



www.gerardi.it

Dal 6 all' 8 MARZO 2024



ITALIANO



NOVITÀ 2024! RICHIEDI MAGGIORI INFORMAZIONI

## **STOZZATORE MODULARE**

Potenzia ed Aggiorna il tuo Tornio!

Realizza Scanalature e Cave Interne direttamente Sul Tornio



Vai alla Brochure





## Morse COMPACT GRIP

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

#### Art.650



Dot. standard: 1 Chiave a pipa, 1 Perno Calibrato, 2 tasselli di posizionamento e 2 tasselli per regolazione autocentrante, 2 inserti Art. 650T G11 passo 11 mm

Arresto laterale magnetico Art. 370EM

Morsa MaxiGrip - Solo Autocentrante



Tipo	Larghezza ganascia <b>W</b>	Apertura massima <b>A</b>	Altezza morsa <b>B</b>	Altezza corpo <b>C</b>	Larghezza base <b>D</b>	Lunghezza base <b>E</b>	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
_		54				80	1,9	7.65.01080	777	649
<b>1</b> 12kN	50	94	65	45	79,9	120	2,7	7.65.01120	897	749
IZRIN		134				160	3,4	7.65.01160	1.015	849
		96				120	3,6	7.65.02120	955	749
2	88	136	65	38	90.0	160	4,4	7.65.02160	1.075	849
22kN	00	176	65	30	89,9	200	5,2	7.65.02200	1.194	949
		216				240	5,8	7.65.02240	1.314	1.049
		133				160	9,1	7.65.03160	1.552	1.249
_		183				210	10,9	7.65.03210	1.790	1.349
<b>3</b> 32kN	123	233	89	57	124,9	260	12,8	7.65.03260	2.029	1.449
JZKIN		283				310	14,8	7.65.03310	2.387	1.749
		333				360	17	7.65.03360	2.625	1.949

#### **MAXIGRIP**

**Art.685** 

Art.680U incluso con Art. 685



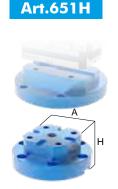
Morsa MaxiGrip - 3 Serraggi in 1 - Autocentrante, doppia e singola

	Tipo	kN	A	<b>A</b> 1	A2	А3	w	E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
)	4x270	41	200	83	104	35	158	270	28,5	76854270	2.920	2.299
	4x420	41	344	155	248	107	136	420	40	76854420	3.870	3.099

Art.684

Tipo	kN	A	<b>A</b> 1	A2	А3	w	E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
4x270	41	200	-	104	-	158	270	25	76844270	2.500	1.999
4x420	41	344	-	248	-	100	420	36	76844420	3.450	2.799

#### RIALZI PER MORSE COMPACT GRIP



		H=50			Н	=75		H:	=100	
Tipo	Ingombro base <b>A</b>	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
	80	7.65.1H1080/050	414	350	7.65.1H1080/075	425	350	7.65.1H1080/100	437	350
1	120	7.65.1H1120/050	492	400	7.65.1H1120/075	517	400	7.65.1H1120/100	539	400
	160	7.65.1H1160/050	588	450	7.65.1H1160/075	620	500	7.65.1H1160/100	654	500
	120	7.65.1H2120/050	588	450	7.65.1H2120/075	620	500	7.65.1H2120/100	654	500
2	160	7.65.1H2160/050	588	500	7.65.1H2160/075	620	550	7.65.1H2160/100	654	550
	200	7.65.1H2200/050	588	550	7.65.1H2200/075	620	600	7.65.1H2200/100	654	600
	240	7.65.1H2240/050	727	600	7.65.1H2240/075	773	600	7.65.1H2240/100	820	650
	160	7.65.1H3160/050	680	650	7.65.1H3160/075	726	650	7.65.1H3160/100	769	650
	210	7.65.1H3210/050	680	650	7.65.1H3210/075	726	700	7.65.1H3210/100	769	700
3	260	7.65.1H3260/050	1.047	950	7.65.1H3260/075	1.106	950	7.65.1H3260/100	1.167	950
	310	7.65.1H3310/050	1.085	1.000	7.65.1H3310/075	1.146	1.000	7.65.1H3310/100	1.207	1.000
	360	7.65.1H3360/050	1.255	1.100	7.65.1H3360/075	1.326	1.100	7.65.1H3360/100	1.398	1.100

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

#### **Art.643H**



Supporto piramidale in alluminio, consente di montare contemporaneamente 3 morse CompactGrip con o senza tavolette inclinate di 45° o 60° incrementando così lo spazio di lavoro e permettendo lavorazioni anche di più particolari contemporaneamente anche in punti normalmente difficili da raggiungere.

Туре	Altezza	Cod.	PREZZO LISTINO €
<b>1</b> (Ø200)	170	7.64.3H100	1.763
<b>2</b> (Ø308)	136	7.64.3H200	2.157
<b>3</b> (Ø360)	190	7.64.3H300	2.314

🚹 MONTAGGIO & ALLINEAMENTO INCLUSO



		<b>∑</b> 60°
Cod.		PREZZO OFFERTA €
7.65.01120	4.373	3.400



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







## Piastre a CAMBIO RAPIDO



Piastre a cambio rapido meccanico per morse compact grip - Ideali per centri a 5 assi

#### \* NON DISPONIBILI PER IL MERCATO TEDESCO E AUSTRIACO

#### Art.660

Tavola cambio rapido rettangolare

Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B



Tipo	С	D	E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
<b>1-2</b> (F=52)	27	116	150	3	9.66.05200	787	649
<b>3</b> (F=96)	27	156	190	5,2	9.66.09600	1.133	949

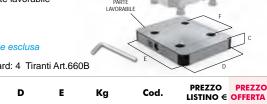
#### **Art.660S**

Tavola cambio rapido rettangolare temprata con parte lavorabile senza fori

#### Personalizzazione esclusa

Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B



Tipo	С	D	E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
<b>1-2</b> (F=52)	27	126	150	3	9.66.0S520	638	549
<b>3</b> (F=96)	27	156	190	5,2	9.66.0S960	870	749

#### **Art.660R**

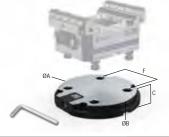
Riduzione rettangolare



Tipo	В	С	D	E	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
F = 52	96	27	126	150	3,75	9.66.0R210	696	549

#### Art.661

Tavola cambio rapido tonda



Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo	ØA	ØB	c	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
<b>1-2</b> (F=52)	156	120	27	3	9.66.15200	754	649
<b>3</b> (F=96)	196	175	27	5,2	9.66.19600	1,102	949

#### Art.661S

Tavola cambio rapido tonda temprata con parte lavorabile senza fori

Disponibili modelli per qualsiasi tavola girevole o 4° asse

Personalizzazione esclusa

Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B



Tipo	ØA	С	Kg	C04		PREZZO PFFERTA €
<b>1-2</b> (F=52)	156	27	3,8	9.66.1\$5200	696	549
2	196	27	6	9.66.1S96001	.159	749
<b>3</b> (F=96)	250	24	10	9.66.1S960-250 <u>1</u>	.647	1.550
(r=96)	300	24	15	9.66.1\$960-300 1	.750	1.650

