666
2	64	2.184	24	3.28	6	• 191655	• 191659	• 191663	• 191667
3	56	2.515	24	3.77	6	• 191656	• 191660	• 191664	• 191668

All nano ring gauges have a certificate of measurement, established with SCS certified plug check gauges.
The paid certificate is available on request.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



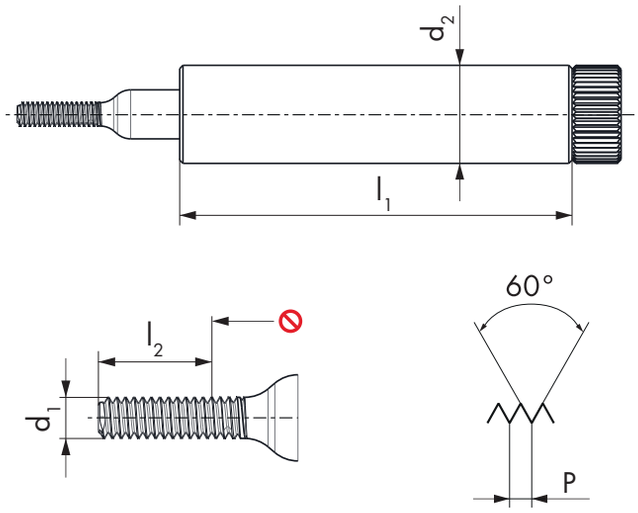
DN01 GO	DN01 GO	DN02 NO-GO
		
NIHS 3G	NIHS 4H	NIHS 4H/3G

Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID
0.3	0.08	24	0.9	6	• 190733	• 193242	• 190752
0.35	0.09	24	1.05	6	• 190734	• 193243	• 190753
0.4	0.1	24	1.2	6	• 190735	• 193244	• 190754
0.5	0.125	24	1.5	6	• 190736	• 193245	• 190755
0.6	0.15	24	1.8	6	• 190737	• 193246	• 190756
0.7	0.175	24	2.1	6	• 190738	• 193247	• 190757
0.8	0.2	24	2.4	6	• 190739	• 193248	• 190758
0.9	0.225	24	2.7	6	• 190740	• 193249	• 190759
1	0.25	24	3	6	• 190741	• 193250	• 190760
1.2	0.25	24	3.6	6	• 190742	• 193251	• 190761
1.4	0.3	24	4.2	6	• 190743	• 193252	• 190762

All nano thread plug gauges are SCS-certified and the paid certificate is available on request.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



DN01 GO	DN02 NO-GO		



NIHS NT

NIHS NT

Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID
0.3	0.08	24	0.9	6	● 190771	● 190790
0.35	0.09	24	1.05	6	● 190772	● 190791
0.4	0.1	24	1.2	6	● 190773	● 190792
0.5	0.125	24	1.5	6	● 190774	● 190793
0.6	0.15	24	1.8	6	● 190775	● 190794
0.7	0.175	24	2.1	6	● 190776	● 190795
0.8	0.2	24	2.4	6	● 190777	● 190796
0.9	0.225	24	2.7	6	● 190778	● 190797
1	0.25	24	3	6	● 190779	● 190798
1.2	0.25	24	3.6	6	● 190780	● 190799
1.4	0.3	24	4.2	6	● 190781	● 190800

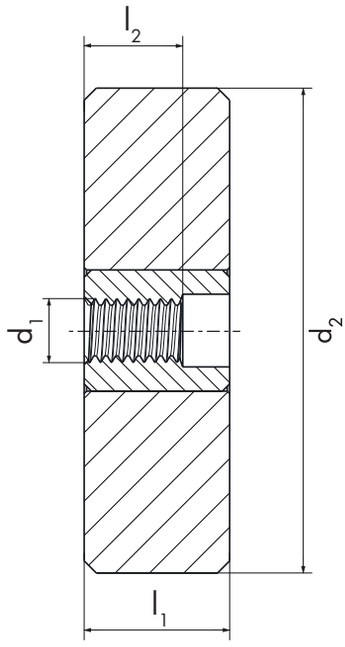
All nano thread plug gauges are SCS-certified and the paid certificate is available on request.

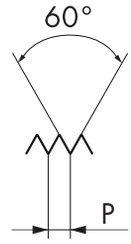
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

S NIHS / NIHS NT
DC SWISS NI584 / DZ04: STB U758-002D-F / DZ14: STB U758-002D-F, DC SWISS NI590

PHYN. KL

nano





DZ04 GO	DZ14 NO-GO	DZ04 GO	DZ14 NO-GO



NIHS	NIHS	NIHS NT	NIHS NT

Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
* 0.3	0.08	6	0.45	20	● 190809	● 190828	● 190847	● 190866
* 0.35	0.09	6	0.53	20	● 190810	● 190829	● 190848	● 190867
0.4	0.1	6	0.6	20	● 190811	● 190830	● 190849	● 190868
0.5	0.125	6	0.75	20	● 190812	● 190831	● 190850	● 190869
0.6	0.15	6	0.9	20	● 190813	● 190832	● 190851	● 190870
0.7	0.175	6	1.05	20	● 190814	● 190833	● 190852	● 190871
0.8	0.2	6	1.2	20	● 190815	● 190834	● 190853	● 190872
0.9	0.225	6	1.35	20	● 190816	● 190835	● 190854	● 190873
1	0.25	6	1.5	20	● 190817	● 190836	● 190855	● 190874
1.2	0.25	6	1.8	20	● 190818	● 190837	● 190856	● 190875
1.4	0.3	6	2.1	20	● 190819	● 190838	● 190857	● 190876

* In development

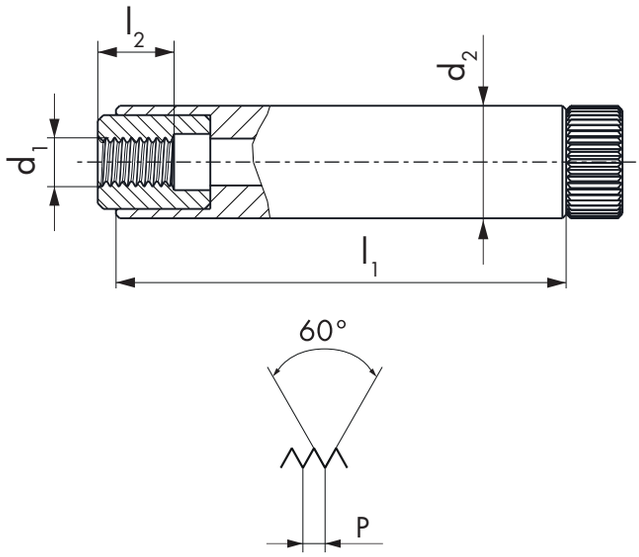
All nano ring gauges have a certificate of measurement, established with SCS certified plug check gauges.
The paid certificate is available on request.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

S NIHS / NIHS NT
DC SWISS NI584 / DN04: STB U758-002D-F / DN14: STB U758-002D-F, DC SWISS NI590

PHYN. KL

nano



DN04 GO	DN14 NO-GO	DN04 GO	DN14 NO-GO
			
NIHS	NIHS	NIHS NT	NIHS NT

Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
* 0.3	0.08	24	0.45	6	190885	190904	190923	190942
* 0.35	0.09	24	0.53	6	190886	190905	190924	190943
0.4	0.1	24	0.6	6	190887	190906	190925	190944
0.5	0.125	24	0.75	6	190888	190907	190926	190945
0.6	0.15	24	0.9	6	190889	190908	190927	190946
0.7	0.175	24	1.05	6	190890	190909	190928	190947
0.8	0.2	24	1.2	6	190891	190910	190929	190948
0.9	0.225	24	1.35	6	190892	190911	190930	190949
1	0.25	24	1.5	6	190893	190912	190931	190950
1.2	0.25	24	1.8	6	190894	190913	190932	190951
1.4	0.3	24	2.1	6	190895	190914	190933	190952

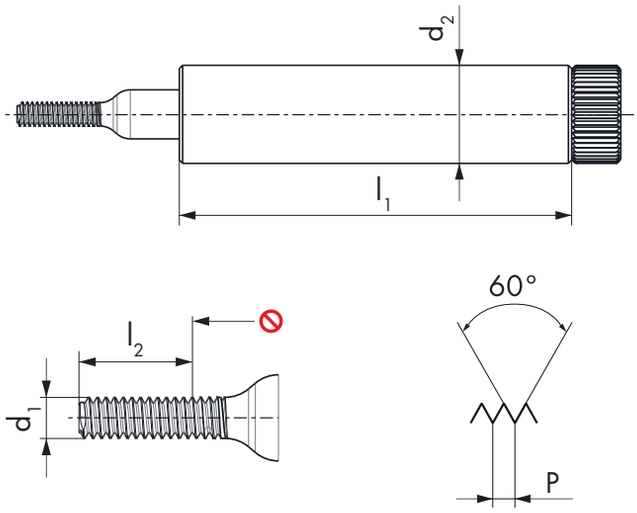
*In development

All nano ring gauges have a certificate of measurement, established with SCS certified plug check gauges.
The paid certificate is available on request.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



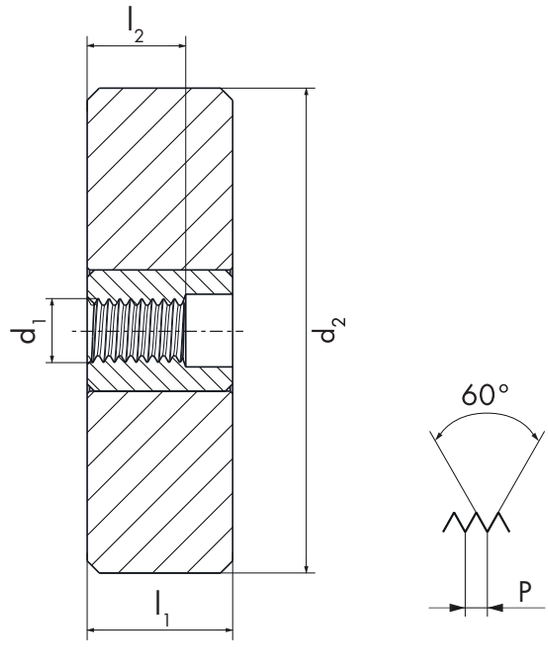


Ø d_1 SF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	NIHS 3G ID	NIHS 4H ID	NIHS 4H/3G ID
1.4	0.2	24	4.2	6	190744	193256	190763
1.6	0.2	24	3	6	190745	193257	190764
1.8	0.2	24	3	6	190746	193258	190765
2	0.2	24	3	6	190747	193259	190766
2.2	0.2	24	3	6	190748	193260	190767
2.2	0.25	24	3	6	190749	193261	190768
2.5	0.2	24	3	6	190750	193262	190769
2.5	0.25	24	3	6	190751	193263	190770

All nano thread plug gauges are SCS-certified and the paid certificate is available on request.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



DZ04 GO	DZ14 NO-GO		



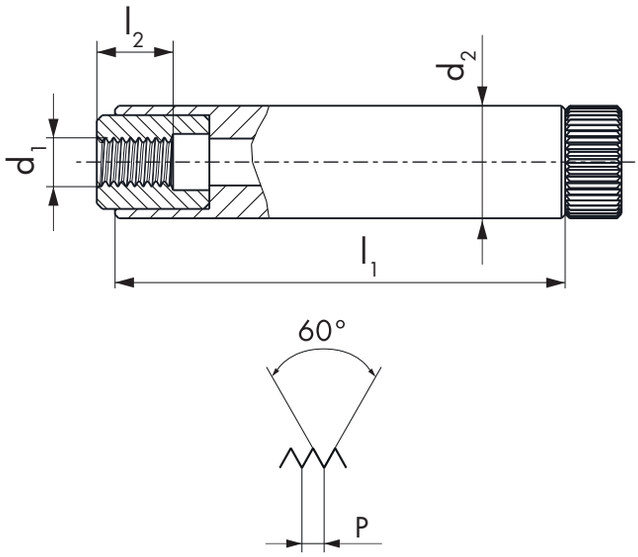
NIHS NIHS

Ø d_1 SF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID
1.4	0.2	6	2.1	20	● 190820	● 190839
1.6	0.2	6	1.8	20	● 190821	● 190840
1.8	0.2	6	1.8	20	● 190822	● 190841
2	0.2	6	1.8	20	● 190823	● 190842
2.2	0.2	6	1.8	20	● 190824	● 190843
2.2	0.25	6	2.25	20	● 190825	● 190844
2.5	0.2	6	1.8	20	● 190826	● 190845
2.5	0.25	6	2.25	20	● 190827	● 190846

All nano ring gauges have a certificate of measurement, established with SCS certified plug check gauges.
The paid certificate is available on request.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



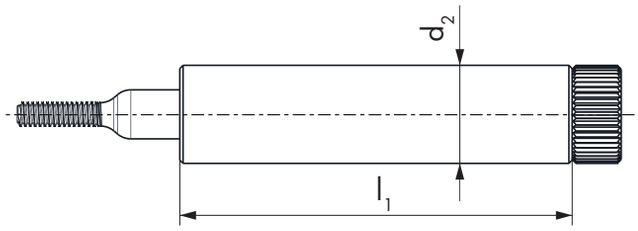
DN04 GO	DN14 NO-GO		
			
NIHS	NIHS		

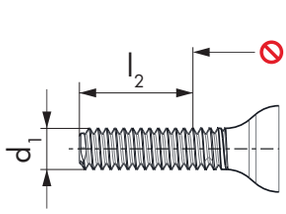
Ø d_1 SF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID
1.4	0.2	24	2.1	6	● 190896	● 190915
1.6	0.2	24	1.8	6	● 190897	● 190916
1.8	0.2	24	1.8	6	● 190898	● 190917
2	0.2	24	1.8	6	● 190899	● 190918
2.2	0.2	24	1.8	6	● 190900	● 190919
2.2	0.25	24	2.25	6	● 190901	● 190920
2.5	0.2	24	1.8	6	● 190902	● 190921
2.5	0.25	24	2.28	6	● 190903	● 190922

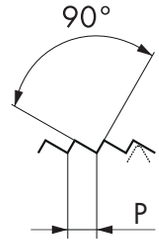
All nano ring gauges have a certificate of measurement, established with SCS certified plug check gauges.
The paid certificate is available on request.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano







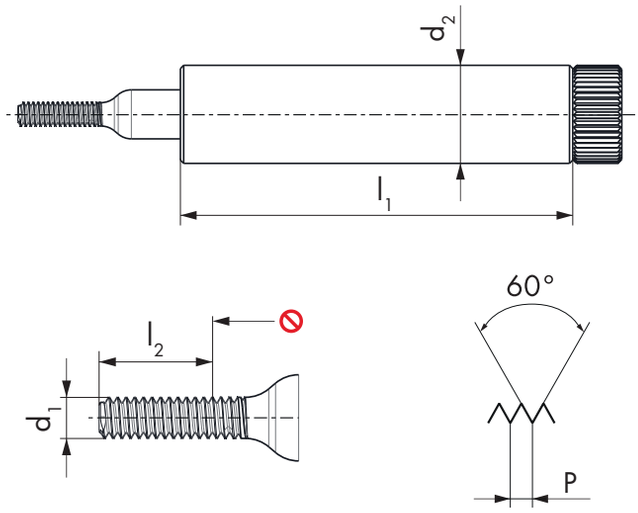


Ø d_1 SL	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	DN01 GO ID	DN02 NO-GO ID
0.5	0.1	24	1.5	6	• 600178	• 600186
0.6	0.125	24	1.8	6	• 600179	• 600187
0.7	0.15	24	2.1	6	• 600180	• 600188
0.8	0.15	24	2.4	6	• 600181	• 600189
0.9	0.175	24	2.7	6	• 600182	• 600190
1	0.2	24	3	6	• 600183	• 600191
1.2	0.2	24	3.6	6	• 600184	• 600192
1.4	0.25	24	4.2	6	• 600185	• 600193

All nano thread plug gauges are SCS-certified and the paid certificate is available on request.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



	RN05-1 GO	RN15-1 GO	RN05-1 GO	RN15-1 GO
				
	5h	5h	6h	6h

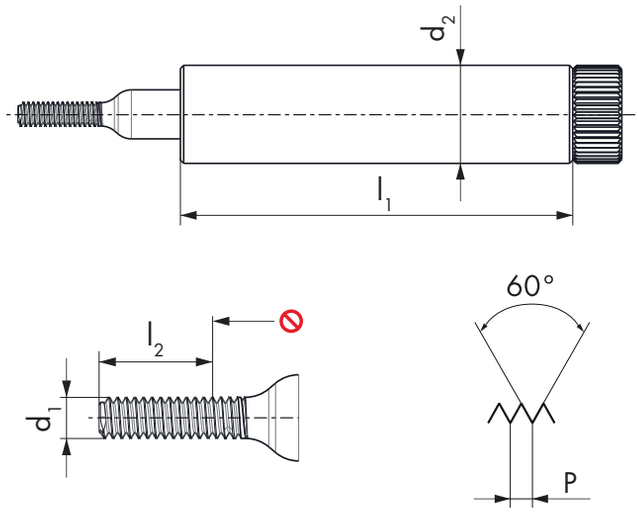
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
0.3	0.08	24	0.61	6	• 192884	• 192892		
0.35	0.09	24	0.71	6	• 192885	• 192893		
0.4	0.1	24	0.8	6	• 192886	• 192894		
0.5	0.125	24	1	6	• 192887	• 192895		
0.6	0.15	24	1.2	6	• 192888	• 192896		
0.7	0.175	24	1.4	6	• 192889	• 192897		
0.8	0.2	24	1.6	6	• 192890	• 192898		
0.9	0.225	24	1.8	6	• 192891	• 192899		
1	0.25	24	2	6			• 191499	• 191508
1.2	0.25	24	2.3	6			• 191500	• 191509
1.4	0.3	24	2.7	6			• 191501	• 191510

							6g	6g
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm			ID	ID
1.6	0.35	24	3.1	6			• 191517	• 191535
1.8	0.35	24	3.4	6			• 191518	• 191536
2	0.4	24	3.8	6			• 191519	• 191537
2.3	0.4	24	4.25	6			• 191520	• 191538
2.5	0.45	24	4.65	6			• 191521	• 191539
2.6	0.45	24	4.8	6			• 191522	• 191540

SCS certificate included.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

nano



RN05-2 NO-GO	RN15-2 NO-GO	RN05-2 NO-GO	RN15-2 NO-GO
			
5h	5h	6h	6h

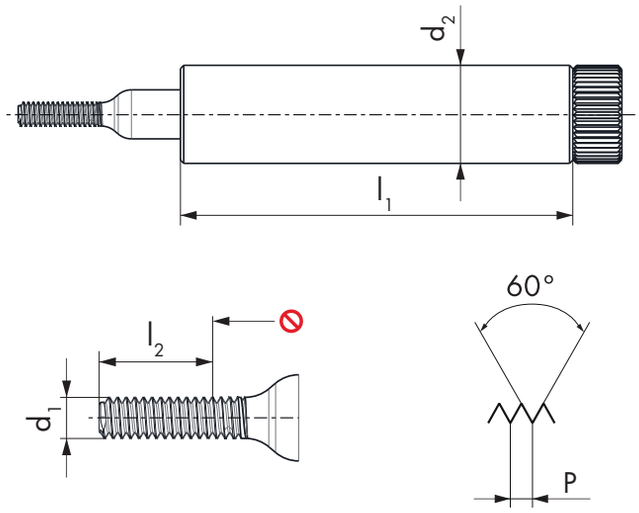
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
0.3	0.08	24	0.61	6	• 192900	• 192908		
0.35	0.09	24	0.71	6	• 192901	• 192909		
0.4	0.1	24	0.8	6	• 192902	• 192910		
0.5	0.125	24	1	6	• 192903	• 192911		
0.6	0.15	24	1.2	6	• 192904	• 192912		
0.7	0.175	24	1.4	6	• 192905	• 192913		
0.8	0.2	24	1.6	6	• 192906	• 192914		
0.9	0.225	24	1.8	6	• 192907	• 192915		
1	0.25	24	2	6			• 191502	• 191511
1.2	0.25	24	2.3	6			• 191503	• 191512
1.4	0.3	24	2.7	6			• 191504	• 191513

							6g	6g
Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm			ID	ID
1.6	0.35	24	3.1	6			• 191523	• 191541
1.8	0.35	24	3.4	6			• 191524	• 191542
2	0.4	24	3.8	6			• 191525	• 191543
2.3	0.4	24	4.25	6			• 191526	• 191544
2.5	0.45	24	4.65	6			• 191527	• 191545
2.6	0.45	24	4.8	6			• 191528	• 191546

SCS certificate included.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



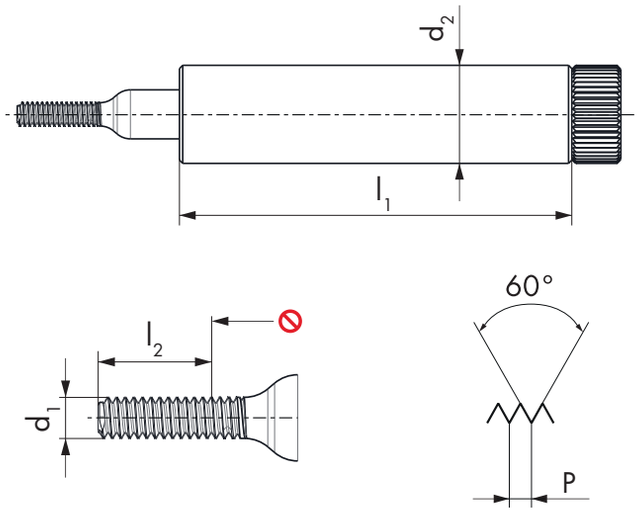
RN05-3 WEAR	RN15-3 WEAR	RN05-3 WEAR	RN15-3 WEAR
			
6h	6h	6g	6g

Ø d_1 M	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1	0.25	24	2	6	• 191505	• 191514		
1.2	0.25	24	2.3	6	• 191506	• 191515		
1.4	0.3	24	2.7	6	• 191507	• 191516		
1.6	0.35	24	3.1	6			• 191529	• 191547
1.8	0.35	24	3.4	6			• 191530	• 191548
2	0.4	24	3.8	6			• 191531	• 191549
2.3	0.4	24	4.25	6			• 191532	• 191550
2.5	0.45	24	4.65	6			• 191533	• 191551
2.6	0.45	24	4.8	6			• 191534	• 191552

SCS certificate included.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



RN05-1 GO	RN15-1 GO	RN05-1 GO	RN15-1 GO
			
4h	4h	6h	6h

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	24	2.5	6	• 191256	• 191298	• 192932	• 192945
1.6	0.2	24	2.2	6	• 195874	• 195876	• 192933	• 192946
1.8	0.2	24	2.2	6	• 197711	• 197712	• 192934	• 192947
2	0.2	24	2.2	6	• 197724	• 197725	• 192935	• 192948
2	0.25	24	2.75	6	• 197726	• 197727	• 192936	• 192949
2.2	0.2	24	2.2	6	• 197713	• 197714	• 192937	• 192950
2.2	0.25	24	2.75	6	• 197715	• 197716	• 192938	• 192951
2.3	0.2	24	2.2	6	• 197717	• 197718	• 192939	• 192952
2.3	0.25	24	2.75	6	• 197719	• 197720	• 192940	• 192953
2.5	0.2	24	2.2	6	• 197721	• 197722	• 192941	• 192954
2.5	0.25	24	2.75	6	• 190683	• 197723	• 192942	• 192955

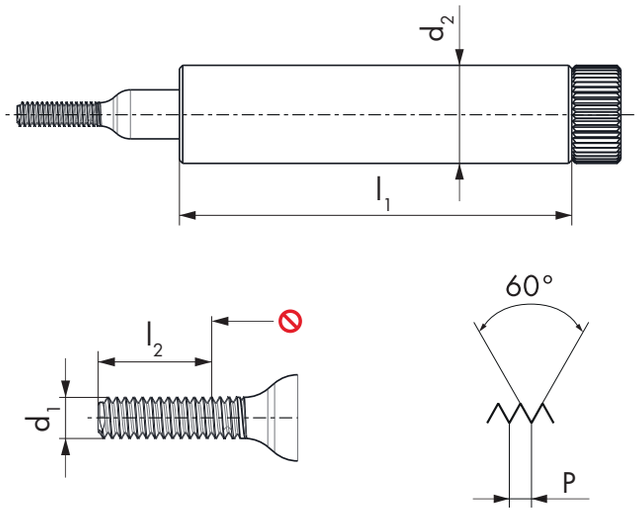
							6g	6g
Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm			ID	ID
2.5	0.35	24	4.45	6			• 192943	• 192956
2.6	0.35	24	4.6	6			• 192944	• 192957

SCS certificate included.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



RN05-2 NO-GO	RN15-2 NO-GO	RN05-2 NO-GO	RN15-2 NO-GO
			
4h	4h	6h	6h

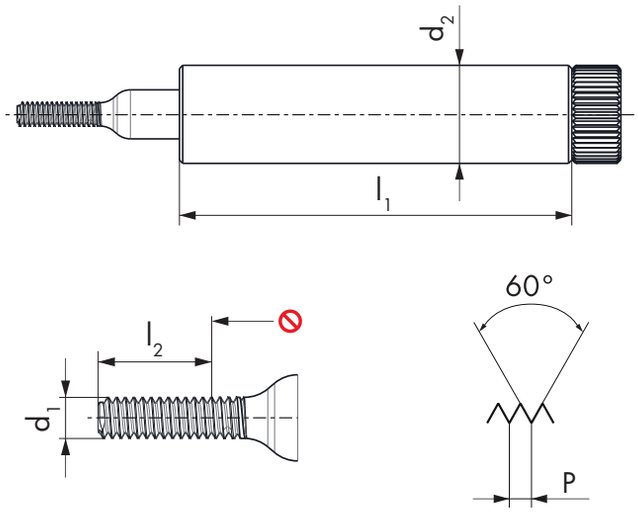
Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	24	2.5	6	• 191270	• 197728	• 192958	• 192971
1.6	0.2	24	1.6	6	• 195875	• 195877	• 192959	• 192972
1.8	0.2	24	1.6	6	• 197729	• 197730	• 192960	• 192973
2	0.2	24	1.6	6	• 199060	• 199061	• 192961	• 192974
2	0.25	24	2	6	• 199062	• 199063	• 192962	• 192975
2.2	0.2	24	1.6	6	• 197731	• 197732	• 192963	• 192976
2.2	0.25	24	2	6	• 197733	• 199364	• 192964	• 192977
2.3	0.2	24	1.6	6	• 199053	• 199054	• 192965	• 192978
2.3	0.25	24	2	6	• 199055	• 199056	• 192966	• 192979
2.5	0.2	24	1.6	6	• 199057	• 199058	• 192967	• 192980
2.5	0.25	24	2	6	• 190686	• 199059	• 192968	• 192981

							6g	6g
Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm			ID	ID
2.5	0.35	24	4.45	6			• 192969	• 192982
2.6	0.35	24	4.6	6			• 192970	• 192983

SCS certificate included.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



RN05-3 WEAR	RN15-3 WEAR	RN05-3 WEAR	RN15-3 WEAR
			
4h	4h	6h	6h

Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	24	2.5	6	• 191284	• 191326	• 192984	• 192997
1.6	0.2	24	1.6	6	• 199064	• 199065	• 192985	• 192998
1.8	0.2	24	1.6	6	• 199066	• 199067	• 192986	• 192999
2	0.2	24	1.6	6	• 199360	• 199361	• 192987	• 193000
2	0.25	24	2	6	• 199362	• 199363	• 192988	• 193001
2.2	0.2	24	1.6	6	• 199068	• 199069	• 192989	• 193002
2.2	0.25	24	2	6	• 199070	• 199071	• 192990	• 193003
2.3	0.2	24	1.6	6	• 199072	• 199073	• 192991	• 193004
2.3	0.25	24	2	6	• 199074	• 199075	• 192992	• 193005
2.5	0.2	24	1.6	6	• 199076	• 199077	• 192993	• 193006
2.5	0.25	24	2	6	• 199358	• 199359	• 192994	• 193007

							6g	6g
Ø d_1 MF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm			ID	ID
2.5	0.35	24	4.45	6			• 192995	• 193008
2.6	0.35	24	4.6	6			• 192996	• 193009

SCS certificate included.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

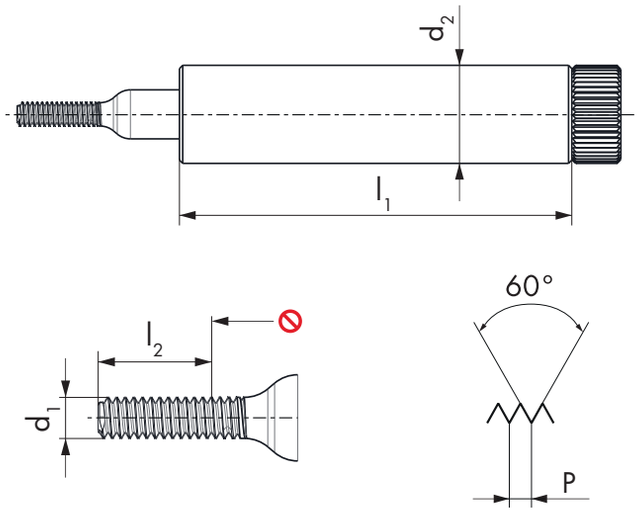
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

UNC, UNF

ASME B1.1
DC SWISS NI582

VHM
CAR

nano



	RN05-1 GO	RN15-1 GO	RN05-1 GO	RN15-1 GO
				
	2A	2A	3A	3A

Ø d_1 UNC	P TPI	Ø d_1 mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1	64	1.854	24	3.58	6	• 191613	• 191619	• 191625	• 191631
2	56	2.184	24	4.18	6	• 191614	• 191620	• 191626	• 191632
3	48	2.515	24	4.83	6	• 191615	• 191621	• 191627	• 191633

Ø d_1 UNF	P TPI	Ø d_1 mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
0	80	1.524	24	2.92	6	• 191685	• 191693	• 191701	• 191709
1	72	1.854	24	3.49	6	• 191686	• 191694	• 191702	• 191710
2	64	2.184	24	4.07	6	• 191687	• 191695	• 191703	• 191711
3	56	2.515	24	4.68	6	• 191688	• 191696	• 191704	• 191712

