

PIANO ELETTROPERMANENTE ELECTRO-PERMANENT CHUCK



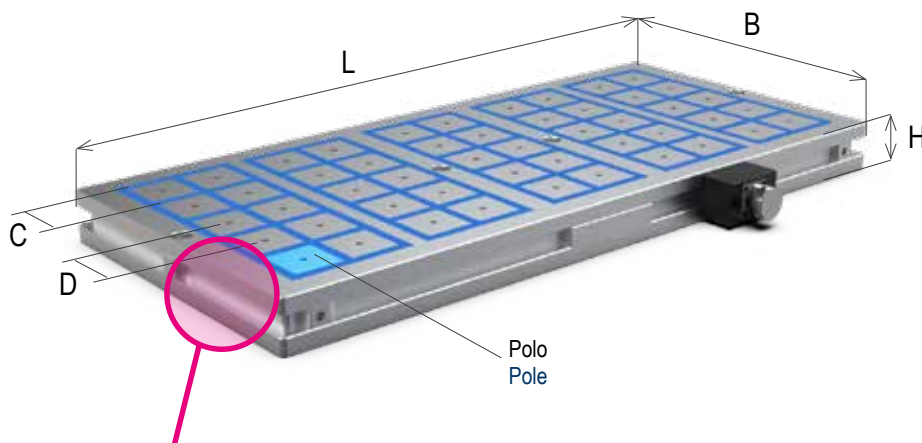
**NEW
2024**

Per asportazioni in fresatura con pezzi di spessore medio-basso

Il piano magnetico più versatile della gamma GERARDI. Produce un ottimo rapporto tra la forza espressa e le condizioni di spessore e dimensioni pezzo particolari. Lavora benissimo anche con espansioni a distanza ed il grip in fase di contornatura è eccezionale.

For milling with medium-low thickness work-pieces

It produces an optimum ratio between the expressed force and the particular thicknesses and size of the piece. It works well even with remote shoes, and the grip during the countouring phase is excellent.



Il piano è suddiviso in due blocchi, in modo che la piastra superiore precluda l'ingresso del truciolo per salvaguardare le parti interne.

The surface is divided into two blocks, so that the upper plate precludes the entry of the chips to safeguard the internal parts.

Da usare con / Use with

Art. 89D*

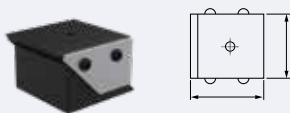
Espansione polare fissa
Stable pole extension



* Per un corretto utilizzo, massimo 3 espansioni polari fisse per pezzo
* For correct use, maximum 3 stable pole extensions per piece

Art. 89E

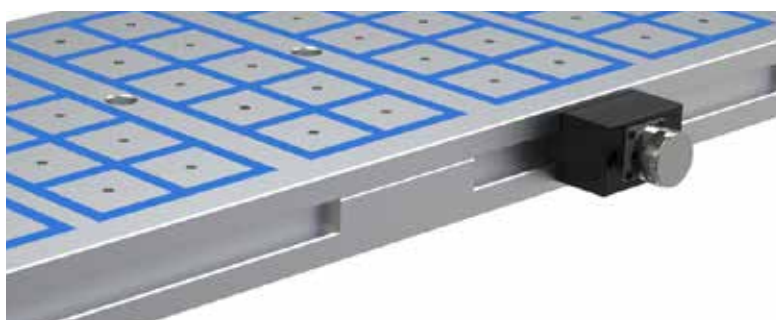
Espansione polare mobile
Flexible pole extension



pag. 8.10

Caratteristiche tecniche Technical features

	Polo 50	Polo 75
Polo magnetico Magnetic chuck	50 x 50 mm	75 x 75 mm
Passo polare Pole pitch	60 mm	80 mm
Foro nel polo Hole in the chuck	M8 x 12 mm utili	
Forza polare verticale Ps Vertical chuck force Ps	400 Kg	900 Kg
Spessore minimo consigliato Minimum suggested thickness	12 mm	14 mm
Area di bloccaggio Clamping area	Minimo 4 poli Minimum 4 poles	
Perdita di forza in lavoro con espansioni fisse Clamping force reduction by using chuck shoes	H= 30 mm 15%	



Art. 89P 50

 Polo 50 - Massima performance a 16mm di altezza
 Pole 50 - Max performance at 16mm height

