



OFFERTA SPAZZIALE 2026



All'interno:

MORSE GRIPMATIC / MORSE 5G / MORSE COMPACTGRIP / MORSE MAXIGRIP / PIASTRE A CAMBIO RAPIDO / CUBI PORTAPEZZI / SISTEMA ZERO POINT / KIT DI AUTOMAZIONE / PIANI MAGNETICI / MORSE STDFLEX / MORSE XL / PARALLELE MAGNETICHE / MORSE FMS / MORSE MULTIFLEX / MORSE MULTITASKING / PORTAUTENSILI STATICI / MOTORIZZATI / TESTE ANGOLARI CLASSIC & EVOLUTION

MORSE GRIP MATIC

Morsa automatica pneumatica o idraulica a doppio effetto - Ideale per centri a 5 assi



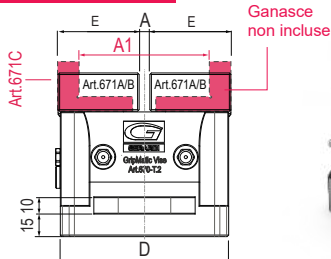
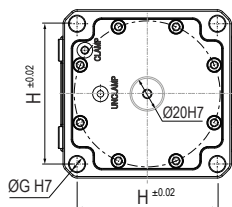
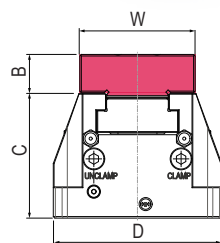
Serie di morsa completamente automatiche

Gestione CNC

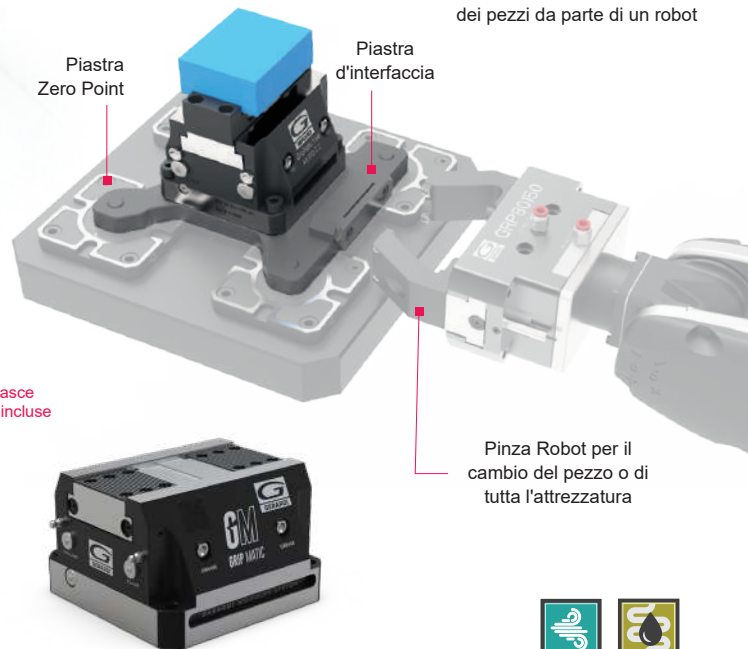
Configurato per la gestione completa da parte del CNC, per automatizzare il processo di serraggio e aumentare la produttività della vostra azienda. Possibilità di utilizzo non presidiato, gestibile da CNC, ideale per il caricamento automatico dei pezzi da parte di un robot



ATTENZIONE: LE GANASCE NON SONO INCLUSE IN DOTAZIONE STANDARD



Ganasce non incluse



Doppio effetto pneumatico o Idraulico

Art.670

Modulo base morsa autocentrante idraulica o pneumatica.

Dot. Standard: - 4x Viti calibrate (Art.83) - 2 Niplon o 2 raccordi Art.PN04 - Valvola di non ritorno (Art.PN16)

Tipo	Larghezza ganascia	Apertura minima	Apertura massima	Altezza morsa	Altezza base	Larghezza morsa	lunghezza ganasce	Interasse fori di centraggio e fissaggio	Pressione di Esercizio	Forza	ART.670 PNEUMATICO	Pressione di Esercizio	* Forza di serraggio	ART.670 IDRAULICO	PREZZO LISTINO	PREZZO OFFERTA
	W	A	A1	C+B	C	D	E	H			Cod.			Cod.	€	€
2	74	6,4	88,9	105	80	106	52	90	Max 10BAR	14 kN	7.67.0PN20	30BAR	38 kN	7.67.0ID20	1.826	1.400
3	99	8,5	130,2	135	105	166	78	140		28,8 kN	7.67.0PN30	30BAR	75 kN	7.67.0ID30	2.435	1.850
4	124	12	162	165	130	206	96	170		33,8 kN	7.67.0PN40	25 BAR	94 kN	7.67.0ID40	3.226	2.400

* Forza di Serraggio: La metà dei valori riportati rappresenta la forza applicata da ciascuna ganascia

Art.671A

Ganascia lavorabile

Tipo	Code	€
2	7.67.1A200	173
3	7.67.1A300	233
4	7.67.1A400	308

Art.671B

Ganascia lavorabile ridotta

Tipo	Code	€
2	7.67.1B200	197
3	7.67.1B300	260
4	7.67.1B400	343

Art.671C

Ganascia per piastre a morsa std di larghezza ridotta

Tipo	Code	€
2	7.67.1C200	197
3	7.67.1C300	260
4	7.67.1C400	343

Art.243

Piastra ganascia piana rigata temprata

Tipo	Code	€
2	1.65.17000	68
3	1.65.27000	75
4	1.65.37000	88

Art.245

Piastra ganascia piana liscia temprata

Tipo	Code	€
1	4.24.51000	68
2	4.24.52000	75
3	4.24.53000	88

Art.670G

Piastra piana con inserti GRIP

Tipo	Code	€
2	7.67.0G200	142
3	7.67.0G300	153
4	7.67.0G400	198

PIASTRE D'INTERFACCIA PER MORSE GRIPMATIC - IDEALI PER CENTRI A 5 ASSI

Art.670AP

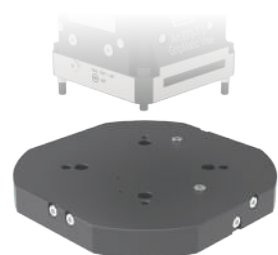
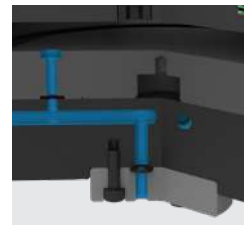
Automatica

Piastra di interfaccia per morsa Grip Matic Art.670PN automatica con innesto aria tramite la piastra della macchina e gestibile direttamente dal CNC. Piastra completamente personalizzabile in base alle funzionalità della macchina utensile (comando di presenza pezzo e pulizia).

* Prezzo base minimo, PERSONALIZZAZIONE INCLUSA

PIASTRA PERSONALIZZABILE AL 100%

Tipo	Pressione	Serraggio	ART.670 Pneumatica Cod	PREZZO LISTINO €
2	Max 10BAR	14 kN	7.67.0AP20	2.547
3		28,8 kN	7.67.0AP30	
4		33,8 kN	7.67.0AP40	



MORSE 5G

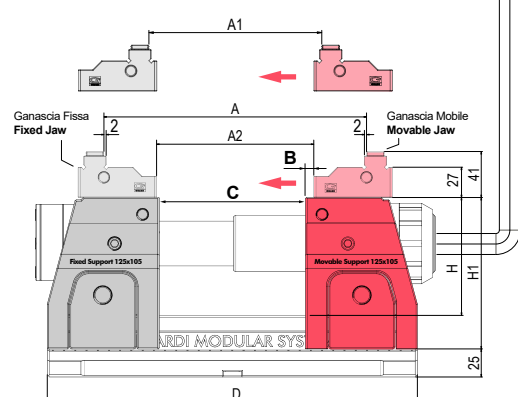
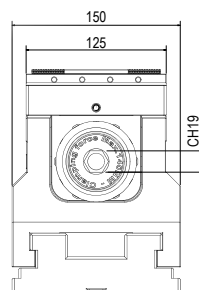
Con Ganasce a Cambio Rapido

**Eleva la tua lavorazione ad un livello Superiore**

Compatibile
con piastra per
Cambio Rapido
Art. 662S



Art. 297

**ATTENZIONE: LE GANASCE NON SONO INCLUSE IN DOTAZIONE STANDARD**

B Corsa di Serraggio	6 mm	Forza di serraggio massima	40 kN
C Corsa di Avvicinamento	130 mm	Coppia consigliata	120 Nm
Coppia massima	200 Nm	Forza consigliata	26,5 kN

Art.5G

Morsa a 5 assi con ganasce a cambio rapido

Dimensione della ganascia	A	A1	A2	B corsa di serraggio	C corsa di avvicinamento	D	H	H1	Cod	PREZZO LISTINO €
125 x 105	min 104 / max 234	min 100 / max 230	min 100 / max 140	6	130	330	105	135	5G-125-330	3.500
125 x 105	min 204 / max 334	min 200 / max 330	min 110 / max 240	6	130	430	105	135	5G-125-430	3.600
125 x 105	min 274 / max 404	min 270 / max 400	min 180 / max 310	6	130	500	105	135	5G-125-500	3.700
125 x 150	min 204 / max 334	min 200 / max 330	min 110 / max 240	6	130	430	150	185	5G-125H-430	3.900
125 x 150	min 274 / max 404	min 270 / max 400	min 180 / max 310	6	130	500	150	185	5G-125H-500	4.000
125 x 150	min 404 / max 534	min 400 / max 530	min 310 / max 440	6	130	630	150	185	5G-125H-630	4.200