#### **Art.661R**

Riduzione tonda



Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo	A	В	С	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
F = 52	158	96	27	3,75	9.66.1R210	870	549

#### **Art.660B**

Tiranti per tavola a cambio rapido

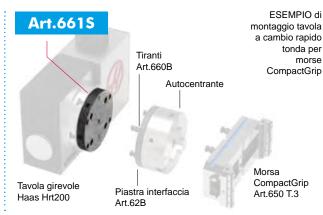


Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO CAD. €
1 - 2	9.66.0B100	31
3	9.66.0B200	33

#### **Art.661H**

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





CompactGrip

Art.650 T.3

ESEMPIO di

tonda per

morse

a cambio rapido

CompactGrip





## Morse STANDARD FLEX

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

#### Art.1A

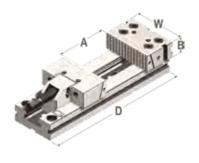




Dot. standard: 1 Arresto laterale, 2 tasselli di posizionamento per cava 16mm, 2 Tappi, 1 Chiave a pipa,

4 Staffe Art.298

Morsa modulare di precisione serie StandardFLEX



Tipo	Apertura massima <b>A</b>	Larghezza ganasce <b>W</b>	Altezza ganasce <b>B</b>	Lunghezza base <b>D</b>	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
<b>2</b> 25kN	150	121 mm	38	345	1.1A.20000	925	789
3	200	146 mm	48	420	1.1A.32000	1.112	839
30kN	300	140 111111	48	520	1.1A.33000	1.283	949
	200			455	1.1A.42000	1.414	1.189
<b>4</b> 30kN	300	171 mm	58	555	1.1A.43000	1.555	1.239
	400			655	1.1A.44000	1.696	1.339
	200			495	1.1A.52000	1.846	1.489
<b>5</b> 40kN	300	196 mm	63	595	1.1A.53000	2.210	1.789
	400	_		695	1.1A.54000	2.582	2.039

RISPAR	MI IL <b>20</b>	%
		\$























Art.257



mobile intermedia con

# Morse EXTRA LUNGHE

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

#### **Art.21**







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	massima A	ganasce <b>W</b>	ganasce <b>B</b>	base <b>D</b>	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
<b>2</b> 25kN	320	125 mm	40	520	17	2.21.23200	1.147	800
3	360	150 mm	50	580	32	2.21.33600	1.425	1.000
30kN	460	130 11111	50	680	35	2.21.34600	1.578	1.150
	500	_		766	52	2.21.45000	1.828	1.350
<b>4</b> 30kN	600	175 mm	60	866	56	2.21.46000	1.990	1.450
	700			966	61	2.21.47000	2.159	1.550

#### RISPARMI IL 20%























Art.313 magnetiche parallele pia

RISPARMI FINO AL

## Parallele MAGNETICHE

Ampia gamma di altezze disponibili a pag.4.27 - Listino generale w17

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



Art.414	
Disponibli anche Parallele Magnetiche Universali	



		Art.310	
	Coppia di parallele magnetiche guidate	Prezzo Cad. se acquistate con set	6 coppie di parallele (Art.313-313R)
Tipo	PREZZO LISTINO €	PREZZO CAD €	PREZZO KIT €
1	73	50	300
2	93	65	390
3	116	75	450
4	136	90	540
5	155	100	600
6	176	120	720

<b>Art.31</b> 1	
Prezzo Cad. se acquistate con set	10 coppie di parallele (Art.313-313R)
PREZZO CAD €	PREZZO KIT €
-	-
-	-
70	700
80	800
90	900
100	1.000



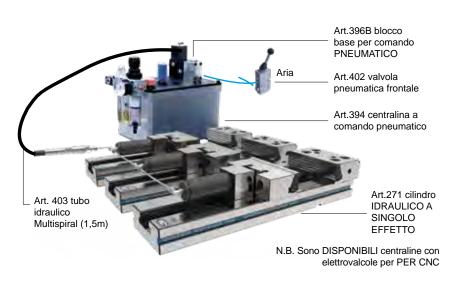


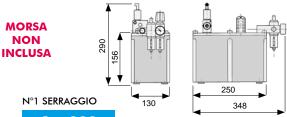


## Kit di AUTOMAZIONE

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

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





#### **Art.392**

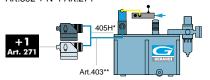
Tipo	Corsa Pistone Art.271	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2	26	4.39.22000	1.872	1.499
3	26	4.39.23000	1.884	1.499
4	40	4.39.24000	1.917	1.499
5	40	4.39.25000	2.109	1.599

\*Art.405H Tubo in acciao zincato Ø6 (m1,0) (Non compreso) Codice: 4.40.5H000

## KIT DI SERRAGGIO SIMULTANEO DI PIÙ MORSE

#### Art.392/2

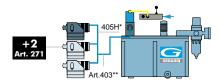
(Art.271- 394 - 402 - 403) N°2 SERRAGGI SIMULTANEI Art.392 + N°1 Art.271



Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2	4.39.22002	2.255	1.799
3	4.39.23002	2.277	1.799
4	4.39.24002	2.345	1.799
5	4.39.25002	2.725	2.099

#### Art.392/3

N°3 SERRAGGI SIMULTANEI Art.392 + N°2 Art.271



Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2	4.39.22003	2.634	2.099
3	4.39.23003	2.667	2.099
4	4.39.24003	2.767	2.099
5	4.39.25003	3.341	2.499

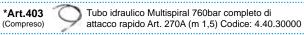
### Art.392/4



<b>2</b> 4.39.22004 3.017 <b>2.39</b>	
	9
<b>3</b> 4.39.23004 3.059 <b>2.39</b>	9
<b>4</b> 4.39.24004 3.196 <b>2.39</b>	9
<b>5</b> 4.39.25004 3.958 <b>2.99</b>	9

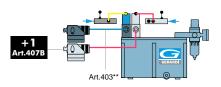
Art.403\*

## KIT DI SERRAGGIO INDIPENDENTE DI PIÙ MORSE



#### Art.392A/2

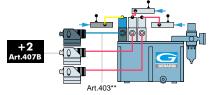
(Art.271- 394 - 402 - 403) N°2 SERRAGGI INDIPENDENTI Art.392 + N°1 Art.407B



Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2	4.39.2A202	3.063	2.399
3	4.39.2A302	3.083	2.399
4	4.39.2A402	3.161	2.399
5	4.39.2A502	3.639	2.799

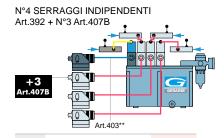
### Art.392A/3

N°3 SERRAGGI INDIPENDENTI Art.392 + N°2 Art.407B



Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2	4.39.2A203	3.564	2.799
3	4.39.2A303	3.596	2.799
4	4.39.2A403	3.695	2.799
5	4.39.2A503	4.247	3.299

#### Art.392A/4



Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2	4.39.2A204	4.413	3.599
3	4.39.2A304	4.455	3.599
4	4.39.2A404	4.584	3.599
5	4.39.2A504	5.319	4.199



## Morse FMS

Per serraggi singoli, doppi e autocentranti - Ideali per centri verticali e ed orizzontali