SCS certificate included.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

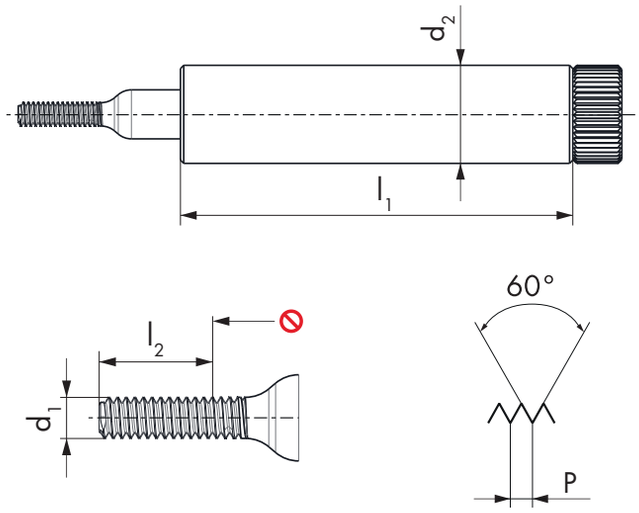
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

UNC, UNF

ASME B1.1
DC SWISS NI582

VHM CAR

nano



	RN05-2 NO-GO	RN15-2 NO-GO	RN05-2 NO-GO	RN15-2 NO-GO
				
	2A	2A	3A	3A

Ø d_1 UNC	P TPI	Ø d_1 mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1	64	1.854	24	3.58	6	• 191616	• 191622	• 191628	• 191634
2	56	2.184	24	4.18	6	• 191617	• 191623	• 191629	• 191635
3	48	2.515	24	4.83	6	• 191618	• 191624	• 191630	• 191636

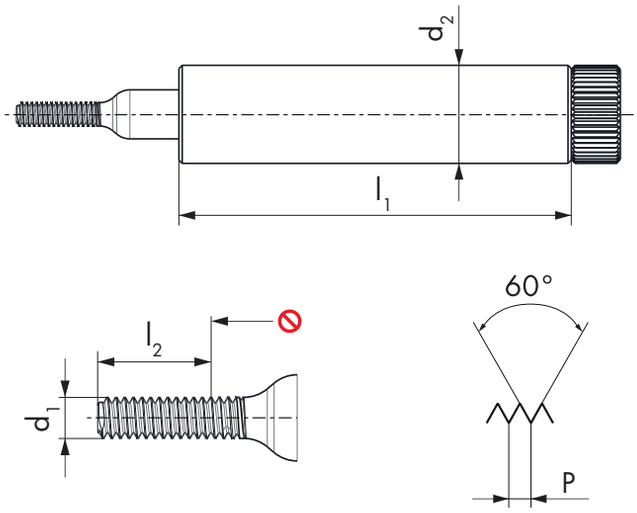
Ø d_1 UNF	P TPI	Ø d_1 mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
0	80	1.524	24	2.92	6	• 191689	• 191697	• 191705	• 191713
1	72	1.854	24	3.49	6	• 191690	• 191698	• 191706	• 191714
2	64	2.184	24	4.07	6	• 191691	• 191699	• 191707	• 191715
3	56	2.515	24	4.68	6	• 191692	• 191700	• 191708	• 191716

SCS certificate included.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



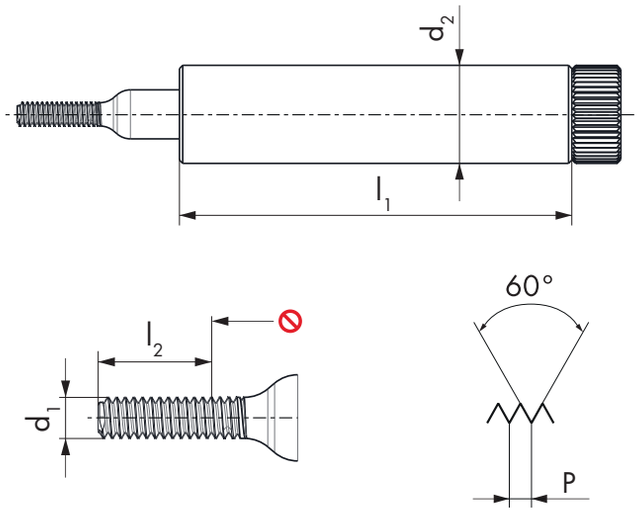
RN05-1 GO	RN15-1 GO	RN05-1 GO	RN15-1 GO
			
NIHS	NIHS	NIHS NT	NIHS NT

Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
0.3	0.08	24	0.61	6	190961	190999	191037	191075
0.35	0.09	24	0.71	6	190962	191000	191038	191076
0.4	0.1	24	0.8	6	190963	191001	191039	191077
0.5	0.125	24	1	6	190964	191002	191040	191078
0.6	0.15	24	1.2	6	190965	191003	191041	191079
0.7	0.175	24	1.4	6	190966	191004	191042	191080
0.8	0.2	24	1.6	6	190967	191005	191043	191081
0.9	0.225	24	1.8	6	190968	191006	191044	191082
1	0.25	24	2	6	190969	191007	191045	191083
1.2	0.25	24	2.3	6	190970	191008	191046	191084
1.4	0.3	24	2.7	6	190971	191009	191047	191085

SCS certificate included.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



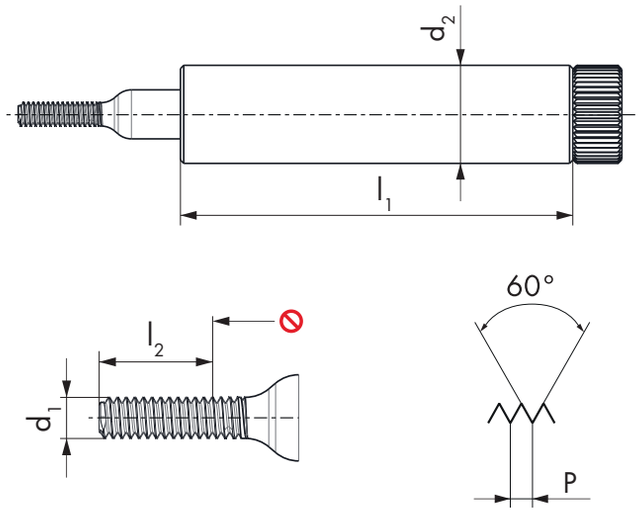
RN05-2 NO-GO	RN15-2 NO-GO	RN05-2 NO-GO	RN15-2 NO-GO
			
NIHS	NIHS	NIHS NT	NIHS NT

Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
0.3	0.08	24	0.61	6	• 190980	• 191018	• 191056	• 191094
0.35	0.09	24	0.71	6	• 190981	• 191019	• 191057	• 191095
0.4	0.1	24	0.8	6	• 190982	• 191020	• 191058	• 191096
0.5	0.125	24	1	6	• 190983	• 191021	• 191059	• 191097
0.6	0.15	24	1.2	6	• 190984	• 191022	• 191060	• 191098
0.7	0.175	24	1.4	6	• 190985	• 191023	• 191061	• 191099
0.8	0.2	24	1.6	6	• 190986	• 191024	• 191062	• 191100
0.9	0.225	24	1.8	6	• 190987	• 191025	• 191063	• 191101
1	0.25	24	2	6	• 190988	• 191026	• 191064	• 191102
1.2	0.25	24	2.3	6	• 190989	• 191027	• 191065	• 191103
1.4	0.3	24	2.7	6	• 190990	• 191028	• 191066	• 191104

SCS certificate included.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



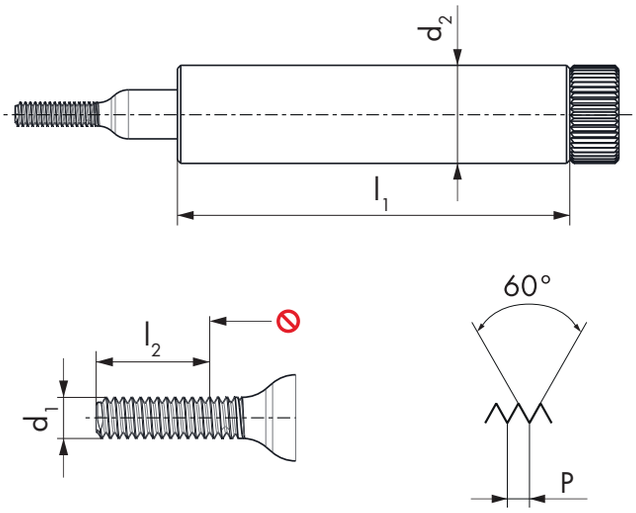
RN05-1 GO	RN15-1 GO	RN05-1 GO	RN15-1 GO
			
NIHS	NIHS	NIHS NT	NIHS NT

Ø d_1 SF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	24	2.5	6	• 190972	• 191010	• 191048	• 191086
1.6	0.2	24	2.2	6	• 190973	• 191011	• 191049	• 191087
1.8	0.2	24	2.2	6	• 190974	• 191012	• 191050	• 191088
2	0.2	24	2.2	6	• 190975	• 191013	• 191051	• 191089
2.2	0.2	24	2.2	6	• 190976	• 191014	• 191052	• 191090
2.2	0.25	24	2.75	6	• 190977	• 191015	• 191053	• 191091
2.5	0.2	24	2.2	6	• 190978	• 191016	• 191054	• 191092
2.5	0.25	24	2.75	6	• 190979	• 191017	• 191055	• 191093

SCS certificate included.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



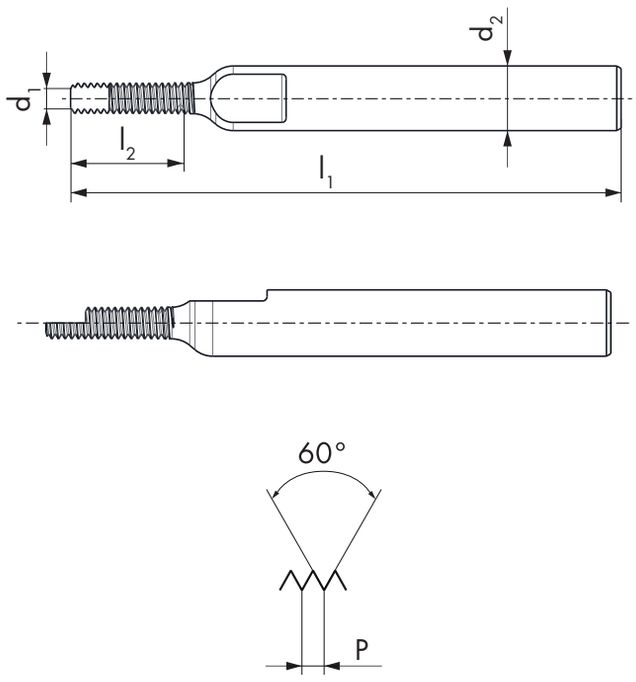
RN05-2 NO-GO	RN15-2 NO-GO	RN05-2 NO-GO	RN15-2 NO-GO
			
NIHS	NIHS	NIHS NT	NIHS NT

Ø d_1 SF	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID	ID	ID	ID
1.4	0.2	24	2.5	6	• 190991	• 191029	• 191067	• 191105
1.6	0.2	24	1.6	6	• 190992	• 191030	• 191068	• 191106
1.8	0.2	24	1.6	6	• 190993	• 191031	• 191069	• 191107
2	0.2	24	1.6	6	• 190994	• 191032	• 191070	• 191108
2.2	0.2	24	1.6	6	• 190995	• 191033	• 191071	• 191109
2.2	0.25	24	2	6	• 190996	• 191034	• 191072	• 191110
2.5	0.2	24	1.6	6	• 190997	• 191035	• 191073	• 191111
2.5	0.25	24	2	6	• 190998	• 191036	• 191074	• 191112

SCS certificate included.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

nano



EN00



NIHS

Ø d_1 S	P mm	l_1 mm	l_2 GO mm	d_2 mm	ID
0.3	0.08	39	1.28	3	● 192747
0.35	0.09	39	1.44	3	● 192748
0.4	0.1	39	1.6	3	● 192749
0.5	0.125	39	2	3	● 192750
0.6	0.15	39	2.4	3	● 192751
0.7	0.175	39	2.8	3	● 192752
0.8	0.2	39	3.2	3	● 192753
0.9	0.225	39	3.6	3	● 192754
1	0.25	39	4	3	● 192755
1.2	0.25	39	4	3	● 192756
1.4	0.3	39	4.8	3	● 192757

La jauge étalon filetée de DC SWISS sert à calibrer les machines de mesure. Les étalons de notre catalogue, ou réalisés selon vos besoins spécifiques, sont livrés avec un certificat de mesure SCS confirmant que la production a suivi scrupuleusement le processus de contrôle au terme de la fabrication selon ISO 17025. Il atteste la qualité de l'équipement métrologique de DC NANO TOOLS SA (SCS 0143), centre de compétences et membre du Groupe DC SWISS.

Il campione filettato DC SWISS viene utilizzato per calibrare le macchine di misura. I campioni filettati del nostro catalogo o prodotti secondo le vostre specifiche esigenze, sono forniti con un certificato di misura SCS. Ciò conferma che il processo di controllo durante la produzione è stato coscienziosamente eseguito in conformità alla norma ISO 17025. Egli certifica la qualità delle apparecchiature metrologiche di DC NANO TOOLS SA (SCS 0143), centro di competenza e membro del Gruppo DC SWISS.

SCS certificate included.

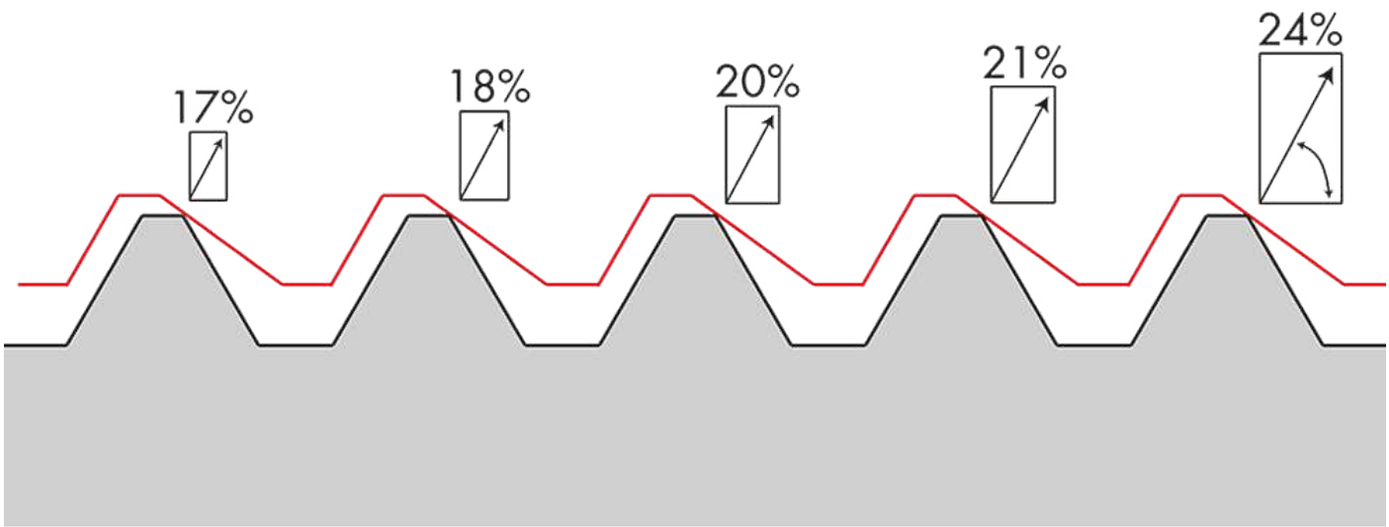
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MICRO SAFELOCK

La marque Micro-Safelock, inscrite et protégée par DC SWISS, identifie les outils bénéficiant du système Safelock garantissant l'assemblage autobloquant fileté, développé et breveté par DC SWISS.

Pour un diamètre inférieur à 1.50 mm, les exigences au niveau des champs de tolérance liés au filetage intérieur et extérieur sont telles que les moyens de production et de mesure conventionnels ne permettent pas une production industrielle des composants d'un assemblage fileté asymétrique autobloquant classique.

Ce micro-assemblage fileté asymétrique autobloquant normalisé, pour des diamètres allant de 0.30 à 1.40 mm, respectant les tolérances inhérentes aux micro-filetages, a été conçu et breveté sous le nom de Micro-Safelock. Il offre des performances exceptionnelles en termes de résistance aux chocs et aux vibrations, en s'inspirant de la technologie utilisée pour les assemblages de plus grandes dimensions et en intégrant pleinement la rampe à 30° au profil du filetage intérieur (écrou), afin de faciliter le montage de la vis.



Lorsque le couple de serrage est appliqué, l'effort de traction exercé sur la vis provoque son auto-centrage et les pointes du profil de cette dernière sont mises en contact avec les flancs du profil asymétrique du filetage intérieur (rampe), engendrant ainsi un contact tangentiel et une répartition régulière de la charge sur tous les filets.

La réduction de la charge sur les premiers filets et l'orientation des contraintes vers une compression de la vis diminuent fortement la fatigue pesant sur l'assemblage vis/écrou, permettant ainsi de procéder à de nombreux cycles de montage/démontage, sans en altérer les caractéristiques.

Pour correspondre aux exigences dimensionnelles, l'âme de la vis a été amplement renforcée, par rapport à un filetage NIHS ou M à 60° de même dimension.

Par rapport à la norme NIHS, la longueur du pas a été réduite, afin d'augmenter la surface en contact entre les deux éléments de fixation, pour une même longueur utile. Il s'agit évidemment d'avantages considérables, particulièrement lors de l'emploi de matériaux tendres et de vis à petite tête avec une longueur de filetage réduite.

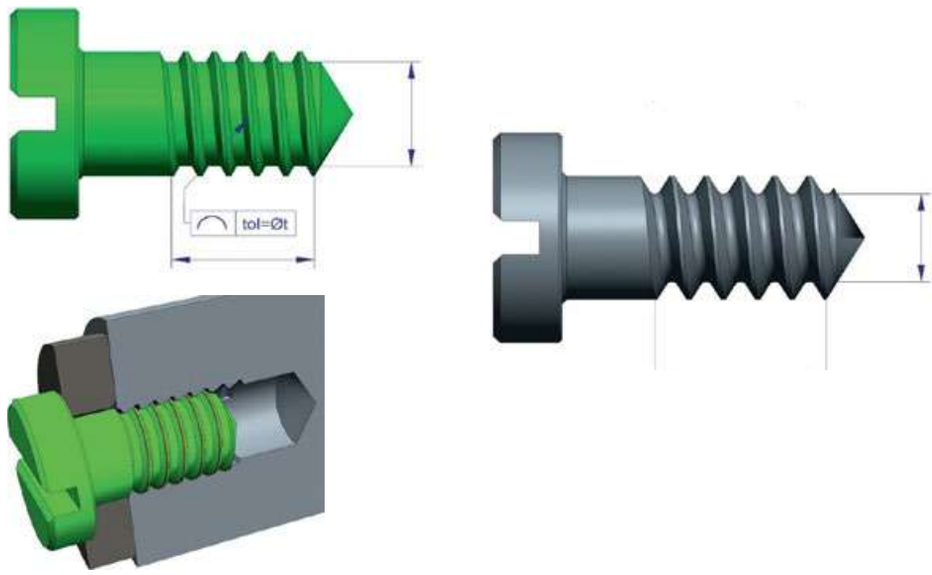
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

LES AVANTAGES DU PROFIL AUTOBLOQUANT

- *Répartition de l'effort de traction sur toute la longueur du filetage*
- *Couple de blocage nominal jusqu'à 25% inférieur à celui d'un assemblage classique*
- *Intégralement mécanique sans adjuvants chimiques*

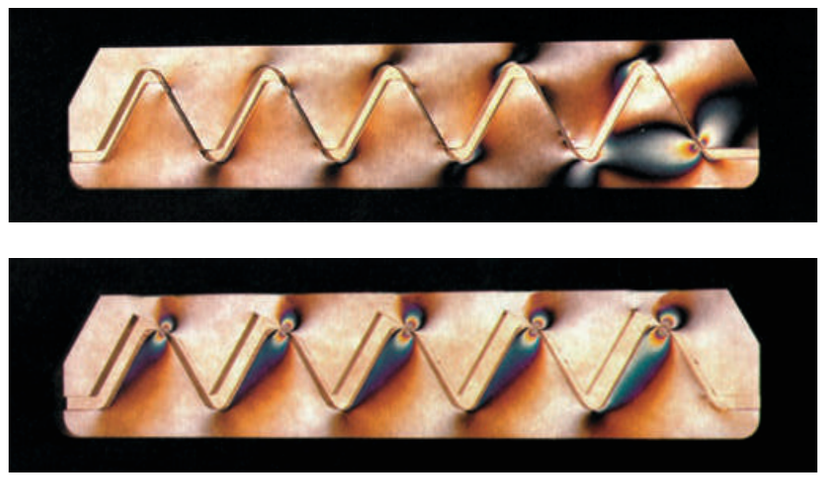
LES AVANTAGES DE LA VIS

- *Filetage avec tolérances adaptées aux exigences, permettant un contact ininterrompu entre vis et écrou*
- *Pas fin augmentant la surface en contact avec l'écrou pour une même longueur filetée*
- *Meilleure résistance à la traction grâce à un diamètre intérieur du profil accru de 19% (plus de 40% en coupe)*
- *Multiples assemblages et désassemblages sans altération des performances mécaniques*



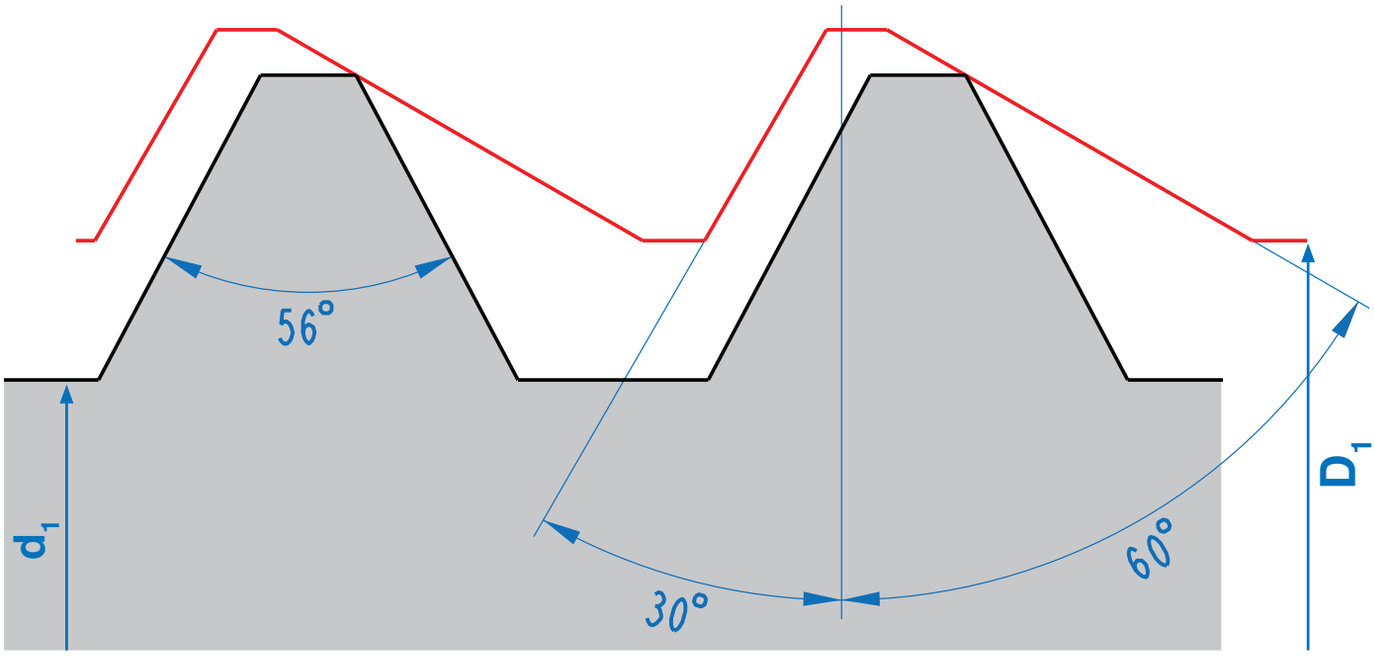
Les nombreux tests de résistance aux chocs effectués ont clairement démontrés que les assemblages filetés sont totalement fiables et qu'ils apportent aujourd'hui une réponse crédible aux problèmes influençant la tenue des vis.

Les couples de serrage qui ont été appliqués sur les vis des éprouvettes sont inférieurs de 25%, par rapport aux valeurs recommandées par les fabricants de revêtements "frein filet" chimiques.



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SAFELOCK DIMENSIONS ET NORMES



Dimension	Pas mm	d_1 mini mm	d_1 maxi mm	Angles flancs écrou	Angles flancs vis	d_1
SL 0.3	0.06	0.264	0.278	30°/60°	56°	0.247
SL 0.35	0.06	0.314	0.328	30°/60°	56°	0.297
SL 0.4	0.08	0.356	0.372	30°/60°	56°	0.331
SL 0.5	0.1	0.448	0.466	30°/60°	56°	0.416
SL 0.6	0.125	0.538	0.559	30°/60°	56°	0.496
SL 0.7	0.15	0.628	0.651	30°/60°	56°	0.576
SL 0.8	0.15	0.728	0.751	30°/60°	56°	0.676
SL 0.9	0.175	0.818	0.844	30°/60°	56°	0.756
SL 1.0	0.2	0.908	0.936	30°/60°	56°	0.836
SL 1.2	0.2	1.108	1.136	30°/60°	56°	1.036
SL 1.4	0.25	1.288	1.321	30°/60°	56°	1.197

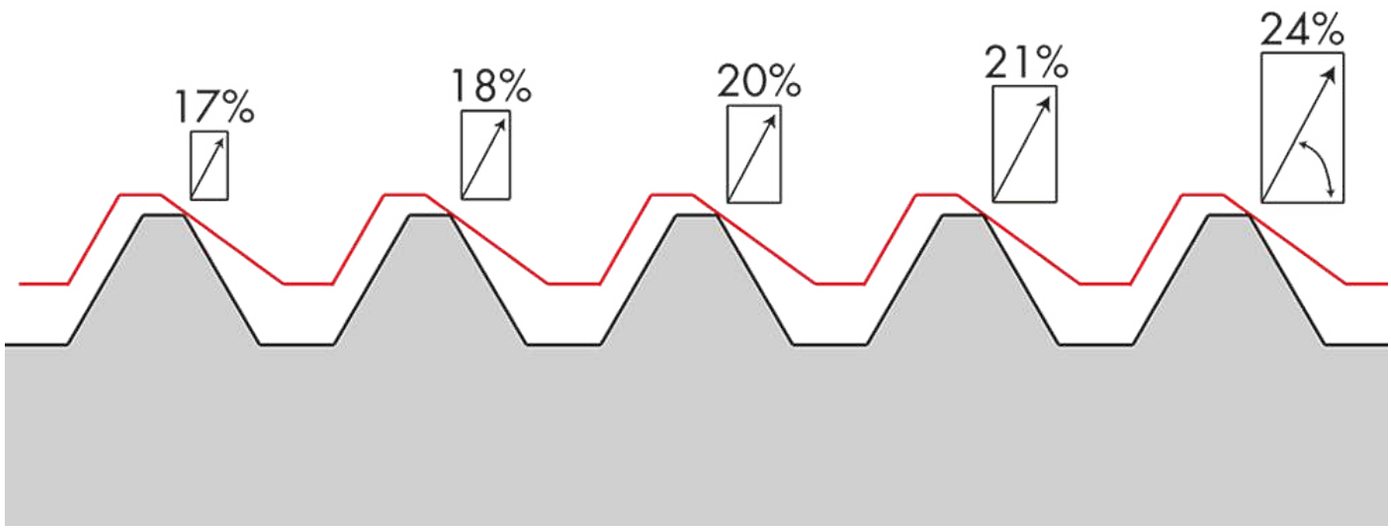
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

MICRO SAFELOCK

Il marchio Micro-Safelock, registrato e protetto da DC SWISS, identifica gli utensili che beneficiano del sistema Safelock che garantisce l'assemblaggio autobloccante filettato, sviluppato e brevettato da DC SWISS.

Per diametri inferiori a 1.5 mm, i requisiti per la tolleranza di filettatura interna ed esterna sono tali che il metodo convenzionale per la produzione e la misurazione non consente la fabbricazione industriale di componenti per i tradizionali assemblaggi a vite autobloccanti asimmetrici.

Questo micro-assemblaggio standard autobloccante asimmetrico filettato per diametri che vanno da 0.30 a 1.40 mm, nel rispetto delle tolleranze inerenti alle filettature delle micro-vite, è stato progettato e brevettato con il nome di Micro-Safelock. Egli offre prestazioni eccezionali in termini di resistenza agli urti e alle vibrazioni, sulla base della tecnologia utilizzata per gli assemblaggi su larga scala e integrando completamente l'inclinazione di 30° nella filettatura interna (dado), rendendo più facile l'assemblaggio della vite.



Quando si applica la coppia di serraggio, la forza di trazione esercitata sulla vite la costringe ad autocentrarsi, e i punti del profilo della vite entrano in contatto con i bordi del profilo asimmetrico della filettatura interna della vite (gradiente), portando così ad un contatto tangenziale e ad una regolare distribuzione del carico su tutti i giri della filettatura.

Riducendo il carico sui primi giri della filettatura e indirizzando la sollecitazione verso la compressione della vite si riduce notevolmente lo sforzo del gruppo vite / dado, rendendo così possibile il montaggio e lo smontaggio più volte senza modificarne le caratteristiche.

Per corrispondere alle esigenze dimensionali, il nucleo della vite è stato ampiamente rinforzato rispetto ad una filettatura di tipo NIHS o M a 60° della stessa dimensione.

La lunghezza del passo è stata ridotta rispetto allo standard NIHS per aumentare l'area di contatto tra i due elementi di fissaggio, a parità di lunghezza utile. Ciò offre ovviamente notevoli vantaggi, soprattutto quando si lavora con materiali morbidi e viti a testa piccola con una lunghezza di filettatura ridotta.