B	C	D	H	L	Kg	Poli Poles	P _{TOT} Kg	Art.89P (50) Per GHISA/ACCIAIO For CAST IRON/STEEL Fe370 or C40	Art.89R (50) Per ACCIAIO LEGATO For ALLOY STEEL as 38NiCrMo5 or 16MnCr5	€
325	50	60	55	370	42	20	8000	89P5323720	89R5323720	2.050
360	50	60	55	360	57	25	10.000	89P5363625	89R5363625	2.550
370	50	60	55	635	90	40	16.000	89P5376340	89R5376340	4.100
360	50	60	55	790	108	50	20.000	89P5367950	89R5367950	5.100
445	50	60	55	790	150	60	24.000	89P5447960	89R5447960	6.200
580	50	60	55	790	170	80	32.000	89P5587980	89R5587980	8.200
580	50	60	55	940	200	96	38.400	89P5589496	89R5589496	9.800

Art. 89P 75

 Polo 75 - Massima performance a 25mm di altezza
 Pole 75 - Max performance at 25mm height

B	C	D	H	L	Kg	Poli Poles	P _{TOT} Kg	Art.89P (75) Per GHISA/ACCIAIO For CAST IRON/STEEL Fe370 or C40	Art.89R (75) Per ACCIAIO LEGATO For ALLOY STEEL as 38NiCrMo5 or 16MnCr5	€
415	75	88	60	601	110	24	21.690	89P7416024	89R7416024	5.200
415	75	88	60	815	150	32	28.800	89P7418132	89R7418132	6.950
415	75	88	60	1.029	188	40	36.000	89P7411040	89R7411040	8.650
503	75	88	60	815	181	40	36.000	89P7508140	89R7508140	8.650
503	75	88	60	1.029	228	50	45.000	89P7501050	89R7501050	10.800
591	75	88	60	601	157	36	32.400	89P7596036	89R7596036	7.800
591	75	88	60	815	212	48	43.200	89P7598148	89R7598148	10.400
591	75	88	60	1.029	267	60	54.000	89P7591060	89R7591060	13.000

ACCESSORI / ACCESSORIES

Articolo / Article		L	H	Kg	Cod.	€		
Art. 89D Espansione polare fissa Pole extension stable		Ø 50	30	0,5	89D530T000	15		
		Polo 50		Ø 50	15	0,5	89D515T000	15
				Polo 75		Ø 75	45	1,6
Quadrata / Square		70	20			0,7	89D720Q000	30
Art. 89E Espansione polare mobile Pole extension flexible			50	28 - 34	0,5	89E5000000	50	
	70		43 - 53	1,75	89E7000000	75		

UNITÀ DI CONTROLLO / CONTROLLER

Articolo / Article	Kg	Cod.	€
Art. 89U 50 Fino a 99 poli da 50, 49 poli da 75 Up to 99 poles dim.50, 49 poles dim.75 Unità di controllo piano elettropermanente comprensivo di attacco a baionetta angolare e cavo lungh. 3m - 360-480V 50/60 Hz Electropermanent chuck control unit - 360-480V 50/60 Hz	5	89U5000000	1.300
Art. 89U 100 Unità di controllo piano elettropermanente comprensivo di attacco a baionetta angolare e cavo lungh. 3m - 360-480V 50/60 Hz Electropermanent chuck control unit - 360-480V 50/60 Hz	6,6	89U1000000	1.600
Art. 89U 100-4 Unità di controllo multicanale fino a 4 piani elettropermanenti - 360-480V 50/60 Hz Multi channel control unit up to 4 electropermanent chuck - 360-480V 50/60 Hz	14	89U1400000	3.600
Art. 89U 100-6 Unità di controllo multicanale fino a 6 piani elettropermanenti - 360-480V 50/60 Hz Multi channel control unit up to 6 electropermanent chuck - 360-480V 50/60 Hz	13	89U1600000	4.800
Art. 89F Cavo lungh.3m con attacco a baionetta angolare 5 PIN Angular bajonett 5 PIN plug with 3m long cables	0,16	89F0000000	600
Art. 89J 4 Junctionbox - 4 Junction box per unità multicanale fino a 4 piani elettropermanenti comprensivo di cavo 3m con attacco a baionetta Junction box to be used with multi channel control unit for 4 electropermanent chuck with bajonett plug with 3m long cables	17	89J4000000	2.300
Art. 89J 6 Junctionbox - 6 Junction box per unità multicanale fino a 6 piani elettropermanenti comprensivo di cavo 3m con attacco a baionetta Junction box to be used with multi channel control unit for 6 electropermanent chuck with with bajonett plug with 3m long cables	17	89J6000000	2.800