COMPONI LA TUA MORSA CON LE CENTINAIA DI GANASCE DISPONIBILI

Art.855

Corpo Base 3 in 1

**Art.855A** 

Corpo Base Solo Autocentrante



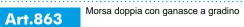
Tipo W	Altezza base <b>A</b>	Larghezza base <b>B</b>	Lunghezza base <b>C</b>	Cod.	PREZZO LISTINO €	Cod.	PREZZO LISTINO €
			400	5.85.52400	1.365	5.85.52400A	1.447
<b>2</b> (94mm)	90	95	500	5.85.52500	1.848	5.85.52500A	1.947
25kN			600	5.85.52600	2.041	5.85.52600A	2.114
3	400	405	500	5.85.53500	1.773	5.85.53500A	1.864
(124mm) 30kN	100	125	600	5.85.53600	2.452	5.85.53600A	2.559
4 (144mm)	120	145	600	5.85.54600	2.258	5.85.54600A	2.337

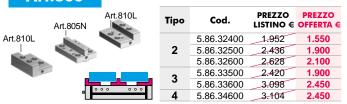


Art.855A

#### PER SERRAGGI DOPPI ED AUTOCENTRANTI

#### Morsa doppia con ganasce zigrinate. Art.860 Art.810 PREZZO Tipo Cod. LISTINO € OFFERTA € Art.810 5.86.02400 1.794 1.400 2 5.86.02500 2.281 1.800 5.86.02600 2.471 1.950 5.86.03500 2.264 1.800 3 5.86.03600 2.941 2.300 2.908 2.300 5.86.04600

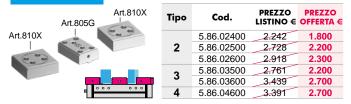




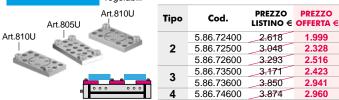
A-1 0/F	Morsa doppia con ganasce a cambio rapido discendente
Art.865	(sistema a pettine)

Art.807 Art.808	Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
Art.807		5.86.52400	2.120	1.700
	2	5.86.52500	2.604	2.100
		5.86.52600	2.798	2.200
	3	5.86.53500	2.735	2.200
	3	5.86.53600	3.418	2.700
E 000	4	5.86.54600	3,540	2.800

#### Morsa doppia con ganasce oscillanti a gradino (3x5) Art.866



#### Morsa doppia con ganasce oscillanti con inserti **Art.867** regolabili



#### \* SOLO AUTOCENTRANTI

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

Art.855

Art.855A	+	Art.810		
Corpo Base - Solo Autocentrante		2 Ganasce Zigrinate	Tipo	* PREZZO LISTINO €
		Art.81	10	1.647
A . O/OA		Art.810	2	2.135
Art.860A		AILOIU		2.325
		-	•	2.100
		000	3	2.776
E			4	2.682

#### Art.855A **Art.810L** 2 Ganasce a gradino

Corpo Base -Solo Autocentrante

S V

5

×

2

Щ S

2 ¥ ٩

Щ

T

Щ

Q

Art.863A

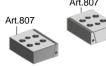
Art.81	OL	Art.810L

Tipo	LISTINO €
	1.722
2	2.206
	2.398
2	2.172
3	2.848
4	2.775

#### **Art.855A** Art.807

Corpo Base -2 Ganasce a cambio Solo Autocentrante rapido discendente

Art.865A



Art.814

Art.805V

Tipo	* PREZZO LISTINO €
	1.846
2	2.330
	2.524
3	2.332
3	3.015
4	3.008

#### Art.855A

Corpo Base -Solo Autocentrante





Art.8	805V <sub>(n°2)</sub>
Tipo	* PREZZO LISTINO €

# Art.814 Art.814

Art.805V

2.113
2.578
2.757
2.590
3.246
3.328

#### Art.855A

Corpo Base -Solo Autocentrante

Art.870A



	2.113
2	2.578
	2.757
_	2.590
3	3.246
4	3.328

## **Art.810J**

2 Ganasce prismatiche

	Art.8 <sub>1</sub> 0J
Art.810J	A 00 00 00
N 00	3
1000	

Tipo	* PREZZO LISTINO €
	1.882
3	2.367
	2.558
	2.377
	3.054
4	3.108





# **Morse MULTIFLEX**

**Art.600W** 

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

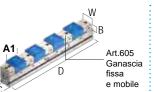


Art.600

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

COMPRESO: 6 Staffe Art.298

(\* Modelli predisposti per serrare 3 particolari)







Tipo	В	C+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 €
			300		4x8	6.60.01300	1.204	749	* 3x19	6.60.61300	1.822	1.200	3x21	6.61.11300	1.822	1.200
4			400		4x33	6.60.01400	1.308	849	4x23	6.60.61400	1.898	1.300	4x46	6.61.11400	1.898	1.300
20kN	32/25	50	500	49	4x58	6.60.01500	1.425	949	4x48	6.60.61500	2.013	1.400	4x71	6.61.11500	2.013	1.400
ZUKIN			600		4x83	6.60.01600	1.553	1.049	4x73	6.60.61600	2.141	1.500	4x96	6.61.11600	2.130	1.500
			700		4x108	6.60.01700	1.736	1.149	4x97	6.60.61700	2.327	1.600	4x121	6.61.11700	2.327	1.600
			400		4x12	6.60.02400	1.566	1.099	* 3x28	6.60.62400	2.266	1.550	4x34	6.61.12400	2.266	1.550
			500		4x37	6.60.02500	1.681	1.249	4x24	6.60.62500	2.386	1.650	4x59	6.61.12500	2.386	1.650
2	40	75	600	74	4x62	6.60.02600	1.811	1.349	4x49	6.60.62600	2.517	1.750	4x84	6.61.12600	2.517	1.750
30kN	40	73	700	74	4x87	6.60.02700	1.940	1.449	4x74	6.60.62700	2.647	1.850	4x109	6.61.12700	2.647	1.850
			800		4x112	6.60.02800	2.114	1.549	4x99	6.60.62800	2.832	1.950	4x134	6.61.12800	2.832	1.950
			900		4x137	6.60.02900	2.302	1.749	4x124	6.60.62900	3.021	2.050	4x158,5	6.61.12900	3.021	2.050
			700		4x59	6.60.03700	2.244	1.649	4x44	6.60.63700	3.057	2.150	4x77	6.61.13700	3.057	2.150
3	60	100	800	99	4x84	6.60.03800	2.428	1.749	4x69	6.60.63800	3.245	2.250	4x102	6.61.13800	3.245	2.250
40kN	00	100	900	99	4x109	6.60.03900	2.619	1.949	4x94	6.60.63900	3.431	2.450	4x127	6.61.13900	3.431	2.450
			1000		4x134	6.60.03100	2.869	2.149	4x119	6.60.63100	3.682	2.650	4x152	6.61.13100	3.682	2.650

### 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

PREZZO

102

122

LISTINO € OFFERTA €

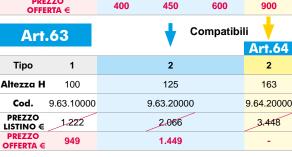
PREZZO PREZZO
LISTINO € OFFERTA €

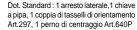
77

# Morse MULTITASKING

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

#### Possibile a richiesta Art.640 Tipo 1 2 3x166 3x266 6.64.01000 6.64.02000 7.64.03166 7.64.03266 Cod. PREZZO 1.858 2.285 2.658 2.785 LISTINO € 1.049 1.249 2.039 2.124 OFFERTA € Compatibili Art.641H Tipo 1 2 3x166 3x266 7.64.1H100AL 7.64.1H200AL 7.64.1H3166AL 7.64.1H3266AL Cod. /100 /100 /100 /100 PREZZO 753 769 640 1.167 LISTINO € PREZZO OFFERTA € 400 450 600







Rialzo Semplice per morsa Art.640 MONTAGGIO INCLUSO



Rialzo con zero point per morsa Art.640 per cambio rapido. Dot Standard: 1 tirante Art.105 / 11S 1 tappo teflon con O-ring Art.9 - 1 perno di centraggio Art.640P, -1 spina di orientamento Art.79



90	Art.645B Ganascia	Tipo
The second	Dolce	1
4	, =	2

The same	Dolce
	Art.645C

Liscia

	0.01.02000	-100		
Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	
1	6.64.5C100	102	77	
2	6.64.5C200	122	93	
3	6.64.5C300	159	121	

Cod.