OFFERTA GANASCE A CAMBIO RAPIDO PER MORSA 5G**NON INCLUDE!****Art. 5B**

Ganascia dolce lavorabile



Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
5G-125-5B	345	199

Art. 5W

Ganascia fissa regolabile con inserti Art. 812



Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
5G-125-5W	1.056	699

Art. 5K

Ganascia con inserti CompactGrip



Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
5G-125-5K	513	349

Art. 5Z

Adattatore per ganasce personalizzate



Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
5G-125-5Z	402	299

Art. 5U

Ganascia oscillante mobile con inserti Art. 812



Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
5G-125-5U	822	599

Art. 5L

Arresto Laterale



Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
5G-125-5L	84	69

COMPACT GRIP

Morsa autocentrante con ganasce reversibili - Ideale per centri a 5 assi



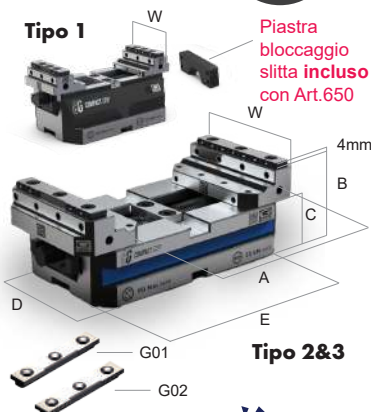
Art.650



Dot. standard: 1 chiave a pipa Art.375, 1 arresto laterale Art.370EM, 1 coppia di tasselli per regolazione autocentrante Art. 297, 2 tasselli di posizionamento Art.650G cava a T 16 mm, 1 Art. 650F piastra di bloccaggio slitta

+ Arresto laterale magnetico Art. 370EM

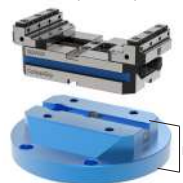
MONTAGGIO INCLUSO



Tipo	Larghezza ganasca W	Apertura massima A	Altezza morsa B	Altezza corpo C	Larghezza base D	Lunghezza base E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1 12kN	50	54	65	45	79,9	80	1,9	7.65.01080	793	649
		94				120	2,7	7.65.01120	915	749
		134				160	3,4	7.65.01160	1.036	849
2 22kN	88	96	65	38	89,9	120	3,6	7.65.02120	975	700
		136				160	4,4	7.65.02160	1.097	800
		176				200	5,2	7.65.02200	1.218	900
3 32kN	123	216	89	57	124,9	240	5,8	7.65.02240	1.341	1.000
		256				280	6,6	7.65.03160	1.584	1.150
		296				320	7,4	7.65.03210	1.826	1.250
		336				360	8,2	7.65.03260	2.070	1.350
		376				400	9,0	7.65.03310	2.435	1.650
		416				440	9,8	7.65.03360	2.678	1.850

Art.651H

Rialzi in alluminio per morse Compact Grip



RISPARMI IL 20%

* Risparmio sul distanziale (solo con H=75) solo se acquistato con la morsa

COMBO

ACQUISTA MORSA + ART. G01/G02 E/O ART.650X E OTTieni SUBITO UN EXTRA SCONTO DEL 20% SUGLI ACCESSORI!

COMBO

SLITTA DESTRA +
SLITTA SINISTRA +
GANASCE =

* Combo valida solo se acquistata con la morsa

RISPARMIO DEL 20%



Art.950B

Slitta Destra



Art.950C

Slitta Sinistra



Art.950D x2

Ganascia lavorabile

SUPPORTO PIRAMIDALE SPECIFICO PER CENTRI DI LAVORO A 5 ASSI - MORSE INCLUSE

Art.643H



Supporto piramidale in alluminio, consente di montare contemporaneamente 3 morse Compact Grip, incrementando così lo spazio di lavoro e permettendo lavorazioni anche di più particolari contemporaneamente.

Tipo	Altezza	Cod.	PREZZO LISTINO €
1 (Ø200)	170	7.64.3H100	1.853
2 (Ø308)	136	7.64.3H200	2.201
3 (Ø360)	190	7.64.3H300	2.432

Dot. standard: 12 Staffe di ancoraggio Art.298 CGR, 1 Golfare, 1 Perno di centraggio, Coppia di tasselli Art.297

+ Montaggio & allineamento incluso

KIT #1

Art. 643H + N°3 Art.650 T.1x120



Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
6501120-G11-643H1-60	4.598	3.400

KIT #2

Art. 643H + N°3 Art.650 T.2x200

* Verificare voltaggio piastra macchina



Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
6502200-G11-643H2-30/45	5.855	4.500

KIT #3

Art. 643H + N°3 Art.650 T.3x210

* Verificare voltaggio piastra macchina

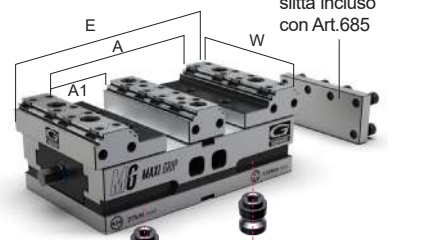


Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
6503210-G11-643H3-45	7.910	5.400

MORSE MAXIGRIP



Art.685



Piastra bloccaggio slitta incluso con Art.685

Art.685



Art.684



Perni di trazione T.3: compatibile con piastra per Cambio Rapido Art. 662S

Morsa MaxiGrip - 3 Serraggi in 1 - Autocentrante, doppia e singola

Tipo	kN	A	A1	A2	A3	W	E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
4x270	41	200	83	104	35	158	270	28,5	76854270	2.979	2.399
4x420		344	155	248	107		420	40	76854420	3.948	3.199



Morsa MaxiGrip - Solo Autocentrante

Tipo	kN	A	A1	A2	A3	W	E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
4x270	41	200	-	104	-	158	270	25	76844270	2.550	2.099
4x420		344	-	248	-		420	36	76844420	3.519	2.899

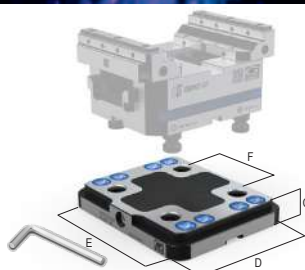


PIASTRE A CAMBIO RAPIDO

Piastrre a cambio rapido meccanico adatte alle nostre morse - Ideali per centri a 5 assi

Art.660

Piastra cambio rapido rettangolare

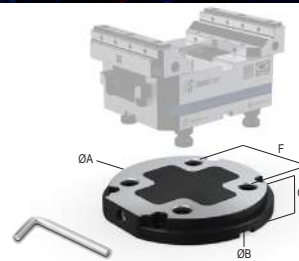


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo	C	D	E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1-2 (F=52)	27	116	150	3	9.66.05200	803	549
3 (F=96)	27	156	190	5,2	9.66.09600	1.156	849

Art.661

Piastra cambio rapido tonda

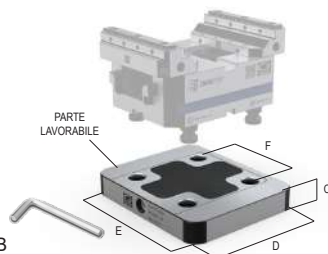


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo	ØA	ØB	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1-2 (F=52)	156	120	27	3	9.66.15200	770	549
3 (F=96)	196	175	27	5,2	9.66.19600	1.125	849

Art.660S

Piastra cambio rapido rettangolare temprata con parte lavorabile senza fori



Personalizzazione esclusa

Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo	C	D	E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1-2 (F=52)	27	126	150	3	9.66.0S520	651	449
3 (F=96)	27	156	190	5,2	9.66.0S960	888	649

Art.661S

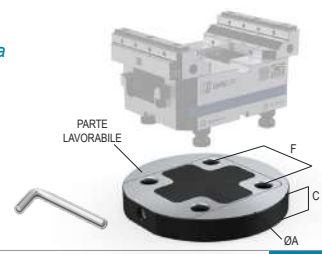
Anche con passaggio barra

Piastra cambio rapido tonda temprata con parte lavorabile senza fori

Disponibili modelli per qualsiasi Piastra girevole o 4° asse

Personalizzazione esclusa

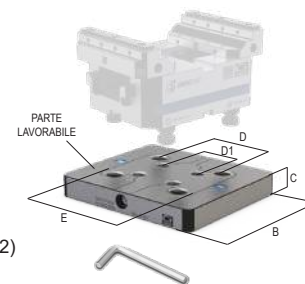
Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B



Tipo	ØA	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1-2 (F=52)	156	27	3,8	9.66.1S5200	710	449
3 (F=96)	196	27	6	9.66.1S9600	1.183	649
	250	24	10	9.66.1S960-250	1.680	1.450
	300	24	15	9.66.1S960-300	1.785	1.550

Art.662D

Piastra cambio rapido quadrata lavorabile a doppio interasse 52 e 96



Dotazione standard:
8 Tiranti Art.660B (4x660BT1 + 4x660BT2)
4 Tappi Art.660L Tipo 1
4 Tappi Art.660L Tipo 2

Tipo	B	C	D	D1	E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1-2-3 (52 / 96)	191,5	27	96	52	132	7,5	9.66.2D5296	1.530	1.450

Art.661R

Riduzione tonda



Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo	A	B	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
F = 52	158	96	27	3,75	9.66.1R210	888	449

Art.660B

Tiranti per piastra a cambio rapido

COMBO
COMPRANDO
20 TIRANTI,
RISPARMI IL
20%



Per piastrre di tipo 1-2

Per piastrre di tipo 3

Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO CAD. €
1 - 2	9.66.0B100	32
3	9.66.0B200	34

Art.661H

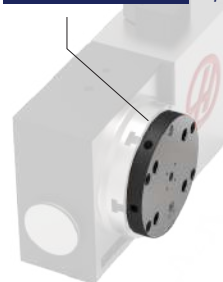
Rialzo base in alluminio per piastra cambio rapido, possibilità di montaggio con staffe o tramite Zero Point.

Massima compatibilità con i sistemi esistenti sul mercato.



Art.661S

Anche con passaggio barra



Piastra girevole Haas Hrt200

Tiranti Art.660B

Autocentrante



Piastra interfaccia Art.62B



Morsa CompactGrip Art.650 T.3

ESEMPIO di montaggio piastra a cambio rapido tonda per morse CompactGrip

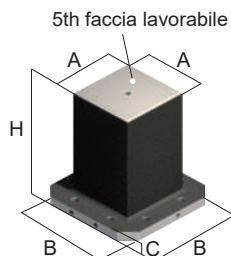
CUBI PORTAPEZZI

Fusioni in ghisa monoblocco con doppio trattamento di distensione - Per centri orizzontali

STANDARD GIAPPONESE INCLUSA

Riduzione Base / Riduzione Altezza: €225 cad.