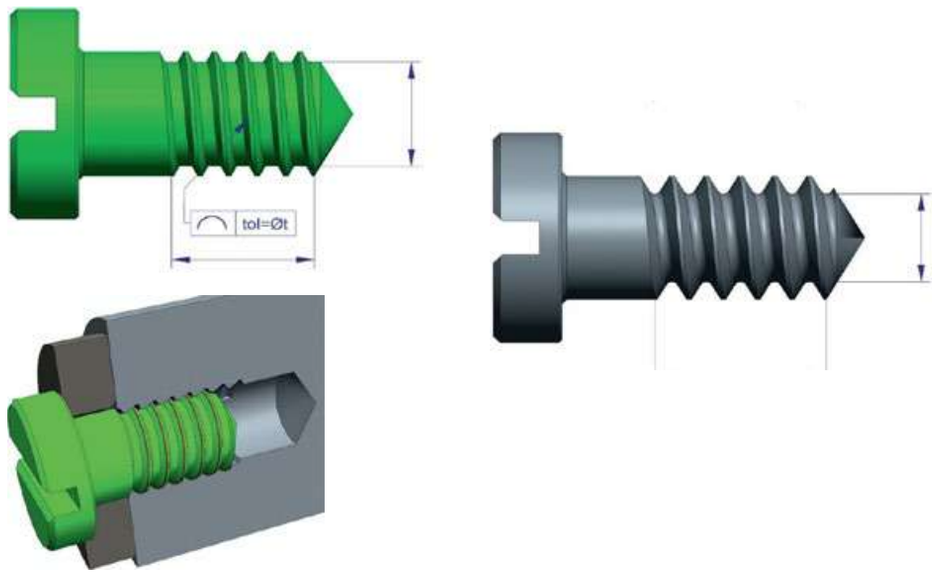
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

I VANTAGGI DELL'AUTOBLOCCAGGIO

- La forza di trazione è uniformemente distribuita su tutta la lunghezza della parte filettata della vite
- Coppia nominale di bloccaggio fino al 25 % in meno rispetto a quella di un assemblaggio convenzionale
- Completamente meccanico, senza additivi chimici

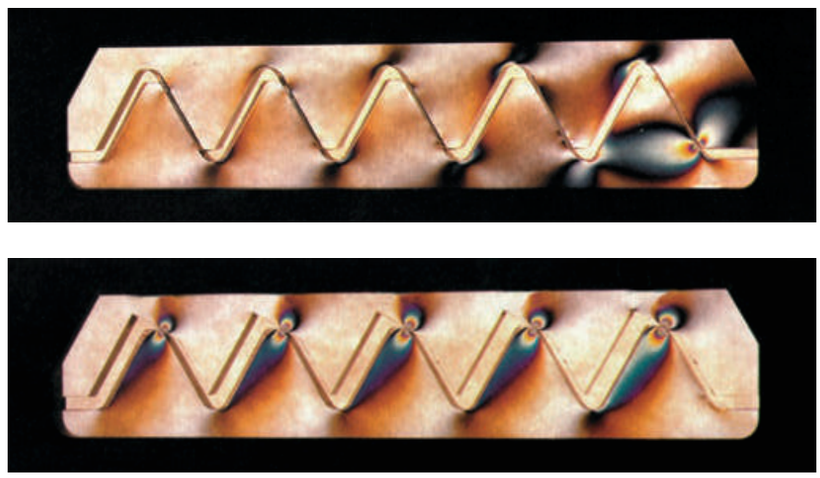
I VANTAGGI DELLA VITE

- Filettatura della vite con tolleranze adattate alle esigenze, consentendo un contatto ininterrotto tra vite e dado
- Passo fine, aumentando la superficie a contatto con il dado a parità di lunghezza della filettatura
- Migliore resistenza alla trazione grazie ad un diametro interno del profilo superiore del 19 % (oltre il 40 % in sezione)
- Montaggio/smontaggio multiplo senza modifiche delle proprietà meccaniche



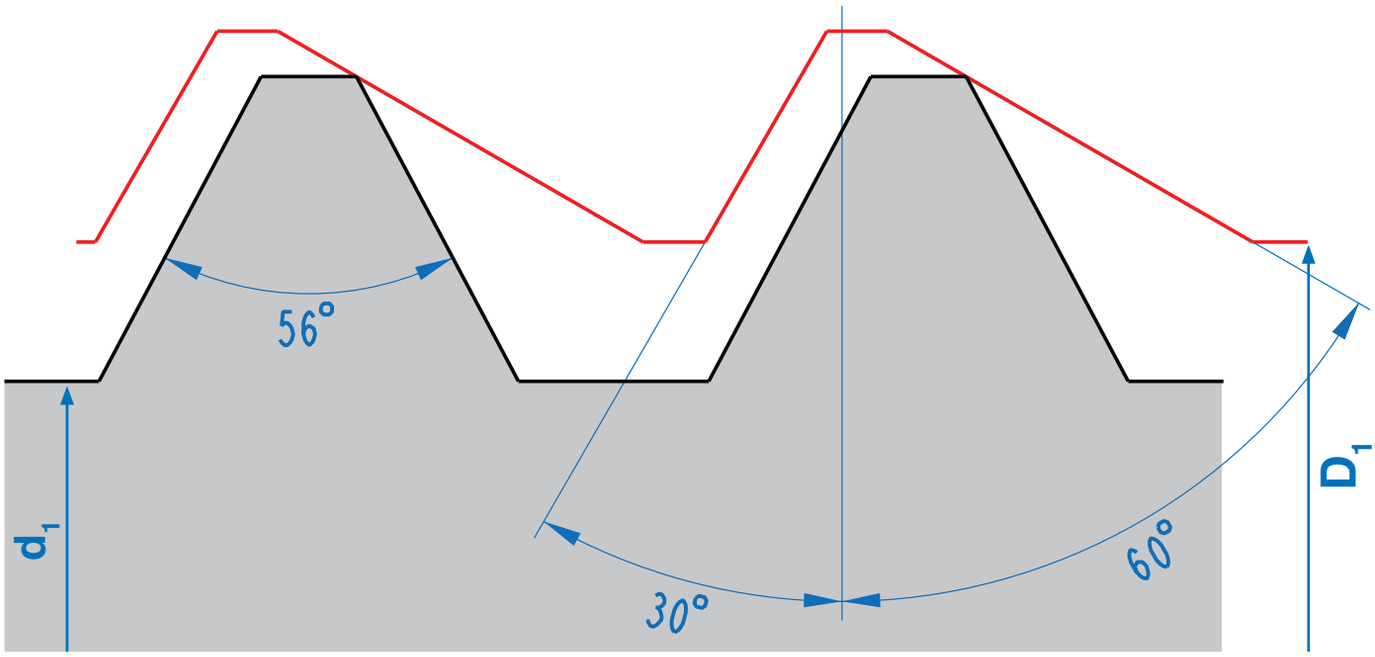
Le numerose prove di resistenza agli urti che sono state effettuate dimostrano chiaramente che i gruppi filettati sono totalmente affidabili e offrono ora una risposta credibile ai problemi di resistenza delle viti.

Le coppie di serraggio applicate alle viti campione sono inferiori del 25 % rispetto ai valori raccomandati dai produttori di rivestimenti chimici "frenafiletti".



PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SAFELOCK DIMENSIONI E NORME



Dimensione	Passo mm	d_1 mini mm	d_1 maxi mm	Angoli dei fianchi del dado	Angoli dei fianchi della vite	d_1
SL 0.3	0.06	0.264	0.278	30°/60°	56°	0.247
SL 0.35	0.06	0.314	0.328	30°/60°	56°	0.297
SL 0.4	0.08	0.356	0.372	30°/60°	56°	0.331
SL 0.5	0.1	0.448	0.466	30°/60°	56°	0.416
SL 0.6	0.125	0.538	0.559	30°/60°	56°	0.496
SL 0.7	0.15	0.628	0.651	30°/60°	56°	0.576
SL 0.8	0.15	0.728	0.751	30°/60°	56°	0.676
SL 0.9	0.175	0.818	0.844	30°/60°	56°	0.756
SL 1.0	0.2	0.908	0.936	30°/60°	56°	0.836
SL 1.2	0.2	1.108	1.136	30°/60°	56°	1.036
SL 1.4	0.25	1.288	1.321	30°/60°	56°	1.197

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

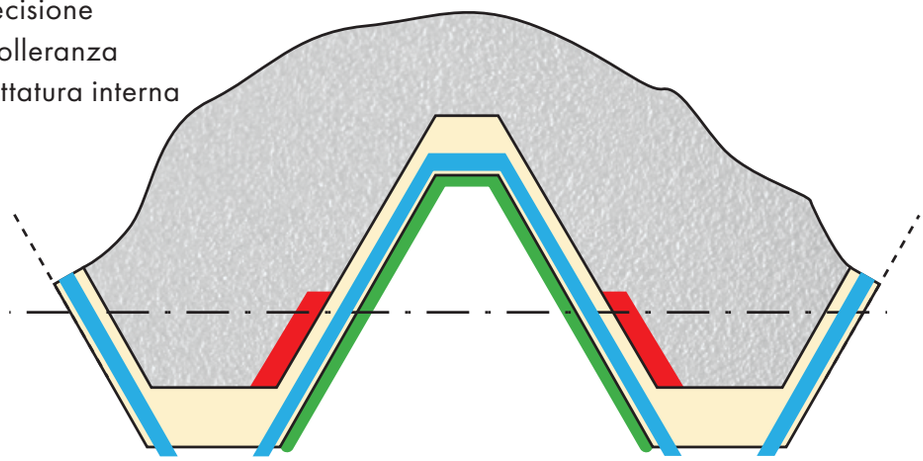
TOLÉRANCES POUR FILETAGES M ET MF
TOLLERANZE PER FILETTATURE M E MF

Filet d'écrou
Filettatura del dado

Tolérance 6H
—*Numéro = degré de précision*
—*Lettre = position de la tolérance*
—*Lettre majuscule = filetage intérieur*

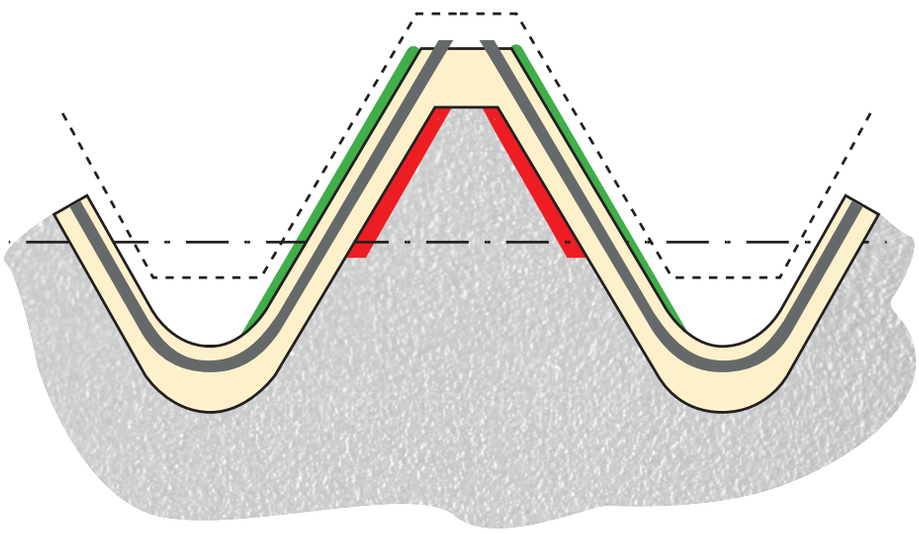
Tolleranza 6H
—Numero = grado di precisione
—Lettera = posizione di tolleranza
—Lettera maiuscola = filettatura interna





H/h=0

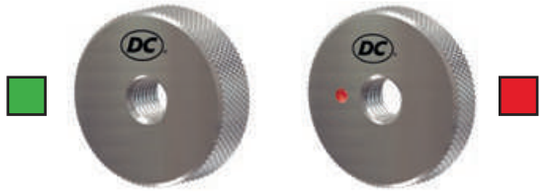




Filetage du boulon
Filettatura del bullone

Tolérance 6g
—*Numéro = degré de précision*
—*Lettre minuscule = filetage extérieur*

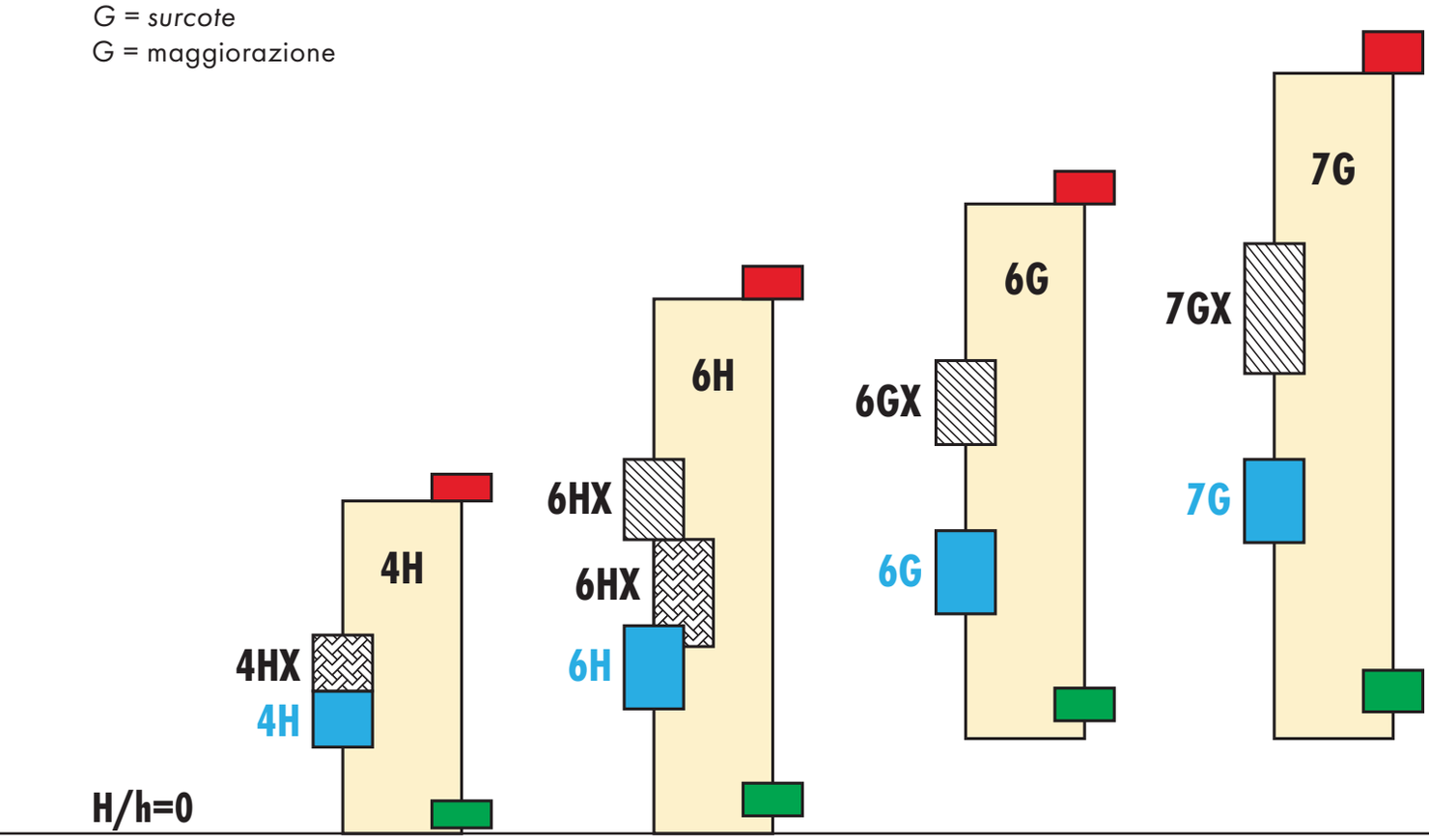
Tolleranza 6g
—Numero = grado di precisione
—Lettera minuscola = filettatura esterna



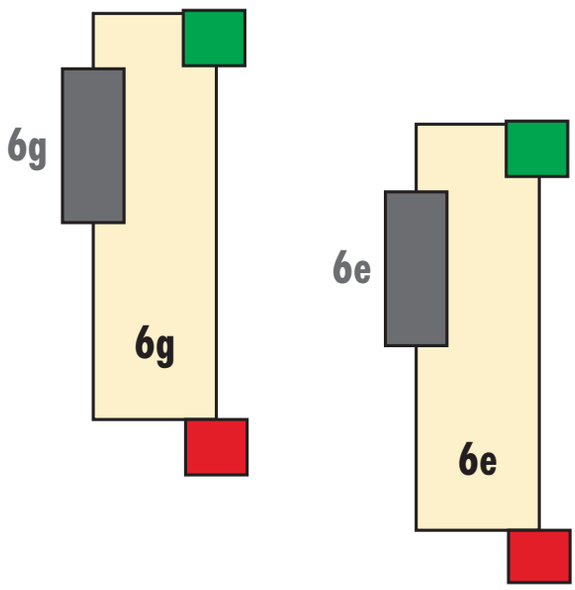
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TOLÉRANCES POUR FILETAGES M ET MF
TOLLERANZE PER FILETTATURE M E MF

G = surcote
G = maggiorazione



e = souscote
e = minorazione



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

DÉSIGNATIONS DES TOLÉRANCES SELON NORME DIN EN 22857 POUR LES TARAUDS AVEC FILETAGES MÉTRIQUES ISO

La norme DIN 802, partie 1, a été remplacée par la norme DIN EN 22857, conforme au standard international.

Le tableau comparatif ci-après vous informe sur les relations entre les normes DIN EN 22857 et DIN 802, partie 1. Le changement le plus significatif se situe dans la zone de tolérance qui s'adapte aux nouvelles catégories d'utilisation.

Catégories d'utilisation des tarauds selon DIN EN 22857		*Ancienne norme DIN 802, partie 1. Catégories de tolérances des tarauds*	*Zones de tolérances du taraudage sur la pièce*				
Dénomination	*Caractéristique*						
Classe 1	**ISO 1**	4H	4H	5H	-	-	-
Classe 2	**ISO 2**	6H	4G	5G	6H	-	-
Classe 3	**ISO 3**	6G	-	-	6G	7H	8H
	-	7G	-	-	-	7G	8G

Une période de transition doit être prévue avant l'introduction définitive de ces normes.

Les désignations de tolérances 7G / 8G et catégorie "X" ne figurent pas encore dans la nouvelle norme DIN EN 22857. Par conséquent, comme par le passé, il faut se conformer à l'ancienne norme DIN 802, partie 1.

DESIGNAZIONI DI TOLLERANZE SECONDO NORMA DIN EN 22857 PER MASCHI CON FILETTATURA METRICA ISO

La norma DIN 802, parte 1, è stata sostituita dalla nuova norma DIN EN 22857, conforme allo standard internazionale.

La tabella comparativa che segue, informa sulle relazioni tra le norme DIN EN 22857 e DIN 802, parte 1. Il cambiamento più significativo corrisponde alla zona di tolleranza che si adatta alle nuove categorie d'impiego.

Categoria d'utilizzo dei maschi secondo DIN EN 22857		Vecchia norma DIN 802, parte 1. Categorie di tolleranza dei maschi	Zona di tolleranza della maschiatura sul pezzo				
Denominazione	Caratteristica						
Classe 1	**ISO 1**	4H	4H	5H	-	-	-
Classe 2	**ISO 2**	6H	4G	5G	6H	-	-
Classe 3	**ISO 3**	6G	-	-	6G	7H	8H
-	-	7G	-	-	-	7G	8G

Deve essere previsto un periodo di transizione prima dell'introduzione definitiva di queste norme.

Le designazioni delle tolleranze 7G / 8G e categoria "X" non figurano ancora nella nuova norma DIN EN 22857. Pertanto, come in passato, fare riferimento alla vecchia norma DIN 802, parte 1.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FILETAGES MÉTRIQUES ISO DIN 13

Dimensions - Diamètres sur flancs

Dimensions nominales	Pas	Tolérance	Filetage de l'écrou diamètres sur flancs		Tolérance	Filetage de la vis diamètres sur flancs	
			min.	max.		max.	min.
M 1	(x0.25)	4H	0.838	0.883	6h	0.838	0.785
M 1.4	(x0.3)	4H	1.205	1.253	6h	1.205	1.149
M 1.6	(x0.35)	6H	1.373	1.458	6g	1.354	1.291
M 2	(x0.4)	6H	1.740	1.830	6g	1.721	1.654
M 2	x0.25	4H	1.838	1.886	6h	1.838	1.782
M 2.2	(x0.45)	6H	1.908	2.003	6g	1.888	1.817
M 2.5	(x0.45)	6H	2.208	2.303	6g	2.188	2.117
M 3	(x0.5)	6H	2.675	2.775	6g	2.655	2.580
M 3	x0.35	6H	2.773	2.863	6g	2.754	2.687
M 3.5	(x0.6)	6H	3.110	3.222	6g	3.089	3.004
M 4	(x0.7)	6H	3.545	3.663	6g	3.523	3.433
M 4	x0.5	6H	3.675	3.775	6g	3.655	3.580
M 4.5	(x0.75)	6H	4.013	4.131	6g	3.991	3.901
M 5	(x0.8)	6H	4.480	4.605	6g	4.456	4.361
M 6	(x1)	6H	5.350	5.500	6g	5.324	5.212
M 6	x0.75	6H	5.513	5.645	6g	5.491	5.391
M 6	x0.5	6H	5.675	5.787	6g	5.655	5.570
M 7	(x1)	6H	6.350	6.500	6g	6.324	6.212
M 8	(x1.25)	6H	7.188	7.348	6g	7.160	7.042
M 10	(x1.5)	6H	9.026	9.206	6g	8.994	8.862
M 12	(x1.75)	6H	10.863	11.063	6g	10.829	10.679
M 12	x1.5	6H	11.026	11.216	6g	10.994	10.854
M 12	x1.25	6H	11.188	11.368	6g	11.160	11.028
M 12	x1	6H	11.350	11.510	6g	11.324	11.206
M 12	x0.75	6H	11.513	11.653	6g	11.491	11.385
M 12	x0.5	6H	11.675	11.793	6g	11.655	11.565
M 14	(x2)	6H	12.701	12.913	6g	12.663	12.503
M 16	(x2)	6H	14.701	14.913	6g	14.663	14.503
M 18	(x2.5)	6H	16.376	16.600	6g	16.334	16.164
M 20	(x2.5)	6H	18.376	18.600	6g	18.334	18.164
M 22	(x2.5)	6H	20.376	20.600	6g	20.334	20.164
M 24	(x3)	6H	22.051	22.316	6g	22.003	21.803
M 24	x2	6H	22.701	22.925	6g	22.663	22.493
M 24	x1.5	6H	23.026	23.226	6g	22.994	22.844
M 24	x1	6H	23.350	23.520	6g	23.324	23.199
M 27	(x3)	6H	25.051	25.316	6g	25.003	24.803
M 30	(x3.5)	6H	27.727	28.007	6g	27.674	27.462
M 33	(x3.5)	6H	30.727	31.007	6g	30.674	30.462
M 36	(x4)	6H	33.402	33.702	6g	33.342	33.118
M 39	(x4)	6H	36.402	36.702	6g	36.342	36.118
M 42	(x4.5)	6H	39.077	39.392	6g	39.014	38.778
M 45	(x4.5)	6H	42.077	42.392	6g	42.014	41.778
M 48	(x5)	6H	44.752	45.087	6g	44.681	44.431
M 48	x4	6H	45.402	45.717	6g	45.342	45.106
M 48	x3	6H	46.051	46.331	6g	46.003	45.791
M 48	x2	6H	46.701	46.937	6g	46.663	46.483
M 48	1.5	6H	47.026	47.238	6g	46.994	46.834
M 48	x1	6H	47.350	47.530	6g	47.324	47.184
M 52	(x5)	6H	48.752	49.087	6g	48.681	48.431
M 56	(x5.5)	6H	52.428	52.783	6g	52.353	52.088
M 60	(x5.5)	6H	56.428	56.783	6g	56.353	56.088
M 64	(x6)	6H	60.103	60.478	6g	60.023	59.743
M 68	(x6)	6H	64.103	64.478	6g	64.023	63.743

Autres combinaisons diamètre-pas

En cas de besoin, des filetages avec des pas plus petits que ceux du tableau sont admis. Pour ces filetages, on calcule les dimensions nominales et limites par addition ou soustraction de la différence du diamètre nominal de ce filetage et de celui d'un filetage de pas désiré figurant au tableau. Par exemple, on calcule les dimensions nominales et les limites d'un filetage MF11 x 0.5 par addition de 5 mm à toutes les dimensions nominales et limites du filetage MF6 x 0.5 du tableau. Dans ce cas, les écarts et les tolérances restent inchangés. Bien entendu, pour le diamètre sur flancs, ces règles ne sont valables qu'à l'intérieur des limites d'une gamme de diamètres suivante :

de 0.99	à 1.4 mm	de 5.6	à 11.2 mm	de 45	à 90 mm
de 1.4	à 2.8 mm	de 11.2	à 22.4 mm	de 90	à 180 mm
de 2.8	à 5.6 mm	de 22.4	à 45.0 mm	de 180	à 355 mm

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

FILETTATURE METRICHE ISO DIN 13

Dimensioni nominali - diametri sui fianchi

Dimensioni nominali	Passo	Tolleranza	Filettatura dado Diametri sui fianchi		Tolleranza	Filettatura vite Diametri sui fianchi	
			mini	maxi		maxi	mini
M 1	(x0.25)	4H	0.838	0.883	6h	0.838	0.785
M 1.4	(x0.3)	4H	1.205	1.253	6h	1.205	1.149
M 1.6	(x0.35)	6H	1.373	1.458	6g	1.354	1.291
M 2	(x0.4)	6H	1.740	1.830	6g	1.721	1.654
M 2	x0.25	4H	1.838	1.886	6h	1.838	1.782
M 2.2	(x0.45)	6H	1.908	2.003	6g	1.888	1.817
M 2.5	(x0.45)	6H	2.208	2.303	6g	2.188	2.117
M 3	(x0.5)	6H	2.675	2.775	6g	2.655	2.580
M 3	x0.35	6H	2.773	2.863	6g	2.754	2.687
M 3.5	(x0.6)	6H	3.110	3.222	6g	3.089	3.004
M 4	(x0.7)	6H	3.545	3.663	6g	3.523	3.433
M 4	x0.5	6H	3.675	3.775	6g	3.655	3.580
M 4.5	(x0.75)	6H	4.013	4.131	6g	3.991	3.901
M 5	(x0.8)	6H	4.480	4.605	6g	4.456	4.361
M 6	(x1)	6H	5.350	5.500	6g	5.324	5.212
M 6	x0.75	6H	5.513	5.645	6g	5.491	5.391
M 6	x0.5	6H	5.675	5.787	6g	5.655	5.570
M 7	(x1)	6H	6.350	6.500	6g	6.324	6.212
M 8	(x1.25)	6H	7.188	7.348	6g	7.160	7.042
M 10	(x1.5)	6H	9.026	9.206	6g	8.994	8.862
M 12	(x1.75)	6H	10.863	11.063	6g	10.829	10.679
M 12	x1.5	6H	11.026	11.216	6g	10.994	10.854
M 12	x1.25	6H	11.188	11.368	6g	11.160	11.028
M 12	x1	6H	11.350	11.510	6g	11.324	11.206
M 12	x0.75	6H	11.513	11.653	6g	11.491	11.385
M 12	x0.5	6H	11.675	11.793	6g	11.655	11.565
M 14	(x2)	6H	12.701	12.913	6g	12.663	12.503
M 16	(x2)	6H	14.701	14.913	6g	14.663	14.503
M 18	(x2.5)	6H	16.376	16.600	6g	16.334	16.164
M 20	(x2.5)	6H	18.376	18.600	6g	18.334	18.164
M 22	(x2.5)	6H	20.376	20.600	6g	20.334	20.164
M 24	(x3)	6H	22.051	22.316	6g	22.003	21.803
M 24	x2	6H	22.701	22.925	6g	22.663	22.493
M 24	x1.5	6H	23.026	23.226	6g	22.994	22.844
M 24	x1	6H	23.350	23.520	6g	23.324	23.199
M 27	(x3)	6H	25.051	25.316	6g	25.003	24.803
M 30	(x3.5)	6H	27.727	28.007	6g	27.674	27.462
M 33	(x3.5)	6H	30.727	31.007	6g	30.674	30.462
M 36	(x4)	6H	33.402	33.702	6g	33.342	33.118
M 39	(x4)	6H	36.402	36.702	6g	36.342	36.118
M 42	(x4.5)	6H	39.077	39.392	6g	39.014	38.778
M 45	(x4.5)	6H	42.077	42.392	6g	42.014	41.778
M 48	(x5)	6H	44.752	45.087	6g	44.681	44.431
M 48	x4	6H	45.402	45.717	6g	45.342	45.106
M 48	x3	6H	46.051	46.331	6g	46.003	45.791
M 48	x2	6H	46.701	46.937	6g	46.663	46.483
M 48	1.5	6H	47.026	47.238	6g	46.994	46.834
M 48	x1	6H	47.350	47.530	6g	47.324	47.184
M 52	(x5)	6H	48.752	49.087	6g	48.681	48.431
M 56	(x5.5)	6H	52.428	52.783	6g	52.353	52.088
M 60	(x5.5)	6H	56.428	56.783	6g	56.353	56.088
M 64	(x6)	6H	60.103	60.478	6g	60.023	59.743
M 68	(x6)	6H	64.103	64.478	6g	64.023	63.743

Altre combinazioni diametro-passo

In caso di necessità, sono ammesse filettature con passi più piccoli di quelli indicati in tabella. Per queste filettature si calcolano le dimensioni nominali e i limiti mediante somma o sottrazione della differenza fra il diametro nominale di questa filettatura e quello della filettatura di passo desiderato, rappresentata in tabella. Ad esempio per calcolare le dimensioni nominali e i limiti di una filettatura MF11 x 0.5, si sommano 5 mm a tutte le dimensioni nominali e ai limiti della filettatura MF6 x 0.5 della tabella. In questo caso le differenze dimensionali e le tolleranze restano invariate. Resta inteso che, per il diametro sui fianchi, queste regole sono valide solo all'interno dei limiti dei seguenti diametri:

da 0.99	a 1.4 mm	da 5.6	a 11.2 mm	da 45	a 90 mm
da 1.4	a 2.8 mm	da 11.2	a 22.4 mm	da 90	a 180 mm
da 2.8	a 5.6 mm	da 22.4	a 45.0 mm	da 180	a 355 mm