6.64.5B100

6.64.5B200

6 64 5B300



77
93
121



Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	
1	6.64.5E100	115	87	
2	6.64.5E200	134	102	
3	6.64.5E300	171	130	



Art.645F Ganascia prismatica

**Art.645T** 

Ganascia Grip

IN DOTAZIONE

	1	6.64.5F100	129	98
	2	6.64.5F200	146	111
	3	6.64.5F300	185	141
	Tipo	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
0	Tipo 1	<b>Cod.</b> 6.64.5T100		

185

6.64.5T300



141



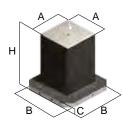
## Cubi PORTAPEZZI

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

#### STANDARD GIAPPONESE

## Art.53B

#### 5th faccia lavorabile



Cod.	A	В	c	D	н	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.53.B00080	260	400	45	-	550	197	1.853	1.550
8.53.B00081	260	400	45	-	660	228	2.139	1.690
8.53.B00100	260	500	45	-	650	255	2.417	2.000
8.53.B00105	260	500	45	-	750	284	2.505	2.000
8.53.B00115	310	500	45	-	900	383	3.551	2.700
8.53.B00171	360	500	45	-	700	356	3.328	2.500
8.53.B00180	360	630	45	-	820	452	4.217	3.200
*8.53.B00211	510	630	45	-	860	61	5.858	3.850

Solo per pallet a cave a "T"

## **Art.53B2**

Cod.	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.53.B20080	182	2.361	1.950
8.53.B20081	204	2.680	2.050
8.53.B20100	238	3.027	2.400
8.53.B20105	254	3.138	2.500
8.53.B20115	354	4.311	3.300
8.53.B20171	326	4.041	3.050
8.53.B20180	427	5.277	4.200
8.53.B20211	593	7.113	4.350

assi macchina Tolleranza +12 / -5 mm

oppure per l'interfacciamento con altri pallet o piastre. Pronto da in-

stallare ed azzerare con

A Fusione in ghisa G30

45 mm.

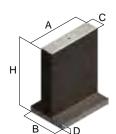
nesi.

monoblocco con doppio trattamento di distensione. Pareti spessore 43-

Tolleranza +12 / -5 mm

Fusione con base lavorata e raschiettata per pallet a norme Giappo-

Predisposizione della base di appoggio di n.4 fori Ø 20F7 e filetto M16 con interassi precisi, pronte per l'utilizzo dei ns. Zero Point,



#### Art.55B

Cod.	A	В	С	D	н	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.55.B00052	410	400	160	50	660	244	2.345	1.800
8.55.B00053	510	500	160	50	700	331	3.131	2.400
8.55.B00054	510	500	210	55	600	316	3.042	2.300
8.55.B00170	640	450	160	55	820	460	4.347	3.200
8.55.B00172	640	630	210	55	850	545	5.178	3.540
8.55.B00190	810	450	160	65	800	604	5.805	4.040

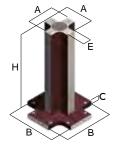
## **Art.55B2**

Cod.	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.55.B20052	206	2.846	2.150
8.55.B20053	303	3.801	2.900
8.55.B20054	301	3.693	2.800
8.55.B20170	433	5.278	4.000
8.55.B20172	520	6.288	4.500
8.55.B20190	782	7.048	4.900

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

B2 Sovrametallo 1mm su ogni faccia.

Pronto da installare e da azzerare con assi macchina.



#### Art.57B

Cod.	A	В	С	D	н	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.57.B00100	210	500	50	80	750	157	1.715	1.550
8.57.B00110								
8.57.B00120								
8.57.B00130	310	500	50	150	850	269	2.466	2.050
8.57.B00140	310	630	50	150	950	327	2.790	2.450

#### **Art.57B2**

Cod.	Kg	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
8.57.B20100	155	2.075	1.850
8.57.B20110	241	2.608	2.300
8.57.B20120	216	2.556	2.250
8.57.B20130	232	2.974	2.550
8.57.B20140	325	3.293	2.650

Cubo a retticolo con fori calibrati e filetti integrali. Tolleranza ± 0,02 mm

Cubo a retticolo con bussole temprate 100 Cr6 e filetti riportati in acciaio inox. Tolleranza ± 0,02 mm

#### **CUBI E SPALLE VERSIONE LEGGERE**



RISPARMI FINO AL



RISPARMI FINO AL

A	В	С	E	н	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
210	400	45	25	750	167	8.53.B10055	1.853	1.500
260	400	45	25	850	229	8.53.B10085	2.235	1.800
260	500	45	25	750	234	8.53.B10105	2.439	1.950
360	500	50	30	900	400	8.53.B10182	3.453	2.700
360	630	45	30	950	468	8.53.B10185	4.135	3.250
460	630	45	35	950	634	8.53.B10205	5.161	4.250

E = Spessore pareti - Wall tickness

A	В	c	D	E	н	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
410	400	110	55	25	750	193	8.55.B10045	2.111	1.700
410	400	160	55	25	850	239	8.55.B10050	2.343	1.900
							8.55.B10053		
510	500	210	55	30	900	402	8.55.B10085	3.531	2.800
640	630	210	55	30	950	553	8.55.B10172	4.753	3.700

E = Spessore pareti - Wall tickness



# Unità e piastre ZERO POINT

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

#### IL CLASSICO PNEUMATICO MULTIPLO

#### CON FLANGIA Art.664 Ø168 Doppio PREZZO PREZZO Cod. Effetto Tipo LISTINO € OFFERTA € 1 9.66.41000 5,4 632 499 2 9.66.42000 10 DISPONI-951 599 BILE Ø138-Ø178-Ø213 3 9.66.43000 16 1.194 999



Art.664S			CON FLANGIA DOPPIO EFFETTO ARIA+MOLLE					
Tipo	Cod.	kN	Doppio Effetto kN	PREZZ LISTIN		PREZZO OFFERTA €		
1	9.66.4S100	5,4	12,7	732		599		
2	9.66.4S200	10	27	1.03	7	699		
3	9.66.4S300	16	40	1.19	4	999		