Art.53B



Cod.	A	B	C	D	H	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.53.B00080	260	400	45	-	550	197	1.891	1.700
8.53.B00081	260	400	45	-	660	228	2.182	1.900
8.53.B00100	260	500	45	-	650	255	2.466	2.250
8.53.B00105	260	500	45	-	750	284	2.556	2.200
8.53.B00115	310	500	45	-	900	383	3.623	2.900
8.53.B00171	360	500	45	-	700	356	3.395	2.700
8.53.B00180	360	630	45	-	820	452	4.302	3.400
*8.53.B00211	510	630	45	-	860	61	5.976	4.500

* Solo per pallet a cave a "T"

Art.53C

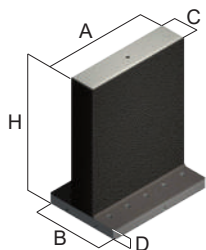
Cod.	A	C	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.53.C00080	250	40	174	2.831	2.400
8.53.C00081	250	40	201	3.177	2.800
8.53.C00100	250	40	225	3.591	3.350
8.53.C00105	250	40	249	3.722	3.400
8.53.C00115	300	40	338	5.173	4.400
8.53.C00171	350	40	317	4.849	3.900
8.53.C00180	350	40	402	6.462	5.000
8.53.C00211	500	40	565	8.535	6.800

A Fusione in ghisa G30 monoblocco con doppio trattamento di distensione. Pareti spessore 43-45 mm. Tolleranza +12 / -5 mm

B Fusione con base lavorata e raschiata per pallet a norme Giapponesi ed Europee. Predispersione della base di appoggio di n.4 fori Ø 20F7 e filetto M16 con interassi precisi, pronte per l'utilizzo dei ns. Zero Point, oppure per l'interfac -ciamento con altri pallet o piastre. Pronto da installare ed azzerare con assi macchina. Tolleranza +12 / -5 mm

C Cubo completamente finito con pareti spessore 38-40 mm circa. Tolleranza ± 0,02 mm

Art.55B

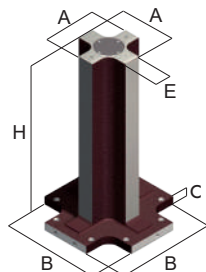


Cod.	A	B	C	D	H	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.55.B00052	410	400	160	50	660	244	2.392	2.000
8.55.B00053	510	500	160	50	700	331	3.194	2.600
8.55.B00054	510	500	210	55	600	316	3.103	2.500
8.55.B00170	640	450	160	55	820	460	4.434	3.400
8.55.B00172	640	630	210	55	850	545	5.282	3.900
8.55.B00190	810	450	160	65	800	604	5.922	4.500

Art.55C

Cod.	A	C	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.55.C00052	400	150	222	3.415	2.700
8.55.C00053	500	150	290	4.563	3.600
8.55.C00054	500	200	287	4.431	3.600
8.55.C00170	630	150	418	6.333	5.000
8.55.C00172	630	172	504	7.544	6.000
8.55.C00190	800	150	548	8.457	6.800

Art.57B



Cod.	A	B	C	E	H	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.57.B00100	210	500	50	80	750	157	1.802	1.700
8.57.B00110	280	500	50	80	850	235	2.169	2.000
8.57.B00120	240	500	50	110	850	218	2.090	2.000
8.57.B00130	310	500	50	150	850	269	2.516	2.200
8.57.B00140	310	630	50	150	950	327	2.846	2.600

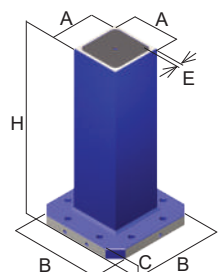
Art.57C

Cod.	A	C	E	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.57.C00100	200	45	80	154	2.582	2.400
8.57.C00110	270	45	80	240	3.088	3.000
8.57.C00120	230	45	110	214	3.007	2.900
8.57.C00130	300	45	150	264	3.482	3.100
8.57.C00140	300	45	150	322	3.796	3.400

CUBI E SPALLE VERSIONI LEGGERE CON PARETI SPESSORE DA 20 - 30MM

Art.53B1

Cubo Leggero Base Finita



Cod.	A	B	C	E	H	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.53.B10055	210	400	45	25	750	167	1.891	1.550
8.53.B10085	260	400	45	25	850	229	2.280	1.900
8.53.B10105	260	500	45	25	750	234	2.488	2.050
8.53.B10182	360	500	45	30	900	400	3.523	2.800
8.53.B10185	360	630	45	30	950	468	4.218	3.550

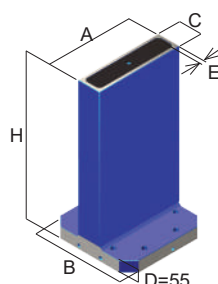
Art.53C1

Completo Finito

Cod.	A	C	E	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.53.C10055	200	40	20	142	2.694	2.000
8.53.C10085	250	40	20	196	3.303	2.500
8.53.C10105	250	40	20	201	3.492	3.100
8.53.C10182	350	40	25	351	5.028	4.000
8.53.C10185	350	40	25	411	5.708	4.900

Art.55B1

Spalla Leggera Base Finita



Cod.	A	B	C	E	H	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.55.B10045	410	400	110	25	750	193	2.154	1.800
8.55.B10050	410	400	160	25	850	239	2.390	2.000
8.55.B10053	510	500	160	25	750	277	2.813	2.300
8.55.B10085	510	500	210	30	900	402	3.602	2.900
8.55.B10172	640	630	210	30	950	553	4.849	3.900

Art.55C1

Cod.	A	C	E	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.55.C10045	400	100	20	163	2.521	2.200
8.55.C10050	400	150	20	203	2.985	2.300
8.55.C10053	500	150	20	238	3.301	3.000
8.55.C10085	500	200	25	371	4.347	3.500
8.55.C10172	630	200	25	489	5.727	5.300

RISPARMI OLTRE IL 20%

RISPARMI OLTRE IL 20%

SISTEMA ZERO POINT

GERARDI
AUTOMATION

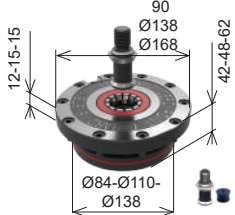
Tempi di attrezzaggio ridotti del 90%, ripetibilità entro 0,005mm - Ideali per centri verticali, orizzontali e 5 assi

PNEUMATICO MULTIPLO: IL CLASSICO



Art.664 CON FLANGIA

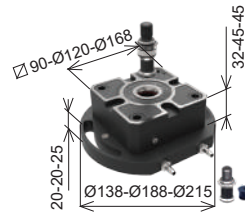
Tipo	Cod.	kN	Doppio Effetto kN	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1	9.66.41000	5,4	NON DISPONIBILE	645	499
2	9.66.42000	10	NON DISPONIBILE	971	599
3	9.66.43000	16	NON DISPONIBILE	1.218	999



Art.665 INCASSATO

Tipo	Cod.	kN	Doppio Effetto kN	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1	9.66.51000	5,4	NON DISPONIBILE	520	399
2	9.66.52000	10	NON DISPONIBILE	843	499
3	9.66.53000	16	NON DISPONIBILE	1.097	899

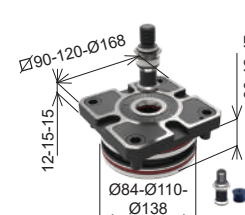
PNEUMATICO SINGOLO: L'ERMETICO



Art.664S CON FLANGIA

DOPPIO EFFETTO ARIA+MOLLE

Tipo	Cod.	kN	Doppio Effetto kN	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1	9.66.4S100	5,4	12,7	747	599
2	9.66.4S200	10	27	1.058	699
3	9.66.4S300	16	40	1.218	999



Art.665S INCASSATO

DOPPIO EFFETTO ARIA+MOLLE

Tipo	Cod.	kN	Doppio Effetto kN	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1	9.66.5S100	5,4	12,7	623	499
2	9.66.5S200	10	27	933	599
3	9.66.5S300	16	40	1.097	899

Dot. Standard: 1 tirante Art.11A, 1 tappo teflon con O-Ring Art.9

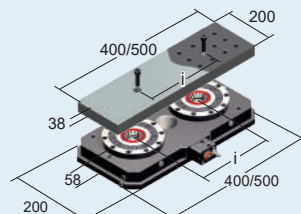
Forza di serraggio 5 + 40 kN / Forza di arresto oltre a 60 kN / Sbloccaggio ad aria 6 + 10 bar / Compensazione assiale e radiale grazie alla pinza elastica integrale / Doppio centraggio del tirante per massima rigidità / Pulizia ad aria / Solo per ZERO POINT SINGOLI (versione S): 4 CHIAVETTE e FUNZIONE DOPPIO EFFETTO (Aria+molle)

KIT = PIASTRA BASE CON ZERO POINT + PIASTRA D'INTERFACCIA

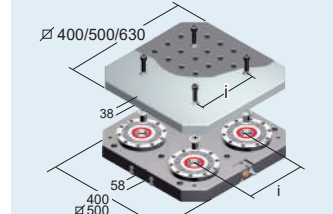
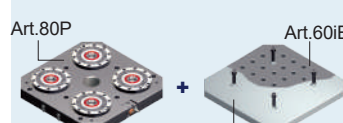
POSIZIONAMENTO & FISSAGGIO INCLUSI

PERSONALIZZAZIONE PIASTRA BASE INCLUSA

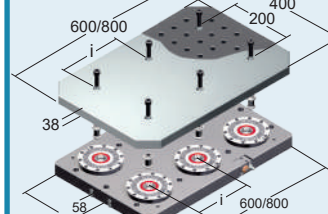
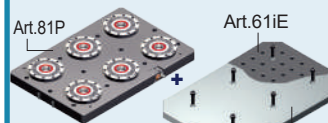
KIT #1 PER CENTRI VERTICALI



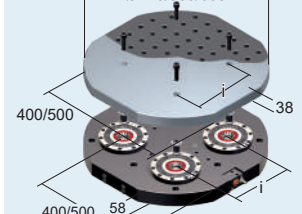
KIT #2 PER CENTRI ORIZZONTALI



KIT #3 PER CENTRI VERTICALI



KIT #4 PER CENTRI A 5 ASSI



PIASTRA BASE CON ZERO POINT

Art.81P PIASTRA BASE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
200x400 (i=200)	2.758	1.849
200x500 (i=250)	2.827	1.949

Art.80P PIASTRA BASE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
400x400 (i=200)	4.948	3.499
500x500 (i=250)	5.175	3.699
630x630 (i=300)	5.663	4.199

Art.81P PIASTRA BASE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
400x600 (i=200)	7.137	4.899
400x800 (i=300)	7.434	5.099

Art.82P PIASTRA BASE TONDA	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
Ø425 (i=200)	5.175	3.499
Ø500 (i=250)	5.153	3.599
Ø630 (i=300)	5.742	4.099

PIASTRE D'INTERFACCIA

COMBO ACQUISTA UN KIT E OTTieni UN RISPARMIO EXTRA DEL **10%** SULLA PIASTRA DI INTERFACCIA!