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

FILETAGES MÉTRIQUES ISO

Tolérances sur flancs pour tarauds

Dimensions nominales Ø au-dessus de	jusqu'à	Pas P	Classes de tolérances	Ecart inférieur	Ecart supérieur
0.99	1.4	0.2	ISO 1 / 4H	+ 5	+ 15
		0.25	ISO 1 / 4H	+ 6	+ 17
		0.3	ISO 1 / 4H	+ 6	+ 18
			ISO 2 / 6H	+ 18	+ 30
1.4	2.8	0.2	ISO 1 / 4H	+ 5	+ 15
		0.25	ISO 1 / 4H	+ 6	+ 18
		0.35	ISO 1 / 4H	+ 7	+ 20
			ISO 2 / 6H	+ 20	+ 34
		0.4	ISO 1 / 4H	+ 7	+ 21
			ISO 2 / 6H	+ 21	+ 36
		0.45	ISO 1 / 4H	+ 8	+ 23
			ISO 2 / 6H	+ 23	+ 38
2.8	5.6	0.35	ISO 1 / 4H	+ 7	+ 21
			ISO 2 / 6H	+ 21	+ 36
		0.5	ISO 1 / 4H	+ 8	+ 24
			ISO 2 / 6H	+ 24	+ 40
			ISO 3 / 6G	+ 40	+ 55
			7G	+ 55	+ 70
		0.6	ISO 1 / 4H	+ 9	+ 27
			ISO 2 / 6H	+ 27	+ 45
			ISO 3 / 6G	+ 45	+ 63
			7G	+ 63	+ 81
		0.7	ISO 1 / 4H	+ 10	+ 29
		0.75	ISO 2 / 6H	+ 29	+ 48
			ISO 3 / 6G	+ 48	+ 67
			7G	+ 67	+ 86
		0.8	ISO 1 / 4H	+ 10	+ 30
			ISO 2 / 6H	+ 30	+ 50
			ISO 3 / 6G	+ 50	+ 70
			7G	+ 70	+ 90
5.6	11.2	1	ISO 1 / 4H	+ 12	+ 35
			ISO 2 / 6H	+ 35	+ 59
			ISO 3 / 6G	+ 59	+ 83
			7G	+ 83	+ 107
		1.25	ISO 1 / 4H	+ 13	+ 38
			ISO 2 / 6H	+ 38	+ 63
			ISO 3 / 6G	+ 63	+ 88
			7G	+ 88	+ 113
		1.5	ISO 1 / 4H	+ 14	+ 42
			ISO 2 / 6H	+ 42	+ 70
			ISO 3 / 6G	+ 70	+ 98
			7G	+ 98	+ 126
11.2	22.4	1	ISO 1 / 4H	+ 13	+ 38
			ISO 2 / 6H	+ 38	+ 63
			ISO 3 / 6G	+ 63	+ 88
			7G	+ 88	+ 113
		1.25	ISO 1 / 4H	+ 14	+ 42
			ISO 2 / 6H	+ 42	+ 70
			ISO 3 / 6G	+ 70	+ 98
			7G	+ 98	+ 126
		1.5	ISO 1 / 4H	+ 15	+ 45
			ISO 2 / 6H	+ 45	+ 75
			ISO 3 / 6G	+ 75	+ 105
			7G	+ 105	+ 135
		1.75	ISO 1 / 4H	+ 16	+ 48
			ISO 2 / 6H	+ 48	+ 80
			ISO 3 / 6G	+ 80	+ 112
			7G	+ 112	+ 144
		2	ISO 1 / 4H	+ 17	+ 51
			ISO 2 / 6H	+ 51	+ 85
			ISO 3 / 6G	+ 85	+ 119
			7G	+ 119	+ 153

Dimensions nominales Ø au-dessus de	jusqu'à	Pas P	Classes de tolérances	Ecart inférieur	Ecart supérieur
11.2	22.4	2.5	ISO 1 / 4H	+ 18	+ 54
			ISO 2 / 6H	+ 54	+ 90
			ISO 3 / 6G	+ 90	+ 126
			7G	+ 126	+ 162
22.4	45	1	ISO 1 / 4H	+ 13	+ 40
			ISO 2 / 6H	+ 40	+ 66
			ISO 3 / 6G	+ 66	+ 92
			7G	+ 92	+ 118
		1.5	ISO 1 / 4H	+ 16	+ 48
			ISO 2 / 6H	+ 48	+ 80
			ISO 3 / 6G	+ 80	+ 112
			7G	+ 112	+ 144
		2	ISO 1 / 4H	+ 18	+ 54
			ISO 2 / 6H	+ 54	+ 90
			ISO 3 / 6G	+ 90	+ 126
			7G	+ 126	+ 162
		3	ISO 1 / 4H	+ 21	+ 64
			ISO 2 / 6H	+ 64	+ 106
			ISO 3 / 6G	+ 106	+ 148
			7G	+ 148	+ 190
		3.5	ISO 1 / 4H	+ 22	+ 67
			ISO 2 / 6H	+ 67	+ 112
			ISO 3 / 6G	+ 112	+ 157
			7G	+ 157	+ 202
		4	ISO 1 / 4H	+ 24	+ 71
			ISO 2 / 6H	+ 71	+ 118
			ISO 3 / 6G	+ 118	+ 165
			7G	+ 165	+ 212
		4.5	ISO 1 / 4H	+ 25	+ 75
			ISO 2 / 6H	+ 75	+ 125
			ISO 3 / 6G	+ 125	+ 175
			7G	+ 175	+ 225
45	90	1.5	ISO 1 / 4H	+ 17	+ 51
			ISO 2 / 6H	+ 51	+ 85
			ISO 3 / 6G	+ 85	+ 119
			7G	+ 119	+ 153
		2	ISO 1 / 4H	+ 19	+ 57
			ISO 2 / 6H	+ 57	+ 95
			ISO 3 / 6G	+ 95	+ 133
			7G	+ 133	+ 171
		3	ISO 1 / 4H	+ 22	+ 67
			ISO 2 / 6H	+ 67	+ 112
			ISO 3 / 6G	+ 112	+ 157
			7G	+ 157	+ 202
		4	ISO 1 / 4H	+ 25	+ 75
			ISO 2 / 6H	+ 75	+ 125
			ISO 3 / 6G	+ 125	+ 175
			7G	+ 175	+ 225
		5	ISO 1 / 4H	+ 27	+ 80
			ISO 2 / 6H	+ 80	+ 133
			ISO 3 / 6G	+ 133	+ 186
			7G	+ 186	+ 239
		5.5	ISO 1 / 4H	+ 28	+ 84
			ISO 2 / 6H	+ 84	+ 140
			ISO 3 / 6G	+ 140	+ 196
			7G	+ 196	+ 252
		6	ISO 1 / 4H	+ 30	+ 90
			ISO 2 / 6H	+ 90	+ 150
			ISO 3 / 6G	+ 150	+ 210
			7G	+ 210	+ 270

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

FILETTATURA METRICA ISO

Tolleranza dei diametri sui fianchi

Filettatura nominale Ø al di sopra da	sino a	Passo P	Classe di tolleranza	Limite inferiore	Limite superiore
0.99	1.4	0.2	ISO 1 / 4H	+ 5	+ 15
		0.25	ISO 1 / 4H	+ 6	+ 17
		0.3	ISO 1 / 4H	+ 6	+ 18
			ISO 2 / 6H	+ 18	+ 30
1.4	2.8	0.2	ISO 1 / 4H	+ 5	+ 15
		0.25	ISO 1 / 4H	+ 6	+ 18
		0.35	ISO 1 / 4H	+ 7	+ 20
			ISO 2 / 6H	+ 20	+ 34
		0.4	ISO 1 / 4H	+ 7	+ 21
			ISO 2 / 6H	+ 21	+ 36
		0.45	ISO 1 / 4H	+ 8	+ 23
			ISO 2 / 6H	+ 23	+ 38
2.8	5.6	0.35	ISO 1 / 4H	+ 7	+ 21
			ISO 2 / 6H	+ 21	+ 36
		0.5	ISO 1 / 4H	+ 8	+ 24
			ISO 2 / 6H	+ 24	+ 40
			ISO 3 / 6G	+ 40	+ 55
			7G	+ 55	+ 70
		0.6	ISO 1 / 4H	+ 9	+ 27
			ISO 2 / 6H	+ 27	+ 45
			ISO 3 / 6G	+ 45	+ 63
			7G	+ 63	+ 81
		0.7	ISO 1 / 4H	+ 10	+ 29
		0.75	ISO 2 / 6H	+ 29	+ 48
			ISO 3 / 6G	+ 48	+ 67
			7G	+ 67	+ 86
		0.8	ISO 1 / 4H	+ 10	+ 30
			ISO 2 / 6H	+ 30	+ 50
			ISO 3 / 6G	+ 50	+ 70
			7G	+ 70	+ 90
5.6	11.2	1	ISO 1 / 4H	+ 12	+ 35
			ISO 2 / 6H	+ 35	+ 59
			ISO 3 / 6G	+ 59	+ 83
			7G	+ 83	+ 107
		1.25	ISO 1 / 4H	+ 13	+ 38
			ISO 2 / 6H	+ 38	+ 63
			ISO 3 / 6G	+ 63	+ 88
			7G	+ 88	+ 113
		1.5	ISO 1 / 4H	+ 14	+ 42
			ISO 2 / 6H	+ 42	+ 70
			ISO 3 / 6G	+ 70	+ 98
			7G	+ 98	+ 126
11.2	22.4	1	ISO 1 / 4H	+ 13	+ 38
			ISO 2 / 6H	+ 38	+ 63
			ISO 3 / 6G	+ 63	+ 88
			7G	+ 88	+ 113
		1.25	ISO 1 / 4H	+ 14	+ 42
			ISO 2 / 6H	+ 42	+ 70
			ISO 3 / 6G	+ 70	+ 98
			7G	+ 98	+ 126
		1.5	ISO 1 / 4H	+ 15	+ 45
			ISO 2 / 6H	+ 45	+ 75
			ISO 3 / 6G	+ 75	+ 105
			7G	+ 105	+ 135
		1.75	ISO 1 / 4H	+ 16	+ 48
			ISO 2 / 6H	+ 48	+ 80
			ISO 3 / 6G	+ 80	+ 112
			7G	+ 112	+ 144
		2	ISO 1 / 4H	+ 17	+ 51
			ISO 2 / 6H	+ 51	+ 85
			ISO 3 / 6G	+ 85	+ 119
			7G	+ 119	+ 153
11.2	22.4	2.5	ISO 1 / 4H	+ 18	+ 54
			ISO 2 / 6H	+ 54	+ 90
			ISO 3 / 6G	+ 90	+ 126
			7G	+ 126	+ 162
22.4	45	1	ISO 1 / 4H	+ 13	+ 40
			ISO 2 / 6H	+ 40	+ 66
			ISO 3 / 6G	+ 66	+ 92
			7G	+ 92	+ 118
		1.5	ISO 1 / 4H	+ 16	+ 48
			ISO 2 / 6H	+ 48	+ 80
			ISO 3 / 6G	+ 80	+ 112
			7G	+ 112	+ 144
		2	ISO 1 / 4H	+ 18	+ 54
			ISO 2 / 6H	+ 54	+ 90
			ISO 3 / 6G	+ 90	+ 126
			7G	+ 126	+ 162
		3	ISO 1 / 4H	+ 21	+ 64
			ISO 2 / 6H	+ 64	+ 106
			ISO 3 / 6G	+ 106	+ 148
			7G	+ 148	+ 190
		3.5	ISO 1 / 4H	+ 22	+ 67
			ISO 2 / 6H	+ 67	+ 112
			ISO 3 / 6G	+ 112	+ 157
			7G	+ 157	+ 202
		4	ISO 1 / 4H	+ 24	+ 71
			ISO 2 / 6H	+ 71	+ 118
			ISO 3 / 6G	+ 118	+ 165
			7G	+ 165	+ 212
		4.5	ISO 1 / 4H	+ 25	+ 75
			ISO 2 / 6H	+ 75	+ 125
			ISO 3 / 6G	+ 125	+ 175
			7G	+ 175	+ 225
45	90	1.5	ISO 1 / 4H	+ 17	+ 51
			ISO 2 / 6H	+ 51	+ 85
			ISO 3 / 6G	+ 85	+ 119
			7G	+ 119	+ 153
		2	ISO 1 / 4H	+ 19	+ 57
			ISO 2 / 6H	+ 57	+ 95
			ISO 3 / 6G	+ 95	+ 133
			7G	+ 133	+ 171
		3	ISO 1 / 4H	+ 22	+ 67
			ISO 2 / 6H	+ 67	+ 112
			ISO 3 / 6G	+ 112	+ 157
			7G	+ 157	+ 202
		4	ISO 1 / 4H	+ 25	+ 75
			ISO 2 / 6H	+ 75	+ 125
			ISO 3 / 6G	+ 125	+ 175
			7G	+ 175	+ 225
		5	ISO 1 / 4H	+ 27	+ 80
			ISO 2 / 6H	+ 80	+ 133
			ISO 3 / 6G	+ 133	+ 186
			7G	+ 186	+ 239
		5.5	ISO 1 / 4H	+ 28	+ 84
			ISO 2 / 6H	+ 84	+ 140
			ISO 3 / 6G	+ 140	+ 196
			7G	+ 196	+ 252
		6	ISO 1 / 4H	+ 30	+ 90
			ISO 2 / 6H	+ 90	+ 150
			ISO 3 / 6G	+ 150	+ 210
			7G	+ 210	+ 270

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

REMARQUES INTÉRESSANTES POUR LE TARAUDAGE

Des conditions optimales d'utilisation permettent de réduire les temps d'usinage effectifs de fabrication, donc optimaliser le rendement et le temps de vie de l'outil.

Choix efficace du taraud

Le choix d'un taraud ou d'un refouleur est dépendant de la matière et de ses caractéristiques.

Il est admis que des matériaux avec un allongement à la rupture de minimum 10% peuvent être déformés à froid.

Pour le choix optimal d'un taraud, voir nos tabelles d'utilisation.

Perçage

- *Les trous de perçage doivent être propres et sans copeaux.*
- *Les diamètres de perçages sont à choisir selon la norme, extrait dans la partie technique de ce catalogue, et suivant les problèmes de taraudage, à tenir dans le champ supérieur de la tolérance.*

Lubrification - Centre d'usinage

Le lubrifiant utilisé sur un centre d'usinage est souvent de concentration trop faible pour le taraudage. S'il n'est pas possible d'ajouter du concentré, on peut résoudre le problème par d'autres procédés, comme par exemple :

Lubrifier seulement avec l'additif de l'émulsion

A. *Un appareil de lubrification, commandé par la machine, projette l'additif dans l'avant-trou ou sur le taraud.*
B. *Une pompe commandée par la machine apporte l'additif depuis un bac séparé dans l'avant-trou.*

Taraudage en reprise
Cette solution permet l'utilisation d'un lubrifiant idéal.

Vitesse de coupe pour tarauds

La vitesse de coupe a une grande influence sur l'évacuation des copeaux et sur la longévité du taraud. Il est donc rentable de déterminer la vitesse de coupe idéale par des essais. Valeurs indicatives : voir tabelles d'utilisation DC.

La vitesse de coupe doit être adaptée aux caractéristiques et à l'équipement de la machine.

Conséquences d'une vitesse de coupe inadaptée :

- *soudures froides*
- *rupture de l'entrée provoquée par la surcharge des dents*
- *filetages arrachés*
- *durée de vie de l'outil insuffisante*
- *filetages hors tolérances*

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

REMARQUES INTÉRESSANTES POUR LE TARAUDAGE

Soudures froides

Quelles sont les raisons qui provoquent les soudures froides?
—Vitesse de coupe trop haute ou trop basse
—Mauvais choix du taraud
—Taraud avec géométrie de coupe inadaptée
—Lubrifiant non approprié à la matière
—Lubrifiant en quantité insuffisante
—Pression ou traction sur le taraud
—Avant-trou trop petit
—Parois de l'avant-trou rugueuse
—Copeaux de perçage dans l'avant-trou
—Erreur de centrage
—Mal-rond

Conséquences des soudures froides :
—filetage arraché
—durée de vie de l'outil insuffisante
—taraudage rebuté
—casse du taraud
—pièces rebutées

Montage du taraud

—La fixation du taraud doit être dans le même axe que celui du trou à tarauder.
—Si la machine n'est pas parfaitement synchronisée (interpolation avance/rotation), nous recommandons l'utilisation d'une broche de taraudage qui permet de compenser la différence entre l'avance et le pas du taraud.

Mandrins pour le taraudage

Si la broche de la machine n'est pas parfaitement synchronisée (avance/rotation), l'avance à programmer doit être de 5 à 10% inférieure au pas. Dans ce cas, il faut utiliser un mandrin qui permet de compenser la différence entre l'avance et le pas du taraud.

Il est important que le ressort d'extension soit réglé de sorte à ne pas exercer une forte traction sur le taraud.

Le ressort de compression est à régler de sorte que le taraud amorce en comprimant le ressort au maximum jusqu'à 0.5 x P.

Notes importantes :
Une bonne stabilité de la machine et du porte-outils est un facteur important pour obtenir un rendement optimal.
Assurez-vous que la bonne vitesse de coupe est sélectionnée.
Veillez à utiliser suffisamment de lubrifiant lors du taraudage.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

OSSERVAZIONI INTERESSANTI PER LA MASCHIATURA

Condizioni ottimali di utilizzo permettono di ridurre i tempi di lavoro quindi migliorare il rendimento e la vita dell'utensile.

Scelta appropriata del maschio

La scelta di un maschio ad asportazione o di uno a rullare dipende dal materiale e dalle sue caratteristiche.

In linea di massima i materiali con un allungamento di almeno il 10 % possono essere deformati a freddo.

Per la scelta ottimale di un maschio, fare riferimento alle nostre tabelle d'impiego.

Foratura

- I fori devono essere puliti e privi di trucioli.
- I diametri di preforatura devono essere scelti secondo le norme (estratto in questo catalogo nella parte tecnica) ed in funzione dei problemi di maschiatura, tenendoli al massimo della tolleranza.

Lubrificazione - Centri di lavoro

Il lubrificante utilizzato in un centro di lavoro ha spesso una percentuale troppo bassa per la maschiatura. Se non è fattibile aumentare la percentuale di lubrificante è possibile risolvere il problema con altre soluzioni, per esempio:

Lubrificare solamente con emulsione concentrata

A. Un apparecchio di lubrificazione, comandato dalla macchina utensile, spruzza l'additivo indirizzandolo nel preforo o sul maschio.
B. Una pompa comandata dalla macchina, apporta l'additivo da un serbatoio separato, nel preforo.

Maschiatura fuori macchina

Questa soluzione permette l'utilizzazione di un lubrificante ideale.

Velocità di taglio per maschi

La velocità di taglio ha un'enorme influenza sull'evacuazione del truciolo e sulla durata del maschio. È importante determinare la velocità di taglio ideale attraverso delle prove.

La velocità di taglio deve essere adattata in funzione dei materiali, della macchina e dell'attrezzaggio.

Conseguenze di una errata velocità di taglio

- saldature fredde
- rottura dell'imbocco provocata dal sovraccarico dei denti
- filetti strappati
- insufficiente durata dell'utensile
- filettature fuori tolleranza

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

OSSERVAZIONI INTERESSANTI PER LA MASCHIATURA

Saldature fredde

Quali sono le ragioni che provocano le saldature fredde?
- Velocità di taglio troppo elevata o troppo bassa
- Errata scelta del maschio
- Maschio con geometria di taglio inadatta
- Lubrificante non appropriato al tipo di materiale
- Insufficiente quantità di lubrificante
- Pressione o trazione assiale sul maschio
- Preforo troppo piccolo
- Pareti del preforo rovinate
- Trucioli di foratura nel preforo
- Errore di centratura
- Errore di concentricità

Conseguenze delle saldature fredde:
- filettatura strappata
- breve durata dell'utensile
- filettature fuori tolleranza
- rottura del maschio
- pezzi di scarto

Serraggio del maschio

- Il maschio deve essere montato in macchina sullo stesso asse del foro da maschiare.
- Se la macchina non è perfettamente sincronizzata, (avanzamento/rotazione), raccomandiamo l'impiego di un mandrino per maschiatura che permetta di compensare la differenza tra l'avanzamento e il passo del maschio.

Mandrini per la maschiatura

Se il mandrino della macchina non è perfettamente sincronizzato (avanzamento/rotazione) l'avanzamento da programmare deve essere dal 5 al 10 % inferiore al passo. In questo caso, si deve impiegare un mandrino che permetta di compensare la differenza fra l'avanzamento e il passo del maschio.

È importante che la molla di estensione sia regolata in moda da esercitare una forte trazione sul maschio.

La molla di compressione è regolata in modo che il maschio inizi il lavoro comprimendo la molla al massimo sino a 0.5 x P.

Note importanti:
Una buona rigidità e stabilità sia del porta utensile che della macchina sono una condizione necessaria per ottenere un rendimento ottimale.
Assicurarsi che sia selezionata la corretta velocità di taglio.
Accertarsi che durante la maschiatura venga utilizzato abbondante lubrificante.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

OPTIMALISATION DU RENDEMENT DES TARAUDS

Problème	**Causes**	**Solutions**
Écaillage des dents du taraud	*Copeaux bloqués*	*Vérifier la vitesse de coupe.* *Revoir le choix du taraud (K / N.62.-3 / Z.70VS).*
	Taraud venant buter au fond du trou	*Contrôler la profondeur de perçage et de taraudage.* *Percer le trou plus profond.*
	Irrégularité des structures des matières	*Adapter la vitesse de coupe.* *Améliorer la qualité du lubrifiant.* *Utilisez un taraud avec une autre géométrie de coupe / un autre revêtement.*
	Affûtage incorrect	*Lors du réaffûtage d'un taraud, reproduire les valeurs d'affûtage effectuées à l'origine par le fabricant.*

Problème	**Causes**	**Solutions**
Usure excessive	*Vitesse de coupe mal adaptée*	*Choisir la vitesse correcte compte tenu de la matière à usiner.* *Choix d'un revêtement.*
	Manque de lubrifiant ou mauvais choix	*Revoir le choix du lubrifiant.* *S'assurer que les arêtes de coupe soient bien lubrifiées.*
	La surface intérieure du trou est écrouie	*Conduire l'opération de perçage préalable de telle sorte que la matière s'écrouisse le moins possible.* *Revoir les conditions de perçage et l'état de l'arête de coupe du foret.*
	Synchronisation	*Vérifier l'état du synchronisme.* *Eviter le taraudage rigide dans les matières à caractéristiques mécaniques élevées.*

Problème	**Causes**	**Solutions**
Casse du taraud	*Mauvais choix du type de taraud selon la matière à usiner*	*Revoir le choix approprié par rapport au travail à effectuer.*
	Copeaux	*Adapter la géométrie à la profondeur à tarauder.* *Adapter la longueur de goujures si nécessaire.*
	Mauvais alignement	*S'assurer de l'alignement correct du taraud avec le trou percé.*
	Taraud émoussé	*Utiliser toujours des tarauds bien affûtés.* *Bien protéger les tarauds lors du stockage.*
	Taraud venant buter au fond du trou	*Utiliser une broche de taraudage avec embrayage (non recommandé pour machine CNC) et compensation axiale.*
	Diamètre de perçage trop petit	*Choisir diamètre de perçage selon tabelle, voir partie technique de ce catalogue.*

OPTIMALISATION DU RENDEMENT DES TARAUDS

Problème	Causes	Solutions
Taraudage trop grand	*Mauvais choix du taraud (géométrie de coupe pas adaptée à la matière)*	*Vérifier le choix du type de taraud par rapport à la matière utilisée.*
	Mauvais alignement	*S'assurer que le taraud et le trou sont correctement alignés sur le même axe.*
	Soudures froides	*Revoir le choix du lubrifiant et s'assurer que les arêtes de coupe soient bien lubrifiées.* *Adapter la vitesse de coupe.* *Analyser le besoin de traitement ou revêtement.*
	Taraud réaffûté (l'entrée conique n'est pas concentrique)	*Réaffûter les entrées des tarauds sur une machine à rectifier en parfait état.*

Problème	Causes	Solutions
Erreur de pas	*Mauvais choix du taraud (géométrie de coupe pas adaptée à la matière)*	*Vérifier le choix du type de taraud par rapport à la matière utilisée.*
	Avance de la broche et vitesse de rotation mal synchronisées	*Contrôler la programmation ou le pas de la vis-mère.* *Utiliser une broche de taraudage avec compensation axiale ou un mandrin de taraudage avec amortisseur axial.*
	Synchronisation	*Vérifier l'état du synchronisme.* *Eviter le taraudage rigide dans les matières à caractéristiques mécaniques élevées.*
	Taraud avec entrée à hélice utilisé avec pression axiale trop faible	*Réglage plus fort de la pression d'entrée (amorçage).*

Problème	Causes	Solutions
Entrée de taraudage évasée	*Taux d'avance incorrect*	*Utiliser une broche de taraudage avec compensation axiale.*

Problème	Causes	Solutions
Mauvais état de surface du filetage	*Mauvais choix du taraud (géométrie de coupe pas adaptée à la matière)*	*Vérifier le choix du type de taraud par rapport à la matière utilisée.*
	Taraud émoussé	*Remplacer ou réaffûter le taraud.*
	Affûtage incorrect	*Réaffûter l'outil encore une fois. S'assurer que la géométrie de coupe et le diamètre d'entrée sont adaptés à la matière à usiner.*
	Lubrifiant ne convenant pas ou lubrification insuffisante	*S'assurer de la qualité du lubrifiant et vérifier qu'il arrive jusqu'à l'arête de coupe.*

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PROBLEMI DI MASCHIATURA - CAUSE E SOLUZIONE

Problema	Causa	Soluzione
Scheggiatura dei denti del maschio	Trucioli bloccati	Verificare velocità di taglio. Controllare la scelta del maschio (K / N.62.-3 / Z.70VS).
	Maschio che ha urtato il fondo del foro	Controllare profondità di foratura e maschiatura. Eseguire un foro più profondo.
	Materiale con struttura irregolare	Adattare la velocità di taglio. Migliorare la qualità del lubrificante. Utilizzare il maschio con un'altra geometria di taglio / un altro rivestimento.
	Errata affilatura	Durante la riaffilatura attenersi ai parametri geometrici previsti dal costruttore.

Problema	Causa	Soluzione
Usura eccessiva	Non corretta velocità di taglio	Scegliere la giusta velocità in base al materiale da lavorare. Utilizzare un maschio con il rivestimento raccomandato.
	Lubrificante non adatto o insufficiente	Rivedere la scelta del lubrificante e garantire un flusso adeguato. Assicurarsi che i taglienti siano ben lubrificati.
	La superficie interna del foro è incrudita	Verificare la condizione di foratura del preforo (forare con attenzione per ridurre il rischio di incrudimento). Controllare lo stato dei taglienti della punta.
	Sincronizzazione	Controllare lo stato di sincronizzazione. Evitare la maschiatura rigida su materiali con elevate proprietà meccaniche.

Problema	Causa	Soluzione
Rottura del maschio	Errata scelta del maschio (geometria di taglio non adatta per l'applicazione)	Scegliere un maschio appropriato al lavoro da effetuare secondo la nostra tabella gruppi materiali DC.
	Cattiva evacuazione dei trucioli	Scegliere la geometria più adatta alla profondità di maschiatura. Se necessario, scegliere la lunghezza delle scanalature adatta.
	Errata centratura	Assicurarsi del corretto allineamento tra maschio e preforo.
	Maschio con taglienti usurati	Riaffilare il maschio. Assicurarsi che i maschi siano adeguatamente custoditi.
	Maschio che ha urtato il fondo del foro	Utilizzare un maschiatore con frizione e compensazione assiale.
	Diametro di preforatura troppo piccolo	Scegliere il diametro di preforatura seguendo la tabella nella parte tecnica di questo catalogo.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PROBLEMI DI MASCHIATURA - CAUSE E SOLUZIONE

Problema	Causa	Soluzione
Maschiatura troppo grande	Errata scelta del maschio (geometria di taglio non adatta all'applicazione)	Verificare la scelta del tipo di maschio in funzione del gruppo del materiale secondo la tabella DC.
	Errata centratura	Assicurarsi che maschio e preforo siano correttamente allineati sullo stesso asse.
	Saldature fredde	Migliorare la lubrificazione e la direzione del refrigerante. Adattare la velocità di taglio. Valutare l'uso di maschi con il trattamento o il rivestimento superficiale.
	Maschio mal riaffilato (l'imbocco conico non è concentrico)	Riaffilare l'imbocco del maschio su una macchina adeguata.

Problema	Causa	Soluzione
Filetti strappati	Errata scelta del maschio (geometria di taglio non adatta all'applicazione)	Verificare la scelta del tipo di maschio in funzione del gruppo del materiale secondo la tabella DC.
	Avanzamento del mandrino e velocità di rotazione mal sincronizzati	Controllare il valore di avanzamento e/o il passo del mandrino. Utilizzare un maschiatore con compensazione o un mandrino di maschiatura con ammortizzatore assiale.
	Sincronizzazione	Controllare lo stato di sincronizzazione. Evitare la maschiatura rigida su materiali con elevate proprietà meccaniche.
	Maschio con imbocco a elica utilizzato con pressione assiale troppo debole	Aumentare la pressione d'ingresso.

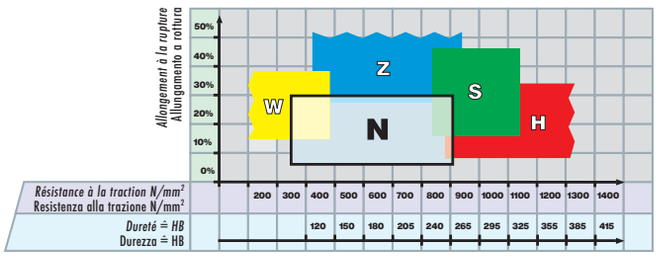
Problema	Causa	Soluzione
Imbocco della filettatura allargato	Pressione assiale applicata sul maschio non corretta	Utilizzare un maschiatore con compensazione assiale.