**KIT #1** 

Art.665				INCASSA	ТО		
	Tipo	Cod.	kN	Doppio Effetto kN	PREZZ LISTIN		PREZZO OFFERTA €
	1	9.66.51000	5,4	NON	509		399
	2	9.66.52000	10	DISPONI-	826		499
	3	9.66.53000	16	BILE	1.07	5	899

INCASSATO



ZO PREZZO
O € OFFERTA €
499
599
<b>899</b>
2

INCASSATO

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 per tirante per massima rigidità / Pulizia ad aria / Solo per ZERO POINT SINGOLI (versione S): 4 CHIAVETTE e FUNZIONE DOPPIOEFFETTO (Aria+molle)

#### KIT SOVRATAVOLE IN ACCIAIO INTERFACCIATE CON ZERO POINT PNEUMATICI

KIT #1 E #2 POSIZIONAMENTO & FISSAGGIO INCLUSI

PER CENTRI

KIT #3 e #4 POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO STANDARD INCLUSO E FISSAGGIO SPECIFICO EXTRA

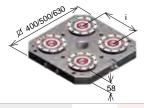
L'ERMETICO PNEUMATICO SINGOLO







**PER CENTRI ORIZZONTALI** 



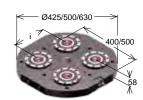
Art.80P PIASTRA BASE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
400x400 (i=200)	4.880	3.299
<b>500x500</b> (i=250)	5.107	3.499
<b>630x630</b> (i=300)	5.595	3.999





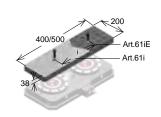
Art.81P PIASTRA BASE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
<b>400x600</b> (i=200)	7.035	4.699
<b>400x800</b> (i=300)	7.332	4.899

#### **PER CENTRI KIT #4** A 5 ASSI



Art.82P PIASTRA BASE TONDA	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
<b>Ø425</b> (i=200)	5.107	3.399
Ø500 (i=250)	5.085	3.499
Ø630 (i-300)	5.674	3 999

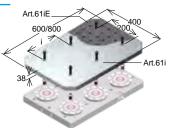
#### PIASTRE D'INTERFACCIA PER PIASTRE ZERO POINT



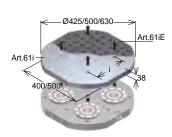
Art.61iC LISCE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
<b>200x400</b> (i=200)	936	599
<b>200x500</b> (i=250)	1.006	649
Art.61iE A RETICOLO INTEGRALE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
200x400 (i=200)	1.135	649
<b>200x500</b> (i=250)	1.250	749



Art.60iC LISCE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
400x400 (i=200)	1.146	863
<b>500x500</b> (i=250)	1.380	1.039
<b>630x630</b> (i=300)	1.730	1.303
Art.60iE A RETICOLO INTEGRALE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
<b>400x400</b> (i=200)	1.505	1.040
<b>500x500</b> (i=250)	1.968	1.360
630x630 (i=300)	3.090	2.136



Art.61iC LISCE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
<b>400x600</b> (i=200)	1.753	1.320
<b>400x800</b> (i=300)	2.337	1.760
Art.61iE A RETICOLO INTEGRALE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
A RETICOLO		



Art.62iC LISCE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
Ø425 (i=200)	1.228	924
Ø500 (i=250)	1.402	1.056
Ø630 (i=300)	1.636	1.232
Art.62iE A RETICOLO INTEGRALE	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
Ø425 (i=200)	1.505	1.040
Ø500 (i=250)	1.921	1.328
Ø630 (i=300)	2.569	1.776



## **Morse GRIP MATIC**

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

#### Art.670



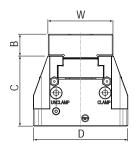


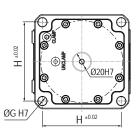
Dot. Standard: - 4x Viti calibrate (Art.83) - Perno di centraggio (Art.670P)

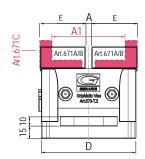
- 2 Niplon o 2 raccordi Art.PN04 - Valvola di non ritorno (Art.PN16)



Modulo base morsa autocentrante idraulica o pneumatica







**7**.

Tipo	Larghezza ganascia <b>W</b>	Apertura minima <b>A</b>	Apertura massima A1	Altezza morsa C+B	Altezza base <b>C</b>	Larghezza morsa <b>D</b>	Lunghezza ganasce <b>E</b>	Interasse fori di centraggio e fissaggio H	Pressione di esercizio	Forza	PNEUMATICO ART.670 Cod.	Pressione di esercizio	Forza	IDRAULICO ART.670 Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
2	74	6,4	88,9	105	80	106	52	90		7 kN	7.67.0PN20	30BAR	19 kN	7.67.0ID20	1.790	1.400
3	99	8,5	130,2	135	105	166	78	140	Max 10BAR	14,4 kN	7.67.0PN30	30BAR	37,5 kN	7.67.0ID30	2.387	1.850
4	124	12	162	165	130	206	96	170		16,9 kN	7.67.0PN40	25 BAR	47 kN	7.67.0ID40	3.162	2.400



Art.671A Ganascia lavorabile



Art.671B Ganascia lavorabile ridotta



Art.671C Ganascia lavorabile ridotta



Art.243 Piastra ganascia piana rigata temprata



Art.245 Piastra ganascia piana liscia temprata



Art.247G Piastra piana con inserti GRIP

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

#### Art.670CP

#### **SEMI-AUTOMATICA**









Art.670AP

**AUTOMATICA** 



Piastra di interfaccia per morsa Grip Matic Art.670 PN semiautomatca con innesto aria tramite attaco rapido e apertura e chiusura gestiti manualmente tramite selettore

Tipo	Interasse fori A	Interasse fori <b>B</b>	Altezza piastra <b>C</b>	fori	Interasse fori (Zero Point)	fori	fori	Pressione di esercizio	Forza	Cod.	PREZZO LISTINO €
2	90	90	38	200	200	250	250		7 kN	7.67.0CP20	2.271
3	140	140	38	200	200	250	250	Max 10BAR	14,4 kN	7.67.0CP30	2.271
4	170	170	38	200	200	250	250		16,9 kN	7.67.0CP40	2.271

Piastra di interfaccia per morsa Grip Matic Art.670PN automatlca con innesto aria tramite la tavola 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 PERSONALIZZARIJE AL 100% -

r IA311	VA PERSC	INALIZZ	ABILE AL TO	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Tipo	Pressione di esercizio	Forza	Cod.	PREZZO LISTINO €
2		7 kN	7.67.0AP20	2.497
3	Max 10BAR	14,4 kN	7.67.0AP30	2.497
4		16,9 kN	7.67.0AP40	2.497





## DUODUX

L'autocentrante doppia guida italiano



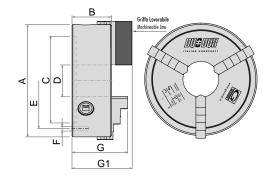
Dot. standard: 1 set da 3 griffe con presa interna, 1 set da 3 griffe con presa esterna, 1 chiave mandrino per apertura griffe