Art.61iC LISCE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
200x400 (i=200)	955	599
200x500 (i=250)	1.027	649

Art.61iE A RETICOLO INTEGRALE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
200x400 (i=200)	1.158	649
200x500 (i=250)	1.275	749

Art.60iC LISCE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
400x400 (i=200)	1.169	799
500x500 (i=250)	1.408	999
630x630 (i=300)	1.765	1.299

Art.60iE A RETICOLO INTEGRALE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
400x400 (i=200)	1.536	999
500x500 (i=250)	2.008	1.399
630x630 (i=300)	3.152	1.999

Art.61iC LISCE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
400x600 (i=200)	1.789	1.299
400x800 (i=300)	2.384	1.799

Art.61iE A RETICOLO INTEGRALE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
400x600 (i=200)	2.125	1.499
400x800 (i=300)	3.022	1.999

Art.62iC LISCE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
Ø425 (i=200)	1.253	999
Ø500 (i=250)	1.431	999
Ø630 (i=300)	1.669	1.299

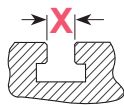
Art.62iE A RETICOLO INTEGRALE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
Ø425 (i=200)	1.536	1.199
Ø500 (i=250)	1.960	1.399
Ø630 (i=300)	2.621	1.899

MORSE STANDARD FLEX

Geniale sistema a pettine per la rapida sostituzione delle piastre ganasce - Ideale per centri verticali

Art.1A

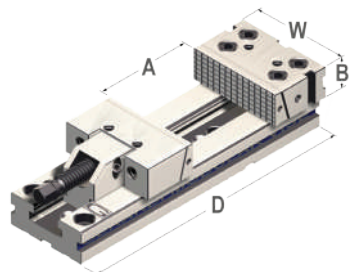
(Serraggio Singolo)



Dot. standard: 1 Arresto laterale, 2 tasselli di posizionamento per cava 16mm, 2 Tappi, 1 Chiave a pipa, 1 Chiave a "T"

+ 4 Staffe Art.298

Morsa modulare di precisione serie StandardFLEX



NOVITÀ

* Art.230R rigata

Tipo	Apertura massima A	Larghezza ganasce W	Altezza ganasce B	Lunghezza base D	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2 25kN	150	121 mm	38	345	1.1A.20000	944	799
	200	146 mm	48	420	1.1A.32000	1.135	849
3 30kN	300			520	1.1A.33000	1.309	949
	200			455	1.1A.42000	1.443	1.149
	300	171 mm	58	555	1.1A.43000	1.587	1.199
4 30kN	400			655	1.1A.44000	1.730	1.299
	200			495	1.1A.52000	1.883	1.449
	300	196 mm	63	595	1.1A.53000	2.255	1.749
5 40kN	400			695	1.1A.54000	2.634	1.999

RISPARMI IL 20%

* Solo se acquistate con la morsa



* Art.230B dolce



* Art.230C liscia



* Art.230E a Gradino



* Art.230F prismatica



* Art.138 a squadra sovrapponibile



* Art.150 prismatica sovrapponibile



* Art.212 mobile intermedia con doppio gradino



* Art.257 gruppo di serraggio a vite idraulica



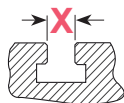
* Art.297 tasselli di posizionamento #16

MORSE EXTRA LUNGHE

Le morse XL hanno la base molto più lunga delle normali morse standard - Ideali per centri verticali

Art.21

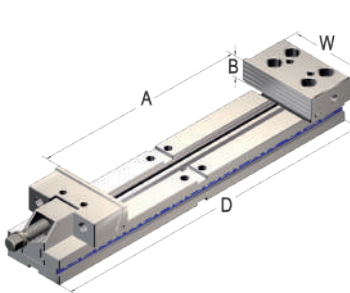
(Serraggio Singolo)



Dot. standard: 1 Arresto laterale, 2 tasselli di posizionamento per cava 16mm, 1 Chiave a pipa, 1 Chiave a "T"

+ 6 Staffe Art.298

Morsa serie XL con dotazione standard



Tipo	Apertura massima A	Larghezza ganasce W	Altezza ganasce B	Lunghezza base D	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2 25kN	320	125 mm	40	520	17	2.21.23200	1.170	850
	360	150 mm	50	580	32	2.21.33600	1.454	1.050
3 30kN	460			680	35	2.21.34600	1.610	1.200
	500			766	52	2.21.45000	1.865	1.400
	600	175 mm	60	866	56	2.21.46000	2.030	1.500
4 30kN	700			966	61	2.21.47000	2.203	1.600
	600	200 mm	65	905	69	2.21.56000	3.210	2.300
5 40kN	700			1005	74	2.21.57000	3.546	2.500

RISPARMI IL 20%

* Solo se acquistate con la morsa



* Art.138 a squadra sovrapponibile



* Art.150 prismatica sovrapponibile



* Art.217 Mobile Prismatica



* Art.313 Mobile intermedia con doppio gradino



* Art.230S gruppo di serraggio a vite idraulica



* Art.297 tasselli di posizionamento #16

PARALLELE MAGNETICHE

Ampia gamma di altezze disponibili a pag. 4.27 - Listino generale W17

RISPARMI OLTRE IL 40%

PER MORSE STANDARD & STANDARDFLEX ART.1 e ART.1A



Spessore: 2,8mm

Art.414

Disponibili anche parallele magnetiche Universali

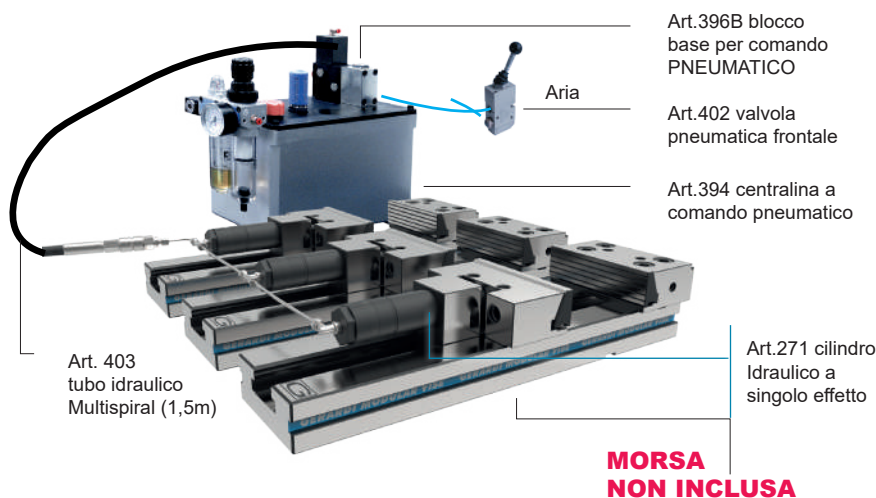
Tipo	Coppia di parallele magnetiche guidate		Prezzo Cad. se acquistate con set		Prezzo Cad. se acquistate con set	
	PREZZO LISTINO €	PREZZO CAD €	6 coppie di parallele (Art.313-313R)	PREZZO KIT €	10 coppie di parallele (Art.313-313R)	PREZZO KIT €
1	75	51		306	-	-
2	95	67		402	-	-
3	119	77		462	72	720
4	139	92		552	82	820
5	159	102		612	92	920
6	180	123		738	102	1.020



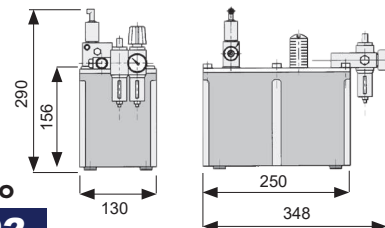
KIT DI AUTOMAZIONE

Centraline con comando pneumatico e cilindro a singolo effetto - Ideale per centri verticali

PER MORSE STANDARD & STANDARDFLEX ART. 1 E ART.1A



Sono DISPONIBILI centraline con elettrovalute per CNC e Art.391 & Art.391A con Controllo Elettronico per CNC

**MORSE
NON
INCLUDE**

N°1 SERRAGGIO

Art.392

Tipo	Corsa Art.271	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2	26	4.39.22000	1.910	1.599
3		4.39.23000	1.922	1.599
4		4.39.24000	1.953	1.599
5	40	4.39.25000	2.152	1.699