Problema	Causa	Soluzione
Cattivo stato superficiale dei filetti	Errata scelta del maschio (geometria di taglio non adatta all'applicazione)	Verificare la scelta del tipo di maschio in funzione del gruppo del materiale secondo la tabella DC.
	Maschio con taglienti usurati	Sostituire o riaffilare il maschio.
	Riaffilatura scadente	Riaffilare l'utensile ancora una volta. Assicurarsi che la geometria di taglio e il diametro d'imbocco siano adatti al materiale in lavorazione.
	Lubrificante insufficente e/o di scarsa qualità	Rivedere la scelta del lubrificante e garantire un flusso adeguato.

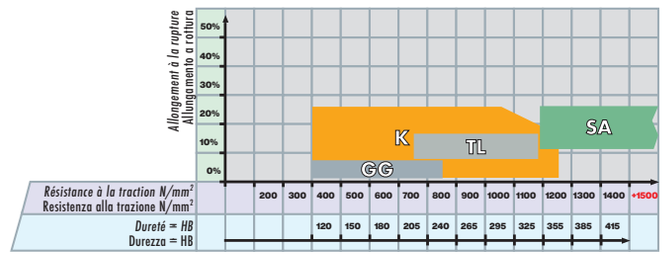
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TABELLE D'UTILISATION — TABELLA D'IMPIEGO

Taraudage classique
Maschiatura classica



Taraudage classique
Maschiatura classica



Classification des matières

Classificazione dei materiali

	Groupes de matières Gruppi di materiali		*Désignation des matières*	Designazione dei materiali	*Dureté* Durezza (HB)	*Résistance* Resistenza Rm (N/mm²)	*Allongement* Allungamento A (%)
10	*Aciers* Acciai	11	*Aciers de décolletage*	Acciai da tornitura	< 200	< 700	< 10
		12	*Aciers de construction ou de cémentation*	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	< 30
		13	*Aciers au carbone*	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	< 20
		14	*Aciers alliés < 850 N/mm²*	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	< 30
		15	*Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²*	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 30
		16	*Aciers haute résistance ≤ 44 HRC*	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	< 12
		17	*Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC*	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	< 2
		18	*Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC*	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	< 2
20	*Aciers inoxydables* Acciai inox	21	*Aciers inoxydables, soufrés*	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	< 25
		22	*Austénitiques*	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	> 20
		23	*Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²*	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	> 20
		24	*Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²*	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	> 15
30	*Fonte* Ghisa	31	*Fonte grise*	Ghisa grigia	< 250	< 850	< 10
		32	*Fonte à graphite sphéroïdale et malléable*	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	> 10
40	*Titane* Titanio	41	*Titane pur*	Titanio puro	< 250	< 850	> 20
		42	*Alliage de titane*	Leghe di titanio	> 250	> 850	< 20
50	*Nickel* Nickel	51	*Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²*	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	> 25
		52	*Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²*	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 25
		53	*Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²*	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	< 20
60	*Cuivre* Rame	61	*Cuivre pur (électrolytique)*	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	> 12
		62	*Laiton, bronze (copeaux courts)*	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	< 12
		63	*Laiton (copeaux longs)*	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	> 12
		64	*Laiton sans plomb*	Ottone senza piombo	< 220	< 700	> 15
70	*Aluminium Magnésium* Alluminio Magnesio	71	*Al non allié*	Alluminio non legato	< 100	< 350	> 15
		72	*Al allié Si < 1.5 %*	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	> 15
		73	*Al allié Si > 1.5 % - < 10 %*	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	< 15
		74	*Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium*	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	< 10
80	*Matières plastiques* Materie plastiche	81	*Matières thermoplastiques*	Materie termoplastiche	-	-	-
		82	*Matières duroplastiques*	Materie termoindurenti	-	-	-
		83	*Matières plastiques renforcées par fibres*	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	-
90	*Métaux précieux* Metalli preziosi	91	*Or jaune*	Oro giallo	-	-	-
		92	*Or rose*	Oro rosso	-	-	-
		93	*Or blanc*	Oro bianco	-	-	-
		94	*Argent*	Argento	-	-	-

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TARAUDAGE CLASSIQUE — MASCHIATURA CLASSICA

CLASSIC

Dès page : Dalla pagina:	N — *Matières normales* Materiali normali										
MJ / M	60	62	60	64	64	72	72	74	60	74	74
MF	125	124	125	125		124		131	131	131	
UNJC / UNC / UNC(J)	154	154	154	154				156	156	156	
UNJF / UNF / UNF(J)	176	176	176	176				178	178	178	
UNEF / UN / UNS	198	198						199	199		
G / Rp / Rc / W / SV	204	205	205	205				206	206	206	
NPT / NPTF	220										
PG / TR	222	222									
EG M / EG UNC / EG UNF		226	226					227	227		



	Vc (m/min) Guide Line																					
	Ø 1 - 2.8 mm		Ø 2.8 - 26 mm		Ø 26 - 60 mm		N.10	N.20	N.20V	N.20TN	N.20TC	N.50	N.50V	N.60	N.60V	N.60TN	N.60TC	
	Standard Standard	*Revêtu* Rivestito	*Standard* Standard	*Revêtu* Rivestito	*Standard* Standard	*Revêtu* Rivestito												
11	10 - 15	10 - 20	10 - 15	25 - 35	5 - 10				O E	O E	O E		O E		O E	O E	O E	11
12	10 - 15	10 - 20	10 - 15	25 - 35	5 - 10				O E	O E	O E		O E		O E	O E	O E	12
13	8 - 12	10 - 20	8 - 12	16 - 24	10 - 15					O E	O E					O E	O E	13
14	8 - 12	10 - 20	8 - 12	16 - 24	4 - 8				O	O E	O E		O		O	O E	O E	14
15	2 - 4	4 - 10	3 - 5	6 - 12	2 - 4	3 - 5												15
16		2 - 4	3 - 5	3 - 5	2 - 4	3 - 5												16
17			2 - 4															17
18																		18
21	4 - 10	10 - 15	10 - 15	20 - 30	5 - 10					O	O E					O	O E	21
22	3 - 6	4 - 8	3 - 6	6 - 12														22
23	3 - 6	4 - 8	3 - 6	6 - 12														23
24		3 - 5		4 - 8		3 - 5												24
31	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10	15 - 25	E				E						E	31
32	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10				O E	O E	O E		O E		O E	O E	O E	32
41	2 - 4	4 - 8	4 - 8	4 - 8														41
42	2 - 4	3 - 5	3 - 5	3 - 5														42
51		3 - 5		6 - 12														51
52			4 - 8	4 - 8														52
53			2 - 4															53
61	8 - 12		8 - 12	12 - 16	4 - 8			O						O				61
62	6 - 12	6 - 12	20 - 30	30 - 40	15 - 25	25 - 35	O E	E			O E	O E					O E	62
63	10 - 20		16 - 24		8 - 12		O	O E				O E		O E				63
64	10 - 20		16 - 24		8 - 12		O	E			O E	O E					O E	64
71	10 - 15	10 - 15	10 - 15	20 - 40	5 - 10			O				O		O				71
72	10 - 20	20 - 30	20 - 30	20 - 40	10 - 15			O E				O E		O E				72
73	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10		E	E			E	E		E			E	73
74	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10		E	E			E	E		E			E	74
81	10 - 20		20 - 30	30 - 50	10 - 15			E				E		E				81
82	8 - 16	16 - 24	8 - 16	16 - 24	5 - 12	10 - 15					E						E	82
83		6 - 12		8 - 16		5 - 12					E A						E A	83
91	12 - 20		20 - 30				E	O E				O E		O E				91
92		12 - 16		12 - 16							O						O	92
93		4 - 8		4 - 8														93
94		12 - 20		16 - 24							O						O	94

O *Optimale avec huile de coupe* Ottimale con olio da taglio

O *Fonctionnelle avec huile de coupe* Funzionale con olio da taglio

E *Optimale avec émulsion* Ottimale con emulsione

E *Fonctionnelle avec émulsion* Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDAGE CLASSIQUE — MASCHIATURA CLASSICA

CLASSIC

Dès page : *Dalla pagina:*	**W** *Matières tendres* *Materiali teneri*				**Z** *Matières tenaces* *Materiali tenaci*					
MJ / M	86	86	87	87	88	88	89	90	90	90
MF					134	134	134		134	
UNJC / UNC / UNC(J)					158	158	159		160	
UNJF / UNF / UNF(J)					180	180	181		182	
UNEF / UN / UNS										
G / Rp / Rc / W / SV			207	207	208	208	208		209	
NPT / NPTF										
PG / TR										
EG M / EG UNC / EG UNF									231	



	Vc (m/min) Guide Line											
	Ø 1 - 2.8 mm		**Ø 2.8 - 26 mm**		**Ø 26 - 60 mm**		**W.20**	**W.20DL**	**W.60**	**W.60DL**	**Z.20V**	**Z.20VS**	**Z.60V Z.62V**	**Z.60VS Z.62VS**	**Z.70VS**	**Z.73VS**	
	Standard Standard	*Revêtu* Rivestito	*Standard* Standard	*Revêtu* Rivestito	*Standard* Standard	*Revêtu* Rivestito											
11	10 - 15	10 - 20	10 - 15	25 - 35	5 - 10						O	O E					**11**
12	10 - 15	10 - 20	10 - 15	25 - 35	5 - 10						O	O E	O	O E			**12**
13	8 - 12	10 - 20	8 - 12	16 - 24	10 - 15						O	O E					**13**
14	8 - 12	10 - 20	8 - 12	16 - 24	4 - 8							O E		O E	O E	O E	**14**
15	2 - 4	4 - 10	3 - 5	6 - 12	2 - 4	3 - 5						O		O	O E	O E	**15**
16		2 - 4	3 - 5	3 - 5	2 - 4	3 - 5											**16**
17			2 - 4														**17**
18																	**18**
21	4 - 10	10 - 15	10 - 15	20 - 30	5 - 10						O	O E	O	O E	O E	O E	**21**
22	3 - 6	4 - 8	3 - 6	6 - 12							O	O E	O	O E	O E	O E	**22**
23	3 - 6	4 - 8	3 - 6	6 - 12							O	O E	O	O E	O E	O E	**23**
24		3 - 5		4 - 8		3 - 5						O		O	O E	O E	**24**
31	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10	15 - 25											**31**
32	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10						O	O E	O	O E			**32**
41	2 - 4	4 - 8	4 - 8	4 - 8													**41**
42	2 - 4	3 - 5	3 - 5	3 - 5													**42**
51		3 - 5		6 - 12								O		O	O E	O E	**51**
52			4 - 8	4 - 8											O	O	**52**
53			2 - 4														**53**
61	8 - 12		8 - 12	12 - 16	4 - 8							O E		O E	O E	O E	**61**
62	6 - 12	6 - 12	20 - 30	30 - 40	15 - 25	25 - 35											**62**
63	10 - 20		16 - 24		8 - 12							O E		O E			**63**
64	10 - 20		16 - 24		8 - 12												**64**
71	10 - 15	10 - 15	10 - 15	20 - 40	5 - 10		O E	O E	O E	O E							**71**
72	10 - 20	20 - 30	20 - 30	20 - 40	10 - 15		O E	O E	O E	O E							**72**
73	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10			O E		O E							**73**
74	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10												**74**
81	10 - 20		20 - 30	30 - 50	10 - 15		E		E								**81**
82	8 - 16	16 - 24	8 - 16	16 - 24	5 - 12	10 - 15											**82**
83		6 - 12		8 - 16		5 - 12											**83**
91	12 - 20		20 - 30														**91**
92		12 - 16		12 - 16													**92**
93		4 - 8		4 - 8													**93**
94		12 - 20		16 - 24								O E			O E	O E	**94**

A ***Optimale avec air***
Ottimale con aria

A ***Fonctionnelle avec air***
Funzionale con aria

Limitée
Limitato

Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TARAUDAGE CLASSIQUE — MASCHIATURA CLASSICA

CLASSIC

Dès page : *Dalla pagina:*	**H** *Matières à haute résistance* *Materiali ad alta resistenza*				**S** *Alliages spéciaux* *Leghe speciali*			
MJ / M	94	94	96	96	46	99	46	On request
MF	136	136	137	137	138	138		
UNJC / UNC / UNC(J)	161	161	162	162	48	164	48	
UNJF / UNF / UNF(J)	184	184	185	185	50	186	50	
UNEF / UN / UNS								
G / Rp / Rc / W / SV			207					
NPT / NPTF								
PG / TR								
EG M / EG UNC / EG UNF								



	Vc (m/min) Guide Line												
	Ø 1 - 2.8 mm		Ø 2.8 - 26 mm		Ø 26 - 60 mm		H.20	H.20TC	H.50	H.50TC	S.20VS	S.60VS	S.70VX	S.73VX	
	Standard Standard	*Revêtu* Rivestito	*Standard* Standard	*Revêtu* Rivestito	*Standard* Standard	*Revêtu* Rivestito									
11	10 - 15	10 - 20	10 - 15	25 - 35	5 - 10										11
12	10 - 15	10 - 20	10 - 15	25 - 35	5 - 10										12
13	8 - 12	10 - 20	8 - 12	16 - 24	10 - 15						E	E			13
14	8 - 12	10 - 20	8 - 12	16 - 24	4 - 8										14
15	2 - 4	4 - 10	3 - 5	6 - 12	2 - 4	3 - 5	O E	O E	O E	O E	O E	O E	O E	O E	15
16		2 - 4	3 - 5	3 - 5	2 - 4	3 - 5	O	O	O	O	O	O			16
17			2 - 4												17
18															18
21	4 - 10	10 - 15	10 - 15	20 - 30	5 - 10										21
22	3 - 6	4 - 8	3 - 6	6 - 12							O E	O E	O E	O E	22
23	3 - 6	4 - 8	3 - 6	6 - 12							O E	O E	O E	O E	23
24		3 - 5		4 - 8		3 - 5		O		O	O E	O E	O E	O E	24
31	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10	15 - 25		E A		E A					31
32	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10										32
41	2 - 4	4 - 8	4 - 8	4 - 8											41
42	2 - 4	3 - 5	3 - 5	3 - 5											42
51		3 - 5		6 - 12									O E	O E	51
52			4 - 8	4 - 8							O	O	O	O	52
53			2 - 4												53
61	8 - 12		8 - 12	12 - 16	4 - 8								O E	O E	61
62	6 - 12	6 - 12	20 - 30	30 - 40	15 - 25	25 - 35	O E		O E						62
63	10 - 20		16 - 24		8 - 12										63
64	10 - 20		16 - 24		8 - 12		O E		O E						64
71	10 - 15	10 - 15	10 - 15	20 - 40	5 - 10										71
72	10 - 20	20 - 30	20 - 30	20 - 40	10 - 15										72
73	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10										73
74	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10										74
81	10 - 20		20 - 30	30 - 50	10 - 15										81
82	8 - 16	16 - 24	8 - 16	16 - 24	5 - 12	10 - 15	A	A	A	A					82
83		6 - 12		8 - 16		5 - 12		A		A					83
91	12 - 20		20 - 30												91
92		12 - 16		12 - 16				O E		O E					92
93		4 - 8		4 - 8				O E		O E					93
94		12 - 20		16 - 24											94

O *Optimale avec huile de coupe*
Ottimale con olio da taglio

O *Fonctionnelle avec huile de coupe*
Funzionale con olio da taglio

E *Optimale avec émulsion*
Ottimale con emulsione

E *Fonctionnelle avec émulsion*
Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDAGE CLASSIQUE — MASCHIATURA CLASSICA

CLASSIC

AERO

Dès page : Dalla pagina:	SA Alliages spéciaux Leghe speciali			TL Alliages de titane Leghe di titanio		GG Fonte grise et fonte alu Ghisa grigia e ghisa alluminio		
MJ / M	47	47	46	100	47	102	102	102
MF	140	140	139	140	140			
UNJC / UNC / UNC(J)	49	49	48	165	49			
UNJF / UNF / UNF(J)	51	51	50		51			
UNEF / UN / UNS								
G / Rp / Rc / W / SV						207		
NPT / NPTF								
PG / TR								
EG M / EG UNC / EG UNF	228	228	229	232	228			



Vc (m/min) Guide Line

	Ø 1 - 2.8 mm		Ø 2.8 - 26 mm		Ø 26 - 60 mm		SA.20	SA.50	SA.90	TL.20VS	TL.51VS	GG.50NV	GG.50TC	GG.53TC	
	Standard Standard	Revêtu Rivestito	Standard Standard	Revêtu Rivestito	Standard Standard	Revêtu Rivestito									
11	10 - 15	10 - 20	10 - 15	25 - 35	5 - 10										11
12	10 - 15	10 - 20	10 - 15	25 - 35	5 - 10										12
13	8 - 12	10 - 20	8 - 12	16 - 24	10 - 15										13
14	8 - 12	10 - 20	8 - 12	16 - 24	4 - 8										14
15	2 - 4	4 - 10	3 - 5	6 - 12	2 - 4	3 - 5	O	O							15
16		2 - 4	3 - 5	3 - 5	2 - 4	3 - 5	O	O	O						16
17			2 - 4						◁						17
18															18
21	4 - 10	10 - 15	10 - 15	20 - 30	5 - 10										21
22	3 - 6	4 - 8	3 - 6	6 - 12											22
23	3 - 6	4 - 8	3 - 6	6 - 12											23
24		3 - 5		4 - 8		3 - 5									24
31	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10	15 - 25						E A	E A	E	31
32	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10										32
41	2 - 4	4 - 8	4 - 8	4 - 8						O	O				41
42	2 - 4	3 - 5	3 - 5	3 - 5						O	O				42
51		3 - 5		6 - 12											51
52			4 - 8	4 - 8			O E	O E							52
53			2 - 4						O E						53
61	8 - 12		8 - 12	12 - 16	4 - 8										61
62	6 - 12	6 - 12	20 - 30	30 - 40	15 - 25	25 - 35							E A	E	62
63	10 - 20		16 - 24		8 - 12										63
64	10 - 20		16 - 24		8 - 12		O E	O E							64
71	10 - 15	10 - 15	10 - 15	20 - 40	5 - 10										71
72	10 - 20	20 - 30	20 - 30	20 - 40	10 - 15										72
73	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10										73
74	10 - 15	10 - 20	10 - 15	20 - 30	5 - 10								E A	E	74
81	10 - 20		20 - 30	30 - 50	10 - 15										81
82	8 - 16	16 - 24	8 - 16	16 - 24	5 - 12	10 - 15									82
83		6 - 12		8 - 16		5 - 12									83
91	12 - 20		20 - 30												91
92		12 - 16		12 - 16											92
93		4 - 8		4 - 8											93
94		12 - 20		16 - 24											94

A *Optimale avec air* Ottimale con aria

A *Fonctionnelle avec air* Funzionale con aria

◁ *Limitée* Limitato

Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

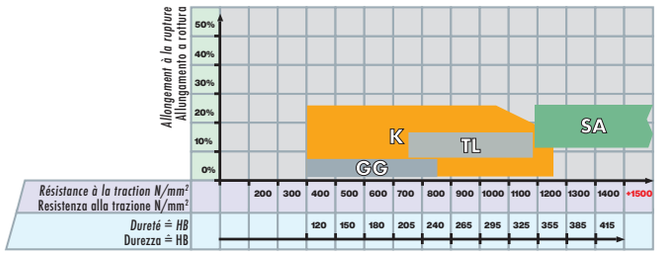
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TARAUDAGE CLASSIQUE ET SYNCHRONE
MASCHIATURA CLASSICA E SINCRONA

CLASSIC SYNCHRO

Taraudage classique
Maschiatura classica



Dès page : Dalla pagina:	K Brise-copeaux Rompi trucioli	
MJ / M	104	105
MF	142	
UNJC / UNC / UNC(J)		
UNJF / UNF / UNF(J)		
UNEF / UN / UNS		
G / Rp / Rc / W / SV		
NPT / NPTF		
PG / TR		
EG M / EG UNC / EG UNF		



	Vc (m/min) Guide Line						
	Ø 5 - 10.9 mm	Ø 11 - 18.9 mm	Ø 19 - 31.9 mm	Ø 32 - 42 mm	K.13TC	K.13VS	
	Revêtu Rivestito	Revêtu Rivestito	Revêtu Rivestito	Revêtu Rivestito			
11	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30	E	E	11
12	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30	E	E	12
13	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30	E	E	13
14	20 - 30	15 - 25	15 - 25	15 - 25	E	E	14
15	15 - 20	10 - 15	8 - 12	5 - 8	E	E	15
16	8 - 12	5 - 8	5 - 8	5 - 8	E	E	16
17							17
18							18
21							21
22							22
23							23
24							24
31	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	E	E	31
32	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30	E	E	32
41							41
42							42
51							51
52							52
53							53
61							61
62	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	E	E	62
63	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	E	E	63
64	30 - 40	20 - 30	20 - 30	20 - 30	E	E	64
71							71
72							72
73							73
74	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	E	E	74
81							81
82							82
83	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	E	E	83
91							91
92							92
93							93
94							94

Optimale avec huile de coupe
Ottimale con olio da taglio

Fonctionnelle avec huile de coupe
Funzionale con olio da taglio

Optimale avec émulsion
Ottimale con emulsione

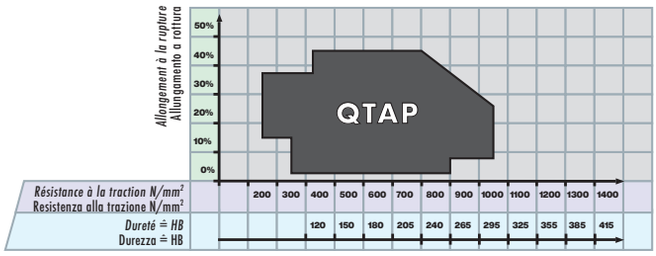
Fonctionnelle avec émulsion
Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDAGE CLASSIQUE ET SYNCHRONE
MASCHIATURA CLASSICA E SINCRONA

CLASSIC SYNCHRO

Taraudage classique et synchrone
Maschiatura classica e sincrona



Dès page : Dalla pagina:	QTAP Allrounder Allrounder			
MJ / M	61	106	61	107
MF	143	143	144	144
UNJC / UNC / UNC(J)	167	167	168	168
UNJF / UNF / UNF(J)	192	192	193	193
UNEF / UN / UNS				
G / Rp / Rc / W / SV	210	210	211	211
NPT / NPTF				
PG / TR				
EG M / EG UNC / EG UNF				



	Vc (m/min) Guide Line Ø 2.8 - 20 mm	Q.20VS	Q.23VS	Q.60VS	Q.63VS	
11	20 - 40	O E	O E	O E	O E	11
12	20 - 40	O E	O E	O E	O E	12
13	16 - 24	O E	O E	O E	O E	13
14	16 - 24	O E	O E	O E	O E	14
15	6 - 12	O E	O E	O E	O E	15
16						16
17						17
18						18
21	20 - 40	O E	O E	O E	O E	21
22	6 - 12	O E	O E	O E	O E	22
23	6 - 12	O E	O E	O E	O E	23
24	4 - 8	O E	O E	O E	O E	24
31	20 - 40	O E A	O E	O E A	O E	31
32	20 - 40	O E	O E	O E	O E	32
41						41
42						42
51	6 - 12	O E	O E	O E	O E	51
52	4 - 8	O E	O E	O E	O E	52
53						53
61	12 - 16	O E	O E	O E	O E	61
62	25 - 35	O E	O E	O E	O E	62
63	20 - 40	O E	O E	O E	O E	63
64	20 - 40	O E	O E	O E	O E	64
71	20 - 40	O E	O E	O E	O E	71
72	20 - 40	O E	O E	O E	O E	72
73	20 - 40	O E	O E	O E	O E	73
74	20 - 40	O E A	O E	O E A	O E	74
81	20 - 40	O E A	O E	O E A	O E	81
82	16 - 24	O E	O E	O E	O E	82
83	8 - 16	O E A	O E	O E A	O E	83
91	20 - 40	O E	O E	O E	O E	91
92	12 - 16	O E	O E	O E	O E	92
93						93
94	12 - 16	O E	O E	O E	O E	94

A *Optimale avec air*
Ottimale con aria

A *Fonctionnelle avec air*
Funzionale con aria

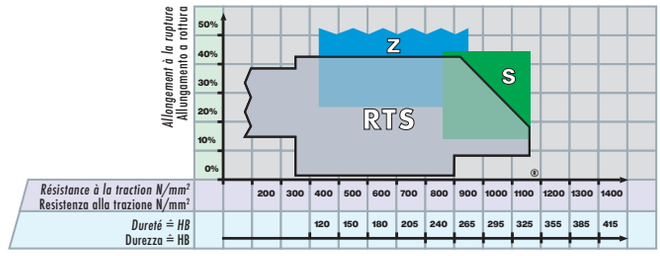
Limitée
Limitato

Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TABELLE D'UTILISATION — TABELLA D'IMPIEGO

Taraudage synchrone
Maschiatura sincrona



DC *Classification des matières*

DC Classificazione dei materiali

	Groupes de matières Gruppi di materiali		*Désignation des matières*	Designazione dei materiali	*Dureté* Durezza (HB)	*Résistance* Resistenza Rm (N/mm²)	*Allongement* Allungamento A (%)
10	*Aciers* Acciai	11	*Aciers de décolletage*	Acciai da tornitura	< 200	< 700	< 10
		12	*Aciers de construction ou de cémentation*	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	< 30
		13	*Aciers au carbone*	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	< 20
		14	*Aciers alliés < 850 N/mm²*	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	< 30
		15	*Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²*	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 30
		16	*Aciers haute résistance ≤ 44 HRC*	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	< 12
		17	*Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC*	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	< 2
		18	*Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC*	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	< 2
20	*Aciers inoxydables* Acciai inox	21	*Aciers inoxydables, soufrés*	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	< 25
		22	*Austénitiques*	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	> 20
		23	*Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²*	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	> 20
		24	*Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²*	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	> 15
30	*Fonte* Ghisa	31	*Fonte grise*	Ghisa grigia	< 250	< 850	< 10
		32	*Fonte à graphite sphéroïdale et malléable*	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	> 10
40	*Titane* Titanio	41	*Titane pur*	Titanio puro	< 250	< 850	> 20
		42	*Alliage de titane*	Leghe di titanio	> 250	> 850	< 20
50	*Nickel* Nickel	51	*Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²*	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	> 25
		52	*Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²*	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 25
		53	*Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²*	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	< 20
60	*Cuivre* Rame	61	*Cuivre pur (électrolytique)*	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	> 12
		62	*Laiton, bronze (copeaux courts)*	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	< 12
		63	*Laiton (copeaux longs)*	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	> 12
		64	*Laiton sans plomb*	Ottone senza piombo	< 220	< 700	> 15
70	*Aluminium Magnésium* Alluminio Magnesio	71	*Al non allié*	Alluminio non legato	< 100	< 350	> 15
		72	*Al allié Si < 1.5 %*	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	> 15
		73	*Al allié Si > 1.5 % - < 10 %*	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	< 15
		74	*Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium*	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	< 10
80	*Matières plastiques* Materie plastiche	81	*Matières thermoplastiques*	Materie termoplastiche	-	-	-
		82	*Matières duroplastiques*	Materie termoindurenti	-	-	-
		83	*Matières plastiques renforcées par fibres*	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	-
90	*Métaux précieux* Metalli preziosi	91	*Or jaune*	Oro giallo	-	-	-
		92	*Or rose*	Oro rosso	-	-	-
		93	*Or blanc*	Oro bianco	-	-	-
		94	*Argent*	Argento	-	-	-

Optimale avec huile de coupe
Ottimale con olio da taglio

Fonctionnelle avec huile de coupe
Funzionale con olio da taglio

Optimale avec émulsion
Ottimale con emulsione

Fonctionnelle avec émulsion
Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDAGE SYNCHRONE — MASCHIATURA SINCRONA

SYNCHRO

Dès page : Dalla pagina:	RTS Taraudage synchrone Maschiatura sincrona				Z Matières tenaces Materiali tenaci		S Alliages spéciaux Leghe speciali	
MJ / M	108	108	109	109	90	90	46	On request
MF	145		145		134			
UNJC / UNC / UNC(J)	169		169		160		48	
UNJF / UNF / UNF(J)	194		194		182		50	
UNEF / UN / UNS								
G / Rp / Rc / W / SV			212		209			
NPT / NPTF								
PG / TR								
EG M / EG UNC / EG UNF					231			



	Vc (m/min) Guide Line Ø 2 - 2.8 mm Revêtu Rivestito	Vc (m/min) Guide Line Ø 2.8 - 20 mm Revêtu Rivestito	RTS.20VS	RTS.23VS	RTS.60VS RTS.62VS	RTS.65VS	Z.70VS	Z.73VS	S.70VX	S.73VX	
11	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E	O E	O E			11
12	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E	O E	O E			12
13	12 - 20	16 - 24	O E	O E	O E	O E	O E	O E			13
14	12 - 20	16 - 24	O E	O E	O E	O E	O E	O E			14
15	5 - 10	6 - 12	O E	O E	O E	O E	O E	O E	O E	O E	15
16											16
17											17
18											18
21	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E	O E	O E			21
22	4 - 10	6 - 12	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	O E	O E	O E	O E	22
23	4 - 10	6 - 12	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	O E	O E	O E	O E	23
24	4 - 8	4 - 8	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	◁ ▷	O E	O E	O E	O E	24
31	12 - 20	20 - 40	O E A	O E	O E A	O E					31
32	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E	O E	O E			32
41											41
42											42
51	4 - 10	6 - 12	O ▷	O ▷	O ▷	O ▷	O E	O E	O E	O E	51
52		4 - 8					O	O	O	O	52
53											53
61	10 - 16	10 - 20	O E	O E	O E	O E	O E	O E			61
62											62
63	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E					63
64	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E					64
71	12 - 20	30 - 50	O	O	O	O					71
72	12 - 20	30 - 50	O E	O E	O E	O E					72
73	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E					73
74	12 - 20	20 - 40	O E A	O E	O E A	O E					74
81	12 - 20	30 - 50	E A	E	E A	E					81
82	12 - 20	16 - 24	E	E	E	E					82
83	4 - 10	8 - 16	E A	E	E A	E					83
91	12 - 20	20 - 40	O E	O E	O E	O E					91
92	6 - 12	12 - 16	O E	O E	O E	O E					92
93											93
94	6 - 12	12 - 16	O E	O E	O E	O E					94