3+3 OPPURE 3+3+3





Presa Interna Presa Esterna Lavorabili



	A	В	C h6	D	E	F	G	G1	daN	Rpm
GUIDA SINGOLA	Ø160	70,5	130	42	144,5	N°3 M8	89,5	106	3.100	Max 3.600
DOPPIA GUIDA	Ø200	81	160	53	176	N°3 M10	113	132,5	3.700	Max 3.000
DOPPIA GUIDA	Ø250	88,5	200	80	224	N°6 M12	124	149,5	4.600	Max 2.500
DOPPIA GUIDA	Ø310	100,5	260	108	286	N°3 M12	143,5	162,5	5.500	Max 2.000
DOPPIA GUIDA	Ø365	105,5	310	126,5	336,5	N°6 M14	155	168	5.900	Max 1.800
DOPPIA GUIDA	Ø430	114	382	170	405	N°6 M14	170	176,5	6.900	Max 1.400



		;	3+3			3-	+3+3		
	A	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
GUIDA SINGOLA	Ø160	8	GMD-160-3G20	1.067	854	10	GMD-160-3G30	1.333	1.067
DOPPIA GUIDA	Ø200	15	GDD-200-3G20	1.156	925	18	GDD-200-3G30	1.444	1.156
DOPPIA GUIDA	Ø250	23	GDD-250-3G20	1.358	1.086	27	GDD-250-3G30	1.650	1.320
DOPPIA GUIDA	Ø310	38	GDD-310-3G20	1.984	1.588	44	GDD-310-3G30	2.319	1.855
DOPPIA GUIDA	Ø365	61	GDD-365-3G20	3.092	2.474	71	GDD-365-3G30	3.760	3.008
DOPPIA GUIDA	Ø430	92	GDD-430-3G20	4.345	3.476	103	GDD-430-3G30	5.180	4.144



# PRECISIONE, RIGIDITÀ & STABILITÀ ANCHE IN LAVORAZIONI GRAVOSE

DUO-DUX, il mandrino autocentrante manuale a doppia guida 100% Made in Italy. Composto da griffe integrali a guida doppia in grado di sopportare maggiori carichi di lavoro e garantire una maggior stabilità. La corona è rettificata con uno speciale metodo da noi sviluppato atto a garantire elevata precisione e ripetibilità. Ogni autocentrante DUO-DUX viene equilibrato secondo la norma ISO3089/74, testato singolarmente e fornito di apposito certificato di collaudo e garanzia. Gli autocentranti di diametro 365 e 430mm, indicati per lavorazioni pesanti, conservano al contempo le stesse doti tecniche di precisione dei mandrini di minor diametro.

#### PIÙ ALTA RIGIDITÀ



#### GARANTITO 5 ANNI



# CORPO IN GHISA





## Versione speciale ø270-105

Oltre ai diametri della gam ma standard è disponibile una versione speciale con Ø270 e passaggio barra maggiorato Ø105.

Cod. GDD-270-3G20-105



#### **Griffe Integrali**

Le griffe integrali per il serraggio sono realizzate in acciaio al nichel-cromo cementato, temprato e rettificato a garantire elevata precisione e ripetibilità.



#### Doppia guida

Il sistema a doppia guida degli autocentranti DuoDux è in grado di sopportare maggiori carichi di lavoro e garantire maggior stabilità.



#### 5 Anni di Garanzia

Sicuri dell'affidabilità e dell'elevata qualità dei componenti impiegati per la realizzazione degli autocentranti DuoDux riconosciamo 5 anni di garanzia sull'intera gamma.









## Portautensili STATICI

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



Richiedi la password al tuo agente di zona















**ESEMPIO KIT 1** 



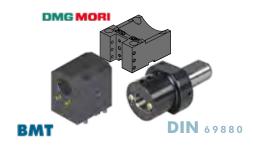
RISPARMI IL 10% **ESEMPIO KIT 2** 

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

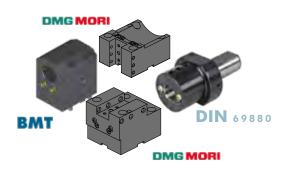


RISPARMI IL 15%

#### **ACQUISTANDO 3 PORTAUTENSILI STATICI**



#### **ACQUISTANDO 4 PORTAUTENSILI STATICI**



RISPARMI FINO AL

# Cambi rapidi MODULARI

Nuovi cambi rapidi universali 2.0 - Compatibili con tutte le uscite ER



BREVETTO DEPOSITATO

LOSANGA DI TRASCINAMENTO

Ghiera con cuscinetto







 Prestazioni garantite e maggior rigidità sui motorizzati Gerardi grazie alla losanga di trascinamento (rimovibile) e alla ghiera con cuscinetto a sfera

ting a bordo macchina

RAGGIO

ER

Adattabili a motorizzati con uscita refrigerante sia interna che esterna

· Tempi di installazione ridotti e possibilità di preset-

Nuovi cambi rapidi modulari 2.0 a FORTE SER-

Portautensili modulari compatibili con tutte le uscita

 Si consiglia di non superare i 10.000Rpm utilizzando i cambi rapidi

PREZZO DI LISTINO 425€ CAD.



ACQUISTANDO UN

3 CAMBI RAPIDI

(GHIERA INTERNA O ESTERNA)



RISPARMI IL 20%



ACQUISTANDO UN
4 CAMBI RAPIDI
(GHIERA INTERNA O ESTERNA)



RISPARMI IL 25%



ACQUISTA UN MOTORIZZATO CON USCITA ER25, ER32 o ER40

1 CAMBIO RAPIDO A SCELTA (GHIERA INTERNA O ESTERNA)



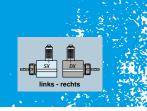






## Portautensili MOTORIZZATI

Motorizzati per torni cnc - L'eccellenza tecnologica

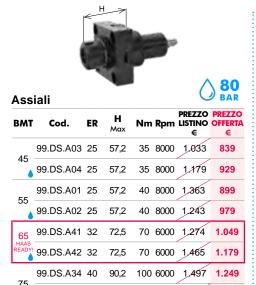




#### **COMPATIBILI CON TORNI**

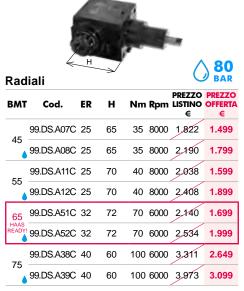
#### DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYUNDAI WIA / VICTOR / HAAS

BMT 65 COMPATIBILI ANCHE CON TORNI HAAS!