*Art.405H Tubo in acciaio zincato Ø6 (Non Incluso) (m1,0) Codice: 4.40.5H000

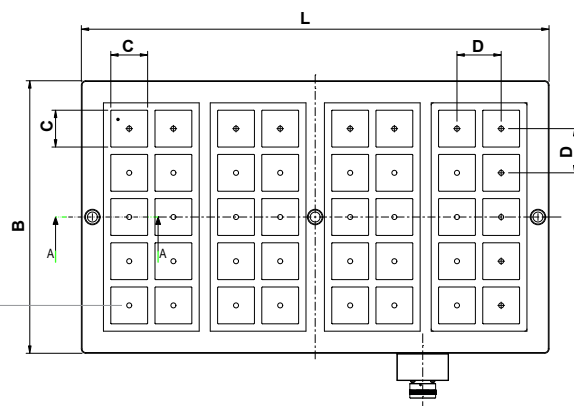
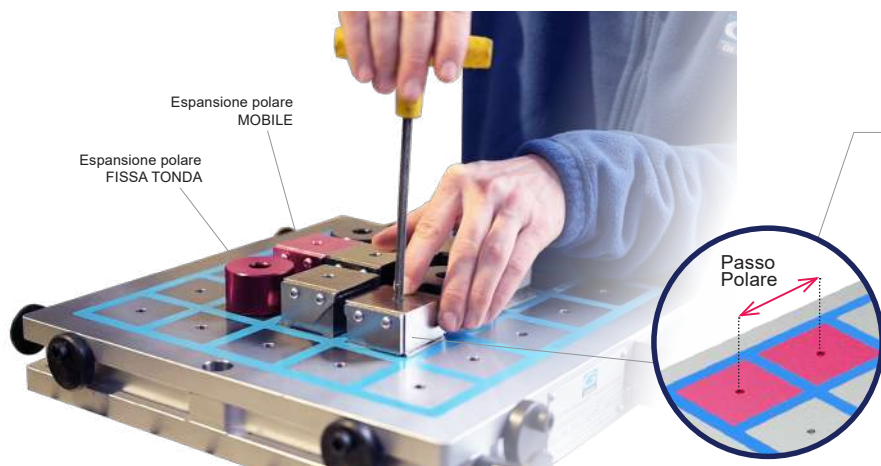
PIANI MAGNETICI

Sistema elettropermanente ideale per operazioni di fresatura

A POLO
QUADRO

Serraggio Magnetico Uniforme e Senza Ingombri

- » Bloccaggio uniforme
- » Nessun **ingombro** sul piano di lavoro
- » Facile da usare
- » Eliminazione di **vibrazioni**
- » durante la lavorazione
- » Elevato **risparmio energetico**
- » Massima **sicurezza**
- » Immediato **carico e scarico** del pezzo
- » Migliora il grado di **finitura**
- » Riduce il **consumo degli utensili**
- » Manutenzione **ridotta** rispetto ai sistemi convenzionali

**Art.89U**

Con Unità di controllo è possibile azionare uno o più piani magnetici contemporaneamente.

PREZZO LISTINO € 1.326

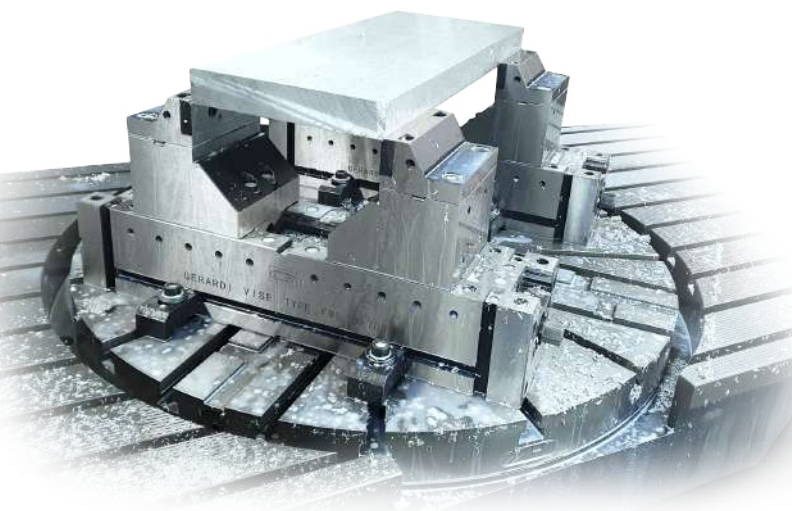
**Art.89P-50****Polo 50**

B	C	D	H	L	Kg	Poli	P _{TOT} Kg	Art.89P (50) Per GHISA/ACCIAIO	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	Art.89D Espansioni Fisse	Art.89E Espansioni Mobili Max.	PREZZO LISTINO €
360	50	60	55	360	57	25	10.000	89P5363625	2.601	1.999	3	22	1.170
370	50	60	55	635	90	40	16.000	89P5376340	4.182	3.199	3	37	2.046
360	50	60	55	790	108	50	20.000	89P5367950	5.202	3.999	3	47	2.445
580	50	60	55	940	200	96	38.400	89P5589496	9.996	7.499	3	93	4.791

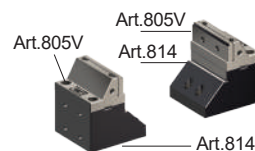
COMBO**PIANO MAGNETICO
+ UNITÀ DI CONTROLLO
+ ESPANSIONI POLARI****EXTRA
RISPARMIO
DEL 20%**

* Acquistando l'unità di controllo e le espansioni polari insieme al piano magnetico avrai un risparmio totale del 20% su tutti gli accessori!

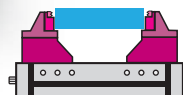
Perfetta anche per i centri di lavoro a 5 assi



Art.855A + **Art.814** + **Art.805V**
Corpo Base - Solo Autocentrante (n°2) (n°2)



Art.868A



Tipo W	Cod.	PREZZO LISTINO €
2	5.86.82400	2.156
	5.86.82500	2.630
	5.86.82600	2.813
3	5.86.83500	2.642
	5.86.83600	3.311
4	5.86.84600	3.395

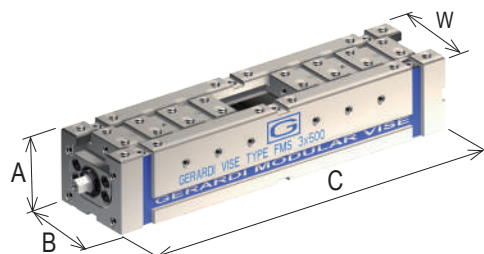
IL PUNTO DI PARTENZA PER TUTTE LE TUE COMBINAZIONI

Art.855

Corpo Base 3 in 1

Art.855A

Corpo Base Solo Autocentrante



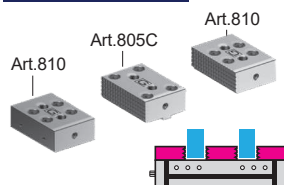
Tipo W	Altezza Base A	Larghezza Base B	Lunghezza Base C	Cod.	PREZZO LISTINO €	Cod.	PREZZO LISTINO €
2 (94mm) 25kN	90	95	400	5.85.52400	1.393	5.85.5240A	1.476
			500	5.85.52500	1.885	5.85.5250A	1.986
			600	5.85.52600	2.082	5.85.5260A	2.157
3 (124mm) 30kN	100	125	500	5.85.53500	1.809	5.85.5350A	1.902
			600	5.85.53600	2.502	5.85.5360A	2.611
4 (144mm) 30kN	120	145	600	5.85.54600	2.326	5.85.5460A	2.384

COMPONI LA TUA MORSA CON LE CENTINAIA DI GANASCE DISPONIBILI

Per serraggi doppi ed Autocentranti

Art.860

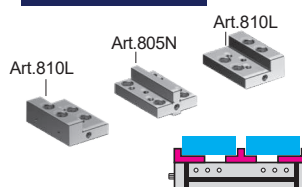
Morsa doppia con ganasce zigrinate.



Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2	5.86.02400	1.830	1.600
	5.86.02500	2.327	2.100
	5.86.02600	2.521	2.300
3	5.86.03500	2.310	2.100
	5.86.03600	3.000	2.800
4	5.86.04600	2.987	2.800

Art.863

Morsa doppia con ganasce a gradino



Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2	5.86.32400	1.992	1.700
	5.86.32500	2.485	2.200
	5.86.32600	2.681	2.400
3	5.86.33500	2.469	2.200
	5.86.33600	3.160	2.900
4	5.86.34600	3.167	2.950

* Solo Autocentranti

* Per morsa SOLO autocentrante, distanziale Art.850T incluso nel prezzo

Art.855A

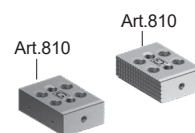
Base Corpo - Solo Autocentrante

Art.860A



Art.810

2 ganasce zigrinate



Tipo	* PREZZO LISTINO €
2	1.680
	2.178
	2.372
3	2.142
4	2.832
4	2.736

Art.855A

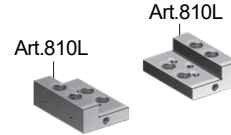
Base Corpo - Solo Autocentrante

Art.863A



Art.810L

2 Ganasce a Gradino



Tipo	* PREZZO LISTINO €
2	1.757
	2.251
	2.446
3	2.216
4	2.905
4	2.831

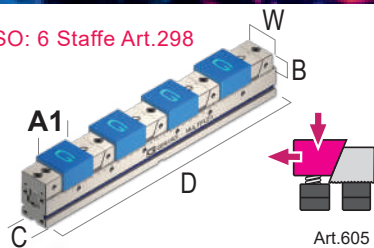
MORSE MULTIFLEX

Possono serrare fino a 19 particolari di dimensioni diverse - Ideali per centri verticali e ed orizzontali

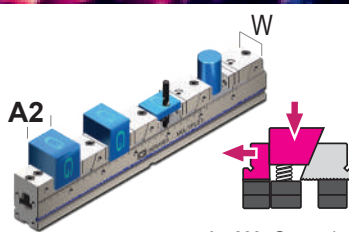


+ COMPRESO: 6 Staffe Art.298

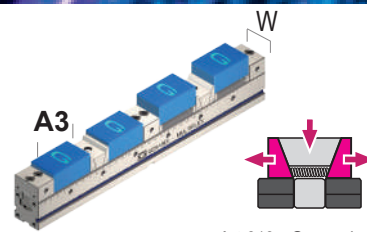
Dot. standard: Chiave a "T", 2 tasselli di posizionamento e 4 arresti laterali. Ogni morsa è predisposta per il serraggio di 4 pezzi.