A *Optimale avec air* / Ottimale con aria

A *Fonctionnelle avec air* / Funzionale con aria

◁ ▷ *Limitée* / Limitato

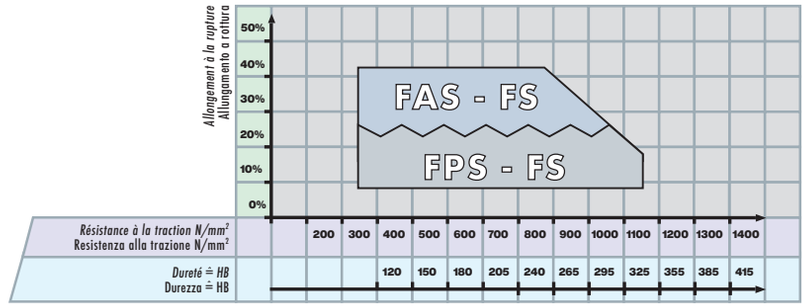
Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TABELLE D'UTILISATION — TABELLA D'IMPIEGO

Taraudage par déformation
Maschiatura per deformazione



DC *Classification des matières*

DC Classificazione dei materiali

	Groupes de matières Gruppi di materiali		*Désignation des matières*	Designazione dei materiali	*Dureté* Durezza (HB)	*Résistance* Resistenza Rm (N/mm²)	*Allongement* Allungamento A (%)
10	*Aciers* Acciai	11	*Aciers de décolletage*	Acciai da tornitura	< 200	< 700	< 10
		12	*Aciers de construction ou de cémentation*	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	< 30
		13	*Aciers au carbone*	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	< 20
		14	*Aciers alliés < 850 N/mm²*	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	< 30
		15	*Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²*	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 30
		16	*Aciers haute résistance ≤ 44 HRC*	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	< 12
		17	*Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC*	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	< 2
		18	*Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC*	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	< 2
20	*Aciers inoxydables* Acciai inox	21	*Aciers inoxydables, soufrés*	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	< 25
		22	*Austénitiques*	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	> 20
		23	*Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²*	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	> 20
		24	*Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²*	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	> 15
30	*Fonte* Ghisa	31	*Fonte grise*	Ghisa grigia	< 250	< 850	< 10
		32	*Fonte à graphite sphéroïdale et malléable*	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	> 10
40	*Titane* Titanio	41	*Titane pur*	Titanio puro	< 250	< 850	> 20
		42	*Alliage de titane*	Leghe di titanio	> 250	> 850	< 20
50	*Nickel* Nickel	51	*Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²*	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	> 25
		52	*Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²*	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 25
		53	*Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²*	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	< 20
60	*Cuivre* Rame	61	*Cuivre pur (électrolytique)*	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	> 12
		62	*Laiton, bronze (copeaux courts)*	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	< 12
		63	*Laiton (copeaux longs)*	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	> 12
		64	*Laiton sans plomb*	Ottone senza piombo	< 220	< 700	> 15
70	*Aluminium Magnésium* Alluminio Magnesio	71	*Al non allié*	Alluminio non legato	< 100	< 350	> 15
		72	*Al allié Si < 1.5 %*	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	> 15
		73	*Al allié Si > 1.5 % - < 10 %*	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	< 15
		74	*Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium*	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	< 10
80	*Matières plastiques* Materie plastiche	81	*Matières thermoplastiques*	Materie termoplastiche	-	-	-
		82	*Matières duroplastiques*	Materie termoindurenti	-	-	-
		83	*Matières plastiques renforcées par fibres*	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	-
90	*Métaux précieux* Metalli preziosi	91	*Or jaune*	Oro giallo	-	-	-
		92	*Or rose*	Oro rosso	-	-	-
		93	*Or blanc*	Oro bianco	-	-	-
		94	*Argent*	Argento	-	-	-

Optimale avec huile de coupe
Ottimale con olio da taglio

Fonctionnelle avec huile de coupe
Funzionale con olio da taglio

Optimale avec émulsion
Ottimale con emulsione

Fonctionnelle avec émulsion
Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDAGE PAR DÉFORMATION
MASCHIATURA PER DEFORMAZIONE

CLASSIC SYNCHRO

Dès page : / *Dalla pagina:*	FS		FPS					FAS		
M	254	255	256	256	256	256	258	259	259	260
MF						262			262	
UNC	263					263			263	
UNF	264					264			264	
G						265			265	



	Vc (m/min) Guide Line		FS.80VS	FS.80DL	FPS.80DL	FPS.81DL	FPS.80VS	FPS.81VS	FPS.84VS	FAS.80VS	FAS.81VS	FAS.84VS	
	Ø 1 - 2.8 mm	Ø 2.8 - 20 mm											
11	12 - 20	20 - 40	O E				O E	O E	O E				11
12	12 - 20	20 - 40	O E				O E	O E	O E				12
13	12 - 20	20 - 30	O E				O E	O E	O E				13
14	12 - 20	20 - 30	O E				O E	O E	O E				14
15	6 - 12	10 - 15	O					O	O				15
16													16
17													17
18													18
21	12 - 20	10 - 20	O E	O E						O E	O E	O E	21
22	6 - 12	10 - 15	O	O E						O E	O E	O E	22
23	6 - 12	6 - 12	O	O E						O	O E	O E	23
24	6 - 12	6 - 12		O						O	O E	O E	24
31													31
32													32
41	12 - 20	10 - 20		◁							◁	◁	41
42													42
51	6 - 12	10 - 15		O							O E	O E	51
52													52
53													53
61	12 - 20	10 - 20		O E						O	O E	O E	61
62													62
63	12 - 20	20 - 30		O E	O E	O E							63
64	12 - 20	20 - 30		O E	O E	O E							64
71	12 - 20	20 - 40		O E	O E	O E							71
72	12 - 20	20 - 40		O E	O E	O E							72
73	12 - 20	20 - 40		O E	O E	O E							73
74													74
81													81
82													82
83													83
91	12 - 20	20 - 40		O E	O	O E							91
92	12 - 20	20 - 40		O E	O E	O E							92
93	12 - 20	20 - 40		◁ ▷	◁	◁ ▷							93
94	12 - 20	20 - 40		O E	O E	O E							94

A ***Optimale avec air*** / **Ottimale con aria**

A ***Fonctionnelle avec air*** / **Funzionale con aria**

◁ ▷ ***Limitée*** / **Limitato**

Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TARAUDS À MACHINE NANO
MASCHI A MACCHINA NANO

DC Classification des matières — DC Classificazione dei materiali

Groupes de matières / Gruppi di materiali		Désignation des matières	Designazione dei materiali	Dureté / Durezza (HB)	Résistance / Resistenza Rm (N/mm²)	Allongement / Allungamento A (%)
10 Aciers / Acciai	11	Aciers de décolletage	Acciai da tornitura	< 200	< 700	< 10
	12	Aciers de construction ou de cémentation	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	< 30
	13	Aciers au carbone	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	< 20
	14	Aciers alliés < 850 N/mm²	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	< 30
	15	Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 30
	16	Aciers haute résistance ≤ 44 HRC	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	< 12
	17	Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	< 2
	18	Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	< 2
20 Aciers inoxydables / Acciai inox	21	Aciers inoxydables, soufrés	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	< 25
	22	Austénitiques	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	> 20
	23	Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	> 20
	24	Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	> 15
30 Fonte / Ghisa	31	Fonte grise	Ghisa grigia	< 250	< 850	< 10
	32	Fonte à graphite sphéroïdale et malléable	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	> 10
40 Titane / Titanio	41	Titane pur	Titanio puro	< 250	< 850	> 20
	42	Alliage de titane	Leghe di titanio	> 250	> 850	< 20
50 Nickel / Nickel	51	Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	> 25
	52	Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 25
	53	Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	< 20
60 Cuivre / Rame	61	Cuivre pur (électrolytique)	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	> 12
	62	Laiton, bronze (copeaux courts)	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	< 12
	63	Laiton (copeaux longs)	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	> 12
	64	Laiton sans plomb	Ottone senza piombo	< 220	< 700	> 15
70 Aluminium Magnésium / Alluminio Magnesio	71	Al non allié	Alluminio non legato	< 100	< 350	> 15
	72	Al allié Si < 1.5 %	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	> 15
	73	Al allié Si > 1.5 % - < 10 %	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	< 15
	74	Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	< 10
80 Matières plastiques / Materie plastiche	81	Matières thermoplastiques	Materie termoplastiche	-	-	-
	82	Matières duroplastiques	Materie termoindurenti	-	-	-
	83	Matières plastiques renforcées par fibres	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	-
90 Métaux précieux / Metalli preziosi	91	Or jaune	Oro giallo	-	-	-
	92	Or rose	Oro rosso	-	-	-
	93	Or blanc	Oro bianco	-	-	-
	94	Argent	Argento	-	-	-

Optimale avec huile de coupe / Ottimale con olio da taglio

Fonctionnelle avec huile de coupe / Funzionale con olio da taglio

Optimale avec émulsion / Ottimale con emulsione

Fonctionnelle avec émulsion / Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDS À MACHINE NANO — MASCHI A MACCHINA NANO

CLASSIC SYNCHRO

Dès page : Dalla pagina:	TAN Matières normales Materiali normali				TAZ Matières tenaces Materiali tenaci				CMS Matières cassantes Materiali fragili	
	TAN40	TAN40VS	TAN50	TAN50VS	TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS	CMS50	CMS50VS
M	338	338	338	338	339	339	339	339	340	340
MF	341	341	341	341	342	342	342	342	343	343
UNC	344	344	344	344	345	345	345	345	346	346
UNF	347	347	347	347	348	348	348	348	349	349
S	350	350	350	350	351	351	351	351	352	352
SF	353	353	353	353	354	354	354	354	355	355
SL	356	356	356	356	357	357	357	357	358	358



	Vc (m/min) Guide Line Ø 0.3 - 1.4 mm Standard Standard	Ø 0.3 - 1.4 mm Revêtu Rivestito	Ø 1.4 - 2.8 mm Standard Standard	Ø 1.4 - 2.8 mm Revêtu Rivestito	TAN40	TAN40VS	TAN50	TAN50VS	TAZ40	TAZ40VS	TAZ50	TAZ50VS	CMS50	CMS50VS	
11		4 - 10		12 - 20		O E		O E							11
12		4 - 10		12 - 20		O E		O E							12
13		4 - 10		12 - 20		O E		O E							13
14		4 - 10		12 - 20		O E		O E							14
15															15
16															16
17															17
18															18
21		4 - 10		12 - 20						O E		O E			21
22		4 - 10		12 - 20						O E		O E			22
23		3 - 6		6 - 12						O		O			23
24		3 - 6		6 - 12											24
31		4 - 10		12 - 20										O E	31
32		4 - 10		12 - 20		O E		O E							32
41	2 - 4	2 - 4	4 - 8	4 - 8						O		O			41
42	2 - 4	2 - 4	4 - 8	4 - 8						O		O			42
51															51
52															52
53															53
61		4 - 10		12 - 20						O E		O E			61
62	4 - 10	4 - 10	12 - 20	12 - 20	O E	O E	O E	O E					O E A	O E A	62
63	4 - 10	4 - 10	12 - 20	12 - 20	O E	O E	O E	O E					O E	O E	63
64		4 - 10		12 - 20						O E		O E			64
71		4 - 10		12 - 20		O E		O E							71
72		4 - 10		12 - 20		O E		O E							72
73		4 - 10		12 - 20		O E		O E						O	73
74		4 - 10		12 - 20		O E		O E						O E	74
81		4 - 10		12 - 20		O E		O E							81
82															82
83		4 - 10		12 - 20										E A	83
91	4 - 10		12 - 20		O E		O E								91
92		4 - 10		12 - 20		O		O							92
93		4 - 10		12 - 20		O E		O E					O E	O E	93
94		4 - 10		12 - 20		O		O							94

A *Optimale avec air* / **Ottimale con aria**

A *Fonctionnelle avec air* / **Funzionale con aria**

Limitée / **Limitato**

Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TARAUDS À REFOULER NANO
MASCHI A RULLARE NANO

DC Classification des matières — DC Classificazione dei materiali

Groupes de matières / Gruppi di materiali		Désignation des matières	Designazione dei materiali	Dureté / Durezza (HB)	Résistance / Resistenza Rm (N/mm²)	Allongement / Allungamento A (%)
10 Aciers / Acciai	11	Aciers de décolletage	Acciai da tornitura	< 200	< 700	< 10
	12	Aciers de construction ou de cémentation	Acciai da costruzione / da cementazione	< 200	< 700	< 30
	13	Aciers au carbone	Acciai al carbonio	< 300	< 1000	< 20
	14	Aciers alliés < 850 N/mm²	Acciai legati < 850 N/mm²	< 250	< 850	< 30
	15	Aciers alliés / traités > 850 - < 1150 N/mm²	Acciai legati / trattati > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 30
	16	Aciers haute résistance ≤ 44 HRC	Acciai ad alta resistenza ≤ 44 HRC	> 250	> 850	< 12
	17	Aciers améliorés > 44 - ≤ 54 HRC	Acciai bonificati > 44 - ≤ 54 HRC	> 410	> 1400	< 2
	18	Aciers trempés > 54 - ≤ 63 HRC	Acciai temprati > 54 - ≤ 63 HRC	> 560	> 1980	< 2
20 Aciers inoxydables / Acciai inox	21	Aciers inoxydables, soufrés	Acciai inox, allo zolfo	< 250	< 850	< 25
	22	Austénitiques	Acciai inox, austenitici	< 250	< 850	> 20
	23	Ferritiques et martensitiques < 850 N/mm²	Ferritici e martensitici < 850 N/mm²	< 250	< 850	> 20
	24	Ferritiques et martensitiques > 850 - < 1150 N/mm²	Ferritici e martensitici > 850 - < 1150 N/mm²	> 250	> 850	> 15
30 Fonte / Ghisa	31	Fonte grise	Ghisa grigia	< 250	< 850	< 10
	32	Fonte à graphite sphéroïdale et malléable	Ghisa grafitica sferoidale e malleabile	< 250	< 850	> 10
40 Titane / Titanio	41	Titane pur	Titanio puro	< 250	< 850	> 20
	42	Alliage de titane	Leghe di titanio	> 250	> 850	< 20
50 Nickel / Nickel	51	Alliage de nickel 1 ≤ 850 N/mm²	Leghe di nickel 1 ≤ 850 N/mm²	< 250	< 850	> 25
	52	Alliage de nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	Leghe di nickel 2 > 850 - ≤ 1150 N/mm²	> 250	> 850	< 25
	53	Alliage de nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	Leghe di nickel 3 > 1150 - ≤ 1600 N/mm²	> 340	> 1150	< 20
60 Cuivre / Rame	61	Cuivre pur (électrolytique)	Rame puro (elettrolitico)	< 120	< 400	> 12
	62	Laiton, bronze (copeaux courts)	Ottone, bronzo (trucioli corti)	< 200	< 700	< 12
	63	Laiton (copeaux longs)	Ottone (trucioli lunghi)	< 200	< 700	> 12
	64	Laiton sans plomb	Ottone senza piombo	< 220	< 700	> 15
70 Aluminium Magnésium / Alluminio Magnesio	71	Al non allié	Alluminio non legato	< 100	< 350	> 15
	72	Al allié Si < 1.5 %	Leghe di alluminio Si < 1.5 %	< 150	< 500	> 15
	73	Al allié Si > 1.5 % - < 10 %	Leghe di alluminio Si > 1.5 % - < 10 %	< 120	< 400	< 15
	74	Al allié Si > 10 %, alliages de magnésium	Leghe di al. Si > 10 %, leghe di magnesio	< 120	< 400	< 10
80 Matières plastiques / Materie plastiche	81	Matières thermoplastiques	Materie termoplastiche	-	-	-
	82	Matières duroplastiques	Materie termoindurenti	-	-	-
	83	Matières plastiques renforcées par fibres	Materie plastiche rinforzate con fibre	-	-	-
90 Métaux précieux / Metalli preziosi	91	Or jaune	Oro giallo	-	-	-
	92	Or rose	Oro rosso	-	-	-
	93	Or blanc	Oro bianco	-	-	-
	94	Argent	Argento	-	-	-

Optimale avec huile de coupe / Ottimale con olio da taglio

Fonctionnelle avec huile de coupe / Funzionale con olio da taglio

Optimale avec émulsion / Ottimale con emulsione

Fonctionnelle avec émulsion / Funzionale con emulsione

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264

www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TARAUDS À REFOULER NANO — MASCHI A RULLARE NANO

Dès page : Dalla pagina:	FA Matières normales Materiali normali		CFA Matériaux non-ferreux Materiali non ferrosi	
M	363	363	370	370
MF	364	364		
UNC	365	365	371	371
UNF	366	366	372	372
S	367	367	373	373
SF	368	368		
SL	369	369		



	Vc (m/min) Guide Line Ø 0.3 - 1.4 mm Revêtu Rivestito	Ø 1.4 - 2.8 mm Revêtu Rivestito	FA80VS	FA83VS	CFA80VS	CFA83VS	
11	4 - 10	12 - 20	O E	O E			11
12	4 - 10	12 - 20	O E	O E			12
13	4 - 10	12 - 20	O E	O E			13
14	4 - 10	12 - 20	O E	O E			14
15	3 - 6	6 - 12	O	O			15
16							16
17							17
18							18
21	4 - 10	12 - 20	O E	O E			21
22	3 - 6	6 - 12	O E	O E			22
23	3 - 6	6 - 12	O E	O E			23
24	3 - 6	6 - 12	O	O			24
31							31
32							32
41							41
42							42
51	3 - 6	6 - 12	O	O			51
52							52
53							53
61	4 - 10	12 - 20	O E	O E			61
62	4 - 10	12 - 20			O E	O E	62
63	4 - 10	12 - 20	O E	O E	O E	O E	63
64	4 - 10	12 - 20	O E	O E			64
71	4 - 10	12 - 20	O E	O E			71
72	4 - 10	12 - 20	O E	O E			72
73	4 - 10	12 - 20	O E	O E			73
74							74
81							81
82							82
83							83
91	4 - 10	12 - 20	O E	O E	O E	O E	91
92	4 - 10	12 - 20	O E	O E	O E	O E	92
93	4 - 10	12 - 20					93
94	4 - 10	12 - 20	O E	O E	O E	O E	94

A *Optimale avec air* **Ottimale con aria**

A *Fonctionnelle avec air* **Funzionale con aria**

Limitée **Limitato**

Les valeurs ci-dessus sont indicatives.
I valori sopracitati sono indicativi.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CONCEPTION DE LA CONSTRUCTION DES TARAUDS
ESECUZIONE COSTRUTTIVO DEI MASCHI PER FILETTARE

		Conception selon ISO / DIN Dimensions générales	**Esecuzione secondo ISO / DIN Dimensioni generali**
ISO 529 DIN 5157 (G)	N1110-. / N1210-. N210-. (G)	*Tarauds à main avec diamètre sur flancs étagés*	Maschi a mano con step diametrali
ISO 529 DIN 5157 (G)	N1110-3 / N1210-3 N1120-4 / N1220-4 N1160-3 / N1260-3 N210-3 / N220-4 (G)	*Tarauds à machine courts*	Maschi a macchina corti
DIN 352	NP110-S NP210-S	*Tarauds à main avec diamètre sur flancs étagés, ébaucheur -1 avec pilote de guidage*	Maschi a mano con step diametrali, sgrossatori -1 con guida pilota
DIN 371	N3..; W3..; Z3..; H3..; S3..; SA3..; TL3..; GG3..; K3..; Q3..; RTS3..;	*Tarauds à machine avec queue DIN renforcée*	Maschi a macchina con gambo DIN rinforzato
DIN 376 / DIN 374 / DIN 5156 (G)	N4..; W4..; Z4..; H4..; S4..; SA4..; TL4..; GG4..; K4..; Q4..; RTS4..;	*Tarauds à machine avec queue DIN passante*	Maschi a macchina con gambo DIN passante

		Conception selon normes d'usine DC Dimensions générales	**Esecuzione secondo lo standard di fabbrica DC Dimensioni generali**
DC	K613	*Tarauds à machine extra-longs avec rainures longues et queue DIN passante*	Maschi a macchina extra-lunghi con scanalature lunghe e gambo passante DIN
DC / DIN 371	N5..; GG5..; RTS5..;	*Tarauds à machine extra-longs avec queue DIN renforcée Longueur totale selon norme d'usine DC, dimensions de la queue selon DIN 371*	Maschi a macchina extra-lunghi con gambo DIN rinforzato Lunghezza totale secondo lo standard di fabbrica DC, dimensioni del gambo secondo DIN 371
DC / DIN 376	N6..; GG6..; RTS6..; K6..;	*Tarauds à machine extra-longs avec queue DIN passante Longueur totale selon norme d'usine DC, dimensions de la queue selon DIN 376*	Maschi a macchina extra-lunghi con gambo DIN passante Lunghezza totale secondo lo standard di fabbrica DC, dimensioni del gambo secondo DIN 376
DC	N470V-	*Tarauds couronne*	Maschi a corona
DC	N5951 / N5952	*Forets-taraudeurs*	Punte maschiatrici

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CONCEPTION DE LA CONSTRUCTION DES TARAUDS À REFOULER
ESECUZIONE COSTRUTTIVO DEI MASCHI A RULLARE

		Conception selon DIN Dimensions générales	**Esecuzione secondo DIN Dimensioni generali**
~ DIN 2174 (M - MF) ~ DIN 2184-1 (UNC - UNF)	FS3..; FAS3..; FPS3..;	*Tarauds à refouler avec queue DIN renforcée*	Maschi a rullare con gambo DIN rinforzato
~ DIN 2174 (M - MF) ~ DIN 2184-1 (UNC - UNF) ~ DIN 2189 (G)	FAS4..; FPS4..;	*Tarauds à refouler avec queue DIN passante*	Maschi a rullare con gambo DIN passante

		Conception selon normes d'usine DC Dimensions générales	**Esecuzione secondo lo standard di fabbrica DC Dimensioni generali**
DC / ~ DIN 2174	FAS5..; FPS5..;	*Tarauds à refouler extra-longs avec queue DIN renforcée Longueur totale selon norme d'usine DC, dimensions de la queue selon DIN 2174*	Maschi a rullare extra-lunghi con gambo DIN rinforzato Lunghezza totale secondo lo standard di fabbrica DC, dimensioni del gambo secondo DIN 2174
DC / ~ DIN 2174	FAS6..; FPS6..;	*Tarauds à refouler extra-longs avec queue DIN passante Longueur totale selon norme d'usine DC, dimensions de la queue selon DIN 2174*	Maschi a rullare extra-lunghi con gambo DIN passante Lunghezza totale secondo lo standard di fabbrica DC, dimensioni del gambo secondo DIN 2174

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it
PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TABELLE DE DURETÉ — TABELLA DI DUREZZA

HRC *Dureté Rockwell* Durezza Rockwell	HB *Dureté Brinell* Durezza Brinell	HV *Dureté Vickers* Durezza Vickers	N/mm² Mpa *Résistance à la traction* Resistenza a la trazione
25	253	266	854
26	259	273	873
27	265	279	897
28	272	286	919
29	279	294	944
30	287	302	970
31	295	310	995
32	303	318	1024
33	311	327	1052
34	320	336	1082
35	328	345	1111
36	337	355	1139
37	346	364	1168
38	354	373	1198
39	363	382	1227
40	373	392	1262
41	382	402	1296
42	392	412	1327
43	402	423	1362
44	413	434	1401
45	424	446	1442
46	436	459	1481
47	448	471	1524
48	460	484	1572
49	474	499	1625
50	488	513	1675
51	502	528	1733
52	518	545	1793
53	532	560	1845
54	549	578	1912
55	566	596	1979
56	585	615	2050
57	603	634	2121
58	621	654	2200
59		675	
60		698	
61		720	
62		746	
63		773	

Tabelle de conversion pour valeurs de dureté, extrait de la norme ISO EN 18265;2003, anciennement DIN 50150. Valeurs arrondies.
Tabella di conversione per il valore di durezza, estratto da ISO EN 18265; 2003 / precedentemente DIN 50150. Valori arrotondati.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

POUCES-MM — POLLICI-MM

Ø" d_1	Ø mm	TPI UN													G (BSP) Rp	Ø mm
		UNC	UNF	UNEF	4	6	8	12	16	20	28	32	W(BSW)	BSF		
0	1.52		80										48			
1/16"	1.59														28	7.72
1	1.85	64	72													
2	2.18	56	64													
3/32"	2.38															
3	2.51	48	56													
4	2.84	40	48													
5	3.17	40	44													
1/8"	3.17												40		28	9.72
6	3.50	32	40													
5/32"	3.96												32			
8	4.16	32	36													
3/16"	4.76												24	32		
10	4.82	24	32													
12	5.48	24	28	32												
7/32"	5.55												24	28		
1/4"	6.35	20	28	32									20	26	19	13.15
9/32"	7.14													26		
5/16"	7.93	18	24	32						20	28					
3/8"	9.52	16	24	32						20	28		16	20	19	16.66
7/16"	11.11	14	20	28					16			32	14	18		
1/2"	12.70	13	20	28					16			32	12	16	14	20.95
9/16"	14.28	12	18	24					16	20	28	32	12	16		
5/8"	15.87	11	18	24				12	16	20	28	32	11	14	14	22.91
11/16"	17.46			24				12	16	20	28	32		14		
3/4"	19.05	10	16	20				12			28	32	10	12	14	26.44
13/16"	20.64			20				12	16		28	32		12		
7/8"	22.22	9	14	20				12	16		28	32	9	11	14	30.20
15/16"	23.81			20				12	16		28	32				
1"	25.40	8	12	20					16		28	32	8	10	11	33.24
1 1/16"	26.99			18			8	12	16	20	28					
1 1/8"	28.57	7	12	18			8		16	20	28		7	9	11	37.89
1 3/16"	30.16			18			8	12	16	20	28					
1 1/4"	31.75	7	12	18			8		16	20	28		7	9	11	41.91
1 5/16"	33.34			18			8	12	16	20	28					
1 3/8"	34.92	6	12	18			8		16	20	28		6	8	11	44.32
1 7/16"	36.51			18		6	8	12	16	20	28					
1 1/2"	38.10	6	12	18			8		16	20	28		6	8	11	47.80
1 9/16"	39.69			18		6	8	12	16	20						
1 5/8"	41.28			18		6	8	12	16	20			5	8		
1 11/16"	42.86			18		6	8	12	16	20						
1 3/4"	44.45	5				6	8	12	16	20			5	7	11	53.74
1 13/16"	46.04					6	8	12	16	20						
1 7/8"	47.63					6	8	12	16	20			4 1/2			
1 15/16"	49.21					6	8	12	16	20						
2"	50.80	4 1/2				6	8	12	16	20			4 1/2	7	11	59.61
2 1/8"	53.97					6	8	12	16	20						
2 1/4"	57.15	4 1/2				6	8	12	16	20			4	6	11	65.71
2 3/8"	60.32					6	8	12	16	20						
2 1/2"	63.50	4				6	8	12	16	20			4	6	11	75.18
2 5/8"	66.67				4	6	8	12	16	20						
2 3/4"	69.85	4				6	8	12	16	20			3 1/2	6	11	81.53
2 7/8"	73.02				4	6	8	12	16	20						
3"	76.20	4				6	8	12	16	20			3 1/2	5	11	87.88
3 1/8"	79.37				4	6	8	12	16							
3 1/4"	82.55	4				6	8	12	16				3 1/4	5	11	93.98
3 3/8"	85.72				4	6	8	12	16							
3 1/2"	88.90	4				6	8	12	16				3 1/4	4 1/2	11	100.33
3 5/8"	92.07				4	6	8	12	16							
3 3/4"	95.25	4				6	8	12	16				3	4 1/2	11	106.68
3 7/8"	98.42				4	6	8	12	16							
4"	101.60	4				6	8	12	16				3	4 1/2	11	113.03

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

TABELLE DE CONVERSION — TABELLA DI CONVERSIONE

Ø d_1	Vc m/min															
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60
	min^{-1}															
1	318	637	955	1273	1592	1910	2546	3183	3820	4775	6366	7958	9549	12732	15915	19099
2	159	318	477	637	796	955	1273	1592	1910	2387	3183	3979	4775	6366	7958	9549
3	106	212	318	424	531	637	849	1061	1273	1592	2122	2653	3183	4244	5305	6366
4	80	159	239	318	398	477	637	796	955	1194	1592	1989	2387	3183	3979	4775
5	64	127	191	255	318	382	509	637	764	955	1273	1592	1910	2546	3183	3820
6	53	106	159	212	265	318	424	531	637	796	1061	1326	1592	2122	2653	3183
8	40	80	119	159	199	239	318	398	477	597	796	995	1194	1592	1989	2387
10	32	64	95	127	159	191	255	318	382	477	637	796	955	1273	1592	1910
12	27	53	80	106	133	159	212	265	318	398	531	663	796	1061	1326	1592
14	23	45	68	91	114	136	182	227	273	341	455	568	682	909	1137	1364
16	20	40	60	80	99	119	159	199	239	298	398	497	597	796	995	1194
18	18	35	53	71	88	106	141	177	212	265	354	442	531	707	884	1061
20	16	32	48	64	80	95	127	159	191	239	318	398	477	637	796	955
25	13	25	38	51	64	76	102	127	153	191	255	318	382	509	637	764
30	11	21	32	42	53	64	85	106	127	159	212	265	318	424	531	637
35	9	18	27	36	45	55	73	91	109	136	182	227	273	364	455	546
40	8	16	24	32	40	48	64	80	95	119	159	199	239	318	398	477
45	7	14	21	28	35	42	57	71	85	106	141	177	212	283	354	424
50	6	13	19	25	32	38	51	64	76	95	127	159	191	255	318	382

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PERÇAGE D'AVANT-TROUS — PREFORI PER FILETTARE

M ISO DIN 14 4H5H (*recommandé* / consigliato)

Ø	P	*Ø Noyau* - Ø Nocciolo		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
0.3	**0.080**	0.223	0.240	0.23
0.35	**0.090**	0.264	0.286	0.28
0.4	**0.100**	0.304	0.330	0.32
0.5	**0.125**	0.380	0.415	0.41
0.6	**0.150**	0.456	0.502	0.50
0.7	**0.175**	0.532	0.585	0.58
0.8	**0.200**	0.608	0.665	0.66
0.9	**0.225**	0.684	0.745	0.74