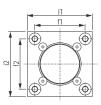
90,2

100 6000

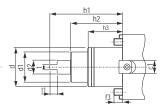




Tenone Maggiorato a Richiesta

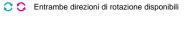


99.DS.A35 40



1.720

1.399



BMT	c1	d	d1	d2	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t2	h4	N	ØΜ	
45	15	Ø45	35	14	58	58	10	84	60	40	75	75	6	8,5	-	-	-	s <b>[</b> ]
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	-	-	-	2 )
85	25	Ø85	65	33,5	100	100	18	140	100	43	125	125	16	20	-	-	-	h4 -

#### IN OFFERTA LE NUOVE GAMME DI MOTORIZZATI



QUICK TURN NEXUS QTN 300 / 350 / 400 / 450 SQT 28 / 30 - 300



80

Disassati			<b>О</b> ва						
Cod.	ER	н	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €			
99.MZ.A71	40	145	100	4000	3.320	3.100			
99.MZ.A72 🌢	40	145	100	4000	3.631	3.300			



99.M

QUICK TURN NEXUS QTN 200 / 250





					(	<b>30</b> 80 BAR
Cod.	ER	н	Nm	Rpm		PREZZO OFFERTA €
99.MZ.A58	32	120	80	6000	2.491	1.549

					-	-
Z.A58	32	120	80	6000	2.491	1.549
Z.A59	32	120	80	6000	3.010	2.100



Cod. 99.MZ.A58 99.MZ.A59 \( 32 3.010 120 80 6000 2.100 Senso di rotazione contrario al mandrino

## **SMART QTS1** - BMT68

QUICK TURN SMART QTS 100M / 200M QT COMPACT 100M 200M - 300M



Cod.	ER	<b>H</b> Max	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
99.MZ.A03	32	70	60	6000	1.972	1.749
99.MZ.A06 🌢	32	70	60	6000	2.387	2.149
					•	



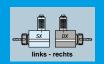
					`	<b>BAR</b>
Cod.	ER	н	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
99.MZ.A09	32	80	60	6000	2.698	2.299
99.MZ.A10	32	80	60	6000	2.906	2.599
Senso di r	otazio	one c	ontra	rio al n	nandrino	

80



## Portautensili MOTORIZZATI

Motorizzati per torni cnc - L'eccellenza tecnologica



**PREZZO** Nm Rpm LISTINO € OFFERTA €

1.161

1.041

## DIN 5480

#### **VDI - DIN69880**

\* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro







30	99.ST.8003				6000	917	779
30	99.ST.8011 6	25	66	32	6000	1.185	979
40	99.ST.8005	32	95	63	6000	1.147	999
40	99.ST.8013 6	32	95	63	6000	1.499	1.229
C S	enso di rotazio	ne u	guale	al ma	andrino		
30	99.ST.8030	25	55	32	6000	1.926	1.599
30	99.ST.8038 6	25	55	32	6000	2.216	1.829
	00 CT 0022	22	100	60	6000	2 490	4 000

32 6000

32 6000

32 6000

63 5000

117 63 5000

115 63 5000



Senso di rotazione contrario al mandrino

99.ST.8041 **3**2

DIN

5482

## **VDI - DIN69880**

Cod. 99.ST.8201

99.ST.8207 6

99.ST.8203

d1

\* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

25 94 32 6000

32 115 32

63

5000



979



_		99.51.8208	32	115	63	5000	1.347	1.129
	C S	enso di rotazio	ne u	guale	al ma	andrino		
ø	20	99.ST.8217	25	55	32	6000	1.735	1.449
	30	99.ST.8223 🌢	25	55	32	6000	2.025	1.699
	40	99.ST.8220	32	100	63	5000	2.078	1.699
	40	99.ST.8226 6	32	100	63	5000	2.430	1.999
<b>3</b> 01	$\Omega$ S	Senso di rotazio	ne c	ontrari	o al i	mandrin	0	

## BARUFFALDI

#### **VDI - DIN69880**

Cod. 99.BF.0003

99.BF.0005

99.BF.0021

99.BF.0024

99.BF.0010 6 25

99.BF.0011 | 32

99.BF.0027 🌢 25

d1

40

\* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

25

32

Senso di rotazione uguale al mandrino

25 55 32 6000

32 100 63 5000

CORPO MONOBLOCCO NICHELATO

Senso di rotazione contrario al mandrino

100 63 6000



929

1.499

1.749

1.749

**PREZZO** Nm Rpm LISTINO € OFFERTA €

895

1.193

1.079

1.391

1.781

2.086

2,140



#### **VDI - DIN69880**

\* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro





d1	Cod.	ER	Н	Nm	Rpm	LISTINO €	OFFERTA €
30	99.DP.0903	25	94	32	6000	865	779
30	99.DP.0910 🌢	25	94	32	6000	1.161	979
40	99.DP.0905	32	115	63	5000	1.041	879
40	99.DP.0911 🌢	32	115	63	5000	1.347	1.129
<b>S</b> S	Senso di rotazio	ne u	guale	al ma	ndrino	)	
	99 DP 0919	25	55	32	6000	1 735	1 449



C S	Senso di rotazio	ne u	guale	al ma	andrino		
30	99.DP.0919					1.735	1.449
30	99.DP.0925 🌢	25	55	32	6000	2.025	1.699
40	99.DP.0922	32	100	63	5000	2.078	1.699
40	99.DP.0928 🌢	32	100	63	5000	2.430	1.999

Senso di rotazione contrario al mandrino



#### **NUOVA GAMMA BMT 55**

99.BF.0030 **32** 100

80

80

PREZZO PREZZO

2.179



NLX 1500 - 2000 - 2500 - 3000 12 Posizioni





16 Posizioni



d1	Cod.	Biglia Code	ER	н	Nm	Rpm		PREZZO OFFERTA €
	99.BG.A01	10.57.88.00	25	70	47	6000	887	699
55	99.BG.A02	T.134-00061	32	70	47	6000	887	699
	99.BG.A03	T.134-00071	32	70	47	6000	1.227	949

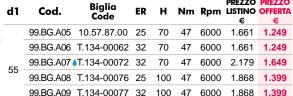
Senso di rotazione uguale al mandrino





Cod.	ER	<b>H</b> Max	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
99.MS.A59	32	89,9	60	10.000	1.249	999
99.MS.A60 🌢	32	89,9	60	10.000	1.847	1.429
99.MS.A62	40	92	60	10.000	1.249	999
99.MS.A63 🌢	40	92	60	10.000	1.847	1.429
99.MS.A72	32	90	60	10.000	2.674	2.099
99.MS.A73 🌢	32	90	60	10.000	2.993	2.349
99.MS.A76	40	90	60	10.000	2.674	2.099
99.MS.A77 🌢	40	90	60	10.000	2.993	2.349

C C Entrambe direzioni di rotazione disponibili\* NZ 1500 - 2000 - 3100 - 3150 - 3200



47 6000

Senso di rotazione uguale al mandrino

99.BG.A10 T.134-00088 32 100



Cod.	ER	<b>H</b> Max	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
99.MS.A101	25	84,3	50	12.000	1.249	1.049
99.MS.A102 6	25	84,3	50	12.000	1.847	1.479
99.MS.A103	32	89,2	50	12.000	1.249	1.049
99.MS.A104 6	32	89,2	50	12.000	1.847	1.479



Senso di rotazione uguale al mandrino									
99.MS.A106	25	85	50	12.000	2.674	2.099			
99.MS.A107 6	25	85	50	12.000	2.993	2.349			
99.MS.A108	32	85	50	12.000	2.674	2.099			
99.MS.A109 6	32	85	50	12.000	2.993	2.349			

Senso di rotazione contrario al mandrino



	d1	Cod.	Biglia Code	ER	н	Nm	Rpm		PREZZO OFFERTA €
1	55	99.BG.A15	T.134-00025	16	60	16	6000	3.830	2.849
	55	99.BG.A16	T.134-00057	20	60	16	6000	3.830	2.849