Art.605
Ganascia fissa e mobile



Art.609 - Ganascia fissa e mobile a gradino integrale



Art.613 - Ganascia mobile doppia di spinta
(*Modelli predisposti per serrare 3 particolari)

Art.600 Art.600W

Tipo	B	C ^{+0 -0,02}	D	W	A1 mm	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	A2 mm	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	A3 mm	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1 20kN	32/25	50	300	49	4x8	6.60.01300	1.229	799	*3x19	6.60.61300	1.859	1.250	*3x21	6.61.11300	1.859	1.250
			400		4x33	6.60.01400	1.335	899	4x23	6.60.61400	1.936	1.350	4x46	6.61.11400	1.936	1.350
			500		4x58	6.60.01500	1.454	999	4x48	6.60.61500	2.054	1.450	4x71	6.61.11500	2.054	1.450
			600		4x83	6.60.01600	1.585	1.099	4x73	6.60.61600	2.184	1.550	4x96	6.61.11600	2.173	1.550
			700		4x108	6.60.01700	1.771	1.199	4x97	6.60.61700	2.374	1.650	4x121	6.61.11700	2.374	1.650
2 30kN	40	75	400	74	4x12	6.60.02400	1.598	1.149	*3x28	6.60.62400	2.312	1.600	4x34	6.61.12400	2.312	1.600
			500		4x37	6.60.02500	1.715	1.299	4x24	6.60.62500	2.434	1.700	4x59	6.61.12500	2.434	1.700
			600		4x62	6.60.02600	1.848	1.399	4x49	6.60.62600	2.568	1.800	4x84	6.61.12600	2.568	1.800
			700		4x87	6.60.02700	1.979	1.499	4x74	6.60.62700	2.700	1.900	4x109	6.61.12700	2.700	1.900
			800		4x112	6.60.02800	2.157	1.599	4x99	6.60.62800	2.889	2.000	4x134	6.61.12800	2.889	2.000
3 40kN	60	100	900	99	4x137	6.60.02900	2.349	1.799	4x124	6.60.62900	3.082	2.100	4x158,5	6.61.12900	3.082	2.100
			700		4x59	6.60.03700	2.289	1.699	4x44	6.60.63700	3.119	2.200	4x77	6.61.13700	3.119	2.200
			800		4x84	6.60.03800	2.477	1.799	4x69	6.60.63800	3.310	2.300	4x102	6.61.13800	3.310	2.300
			900		4x109	6.60.03900	2.672	1.999	4x94	6.60.63900	3.500	2.500	4x127	6.61.13900	3.500	2.500
			1000		4x134	6.60.03100	2.927	2.199	4x119	6.60.63100	3.756	2.700	4x152	6.61.13100	3.756	2.700

OFFERTA PIASTRE PARALLELE MAGNETICHE E RIPORTATE

Art.616

Coppia di piastre parallele magnetiche piane per Art. 600



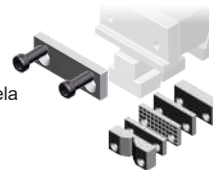
RISPARMI IL 20%

* Solo se acquistate con la morsa



Art.610E

Piastra parallela riportata per Art.606



RISPARMI IL 20%

* Solo se acquistate con la morsa

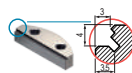
MORSE MULTITASKING

Morse autocentranti o eccentriche - Ideali per centri di lavoro a 5 assi



Art.640

1 Possibile a richiesta
2 ganasce Art.645T
anziché Art.645E



Dot. Standard : 1 arresto laterale, 1 chiave a pipa, 1 coppia di tasselli di orientamento Art.297

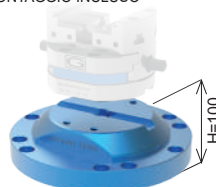
Tipo	1	2	3x166	3x266
Cod.	6.64.01000	6.64.02000	7.64.03166	7.64.03266
PREZZO LISTINO €	1.896	2.331	2.712	2.841
PREZZO OFFERTA €	1.099	1.299	1.949	2.049

Art.641H

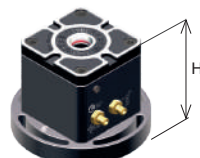
Compatibile

Tipo	1	2	3x166	3x266
Cod.	7.64.1H100AL /100	7.64.1H200AL /100	7.64.1H3166AL /100	7.64.1H3266AL /100
PREZZO LISTINO €	653	769	785	1.191
PREZZO OFFERTA €	400	450	600	900

Rialzo Semplice per morsa Art.640 MONTAGGIO INCLUSO



Rialzo con zero point per il cambio rapido della morsa Art.640. Dot Standard: 1 tirante Art.10S / 11S 1 tappo teflon con O-ring Art.9-1 spina di orientamento Art.79



Art.63

Rialzo singolo

Tipo	1	2	2
Altezza H	100	125	163
Cod.	9.63.10000	9.63.20000	9.64.20000
PREZZO LISTINO €	1.247	2.108	3.517
PREZZO OFFERTA €	949	1.449	

Art.64

Rialzo doppio



Art.645B
Ganascia Dolce



Art.645C
Ganascia Liscia



Art.645D
Ganascia Zigrinata



Art.645E
Ganascia a Gradino



Art.645F
Ganascia Prismatica



Art.645T
Ganascia Grip (In dotazione a richiesta)

Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1	6.64.5B100	105	77
2	6.64.5B200	125	93
3	6.64.5B300	163	121

Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1	6.64.5C100	105	77
2	6.64.5C200	125	93
3	6.64.5C300	163	121

Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1	6.64.5D100	108	77
2	6.64.5D200	125	93
3	6.64.5D300	163	121

Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1	6.64.5E100	118	87
2	6.64.5E200	137	102
3	6.64.5E300	175	130

Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1	6.64.5F100	132	98
2	6.64.5F200	149	111
3	6.64.5F300	189	141

Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
1	6.64.5T100	132	98
2	6.64.5T200	149	111
3	6.64.5T300	189	141

PORTAUTENSILI STATICI

Risparmia con i kit di statici - A scelta tra la gamma a catalogo



SCANSIONA IL QR CODE E SCEGLI TRA L'INTERA GAMMA DI COSTRUTTORI DI STATICI PRESENTI A CATALOGO

DIN 69880

DMG MORI

Mazak

LOKUMA

BMT

Bolt Mounted Turret



Nakamura-Tome



TSUGAMI CORPORATION

Richiedi la password al tuo agente di zona

ACQUISTANDO 3 PORTAUTENSILI STATICI

KIT DA

3 PEZZI
ASSORTITI

RISPARMI
IL 10%

DMG MORI

BMT

DIN 69880



IL MOTORIZZATO PER IL TUO TORNIO

Una veloce panoramica dei costruttori su cui montare tutti i nostri Motorizzati.

T06 pag.	Costruttore	Torretta
Da Pag. 4,11 a Pag. 4,44	DIN 5480	VDI
	DIN 5482	
	BARUFFALDI	
	DIN 1809	
Da Pag. 5,21 a Pag. 5,32	BIGLIA	BMT 40
		BMT 55
Da Pag. 5,33 a Pag. 5,39	DOOSAN	BMT 45
	Hardinge	
	Jyoti	
	Nexturn	
	Samsung	
	Victor	
Da Pag. 5,40 a Pag. 5,44	DOOSAN	BMT 55
	Goodway	
	Hardinge	
	Hwacheon	
	Hyundai WIA	
	Jyoti	BMT 75
	Samsung	
	Victor	

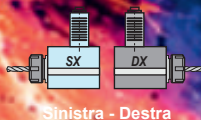
T06 pag.	Costruttore	Torretta
Da Pag. 5,49 a Pag. 5,51	DOOSAN	BMT 65
	Goodway	
	Haas	
	Hardinge	
	Hwacheon	
	Hyundai WIA	
	Samsung	
	Spinner	
	Victor	
	Takisawa Taiwan	
Da Pag. 5,54 a Pag. 5,54	DOOSAN	BMT 85
	Hwacheon	
	Hyundai WIA	
	Samsung	
	Victor	

T06 pag.	Costruttore	Torretta
Da Pag. 5,55 a Pag. 5,69	DMG MORI	NL NLX
	DMG MORI	NZ
	Takisawa Japan	
	DMG MORI	SL ZL DL
	Cmz	
	Goodway	G1 G3 G4
	GOODWAY	
	HAAS	L= 104,85 L= 117,55 L= 130,25
Da Pag. 5,91 a Pag. 5,106	MAZAK	QTN 1 VDI 40 QTN 2 VDI 40 QTN 3 VDI 50 QTS SMART BMT68 HQ

T06 pag.	Costruttore	Torretta
Da Pag. 5,109 a Pag. 5,118	MIYANO	Ø38
	Goodway	Ø45
	MIYANO	Ø 54
	NAKAMURA	BMT 44
	Muratec	
	NAKAMURA	BMT 55
	Cmz	BMT 65
	NAKAMURA	BMT 65
		VDI 30
		VDI 40
Da Pag. 5,127 a Pag. 5,133	OKUMA	BMT 55 BMT 60
		BMT45 SP
		VDI25 SP
	SPINNER	BARUFFALDI VDI 30 BARUFFALDI VDI 40 BARUFFALDI VDI 50
	TAKISAWA JAPAN	BMT 60
	TAKISAWA TAIWAN	BMT 60
	TSUGAMI	BMT 65

MOTORIZZATI

Motorizzati per torni cnc - L'eccellenza tecnologica



Quali sono la marca e il modello della tua macchina?

Scommettiamo che sul nostro estore lo trovi!



1 Quale marca e modello di tornio stai cercando?

DOOSAN / HARDINGE / GOODWAY / DMG MORI / MIYANO ecc...

2 Che tipo di torretta ha la tua macchina?

VDI / BMT55 / BMT65 ecc...

Consultate il nostro estore, con due semplici domande troverete tutti i motorizzati adatti al vostro tornio!

Refrigerante
 Senso di rotazione uguale al mandrino
 Senso di rotazione contrario al mandrino
 Entrambe direzioni di rotazione disponibili*

*Nm: Il valore della coppia, espresso in Nm, è il massimo consentito.

Un utilizzo prolungato a questo valore può danneggiare il motorizzato; per una maggiore durata e minore usura, si consiglia di mantenerlo sotto tale soglia.

BMT

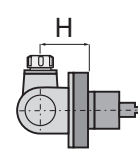
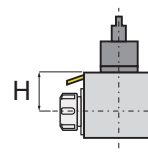
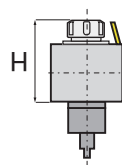
COMPATIBILE CON DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYUNDAI WIA / VICTOR / HAAS / SPINNER. BMT 65 ANCHE COMPATIBILE CON HAAS LATHES !