M DIN 13, ISO 261, *5H / 6H

Ø	P	*Ø Noyau* - Ø Nocciolo		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
***1**	**0.25**	0.729	0.785	0.75
***1.1**	**0.25**	0.829	0.885	0.85
***1.2**	**0.25**	0.929	0.985	0.95
***1.4**	**0.30**	1.075	1.142	1.10
1.6	**0.35**	1.221	1.321	1.25
1.7	**0.35**	1.321	1.421	1.35
1.8	**0.35**	1.421	1.521	1.45
2	**0.40**	1.567	1.679	1.60
2.2	**0.45**	1.713	1.838	1.75
2.3	**0.40**	1.867	1.979	1.90
2.5	**0.45**	2.013	2.138	2.05
2.6	**0.45**	2.113	2.238	2.15
3	**0.50**	2.459	2.599	2.50
3.5	**0.60**	2.850	3.010	2.90
4	**0.70**	3.242	3.422	3.30
4.5	**0.75**	3.688	3.878	3.75
5	**0.80**	4.134	4.334	4.20
6	**1.00**	4.917	5.153	5.00
7	**1.00**	5.917	6.153	6.00
8	**1.25**	6.647	6.912	6.80
9	**1.25**	7.647	7.912	7.80
10	**1.50**	8.376	8.676	8.50
11	**1.50**	9.376	9.676	9.50
12	**1.75**	10.106	10.441	10.20
14	**2.00**	11.835	12.210	12.00
16	**2.00**	13.835	14.210	14.00
18	**2.50**	15.294	15.744	15.50
20	**2.50**	17.294	17.744	17.50
22	**2.50**	19.294	19.744	19.50
24	**3.00**	20.752	21.252	21.00
27	**3.00**	23.752	24.252	24.00
30	**3.50**	26.211	26.771	26.50
33	**3.50**	29.211	29.771	29.50
36	**4.00**	31.670	32.270	32.00
39	**4.00**	34.670	35.270	35.00
42	**4.50**	37.129	37.799	37.50
45	**4.50**	40.129	40.799	40.50
48	**5.00**	42.587	43.297	43.00
52	**5.00**	46.587	47.297	47.00
56	**5.50**	50.046	50.796	50.50

MF DIN 13, ISO 261, *4H / 6H

Ø	P	*Ø Noyau* - Ø Nocciolo		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
***1.4**	**0.20**	1.183	1.221	1.20
***1.6**	**0.20**	1.383	1.421	1.40
***1.8**	**0.20**	1.583	1.621	1.60
***2**	**0.20**	1.783	1.821	1.80
***2**	**0.25**	1.729	1.774	1.75
***2.2**	**0.20**	1.983	2.021	2.00
***2.2**	**0.25**	1.929	1.974	1.95
***2.3**	**0.20**	2.083	2.121	2.10
***2.3**	**0.25**	2.029	2.074	2.05
***2.5**	**0.20**	2.283	2.321	2.30
***2.5**	**0.25**	2.229	2.274	2.25
2.5	**0.35**	2.121	2.221	2.15
2.6	**0.35**	2.221	2.321	2.25
3	**0.35**	2.621	2.721	2.65
3.5	**0.35**	3.121	3.221	3.15
4	**0.50**	3.459	3.599	3.50
4.5	**0.50**	3.959	4.099	4.00
5	**0.50**	4.459	4.599	4.50
5.5	**0.50**	4.959	5.099	5.00
6	**0.75**	5.188	5.378	5.25
7	**0.75**	6.188	6.378	6.25
8	**0.75**	7.188	7.378	7.25
8	**1.00**	6.917	7.153	7.00
9	**0.75**	8.188	8.378	8.25
9	**1.00**	7.917	8.153	8.00
10	**0.75**	9.188	9.378	9.25
10	**1.00**	8.917	9.153	9.00
10	**1.25**	8.647	8.912	8.80
11	**0.75**	10.188	10.378	10.25
11	**1.00**	9.917	10.153	10.00
12	**1.00**	10.917	11.153	11.00
12	**1.25**	10.647	10.912	10.80
12	**1.50**	10.376	10.676	10.50
14	**1.00**	12.917	13.153	13.00
14	**1.25**	12.647	12.912	12.80
14	**1.50**	12.376	12.676	12.50
15	**1.00**	13.917	14.153	14.00
15	**1.50**	13.376	13.676	13.50
16	**1.00**	14.917	15.153	15.00
16	**1.50**	14.376	14.676	14.50
17	**1.00**	15.917	16.153	16.00
17	**1.50**	15.376	15.676	15.50
18	**1.00**	16.917	17.153	17.00
18	**1.50**	16.376	16.676	16.50
18	**2.00**	15.835	16.210	16.00
20	**1.00**	18.917	19.153	19.00
20	**1.50**	18.376	18.676	18.50
20	**2.00**	17.835	18.210	18.00
22	**1.00**	20.917	21.153	21.00
22	**1.50**	20.376	20.676	20.50
22	**2.00**	19.835	20.210	20.00
24	**1.00**	22.917	23.153	23.00
24	**1.50**	22.376	22.676	22.50
24	**2.00**	21.835	22.210	22.00
25	**1.00**	23.917	24.153	24.00
25	**1.50**	23.376	23.676	23.50
25	**2.00**	22.835	23.210	23.00

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PERÇAGE D'AVANT-TROUS — PREFORI PER FILETTARE

MF DIN 13, ISO 261, 6H

Ø	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
27	1.50	25.376	25.676	25.50
27	2.00	24.835	25.210	25.00
28	1.00	26.917	27.153	27.00
28	1.50	26.376	26.676	26.50
28	2.00	25.835	26.210	26.00
30	1.00	28.917	29.153	29.00
30	1.50	28.376	28.676	28.50
30	2.00	27.835	28.210	28.00
32	1.50	30.376	30.676	30.50
32	2.00	29.835	30.210	30.00
33	1.50	31.376	31.676	31.50
33	2.00	30.835	31.210	31.00
35	1.50	33.376	33.676	33.50
36	1.50	34.376	34.676	34.50
36	2.00	33.835	34.210	34.00
36	3.00	32.752	33.252	33.00
39	1.50	37.376	37.676	37.50
39	2.00	36.835	37.210	37.00
39	3.00	35.752	36.252	36.00
40	1.50	38.376	38.676	38.50
40	2.00	37.835	38.210	38.00
40	3.00	36.752	37.252	37.00
42	1.50	40.376	40.676	40.50
42	2.00	39.835	40.210	40.00
42	3.00	38.752	39.252	39.00
45	1.50	43.376	43.676	43.50
45	2.00	42.835	43.210	43.00
45	3.00	41.752	42.252	42.00
48	1.50	46.376	46.676	46.50
48	2.00	45.835	46.210	46.00
48	3.00	44.752	45.252	45.00
50	1.50	48.376	48.676	48.50
50	2.00	47.835	48.210	48.00
50	3.00	46.752	47.252	47.00
52	1.50	50.376	50.676	50.50
52	2.00	49.835	50.210	50.00
52	3.00	48.752	49.252	49.00
55	2.00	52.835	53.210	53.00
60	2.00	57.835	58.210	58.00

MF EN 60423:1994, 7H

Ø	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
8	1.00	6.917	7.217	7.00
10	1.00	8.917	9.217	9.00
12	1.50	10.376	10.751	10.50
16	1.50	14.376	14.751	14.50
20	1.50	18.376	18.751	18.50
25	1.50	23.376	23.751	23.50
32	1.50	30.376	30.751	30.50
40	1.50	38.376	38.751	38.50
63	1.50	61.376	61.751	61.50

UNC ASME B1.1, 2B

Ø"	P	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
1	64	0.397	1.425	1.582	1.45
2	56	0.454	1.695	1.871	1.75
3	48	0.529	1.941	2.146	2.00
4	40	0.635	2.157	2.385	2.25
5	40	0.635	2.487	2.697	2.55
6	32	0.794	2.642	2.895	2.75
8	32	0.794	3.302	3.530	3.40
10	24	1.058	3.683	3.962	3.80
12	24	1.058	4.344	4.597	4.40
1/4"	20	1.270	4.979	5.257	5.10
5/16"	18	1.411	6.401	6.731	6.50
3/8"	16	1.588	7.798	8.153	8.00
7/16"	14	1.814	9.144	9.550	9.30
1/2"	13	1.954	10.592	11.023	10.80
9/16"	12	2.117	11.989	12.446	12.20
5/8"	11	2.309	13.386	13.868	13.60
3/4"	10	2.540	16.307	16.840	16.60
7/8"	9	2.822	19.177	19.761	19.50
1"	8	3.175	21.971	22.606	22.30
1 1/8"	7	3.629	24.638	25.349	25.00
1 1/4"	7	3.629	27.813	28.524	28.20
1 3/8"	6	4.233	30.353	31.115	30.80
1 1/2"	6	4.233	33.528	34.290	34.00
1 3/4"	5	5.080	38.964	39.827	39.50
2"	4.5	5.644	44.679	45.593	45.30

UNJC ISO 3161:1999, 3B

Ø"	P	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
4	40	0.635	2.228	2.393	2.30
5	40	0.635	2.558	2.723	2.60
6	32	0.794	2.733	2.939	2.80
8	32	0.794	3.393	3.599	3.45
10	24	1.058	3.795	4.064	3.90
12	24	1.058	4.455	4.704	4.55
1/4"	20	1.270	5.113	5.387	5.20
5/16"	18	1.411	6.563	6.833	6.70
3/8"	16	1.588	7.978	8.255	8.10
7/16"	14	1.814	9.347	9.639	9.40
1/2"	13	1.954	10.798	11.095	10.90
9/16"	12	2.117	12.228	12.482	12.40
5/8"	11	2.309	13.627	13.904	13.80
3/4"	10	2.540	16.576	16.881	16.70

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PERÇAGE D'AVANT-TROUS — PREFORI PER FILETTARE

UNF ASME B1.1, 2B

ø"	P	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
0	**80**	0.318	1.182	1.305	1.20
1	**72**	0.353	1.474	1.612	1.50
2	**64**	0.397	1.756	1.912	1.80
3	**56**	0.454	2.025	2.197	2.10
4	**48**	0.529	2.271	2.458	2.35
5	**44**	0.577	2.551	2.740	2.60
6	**40**	0.635	2.820	3.022	2.90
8	**36**	0.706	3.404	3.606	3.50
10	**32**	0.794	3.963	4.165	4.05
12	**28**	0.907	4.496	4.724	4.60
1/4"	**28**	0.907	5.360	5.588	5.50
5/16"	**24**	1.058	6.782	7.035	6.90
3/8"	**24**	1.058	8.382	8.636	8.50
7/16"	**20**	1.270	9.729	10.033	9.80
1/2"	**20**	1.270	11.329	11.607	11.40
9/16"	**18**	1.411	12.751	13.081	12.90
5/8"	**18**	1.411	14.351	14.681	14.50
3/4"	**16**	1.588	17.323	17.678	17.50
7/8"	**14**	1.814	20.270	20.675	20.40
1"	**12**	2.117	23.114	23.571	23.30
1 1/8"	**12**	2.117	26.289	26.746	26.50
1 1/4"	**12**	2.117	29.464	29.921	29.70
1 3/8"	**12**	2.117	32.639	33.096	32.80
1 1/2"	**12**	2.117	35.814	36.271	36.00

UNJF ISO 3161:1999, 3B

ø"	P	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
0	**80**	0.318	1.217	1.298	1.25
1	**72**	0.353	1.511	1.603	1.55
2	**64**	0.397	1.798	1.902	1.85
3	**56**	0.454	2.073	2.189	2.10
4	**48**	0.529	2.329	2.466	2.35
5	**44**	0.577	2.614	2.764	2.65
6	**40**	0.635	2.888	3.053	2.95
8	**36**	0.706	3.480	3.663	3.55
10	**32**	0.794	4.054	4.255	4.10
12	**28**	0.907	4.602	4.816	4.70
1/4"	**28**	0.907	5.466	5.662	5.55
5/16"	**24**	1.058	6.906	7.109	7.00
3/8"	**24**	1.058	8.494	8.679	8.60
7/16"	**20**	1.270	9.876	10.084	10.00
1/2"	**20**	1.270	11.463	11.661	11.55
9/16"	**18**	1.411	12.913	13.122	13.05
5/8"	**18**	1.411	14.501	14.702	14.60
3/4"	**16**	1.588	17.506	17.722	17.60
7/8"	**14**	1.814	20.460	20.706	20.60
1"	**12**	2.117	23.340	23.594	23.50

UNEF ASME B1.1, 2B

ø"	P	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
12	**32**	0.794	4.623	4.826	4.70
1/4"	**32**	0.794	5.487	5.689	5.60
5/16"	**32**	0.794	7.087	7.264	7.20
3/8"	**32**	0.794	8.662	8.864	8.75
7/16"	**28**	0.907	10.135	10.337	10.25
1/2"	**28**	0.907	11.710	11.938	11.85
9/16"	**24**	1.058	13.132	13.385	13.20
5/8"	**24**	1.058	14.732	14.986	14.80
11/16"	**24**	1.058	16.307	16.560	16.40
3/4"	**20**	1.270	17.679	17.957	17.80
13/16"	**20**	1.270	19.254	19.558	19.40
7/8"	**20**	1.270	20.854	21.132	21.00
1"	**20**	1.270	24.029	24.307	24.10

UN ASME B1.1, 2B

ø"	P	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
5/16"	**20**	1.270	6.554	6.858	6.70
3/8"	**20**	1.270	8.154	8.432	8.30
9/16"	**20**	1.270	12.904	13.208	13.00
5/8"	**20**	1.270	14.504	14.782	14.60
1 1/8"	**8**	3.175	25.146	25.781	25.50
1 1/4"	**8**	3.175	28.321	28.956	28.70
1 3/8"	**8**	3.175	31.496	32.131	31.80
1 1/2"	**8**	3.175	34.671	35.306	35.00
1 5/8"	**8**	3.175	37.846	38.481	38.20
1 3/4"	**8**	3.175	41.021	41.656	41.40
1 7/8"	**8**	3.175	44.196	44.831	44.50
2"	**8**	3.175	47.371	48.006	47.70
2 1/4"	**8**	3.175	53.721	54.356	54.10
2 1/2"	**8**	3.175	60.071	60.706	60.40

UNS ASME B1.1, 2B

ø"	P	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
10	**36**	0.706	4.064	4.216	4.10
10	**40**	0.635	4.141	4.292	4.20
10	**56**	0.454	4.344	4.445	4.40
1/4"	**36**	0.706	5.588	5.740	5.65
1/4"	**40**	0.635	5.665	5.816	5.70
1/4"	**48**	0.529	5.766	5.892	5.80
1/4"	**56**	0.454	5.868	5.969	5.90
5/16"	**36**	0.706	7.163	7.340	7.25
3/8"	**36**	0.706	8.763	8.940	8.80
7/16"	**24**	1.058	9.957	10.210	10.00
1/2"	**24**	1.058	11.557	11.811	11.60
1"	**14**	1.814	23.445	23.825	23.60

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PERÇAGE D'AVANT-TROUS — PREFORI PER FILETTARE

G (BSP) DIN EN ISO 228

ø"	P	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
1/16"	28	0.907	6.561	6.843	6.75
1/8"	28	0.907	8.566	8.848	8.75
1/4"	19	1.337	11.445	11.890	11.60
3/8"	19	1.337	14.950	15.395	15.20
1/2"	14	1.814	18.631	19.172	18.90
5/8"	14	1.814	20.587	21.128	20.90
3/4"	14	1.814	24.117	24.658	24.40
7/8"	14	1.814	27.877	28.418	28.20
1"	11	2.309	30.291	30.931	30.70
1 1/8"	11	2.309	34.939	35.579	35.30
1 1/4"	11	2.309	38.952	39.592	39.30
1 3/8"	11	2.309	41.365	42.005	41.80
1 1/2"	11	2.309	44.845	45.485	45.20
1 3/4"	11	2.309	50.788	51.428	51.20
2"	11	2.309	56.656	57.296	57.00
2 1/4"	11	2.309	62.752	63.392	63.10
2 1/2"	11	2.309	72.226	72.866	72.60
3"	11	2.309	84.926	85.566	85.30

W (BSW) BS 84, (DIN11 - 1970)

ø"	P	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
(3/32")	48				1.80
1/8"	40	0.635	2.362	2.591	2.50
(5/32")	32				3.10
3/16"	24	1.058	3.406	3.744	3.60
(7/32")	24				4.40
1/4"	20	1.270	4.724	5.156	4.90
5/16"	18	1.411	6.129	6.588	6.40
3/8"	16	1.588	7.493	7.988	7.70
7/16"	14	1.814	8.791	9.332	9.10
1/2"	12	2.117	9.987	10.589	10.30
5/8"	11	2.309	12.918	13.558	13.30
3/4"	10	2.540	15.799	16.484	16.20
7/8"	9	2.822	18.613	19.355	19.25
1"	8	3.175	21.336	22.149	21.90

TR ISO 2901-2904, DIN 103, 7H

ø	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
10	2	8	8.236	8.20
12	3	9	9.315	9.25
14	3	11	11.315	11.25
16	4	12	12.375	12.25
18	4	14	14.375	14.25
20	4	16	16.375	16.25
22	5	17	17.450	17.25
24	5	19	19.450	19.25
26	5	21	21.450	21.25
28	5	23	23.450	23.25
30	6	24	24.500	24.25
32	6	26	26.500	26.25

PG DIN 40430

ø	P	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
7	20	1.270	11.28	11.43	11.35
9	18	1.411	13.86	14.01	13.90
11	18	1.411	17.26	17.41	17.30
13.5	18	1.411	19.06	19.21	19.10
16	18	1.411	21.16	21.31	21.20
21	16	1.588	26.78	27.03	26.80
29	16	1.588	35.48	35.73	35.50
36	16	1.588	45.48	45.73	45.50
42	16	1.588	52.48	52.73	52.50
48	16	1.588	57.78	58.03	57.80

S NIHS 06-10, 3G5H (*tol. standard* - toll. standard)

ø	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
0.3	0.080	0.223	0.240	0.23
0.35	0.090	0.264	0.286	0.28
0.4	0.100	0.304	0.330	0.32
0.5	0.125	0.380	0.415	0.41
0.6	0.150	0.456	0.502	0.50
0.7	0.175	0.532	0.585	0.58
0.8	0.200	0.608	0.665	0.66
0.9	0.225	0.684	0.745	0.74
1	0.250	0.760	0.825	0.82
1.2	0.250	0.960	1.025	1.02
1.4	0.300	1.112	1.185	1.18

SF NIHS 06-10, 3G5H (*tol. standard* - toll. standard)

ø	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
1.4	0.200	1.208	1.265	1.26
1.6	0.200	1.408	1.465	1.46
1.8	0.200	1.608	1.665	1.66
2	0.200	1.808	1.865	1.86
2.2	0.200	2.008	2.065	2.06
2.2	0.250	1.960	2.025	2.02
2.5	0.200	2.308	2.365	2.36
2.5	0.250	2.260	2.325	2.32

SL Safelock SL 15-01

ø	P	Ø Noyau - Ø Nocciolo		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
0.3	0.060	0.264	0.278	0.27
0.35	0.060	0.314	0.328	0.32
0.4	0.080	0.356	0.372	0.36
0.5	0.100	0.448	0.466	0.46
0.6	0.125	0.538	0.559	0.55
0.7	0.150	0.628	0.651	0.64
0.8	0.150	0.728	0.751	0.74
0.9	0.175	0.818	0.844	0.83
1	0.200	0.908	0.936	0.92
1.2	0.200	1.108	1.136	1.12
1.4	0.250	1.288	1.321	1.30

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

DIAMÈTRE DE TOURNAGE — DIAMETRI DI TORNITURA

M DIN 13, ISO 261, *6h / 6g

Ø	P	Ø Ext. vis - Ø Est. vite		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
*1	0.25	0.933	1.000	0.97
*1.1	0.25	1.033	1.100	1.07
*1.2	0.25	1.133	1.200	1.17
*1.4	0.30	1.325	1.400	1.36
1.6	0.35	1.496	1.581	1.54
1.7	0.35	1.596	1.681	1.64
1.8	0.35	1.696	1.781	1.74
2	0.40	1.886	1.981	1.93
2.2	0.45	2.080	2.180	2.13
2.3	0.40	2.186	2.300	2.23
2.5	0.45	2.380	2.480	2.43
2.6	0.45	2.480	2.600	2.53
3	0.50	2.874	2.980	2.92
3.5	0.60	3.354	3.479	3.41
4	0.70	3.838	3.978	3.91
4.5	0.75	4.338	4.478	4.40
5	0.80	4.826	4.976	4.90
6	1.00	5.794	5.974	5.88
7	1.00	6.794	6.974	6.88
8	1.25	7.760	7.972	7.87
9	1.25	8.760	8.972	8.87
10	1.50	9.732	9.968	9.85
11	1.50	10.732	10.968	10.85
12	1.75	11.701	11.966	11.83
14	2.00	13.682	13.962	13.82
16	2.00	15.682	15.962	15.82
18	2.50	17.623	17.958	17.79
20	2.50	19.623	19.958	19.79
22	2.50	21.623	21.958	21.79
24	3.00	23.577	23.952	23.76
27	3.00	26.577	26.952	26.76
30	3.50	29.522	29.947	29.73
33	3.50	32.522	32.947	32.73
36	4.00	35.465	35.940	35.70
39	4.00	38.465	38.940	38.70
42	4.50	41.437	41.937	41.69
45	4.50	44.437	44.937	44.69
48	5.00	47.399	47.929	47.66
52	5.00	51.399	51.929	51.66
56	5.50	55.365	55.925	55.65

MF DIN 13, ISO 261, 6g

Ø	P	Ø Ext. vis - Ø Est. vite		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
2.5	0.35	2.396	2.481	2.44
3	0.35	2.896	2.981	2.94
3.5	0.35	3.396	3.481	3.44
4	0.50	3.874	3.980	3.93
4.5	0.50	4.374	4.480	4.43
5	0.50	4.874	4.980	4.93
5.5	0.50	5.374	5.480	5.43
6	0.75	5.838	5.978	5.90
7	0.75	6.838	6.978	6.90
8	0.75	7.838	7.978	7.90

MF DIN 13, ISO 261, 6g

Ø	P	Ø Ext. vis - Ø Est. vite		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
8	1.00	7.794	7.974	7.88
9	0.75	8.838	8.978	8.90
9	1.00	8.794	8.974	8.88
10	0.75	9.838	9.978	9.90
10	1.00	9.794	9.974	9.88
10	1.25	9.760	9.972	9.86
11	0.75	10.838	10.978	10.90
11	1.00	10.794	10.974	10.88
12	1.00	11.794	11.974	11.88
12	1.25	11.760	11.972	11.86
12	1.50	11.732	11.968	11.85
14	1.00	13.794	13.974	13.88
14	1.25	13.760	13.972	13.86
14	1.50	13.732	13.968	13.85
15	1.00	14.794	14.974	14.88
15	1.50	14.732	14.968	14.85
16	1.00	15.794	15.974	15.88
16	1.50	15.732	15.968	15.85
17	1.00	16.794	16.974	16.88
17	1.50	16.732	16.968	16.85
18	1.00	17.794	17.974	17.88
18	1.50	17.732	17.968	17.85
18	2.00	17.682	17.962	17.82
20	1.00	19.794	19.974	19.88
20	1.50	19.732	19.968	19.85
20	2.00	19.682	19.962	19.82
22	1.00	21.794	21.974	21.88
22	1.50	21.732	21.968	21.85
22	2.00	21.682	21.962	21.82
24	1.00	23.794	23.974	23.88
24	1.50	23.732	23.968	23.85
24	2.00	23.682	23.962	23.82
25	1.00	24.794	24.974	24.88
25	1.50	24.732	24.968	24.85
25	2.00	24.682	24.962	24.82
27	1.00	26.794	26.974	26.88
27	1.50	26.732	26.968	26.85
27	2.00	26.682	26.962	26.82
28	1.00	27.794	27.974	27.88
28	1.50	27.732	27.968	27.85
28	2.00	27.682	27.962	27.82
30	1.00	29.794	29.974	29.88
30	1.50	29.732	29.968	29.85
30	2.00	29.682	29.962	29.82
30	3.00	29.577	29.952	29.76
32	1.50	31.732	31.968	31.85
32	2.00	31.682	31.962	31.82
33	1.50	32.732	32.968	32.85
33	2.00	32.682	32.962	32.82
33	3.00	32.577	32.952	32.76
35	1.50	34.732	34.968	34.85
36	1.50	35.732	35.968	35.85
36	2.00	35.682	35.962	35.82
36	3.00	35.577	35.952	35.76
39	1.50	38.732	38.968	38.85
39	2.00	38.682	38.962	38.82
39	3.00	38.577	38.952	38.76

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

DIAMÈTRE DE TOURNAGE — DIAMETRI DI TORNITURA

MF DIN 13, ISO 261, 6g

Ø	P	Ø Ext. vis - Ø Est. vite		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
40	1.50	39.732	39.968	39.85
40	2.00	39.682	39.962	39.82
40	3.00	39.577	39.952	39.76
42	1.50	41.732	41.968	41.85
42	2.00	41.682	41.962	41.82
42	3.00	41.577	41.952	41.76
45	1.50	44.732	44.968	44.85
45	2.00	44.682	44.962	44.82
45	3.00	44.577	44.952	44.76
48	1.50	47.732	47.968	47.85
48	2.00	47.682	47.962	47.82
48	3.00	47.577	47.952	47.76
50	1.50	49.732	49.968	49.85
50	2.00	49.682	49.962	49.82
50	3.00	49.577	49.952	49.76
52	1.50	51.732	51.968	51.85
52	2.00	51.682	51.962	51.82
52	3.00	51.577	51.952	51.76
52	4.00	51.465	51.940	51.70

UNC ASME B1.1, 2A

Ø"	P	P	Ø Ext. vis - Ø Est. vite		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
1	64	0.397	1.743	1.838	1.79
2	56	0.454	2.066	2.169	2.12
3	48	0.529	2.383	2.496	2.44
4	40	0.635	2.695	2.824	2.76
5	40	0.635	3.026	3.154	3.09
6	32	0.794	3.333	3.484	3.41
8	32	0.794	3.991	4.142	4.07
10	24	1.058	4.618	4.800	4.71
12	24	1.058	5.279	5.461	5.37
1/4"	20	1.270	6.117	6.322	6.22
5/16"	18	1.411	7.687	7.907	7.80
3/8"	16	1.588	9.254	9.491	9.37
7/16"	14	1.814	10.816	11.076	10.95
1/2"	13	1.954	12.386	12.661	12.52
9/16"	12	2.117	13.958	14.246	14.10
5/8"	11	2.309	15.528	15.834	15.68
3/4"	10	2.540	18.677	19.004	18.84
7/8"	9	2.822	21.824	22.176	22.00
1"	8	3.175	24.969	25.349	25.16
1 1/8"	7	3.629	28.103	28.519	28.31
1 1/4"	7	3.629	31.278	31.694	31.49
1 3/8"	6	4.233	34.402	34.864	34.63
1 1/2"	6	4.233	37.577	38.039	37.81
1 3/4"	5	5.080	43.860	44.381	44.12
2"	4.5	5.644	50.168	50.726	50.45
2 1/4"	4.5	5.644	56.518	57.076	56.80
2 1/2"	4	6.350	62.817	63.421	63.12
2 3/4"	4	6.350	69.165	69.768	69.47
3"	4	6.350	75.515	76.118	75.82
3 1/4"	4	6.350	81.862	82.466	82.16
3 1/2"	4	6.350	88.212	88.816	88.51
3 3/4"	4	6.350	94.560	95.163	94.86
4"	4	6.350	100.910	101.513	101.21

UNF ASME B1.1, 2A

Ø"	P	P	Ø Ext. vis - Ø Est. vite		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
0	80	0.318	1.431	1.511	1.47
1	72	0.353	1.751	1.838	1.79
2	64	0.397	2.073	2.169	2.12
3	56	0.454	2.393	2.496	2.44
4	48	0.529	2.713	2.827	2.77
5	44	0.577	3.036	3.157	3.10
6	40	0.635	3.356	3.484	3.42
8	36	0.706	4.006	4.145	4.08
10	32	0.794	4.651	4.803	4.73
12	28	0.907	5.296	5.461	5.38
1/4"	28	0.907	6.160	6.324	6.24
5/16"	24	1.058	7.727	7.909	7.82
3/8"	24	1.058	9.315	9.497	9.41
7/16"	20	1.270	10.874	11.079	10.98
1/2"	20	1.270	12.462	12.666	12.56
9/16"	18	1.411	14.031	14.251	14.14
5/8"	18	1.411	15.619	15.839	15.73
3/4"	16	1.588	18.774	19.011	18.89
7/8"	14	1.814	21.923	22.184	22.05
1"	12	2.117	25.065	25.354	25.21
1 1/8"	12	2.117	28.240	28.529	28.38
1 1/4"	12	2.117	31.415	31.704	31.56
1 3/8"	12	2.117	34.588	34.876	34.73
1 1/2"	12	2.117	37.763	38.051	37.91

UNEF ASME B1.1, 2A

Ø"	P	P	Ø Ext. vis - Ø Est. vite		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
12	32	0.794	5.312	5.463	5.39
1/4"	32	0.794	6.173	6.324	6.25
5/16"	32	0.794	7.760	7.912	7.84
3/8"	32	0.794	9.348	9.499	9.42
7/16"	28	0.907	10.920	11.084	11.00
1/2"	28	0.907	12.507	12.672	12.59
9/16"	24	1.058	14.075	14.257	14.17
5/8"	24	1.058	15.662	15.844	15.75
11/16"	24	1.058	17.250	17.432	17.34
3/4"	20	1.270	18.812	19.016	18.91
13/16"	20	1.270	20.339	20.604	20.50
7/8"	20	1.270	21.987	22.191	22.09
15/16"	20	1.270	23.572	23.776	23.67
1"	20	1.270	25.159	25.364	25.26
1 1/8"	18	1.411	28.319	28.539	28.43
1 1/4"	18	1.411	31.491	31.711	31.60
1 1/2"	18	1.411	37.841	38.061	37.95

UN ASME B1.1, 2A

Ø"	P	P	Ø Ext. vis - Ø Est. vite		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
5/16"	20	1.270	7.702	7.907	7.80
3/8"	20	1.270	9.289	9.494	9.39
9/16"	20	1.270	14.049	14.254	14.15
5/8"	20	1.270	15.637	15.841	15.74