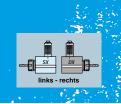
Senso di rotazione uguale al mandrino

80



## Portautensili MOTORIZZATI

Motorizzati per torni cnc - L'eccellenza tecnologica





#### **VDI 40**











Cod.	ER	н	h1	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
99.HA.590082	32	75	117,5	63	6000	945	749
99.HA.590082B	<b>3</b> 2	75	117,5	63	6000	1.179	899
99.HA.590083	32	75	104,8	63	6000	945	749
99.HA.590083B	<b>3</b> 2	75	104,8	63	6000	1.179	899
99.HA.596352	32	75	130,25	63	6000	945	749
99.HA.596352B	<b>3</b> 2	75	130,25	63	6000	1.179	899

Senso di rotazione uguale al mandrino





cou.	LK	•••			KPIII	LISTINO €	OFFERTA €
99.HA.590084	32	75	117,5	63	6000	1.773	1.349
99.HA.590084B	32	75	117,5	63	6000	2.240	1.699
99.HA.590085	32	75	104,8	63	6000	1.773	1.349
99.HA.590085B	32	75	104,8	63	6000	2.240	1.699
99.HA.596353	32	75	130,25	63	6000	1.773	1.349
99.HA.596353B	32	75	130,25	63	6000	2.240	1.699

Senso di rotazione uguale al mandrino

onsei/X

Ø45: WT100 -TW1 Ø54: WT100 -TW1





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



d1	Cod.	ER	<b>H</b> Max	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
45	99.MY.A02	25	57,6	35	6000	853	749
	99.MY.A03	25	57,6	35	6000	1.022	899
E 4	99.MY.A09	32	79,4	60	6000	993	849
54	99.MY.A10	32	79,4	60	6000	1.140	949
45	99.MY.A05	25	65	35	6000	1.506	1.249
43	99.MY.A06	25	65	35	6000	2.456	1.649
E4	99.MY.A11	32	75	60	6000	1.868	1.549
54	99.MY.A12	32	75	60	6000	2.207	1.849

Senso di rotazione contrario al mandrino



d1	Cod.	ER	<b>H</b> Max	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
45	99.NK.A40	25	57,2	40	6000	946	799
45	99.NK.A43	25	57,2	40	6000	1.081	899
	99.NK.A03	32	72,2	63	6000	993	849
55	99.NK.A04	32	72,2	63	6000	1.530	1.299
45	99.NK.A50	25	60	40	6000	1.676	1.399
45	99.NK.A53	25	60	40	6000	2.008	1.699
55	99.NK.A13	32	55	63	6000	1.868	1.549
55	99.NK.A14	32	55	63	6000	2,519	2.099



LOKUMA BMT60: SPACE TURN LB 200EX/LB 2500EX/LB3000EX/GENOS SERIES L300-MW/ MULTUS U3000/U40007/LU3000EX M/MY





**LOKUMA** 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)





d1	Cod.	ER	<b>H</b> Max	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
60	99.OK.A80	32	79	60	6000	1.687	1.299
60	99.OK.A81	32	79	60	6000	2.141	1.599

Senso di rotazione uguale al mandrino



**Assiali** 

Cod.	ER	н	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
99.OK.A18	32	98,6	70	6000	1.947	1.499
99.OK.A23 🌢	32	98,6	70	6000	2.465	1.899



60	99.OK.A82	32	70	60 6000 3.048	2.299
60	99.OK.A83	32	70	60 6000 3.631	2.749

Senso di rotazione contrario al mandrino



Radiali						
99.OK.A19	32	70	60	6000	3.373	2.549
99.OK.A25 🌢	32	70	60	6000	4.151	3.149



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

80









Assiali

Cod.	ER	н	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
99.TK.A12	32	93	50	6000	1.499	1.149
99.TK.A13 🌢	32	93	50	6000	2.213	1.699

	Radiali						
	99.TK.A02	32	90	50	6000	3.139	2.399
7	99.TK.A05 🌢	32	90	50	6000	3.333	2.549



Cod.	ER	<b>H</b> Max	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO OFFERTA €
99.TS.A01	25	60	40	8000	1.558	1.199
99.TS.A02 •	25	60	40	8000	2.141	1.649



99.TS.A08	25	65	40 8000 2.529 1.9	49
99.TS.A09	25	65	40 8000 3.112 2.4	49







## **ESTE ANGOLARI** e **MOLTIPLICATORI** di Giri

Novità!! Da oggi anche le teste angolari classic line a prezzo speciale

Vai alla pagina

di catalogo per

approfondire

#### **DOTAZIONE STANDARD**

Valigetta / Stop block / Ghiera ER / Chiavi di servizio /

Tubetto di grasso / Libro istruzioni



#### **DOTAZIONE STANDARD**

50 CAT

Valigetta / Stop block / Ghiera ER / Chiavi di servizio / Tubetto di grasso / Libro istruzioni

approfondire

STOP BLOCK

INCLUSO









Kg 5,4



FR25 Ø1/16









Vai alla pagina

di catalogo per



Ø2/20

CLASSIC LINE ATC

**G90-20** 

Prezzo Listino Prezzo Speciale:

€3.804 €3.200

G90-16

Prezzo Listino

Prezzo Speciale:

€3.598 €3.000

#### AMPIA GAMMA DI MODELLI

quasi 200 modelli di teste classic line disponibili

#### MASSIMA RIGIDITÀ

grazie ad albero e cono integrali realizzati in un pezzo unico

#### CORPO ORIENTABILE A 360°

in accaio temprato, massima rigidità e resistenza alla corrosione

#### **CUSCINETTI ABEC 9**

a contatto obliquo, precaricati e lubrifiati con grasso a vita

#### INGRANAGGI GLEASON

garantiscono minor riscaldamento e rumorosità ed elevato numero di giri

#### **DOTAZIONE STANDARD**

Valigetta / Stop block / Ghiera ER / Chiavi di servizio / Tubetto di grasso / Libro istruzioni

Vai alla pagina di catalogo per approfondire



#### **DOTAZIONE STANDARD**

Valigetta / Stop block / Ghiera ER / Chiavi di servizio / Tubetto di grasso / Libro istruzioni

MOLTIPLICATORE DI GIRI

STOP BLOCK



Vai alla pagina





ISO/BT40

Ka 6 ISO/BT50 Ka 8.5

Ø 13















**ER32** Ø2/20

# **INCLUSO**







Rpm 24.000 output 3.000

Nm 9,5





**ER20** Ø1/13



N 413

#### **EVOLUTION LINE ATC**

F90-20S

Prezzo Listino Prezzo Speciale:



Distributore:

Prezzo Listino Prezzo Speciale:

**EVOLUTION LINE** 



#### **CONI INTERCAMBIABILI**

Coni intercambiabili per un utilizzo su più centri di lavoro. Una sola testa per più centri di lavoro

#### **CORPO TESTA IN ACCIAIO**

Corpo testa orientabile a 360° con pressurizzazione interna. In acciaio trattato, massima rigidità e resistenza alla corrosione

#### ANCORA PIÙ VELOCI

Velocità aumentata oltre il 30% sull' intera gamma

#### REFRIGERAZIONE INTERNA

disponibile la refrigerazione interna su tutta la gamma con pressione

## **GERARDI SPA**

via Giovanni XXIII, 101 21015 LONATE POZZOLO (VA) Italia Tel. +39.0331.303911 - Fax +39.0331.301534

gerardi@gerardispa.com - www.gerardi.it



fino a 70bar