Tipo BMT	Cod.	ER	H Max	Nm*	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
Axial 45	99.DS.A03	25	57,2	35	8000	1.085	889
Axial 45	99.DS.A04	25	57,2	35	8000	1.238	979
Axial 55	99.DS.A01	25	57,2	40	8000	1.306	949
Axial 55	99.DS.A02	25	57,2	40	8000	1.432	1.029
Axial 65 HAAS READY!	99.DS.A41	32	72,5	70	6000	1.338	1.099
Axial 65 HAAS READY!	99.DS.A42	32	72,5	70	6000	1.539	1.249
Axial 75	99.DS.A34	40	90,2	100	6000	1.572	1.349
Axial 75	99.DS.A35	40	90,2	100	6000	1.806	1.499
Adj ±90° 45	99.DS.A16	20	65	15	8000	4.933	3.999
Adj ±90° 45	99.DS.A17	20	65	15	8000	6.417	4.799
Adj ±90° 55	99.DS.A23	20	65	15	8000	4.933	3.999
Adj ±90° 55	99.DS.A66	20	65	15	8000	6.417	4.799
Adj ±90° 65 HAAS READY!	99.DS.A64	25	75	25	6000	5.483	4.399
Adj ±90° 65 HAAS READY!	99.DS.A65	25	75	25	6000	7.086	5.299
Adj ±90° 75	99.DS.A47	25	75	25	6000	5.483	4.399
Adj ±90° 75	99.DS.A48	25	75	25	6000	7.086	5.299

BMT

COMPATIBILE CON DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYUNDAI WIA / VICTOR / HAAS / SPINNER. BMT 65 ANCHE COMPATIBILE CON HAAS LATHES !

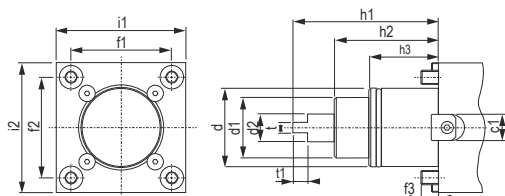
Tipo BMT	Cod.	ER	H Max	Nm*	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
Radial 45	99.DS.A07C	25	65	35	8000	1.914	1.649
Radial 45	99.DS.A08C	25	65	35	8000	2.300	1.899
Radial 55	99.DS.A11C	25	70	40	8000	2.140	1.699
Radial 55	99.DS.A12C	25	70	40	8000	2.529	1.999
Radial 65 HAAS READY!	99.DS.A51C	32	72	70	6000	2.247	1.799
Radial 65 HAAS READY!	99.DS.A52C	32	72	70	6000	2.661	2.099
Radial 65 HAAS READY!	99.DS.A73C	32	100	70	6000	2.426	1.999
Radial 65 HAAS READY!	99.DS.A74C	32	100	70	6000	2.847	2.299
Radial 75	99.DS.A38C	40	60	100	6000	3.477	2.749
Radial 75	99.DS.A39C	40	60	100	6000	4.172	3.199



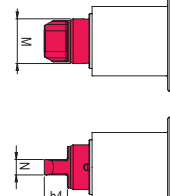
Attacco BMT con tenone standard

Esempio di codice con Tenone Maggiorato: 99.DS.A03T

Motorizzati con Tenone Maggiorato disponibili su richiesta (Extra €100)



BMT	c1	d	d1	d2	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t2	h4	N	ØM
45	15	Ø45	35	14	58	58	10	84	60	40	75	75	6	8,5	-	-	-
55	15	Ø55	40	16	64	64	14	104	75	30	85	85	8	8,5	9,5	8	29
65	18	Ø65	45	18	70	73	15	112	83	32	94	94	10	14	15	10	29
75	25	Ø75	55	23	90	90	15	110	80	43	112	112	14	15	-	-	-
85	25	Ø85	65	33,5	100	100	18	140	100	43	125	125	16	20	-	-	-



MOTORIZZATI

Motorizzati per torni cnc - L'eccellenza tecnologica



Sinistra - Destra

Refrigerante
 Senso di rotazione uguale al madrino
 Senso di rotazione contrario al madrino
 Entrambe direzioni di rotazione disponibili*

* Nm: Il valore della coppia, espresso in Nm, è il massimo consentito.

Un utilizzo prolungato a questo valore può danneggiare il motorizzato; per una maggiore durata e minore usura, si consiglia di mantenerlo sotto tale soglia.

DIN 5480

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

	Tipo	VDI	Cod.	ER	H	* Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
	Axial	30	99.ST.8003	25	66	32	6000	963	829
	Axial	30	99.ST.8011	25	66	32	6000	1.245	1.029
	Axial	40	99.ST.8005	32	95	63	6000	1.205	1.049
	Axial	40	99.ST.8013	32	95	63	6000	1.574	1.299
	Radial	30	99.ST.8030	25	55	32	6000	2.023	1.699
	Radial	30	99.ST.8038	25	55	32	6000	2.327	1.899
	Radial	30	99.ST.8031	25	85	32	6000	2.119	1.799
	Radial	30	99.ST.8032	25	100	32	6000	2.159	1.849
	Radial	30	99.ST.8039	25	85	32	6000	2.418	2.099
	Radial	30	99.ST.8040	25	100	32	6000	2.924	2.499
	Radial	40	99.ST.8033	32	100	63	6000	2.558	2.099
	Radial	40	99.ST.8041	32	100	63	6000	2.938	2.399

DIN 5482

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

	Axial	30	99.ST.8201	25	94	32	6000	909	829
	Axial	30	99.ST.8207	25	94	32	6000	1.220	1.049
	Axial	40	99.ST.8203	32	115	63	5000	1.094	949
	Axial	40	99.ST.8208	32	115	63	5000	1.415	1.199
	Radial	30	99.ST.8217	25	55	32	6000	1.822	1.549
	Radial	30	99.ST.8223	25	55	32	6000	2.127	1.799
	Radial	40	99.ST.8220	32	100	63	5000	2.182	1.799
	Radial	40	99.ST.8226	32	100	63	5000	2.552	2.099

BARUFFALDI

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

	Axial	30	99.BF.0003	25	94	32	6000	940	829
	Axial	30	99.BF.0010	25	94	32	6000	1.253	1.049
	Axial	40	99.BF.0005	32	117	63	5000	1.133	979
	Axial	40	99.BF.0011	32	115	63	5000	1.461	1.249
	Radial	30	99.BF.0021	25	55	32	6000	1.871	1.599
	Radial	30	99.BF.0027	25	55	32	6000	2.191	1.849
	Radial	40	99.BF.0024	32	100	63	5000	2.247	1.849
	Radial	40	99.BF.0030	32	100	63	5000	2.632	2.149

DIN 1809

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

	Axial	30	99.DP.0903	25	94	32	6000	909	829
	Axial	30	99.DP.0910	25	94	32	6000	1.220	1.049
	Axial	40	99.DP.0905	32	115	63	5000	1.094	929
	Axial	40	99.DP.0911	32	115	63	5000	1.415	1.199
	Radial	30	99.DP.0919	25	55	32	6000	1.822	1.549
	Radial	30	99.DP.0925	25	55	32	6000	2.127	1.799
	Radial	40	99.DP.0922	32	100	63	5000	2.182	1.799
	Radial	40	99.DP.0928	32	100	63	5000	2.552	2.099

BIGLIA

CORPO MONOBLOCCO NICHELATO

BMT55 B301 / 445 / 455 / 470 / 501 (Y-S) 510 / 545 / 550 / 565 / 650 / 658 / 1200 / 446 / 465 / 745 / 765 / B750 / 1250 16 STAZIONI

	Tipo	BMT	Cod.	Biglia Cod.	ER	H	* Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
	Axial	55	99.BG.A01	10.57.88.00	25	70	47	6000	932	749
	Axial	55	99.BG.A02	T.134-00061	32	70	47	6000	932	749
	Axial	55	99.BG.A03	T.134-00071	32	70	47	6000	1.289	999
	Radial	55	99.BG.A05	10.57.87.00	25	70	47	6000	1.745	1.349
	Radial	55	99.BG.A06	T.134-00062	32	70	47	6000	1.745	1.349
	Radial	55	99.BG.A07	T.134-00072	32	70	47	6000	2.288	1.749
	Radial	55	99.BG.A08	T.134-00076	25	100	47	6000	1.962	1.499
	Radial	55	99.BG.A09	T.134-00077	32	100	47	6000	1.962	1.499
	Adj ±90°	55	99.BG.A15	T.134-00025	16	60	16	6000	4.022	2.949
		55	99.BG.A16	T.134-00057	20	60	16	6000	4.022	2.949

DMGMORI

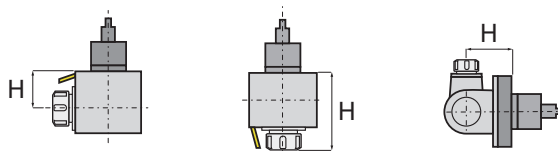
SL/ZL 150, 153, 154 (MC / SMC / Y / SY)

DL 15, 150 (MC)

NLX 1500 - 2000 - 2500 - 3000 12 Posizioni

NZ 1500 - 2000 - 3100 - 3150 - 3200 16 Posizioni

	Tipo	Cod.	ER	H Max	* Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
	Axial	99.MS.A28	32	55,5 +60	70	6000	1.404	1.299
	Axial	99.MS.A29	32	55,5 +60	70	6000	1.846	1.699
	Radial	99.MS.A33	32	55	70	6000	2.208	1.999
	Radial	99.MS.A34	32	55	70	6000	2.649	2.399
	Axial	99.MS.A59	32	89,9	60	10.000	1.312	1.199
	Axial	99.MS.A62	40	92	60	10.000		
	Axial	99.MS.A60	32	89,9	60	10.000	1.940	1.499
	Axial	99.MS.A63	40	92	60	10.000		
	Radial	99.MS.A72	32	90	60	10.000	2.808	2.199
	Radial	99.MS.A76	40	90	60	10.000		
	Radial	99.MS.A73	32	90	60	10.000	3.143	2.449
	Radial	99.MS.A77	40	90	60	10.000		
	Axial	99.MS.A101	25	84,3	50	12.000	1.312	1.149
	Axial	99.MS.A103	32	89,2	50	12.000		
	Axial	99.MS.A102	25	84,3	50	12.000	1.940	1.549
	Axial	99.MS.A104	32	89,2	50	12.000		
	Radial	99.MS.A106	25	85	50	12.000	2.808	2.199
	Radial	99.MS.A108	32	85	50	12.000		
	Radial	99.MS.A107	25	85	50	12.000	3.143	2.449
	Radial	99.MS.A109	32	85	50	12.000		



MOTORIZZATI

Motorizzati per torni cnc - L'eccellenza tecnologica



Refrigerante
 Senso di rotazione uguale al madrino
 Senso di rotazione contrario al madrino
 Entrambe direzioni di rotazione disponibili*

* Nm: Il valore della coppia, espresso in Nm, è il massimo consentito.

