



SINCE 1977



**Acquista n°8 inserti e lo stelo in HSS è in omaggio !**

Utensili	
HSS	BB3-1010-60
HSS	BB3-1010-90
METALLO DURO	BB3W-1010-60
METALLO DURO	BB3W-1010-90
METALLO DURO	BB3W-1010-120

Inserti	Q.tà
3B1005 R0.5-ME,B100	4
3B1005 R1.0-ME,B100	4

Utensili	
HSS	BB3-1212-70
HSS	BB3-1212-100
METALLO DURO	BB3W-1212-70
METALLO DURO	BB3W-1212-140

Inserti	Q.tà
3B1206 R0.5-ME,B100	4
3B1206 R1.0-ME,B100	4

Utensili	
HSS	BB3-1616-80
METALLO DURO	BB3W-1616-80

Inserti	Q.tà
3B1608 R0.5-ME,B100	4
3B1608 R1.0-ME,B100	4

**Vuoi lo stelo in metallo duro? È tuo con una piccola differenza di prezzo.**

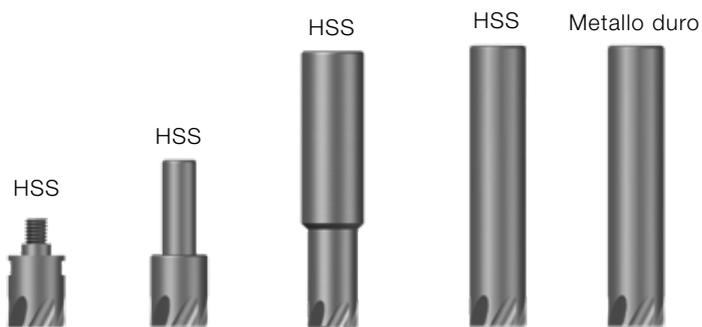
**Riduci i tempi di set-up con un sistema di fresatura semplice, veloce , intelligente**

**VALIDITA'**

**07 Aprile  
30 Giugno**



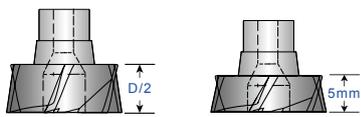
# Design UFO Mill



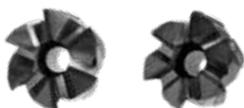
**288 diversi inserti in m.d.**  
**41 diversi steli brevettati**  
**1680 diverse combinazioni**

**Inserti per fresatura a spallamento retto**

**3B(M/ME/E)**



Ø10 - 25



R0 / R0.5 / R1.0 / R1.5 / R2.0

**Inserti per fresatura ad alto avanzamento**

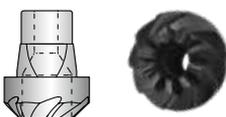
**3BH** Ø10 - 25



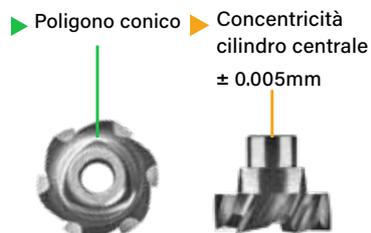
R0.5 / R0.8

**Inserti per smussatura ad alto avanzamento**

**3BC** Ø10,13,16



30° / 45° / 60°



● Insetto completamente rettificato



**Superficie poligonale**

**VALIDITA'**  
**07 Aprile**  
**30 Giugno**

## Parametri di taglio 3B-ME

Per acciaio inox / leghe di titanio / ghisa

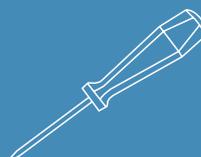
• Mantenere  $Fz \geq 0.025\text{mm}$



3B-ME	Materiale	D (mm)	Z	Vc (m/min)	fz (mm/dente)	a <sub>p</sub> (mm)	a <sub>e</sub> (mm)	S (giri/min)	F (mm/min)
	Acciaio inox 	10	4	55	0.04	2	7	1770	280
		12	4	75	0.05	2	8	1950	468
		16	6	75	0.05	2	11	1500	630
		20	6	75	0.05	2	14	1200	500
		25	6	75	0.05	2	17	960	400
Leghe di Titanio 	10	4	45	0.05	1.5	7	1450	340	
	12	4	45	0.05	1.5	8	1180	280	
	16	6	45	0.05	1.5	11	900	380	
	20	6	45	0.05	1.5	14	720	300	
	25	6	45	0.05	1.5	17	570	240	
Ghisa 	10	4	75	0.08	4	7	2400	770	
	12	4	75	0.1	4	8	2000	800	
	16	6	75	0.1	4	11	1550	930	
	20	6	75	0.1	4	14	1200	720	
	25	6	75	0.1	4	17	950	570	

### Viti, chiavi e valori di coppia

Vite	Chiave	Coppia (Nm)
C03016	T9P	2.0
C03517	T10P	3.0
C04020	T15P	4.0
C05021	T20P	6.0



e-catalogue



VALIDITA'

07 Aprile  
30 Giugno



**PELIZZARI**  
FAUSTINO  
**UTENSILI**