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

DIAMÈTRE DE TOURNAGE — DIAMETRI DI TORNITURA

UN ASME B1.1, 2A

ø"	P	P	*Ø Ext. vis - Ø Est. vite*		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
1 1/8"	8	3.175	28.141	28.521	28.33
1 1/4"	8	3.175	31.316	31.696	31.51
1 3/8"	8	3.175	34.489	34.869	34.68
1 1/2"	8	3.175	37.664	38.044	37.85
1 5/8"	8	3.175	40.839	41.219	41.03
1 3/4"	8	3.175	44.011	44.391	44.20
1 7/8"	8	3.175	47.186	47.566	47.38
2"	8	3.175	50.361	50.741	50.55
2 1/4"	8	3.175	56.709	57.089	56.90
2 1/2"	8	3.175	63.059	63.439	63.25
2 3/4"	8	3.175	69.406	69.786	69.60
3"	8	3.175	75.753	76.133	75.94

UNS ASME B1.1, 2A

ø"	P	P	*Ø Ext. vis - Ø Est. vite*		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
10	36	0.706	4.664	4.803	4.73
10	40	0.635	4.674	4.803	4.74
10	56	0.454	4.705	4.808	4.76
1/4"	36	0.706	6.188	6.327	6.26
1/4"	40	0.635	6.198	6.327	6.26
1/4"	48	0.529	6.216	6.329	6.27
1/4"	56	0.454	6.226	6.329	6.28
5/16"	36	0.706	7.775	7.914	7.84
3/8"	36	0.706	9.360	9.499	9.43
7/16"	24	1.058	10.902	11.084	10.99
1/2"	24	1.058	12.487	12.669	12.58
1"	14	1.814	25.096	25.356	25.23

G (BSP) DIN EN ISO 228

ø"	P	P	*Ø Ext. vis - Ø Est. vite*		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
1/16"	28	0.907	7.509	7.723	7.62
1/8"	28	0.907	9.514	9.728	9.62
1/4"	19	1.337	12.907	13.157	13.03
3/8"	19	1.337	16.412	16.662	16.54
1/2"	14	1.814	20.671	20.955	20.81
5/8"	14	1.814	22.627	22.911	22.77
3/4"	14	1.814	26.157	26.441	26.30
7/8"	14	1.814	29.917	30.201	30.06
1"	11	2.309	32.889	33.249	33.07
1 1/8"	11	2.309	37.537	37.897	37.72
1 1/4"	11	2.309	41.550	41.910	41.73
1 3/8"	11	2.309	43.963	44.323	44.14
1 1/2"	11	2.309	47.443	47.803	47.62
1 3/4"	11	2.309	53.386	53.746	53.57
2"	11	2.309	59.254	59.614	59.43
2 1/4"	11	2.309	65.276	65.710	65.49
2 1/2"	11	2.309	74.750	75.184	74.97
2 3/4"	11	2.309	81.100	81.534	81.32
3"	11	2.309	87.450	87.884	87.67
3 1/2"	11	2.309	99.896	100.330	100.11

W (BSW) BS 84

ø"	P	P	*Ø Ext. vis - Ø Est. vite*		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
1/4"	20	1.270	6.165	6.319	6.24
5/16"	18	1.411	7.737	7.904	7.82
3/8"	16	1.588	9.312	9.489	9.40
7/16"	14	1.814	10.884	11.074	10.98
1/2"	12	2.117	12.456	12.662	12.56
5/8"	11	2.309	15.613	15.832	15.72
3/4"	10	2.540	18.771	19.004	18.89
7/8"	9	2.822	21.979	22.225	22.10
1"	8	3.175	25.138	25.400	25.27
1 1/8"	7	3.629	28.296	28.575	28.44
1 1/4"	7	3.629	31.465	31.750	31.61
1 1/2"	6	4.233	37.793	38.100	37.95
1 3/4"	5	5.080	44.117	44.450	44.28
2"	4.5	5.644	50.449	50.800	50.62
2 1/4"	4	6.350	56.779	57.150	56.96
2 1/2"	4	6.350	63.119	63.500	63.31

TR ISO 2901-2904, DIN 103, 7e

ø	P	*Ø Ext. vis - Ø Est. vite*		
d_1	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
10	2	9.820	10.000	9.91
12	3	11.764	12.000	11.88
14	3	13.764	14.000	13.88
16	4	15.700	16.000	15.85
18	4	17.700	18.000	17.85
20	4	19.700	20.000	19.85
22	5	21.665	22.000	21.83
24	5	23.665	24.000	23.83
26	5	25.665	26.000	25.83
28	5	27.665	28.000	27.83
30	6	29.625	30.000	29.81
32	6	31.625	32.000	31.81

PG DIN 40430

ø	P	P	*Ø Ext. vis - Ø Est. vite*		
d_1	TPI	mm	Ø mini	Ø maxi	Ø guide line
7	20	1.270	12.3	12.5	12.40
9	18	1.411	15.0	15.2	15.10
11	18	1.411	18.4	18.6	18.50
13. 5	18	1.411	20.2	20.4	20.30
16	18	1.411	22.3	22.5	22.40
21	16	1.588	28.0	28.3	28.15
29	16	1.588	36.7	37.0	36.85
36	16	1.588	46.7	47.0	46.85
42	16	1.588	53.7	54.0	53.85
48	16	1.588	59.0	59.3	59.15

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

QUESTIONNAIRE TECHNIQUE

Taraudage et taraudage par déformation

Demande d'offre ☐ Résultat test ☐ Réclamation ☐

Agent : _____ Contact : _____

Client : _____ E-mail : _____

Tél. ou fax : _____ Date : _____

1. Type d'outil : _____ Dimension : _____

Particularités : _____ Tolérance : _____

2. Groupe matière : _____

No de matière : _____ Dureté : _____ N/mm^2 / HB / HRC

Norme : _____ Allongement : _____ %

3. Filetage : ☐borgne ☐débouchant Longueur filetée : _____ mm

Avant-trou Ø : _____ Profondeur : _____ mm

Contre-perçage Ø : _____ Profondeur : _____ mm

4. Vitesse de coupe (V_c) : _____ m/min _____ 1/min

Avance (f) : _____ %

5. Machine : _____ ☐arrosage par le centre

Position de travail : ☐horizontale ☐verticale

Taraudage synchrone : ☐"Soft Rigid Tapping" **Mandrin :** ☐avec compensation axiale

☐pince ☐décrabotable

☐Weldon ☐réversible

☐frettage chaud / froid ☐avec embrayage à friction

6. Lubrifiant : ☐émulsion ☐huile de coupe ☐air ☐microlubrification

Produit : _____

7. Raison du changement d'outil : ☐usure ☐casse de l'outil

☐filetage non correct (contrôlé avec une jauge) ☐casse des dents d'entrée

☐erreur machine ☐casse des dents guide

8. Comparaison du rendement :

Outil à l'essai : _____

Performance et observations : _____

Remarques : _____

_____

Copie à envoyer à : DC SWISS SA - CH-2735 Malleray info@dcswiss.ch

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

QUESTIONARIO TECNICO

Maschiatura e maschiatura a rullare

Richiesta d'offerta ☐ Risultato test ☐ Reclami ☐

Agente: _____ Responsabile: _____

Cliente: _____ E-mail: _____

Tel. o fax: _____ Data: _____

1. Tipo d'utensile: _____ Dimensioni: _____

Particolarità: _____ Tolleranza: _____

2. Tipo di materiale: _____

Nr. materiale: _____ Durezza: _____ N/mm^2 / HB / HRC

Norme: _____ Allungamento: _____ %

3. Filettatura: ☐cieco ☐passante Lunghezza filettatura: _____ mm

Ø Pre-foro: _____ Profondità: _____ mm

Lamatura Ø: _____ Profondità: _____ mm

4. Velocità di taglio (V_c): _____ m/min _____ 1/min

Avanzamento (f): _____ %

5. Macchina: _____ ☐lubrificazione centralizzata

Posizione di lavoro: ☐orizzontale ☐verticale

Maschiatura rigida: ☐"Soft Rigid Tapping" **Maschiatore:** ☐con compensazione assiale

☐rigida (pinza) ☐sganciabile

☐Weldon ☐reversibile

☐calettam. a caldo/ freddo ☐con frizione

6. Lubrificante: ☐emulsione ☐olio da taglio ☐aria ☐lubrif. minima

Marca: _____

7. Motivi per il cambio dell'utensile: ☐usura ☐rottura del maschio

☐filettatura non corretta (controllo con calibro) ☐rottura denti d'imbocco

☐errore della macchina ☐scheggiatura denti del maschio

8. Confronto del rendimento:

Utensile in prova: _____

Performances e osservazioni: _____

Note: _____

_____

Fotocopia da spedire a: DC SWISS SA - CH-2735 Malleray info@dcswiss.ch

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

TOUS NOS OUTILS PEUVENT ÊTRE COMMANDÉS À TOUT MOMENT VIA NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE. INSCRIVEZ-VOUS MAINTENANT SUR DCSWISS.COM



TUTTI I NOSTRI STRUMENTI POSSONO ESSERE ORDINATI IN QUALSIASI MOMENTO TRAMITE IL NOSTRO WEBSHOP. REGISTRATEVI ORA: DCSWISS.COM

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SUPPLÉMENTS — SUPPLEMENTI

Modifications possibles des tarauds standards blancs

Prix et délai sur demande

Modifier l'angle de coupe (dès Ø 5 mm)
Conditionnement des arêtes de coupe (Ø ≤ 52 mm)
Rallonger l'entrée (dès Ø 2.5 mm)
Raccourcir l'entrée (dès Ø 2.5 mm)
Meuler l'entrée à hélice (dès Ø 5 mm)
Modifier le l3, d2, a ou d4
Rallonger les rainures (Ø ≥ 5 mm - ≤ 48 mm)
Enlever pointe de centrage (Ø ≥ 1 mm - ≤ 12 mm)
Alterner les filets (dès pas de 0.5 mm)
Tronquer les filets (dès Ø 3 mm)
Rectifier méplat Weldon (Ø ≥ 6 mm - ≤ 16 mm)
Canal de lubrification, avec sortie frontale (Ø ≥ 3 mm - ≤ 25.4 mm)
Canal de lubrification, avec sorties latérales (Ø ≥ 3 mm - ≤ 25.4 mm)
Nitruration Plasma + traitement de surface "Vapeur"
Traitement de surface DC "V"
Revêtements : TiN, TiCN, VS, CrN, HL, etc.
Marquage supplémentaire
Raccourcir la partie mèche (N5951-SP; N5952-SP)

Bien entendu, nous fabriquons également des outils de filetage spécifiques au client selon votre dessin. Prix et délai de livraison sur demande.

Possibili modifiche dei maschi standard semilavorati

Prezzo e tempi di consegna su richiesta

Modifica dell'angolo di taglio (a partire da Ø 5 mm)
Condizionamento dei taglienti (Ø ≤ 52 mm)
Allungamento dell'imbocco (a partire da Ø 2.5 mm)
Accorciamento dell'imbocco (a partire da Ø 2.5 mm)
Molatura dell'imbocco corretto (a partire da Ø 5 mm)
Modifica di l3, d2, e/o d4
Allungamento delle scanalature (Ø ≥ 5 mm - ≤ 48 mm)
Rimozione del centrino frontale (Ø ≥ 1 mm - ≤ 12 mm)
Filetti alternati (a partire da un passo di 0.5 mm)
Troncatura dei filetti di guida (a partire da Ø 3 mm)
Molatura del piano Weldon (Ø ≥ 6 mm - ≤ 16 mm)
Lubrificazione interna con uscita frontale (Ø ≥ 3 mm - ≤ 25.4 mm)
Lubrificazione interna con uscite radiali (Ø ≥ 3 mm - ≤ 25.4 mm)
Nitrurazione al Plasma + trattamento superficiale "V"
Trattamento DC "V"
Rivestimenti: TiN, TiCN, VS, CrN, HL, ecc
Marcatura supplementare
Accorciamento della parte forante (N5951-SP; N5952-SP)

Ovviamente produciamo anche utensili di filettatura specifici per il cliente secondo il vostro disegno. Prezzo e tempi di consegna su richiesta.

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CONDITIONS DE LIVRAISON

Commandes	*Les commandes qui ne peuvent être livrées du stock seront confirmées. Les articles qui ne sont plus fabriqués, tout en étant encore mentionnés dans le catalogue, seront considérés comme exécutions spéciales et facturées comme telles. Toute annulation de commande doit être consentie par les deux parties et formulée par écrit.*
Offres et confirmations de commandes	*Tous les descriptifs figurant dans nos offres, documents les accompagnant, indication de poids, de mesures, illustrations et dessins n'engagent le fournisseur que dans la mesure où il y fait expressément référence.*
Prix	*Nos prix s'entendent sans TVA, pour livraisons franco départ usine, emballage, port et assurance non compris. En cas d'augmentation de prix, nous nous réservons le droit de facturer les outils confirmés aux nouveaux prix.*
Paiement	*Nos factures sont payables à 30 jours net. En cas de dépassement du délai de paiement, un intérêt moratoire peut être exigé, à compter de l'échéance et calculé sur la base du taux d'escompte du moment. Les frais de remboursement, d'établissement de traite, etc., sont à la charge de l'acheteur.*
Réserve de propriété	*La marchandise reste notre entière propriété jusqu'au paiement intégral de son prix total, frais complémentaires inclus.*
Expéditions	*Les marchandises sont expédiées aux risques et périls du client.*
Délais de livraison	*Les délais de livraison sont confirmés au plus juste. Toutefois ils n'ont qu'une valeur indicative. En cas de dépassement, aucune indemnité ne peut nous être demandée et les commandes ne peuvent être annulées pour ce motif.*
Fabrications spéciales	*Pour des raisons techniques de fabrication, nous nous réservons le droit de livrer les quantités d'outils spéciaux commandées avec une tolérance de plus ou moins 15%, voire de 1 à 2 pièces pour les petites quantités.*
Garantie	*Seuls les outils reconnus défectueux par le fournisseur seront remplacés gratuitement, sans aucun autre dédommagement.*
Réclamations	*Toute réclamation doit nous parvenir au plus tard 2 semaines après réception de la marchandise.*
Illustrations, dessins et croquis	*Nos illustrations, dessins, croquis et autres documents se trouvant dans ce catalogue ne peuvent être ni recopiés, ni transmis ou cédés à des tiers. Du fait de l'évolution technique et de l'éventuelle entrée en vigueur de nouvelles normes, les indications figurant dans nos catalogues peuvent subir des modifications et sont donc publiées sans engagement.*
Conditions spéciales	*En cas de force majeure, interruption partielle ou totale de notre exploitation, nous nous réservons le droit de résilier tout ou en partie nos engagements de livraison.*
For	*Les litiges sont soumis au droit suisse et le lieu de juridiction dont ils dépendent est Moutier (Suisse).*

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ordini	Gli ordini che non possono essere spediti da stock, saranno confermati. Gli articoli usciti di produzione ma ancora menzionati nel catalogo, saranno considerati come esecuzione speciale e pertanto fatturati come tali. Annullamenti degli ordini si accettano unicamente su accordo da convenire per iscritto.
Offerte e conferme	A causa del costante sviluppo dei materiali, tutte le descrizioni che figurano nelle nostre offerte, documenti che l'accompagnano, indicazione di peso, misure, illustrazioni e disegni sono indicativi. I dati hanno valore obbligatorio soltanto se quest'ultimi sono specificati espressamente.
Prezzi	I nostri prezzi s'intendono senza TVA, per merce resa franco fabbrica, materiale imballato, porto e assicurazione escluse. In caso di un aumento dei prezzi, ci riserviamo il diritto di fatturare gli utensili confermati ai nuovi prezzi.
Pagamenti	Entro 30 giorni dalla data della fattura, netto. In caso di mancato o ritardato pagamento alla scadenza, potrà essere richiesto un interesse di mora a partire dalla scadenza della fattura e calcolato sulla base del tasso di sconto in vigore al momento. Spese di rimborso, di emissione tratta, ecc., sono a carico dell' acquirente.
Diritti di proprietà	Il materiale resta di nostra proprietà sino al completo pagamento del prezzo totale, spese supplementari incluse.
Spedizione	La spedizione avviene a rischio dell'acquirente.
Termine di consegna	I termini di consegna, pur se indicati con la massima cura, non sono impegnativi. Non si accettano responsabilità relative a richieste di indennità dovute per perdite causate direttamente o conseguentemente a ritardi di consegna.
Consegna utensili speciali	Ci riserviamo il diritto di fornire fino al 15 % in più o in meno della quantità degli utensili speciali ordinati, uno o due pezzi per le piccole quantità.
Garanzia	Solo gli utensili riconosciuti diffetosi dal fornitore saranno sostituiti gratuitamente senza ulteriori compensi.
Reclami	Reclami saranno presi in considerazione entro 15 giorni dal ricevimento della merce.
Illustrazioni, disegni e schemi	E' severamente proibito riprodurre o cedere a terzi disegni o altre documentazioni contenute in questo catalogo. A causa dell'evoluzione tecnica e dell'eventuale introduzione di nuove norme, le indicazioni che figurano nel nostro catalogo, possono subire modifiche senza preavviso e sono pertanto da considerarsi non impegnative.
Condizioni speciali	In caso di forza maggiore, interruzione parziale o totale della nostra produzione, ci riserviamo il diritto di annullare, parzialmente o completamente i nostri impegni di consegna.
Foro competente	Le contestazioni sono soggette alla legge svizzera. Il foro competente è Moutier (Svizzera).

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

DC PROGRAMME OVERVIEW



THREAD CUTTING



THREAD FORMING



RIGID TAPPING



TAPPING CHUCKS

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



THREAD WHIRLING



THREAD MILLING



THREAD DIES



THREAD GAUGES

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO
Swiss Accreditation Service SAS

Based on the Accreditation and Designation Ordinance dated 17 June 1996 and on the advice of the Federal Accreditation Commission, the Swiss Accreditation Service (SAS) grants to

DC NANO TOOLS SA
Métrologie
Grand-rue 19
2735 Malleray

SWISS ACCREDITATION
sas.admin.ch SCS 0143

Period of accreditation:
06.01.2021 until 05.01.2026
(1st accreditation: 06.01.2016)

the accreditation as

Calibration laboratory for Length

International standard:	ISO/IEC 17025:2017
Swiss standard:	SN EN ISO/IEC 17025:2018

3003 Berne, 17.11.2020
Swiss Accreditation Service SAS

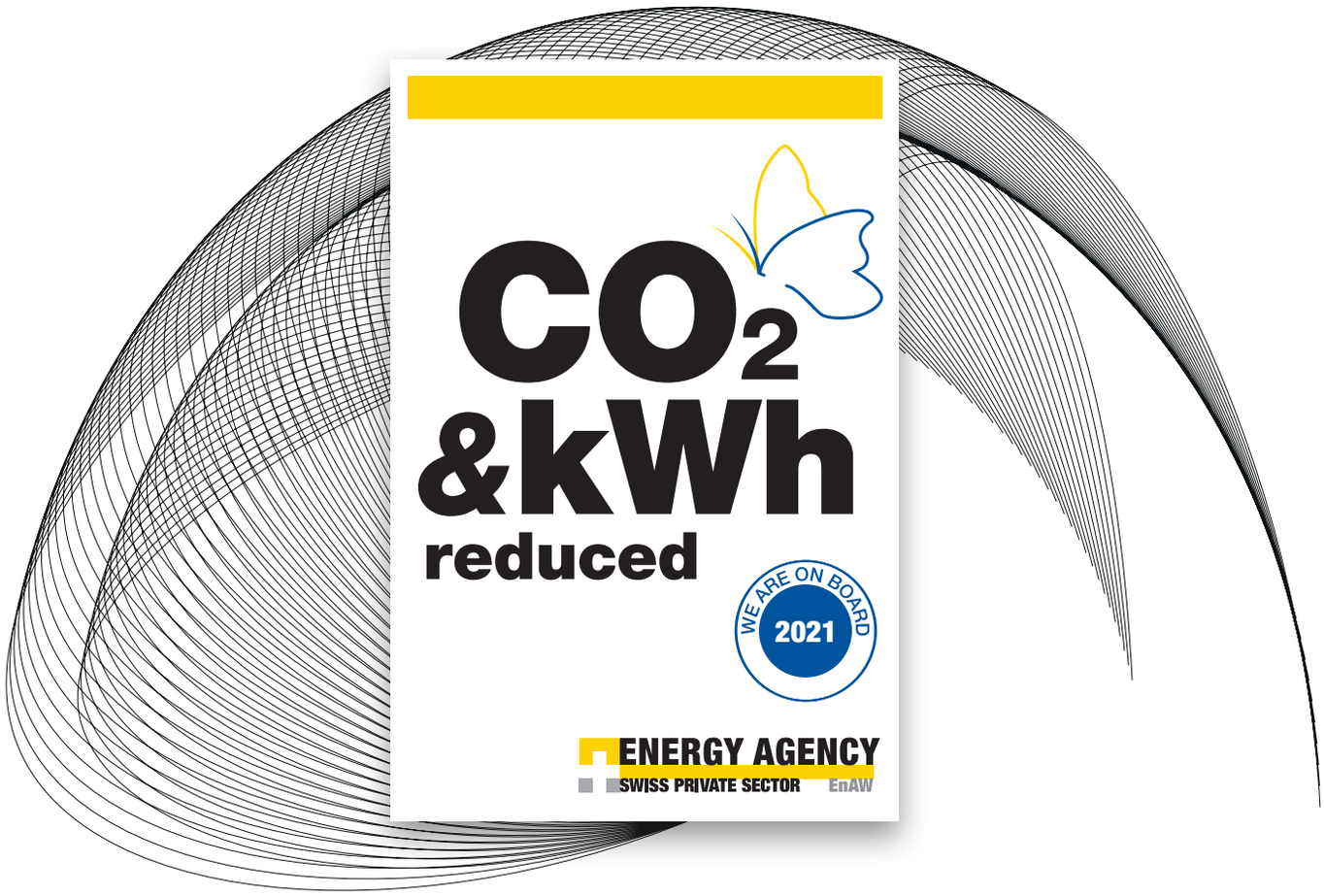
Head of SAS
Konrad Flück

SAS is a signatory of the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) for the fields of testing, calibration, inspection and certification of management systems, certification of personnel and certification of products, processes and services, of the International Accreditation Forum (IAF) for the fields of certification of management systems and certification of products, processes and services and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the fields of testing and calibration.

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Certificate of the Swiss Private Sector Energy Agency

Voluntary Climate Protection and Energy Efficiency



DC Swiss SA

DC Swiss SA is convinced of the need to stand up for sustainable climate protection. By voluntarily declaring its adherence to the Swiss Private Sector Energy Agency programme, **DC Swiss SA** commits to actively reducing CO_2 emissions and optimizing energy efficiency. The Swiss Federal Government, cantons and private sector partners honor the target agreement.

Dr. Jacqueline Jakob
Swiss Private Sector Energy Agency

1st January 2021

Martin Kernen
Swiss Private Sector Energy Agency

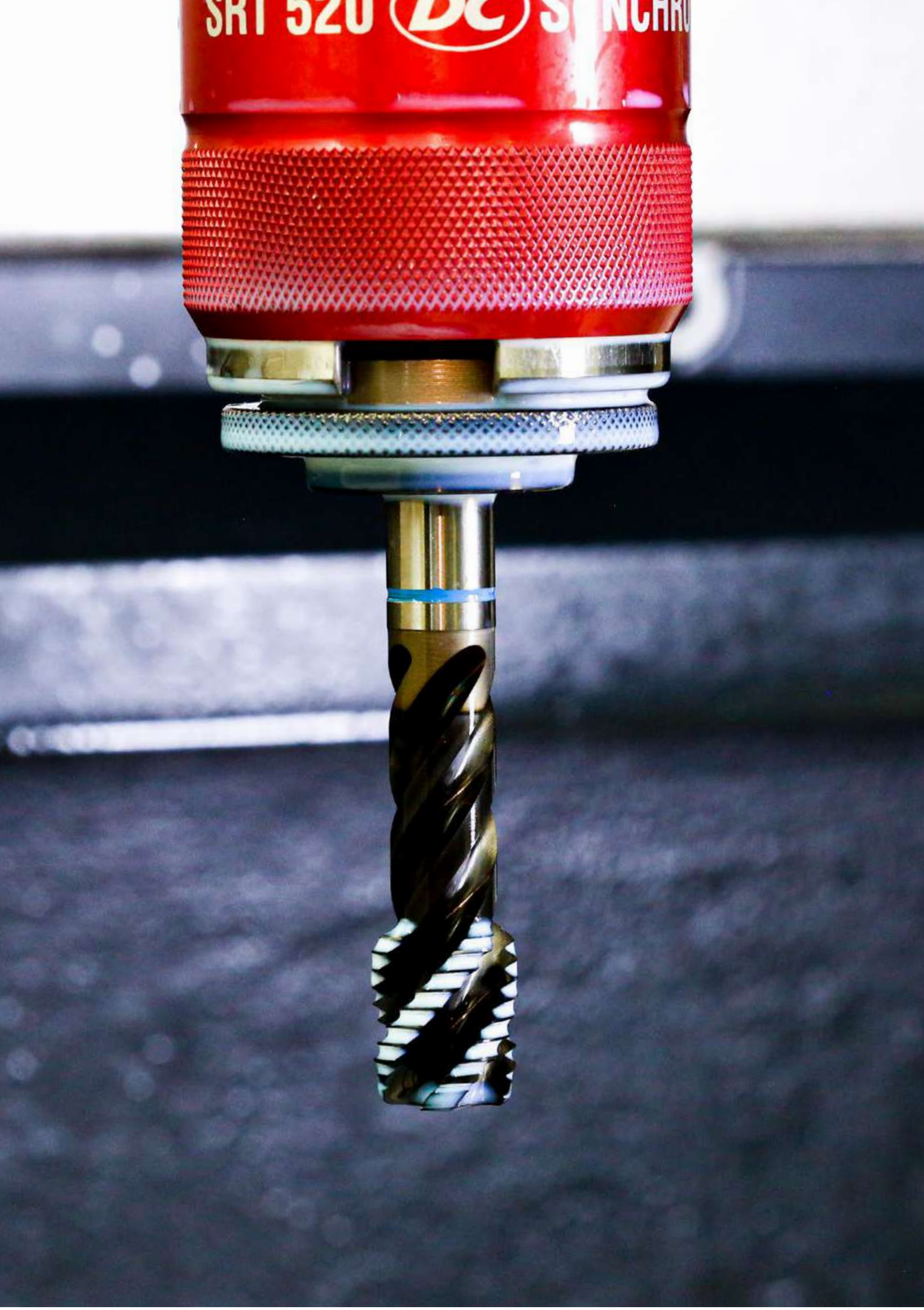
ENERGY AGENCY
SWISS PRIVATE SECTOR EnAW

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL
Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



DC SWISS SA
Grand-Rue 19
CH-2735 Malleray
Tel. + 41 32 491 63 63
info@dcswiss.ch

SWISSQUALITY

DC Nano Tools SA
Grand-Rue 19
CH-2735 Malleray
Tel. + 41 32 491 63 63
info@dcswiss.ch

DC Swiss GmbH
Graseggerstrasse 125
DE-50737 Köln
Tel. + 49 221 995 532 0
info@dcswiss.de

DC Swiss s.r.l
Via Canova 10
IT-20017 Rho
Tel. + 39 02 669 40 41
info@dcswiss.it

DC Swiss UK Ltd
9 Orgreave Road
GB-Sheffield S13 9LQ
Tel. + 44 114 293 90 13
info@dcswiss.co.uk

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

dcswiss.com

SWISSQUALITY

AVERTISSEMENT

Une défaillance technique ou la négligence peuvent être à l'origine de la casse partielle ou totale d'un outil de filetage et atteindre à la santé de l'opérateur. Il est impératif de suivre scrupuleusement les dispositions de sécurité et de santé des entreprises activent dans le traitement du métal. Le port de lunettes de protection est indispensable.

Le ré-affûtage des outils de filetage provoque de la poussière dangereuse pour la santé et ne peut être exécuté que selon des instructions de sécurité précises.

AVVERTENZA

Un guasto tecnico o la negligenza possono essere all'origine della rottura parziale o totale di un utensile per filettare e causare un danno alla salute dell'operatore. E obbligatorio seguire scrupolosamente le disposizioni in materia di sicurezza e a salvaguardia della salute che le società prescrivono nel campo della lavorazione dei metalli. E obbligatorio adottare gli occhiali di protezione.

La riaffilatura dei maschi crea della polvere pericolosa per la salute e può essere eseguita solo seguendo precise istruzioni di sicurezza.

D'éventuels changements ou modifications concernant des données techniques ou des erreurs d'impression ne donnent droit à aucun dédommagement.

Toutes reproductions ou extraits de textes, d'illustrations, de dessins ou de croquis figurant dans ce catalogue sont strictement interdits.

Eventuali modifiche di contenuto tecnico, come modifiche d'altro tipo, errori di stampa, non consentono alcun diritto a richieste d'indennizzo.

Qualsiasi riproduzione di testi, fotografie, disegni o estratti è vietata.

La publication de ce nouveau catalogue annule et remplace toutes les éditions précédentes (à l'exception du catalogue TM.1) !

La pubblicazione di questo nuovo catalogo annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti (eccetto il catalogo TM.1)!

© DC SWISS SA

PELIZZARI FAUSTINO UTENSILI SRL

Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it



Via Matteotti, 311 - GARDONE V.T. (BS) Tel. 030 832775 - Fax 030 8911264
www.utensileriapelizzari.it - commerciale@pelizzarifaustino.it

SWISSQUALITY

DC SWISS SA
Grand-Rue 19
CH-2735 Malleray
Tel. + 41 32 491 63 63
info@dcswiss.ch

DC Nano Tools SA
Grand-Rue 19
CH-2735 Malleray
Tel. + 41 32 491 63 63
info@dcswiss.ch

DC Swiss GmbH
Graseggerstrasse 125
DE-50737 Köln
Tel. + 49 221 995 532 0
info@dcswiss.de

DC Swiss s.r.l
Via Canova 10
IT-20017 Rho
Tel. + 39 02 669 40 41
info@dcswiss.it

DC Swiss UK Ltd
9 Orgreave Road
GB-Sheffield S13 9LQ
Tel. + 44 114 293 90 13
info@dcswiss.co.uk