Un utilizzo prolungato a questo valore può danneggiare il motorizzato; per una maggiore durata e minore usura, si consiglia di mantenerlo sotto tale soglia.

HAAS



* Presa di moto intercambiabile per le varie tipologie di torrette Haas

	Tipo	Cod.	ER	H Max	h1	* Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
	Axial	99.HA.590082	32	75	117,5	63	6000	993	799
	Axial	99.HA.590082B	32	75	117,5	63	6000	1.238	949
	Axial	99.HA.590083	32	75	104,8	63	6000	993	799
	Axial	99.HA.590083B	32	75	104,8	63	6000	1.238	949
	Axial	99.HA.596352	32	75	130,25	63	6000	993	799
	Axial	99.HA.596352B	32	75	130,25	63	6000	1.238	949
	Radial	99.HA.590084	32	75	117,5	63	6000	1.862	1.449
	Radial	99.HA.590084B	32	75	117,5	63	6000	2.352	1.799
	Radial	99.HA.590085	32	75	104,8	63	6000	1.862	1.449
	Radial	99.HA.590085B	32	75	104,8	63	6000	2.352	1.799
	Radial	99.HA.596353	32	75	130,25	63	6000	1.862	1.449
	Radial	99.HA.596353B	32	75	130,25	63	6000	2.352	1.799

MAZAK

QTN3 QUICK TURN NEXUS QTN 300 / 350 / 400 / 450 - SQT 28 / 30 - 300 - **QTN2** 12 Posizioni QUICK TURN NEXUS QTN 200 / 250 SUPER QUADREX TURN SQT 15/18 - 200 / 250 - **SMART QTS1** - **BMT68** QUICK TURN SMART QTS 100M / 200M QT COMPACT 100M - 200M - 300M

	Tipo	Cod.	ER	H	* Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
	Off. Axis	99.MZ.A71	40	145	100	4000	3.486	3.200
	Off. Axis	99.MZ.A72	40	145	100	4000	3.813	3.550
	Radial	99.MZ.A75	40	160	100	4000	3.596	3.300
	Radial	99.MZ.A81	40	160	100	4000	4.141	3.850
	Off. Axis	99.MZ.A58	32	120	80	6000	2.616	1.649
	Off. Axis	99.MZ.A59	32	120	80	6000	3.161	2.200
	Radial	99.MZ.A65	32	120	80	6000	2.833	1.749
	Radial	99.MZ.A66	32	120	80	6000	3.052	2.049
	Axial	99.MZ.A03	32	70	60	6000	2.071	1.949
	Axial	99.MZ.A06	32	70	60	6000	2.507	2.400
	Radial	99.MZ.A09	32	80	60	6000	2.833	2.700
	Radial	99.MZ.A10	32	80	60	6000	3.052	2.899

MIYANO

Ø 45 WT100 - TW1
 Ø 54 WT100 - TW1

	Tipo	Ø	Cod.	ER	H Max	* Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
	Axial	45	99.MY.A02	25	57,6	35	6000	896	799
	Axial	45	99.MY.A03	25	57,6	35	6000	1.074	949
	Axial	54	99.MY.A09	32	79,4	60	6000	1.043	899
	Axial	54	99.MY.A10	32	79,4	60	6000	1.197	999
	Radial	45	99.MY.A05	25	65	35	6000	1.582	1.400
	Radial	45	99.MY.A06	25	65	35	6000	2.579	1.849
	Radial	54	99.MY.A11	32	75	60	6000	2.399	1.999
	Radial	54	99.MY.A12	32	75	60	6000	2.318	1.949

NAKAMURA-TOME

BMT44 WT100 - TW1
BMT55 SUPER NTJ-NTJX/NTM 3/TMC 18/ TW10/SC150-250/WT150-250/WTW 150/WTS 150/WT100

	Tipo	BMT VDI	Cod.	ER	H Max	* Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
	Axial	44	99.NK.A40	25	57,2	40	6000	994	849
	Axial	44	99.NK.A43	25	57,2	40	6000	1.136	949
	Axial	55	99.NK.A03	32	72,2	63	6000	1.043	899
	Axial	55	99.NK.A04	32	72,2	63	6000	1.607	1.399
	Radial	44	99.NK.A50	25	60	40	6000	1.760	1.499
	Radial	44	99.NK.A53	25	60	40	6000	2.109	1.799
	Radial	55	99.NK.A13	32	55	63	6000	1.962	1.700
	Radial	55	99.NK.A14	32	55	63	6000	2.645	2.199

OKUMA

BMT60 SPACE TURN LB 200EX/LB 2500EX/LB3000EX/GENOS SERIES L300-MW/ MULTUS U3000/U4000/LU3000EX M/MY **VDI40** OKUMA CAPTAIN L370 M - ES L10 M - GENOS L300, L3000-E M/MY (VDI40) LB 300 MW - LB/LU 300 MY - LB/LU 300, 3000 M (VDI40)

	Axial	60	99.OK.A80	32	79	60	6000	1.772	1.399
	Axial	60	99.OK.A81	32	79	60	6000	2.249	1.699
	Radial	60	99.OK.A82	32	70	60	6000	3.201	2.399
	Radial	60	99.OK.A83	32	70	60	6000	3.813	2.849
	Axial	40	99.OK.A18	32	98,6	70	6000	2.045	1.599
	Axial	40	99.OK.A23	32	98,6	70	6000	1.900	1.699
	Radial	40	99.OK.A19	32	70	60	6000	3.950	3.099
	Radial	40	99.OK.A25	32	70	60	6000	4.359	3.249

TAKISAWA
TAIWAN

BMT60 EX 380 / 310 / 508 / 510 / 708 / 710 / 910 - EX 2000 M/Y - TC 350 MC - TT 350 MC - NEX 108/110/908/910 - LA 200/250 M/Y - LA 250 YS (15 stations) - FX 800 - MX 800 - VTL 450 M - LX 2500 M/Y

	Tipo	BMT	Cod.	ER	H	* Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
	Axial	60	99.TK.A12	32	93	50	6000	1.574	1.249
	Axial	60	99.TK.A13	32	93	50	6000	2.324	1.799
	Radial	60	99.TK.A02	32	90	50	6000	3.296	2.499
	Radial	60	99.TK.A05	32	90	50	6000	3.500	2.649

TSUGAMI

BMT65 M06D / M06SD / M06SY / M08SD / M08SY

	Tipo	BMT	Cod.	ER	H Max	* Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
	Axial	65	99.TS.A01	25	60	40	8000	1.636	1.299
	Axial	65	99.TS.A03	32	60	40	8000		
	Axial	65	99.TS.A02	25	60	40	8000	2.249	1.749
	Axial	65	99.TS.A04	32	60	40	8000		
	Radial	65	99.TS.A08	25	65	40	8000	2.656	2.049
	Radial	65	99.TS.A10	32	65	40	8000		
	Radial	65	99.TS.A09	25	65	40	8000	3.268	2.549
	Radial	65	99.TS.A11	32	65	40	8000		

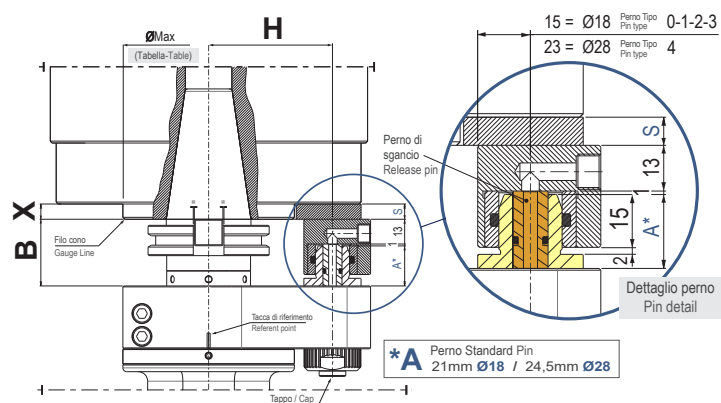
TESTE ANGOLARI

CON E SENZA REFRIGERANTE INTERNO.



STANDARD

								
STANDARD						LUNGHE		
TIPO 1 (Ø90)								
Modello	ER	Rpm Max	Nm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	
	G90 7	ER-11	10.000	5	3.757	3.500	3.930	
	G90 10	ER-16	10.000	10	3.040	2.800	3.800	
	G90 16	ER-25	8.000	24	3.706	3.400	4.569	
TIPO 2 (Ø128)								
	G90 20	ER-32	4.000	40	3.919	3.600	4.898	
TIPO 3 (Ø157)								
	G90 S40	ISO / CAT / BT40	4.000	140	5.646	5.100	6.916	



SENZA REFRIGERANTE INTERNO.



STANDARD

								
STANDARD						LUNGHE		
TIPO 1 (Ø102)								
Modello	ER	Rpm Max	Nm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	
	F90 7	ER-11	10.000	11	3.750	3.600	4.151	3.900
	F90 10	ER-16	10.000	14	3.105	3.000	3.853	3.600
	F90 13	ER-20	8.000	27	3.475	3.300	4.412	4.200
	F90 16S	ER-25	8.000	38	3.814	3.600	-	-
TIPO 2 (Ø128)								
	F90 16	ER-25	5.000	55	3.825	3.600	4.749	4.500
	F90 20	ER-32	3.500	90	4.275	4.000	5.624	5.300
TIPO 3 (Ø157)								
	F90 S40	ISO/BT 40	2.500	165	4.949	4.600	-	-



MADE in ITALY



gerardi@gerardispa.com - www.gerardi.it