



www.gerardi.it



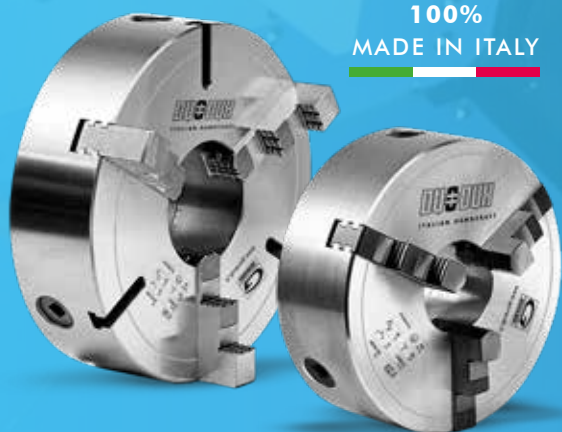
M.G.M.
UTENSILI s.r.l.
www.mgmutensili.com

ITALIANO 

LA CEE

SCADENZA 31 LUGLIO 2022

OFFERTA



100%
MADE IN ITALY 

DUODUX

MANDRINI AUTOCENTRANTI DOPPIA GUIDA

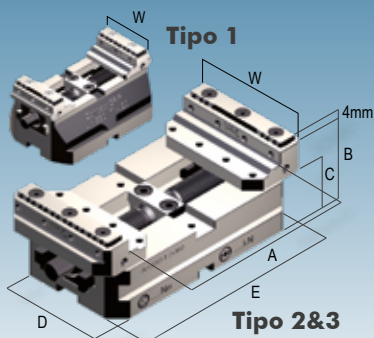


Scansiona il
QR code e scopri
l'intera gamma !!

DUODUX
ITALIAN HANDCRAFT

5 ANNI DI
GARANZIA

Art.650



Dotazione standard: 1 Chiave a pipo, 1 Perno calibrato o firante Z.P.
2 tasselli di posizionamento e 2 tasselli per regolazione autocentrante

COMPRESO : Coppia inserti G01 + Arresto laterale magnetico Art. 370EM

Tipo	1 - 12kN				2 - 22kN				3 - 32kN			
Larghezza ganasce W	50				88				123			
Apertura massima A	54	94	134	96	136	176	216	133	183	233	283	333
Altezza morsa B	65				65				89			
Altezza corpo C	45				38				57			
Larghezza base D	79,9				89,9				124,9			
Lunghezza base E	80	120	160	120	160	200	240	160	210	260	310	360
Kg	1,9	2,7	3,4	3,6	4,4	5,2	5,8	9,1	10,9	12,8	14,8	17
Cod.	7.65.01080	7.65.01120	7.65.01160	7.65.02120	7.65.02160	7.65.02200	7.65.02240	7.65.03160	7.65.03210	7.65.03260	7.65.03310	7.65.03360
PREZZO LISTINO €	698	805	912	858	965	1.073	1.180	1.394	1.608	1.823	2.145	2.359
PREZZO OFFERTA €	599	699	799	699	799	899	999	1.199	1.299	1.499	1.799	1.999

Inserti GRIP specifici per qualsiasi tipo di materiale o durezza

Art.650S

Art.650T G01

Art.650T G02

Art.650T G11

Art.650R

Art.650X Fissa centrale

Liscia + Ruvida

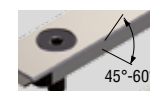
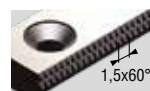
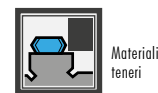
Grip passo 1,5mm

Grip passo 2mm

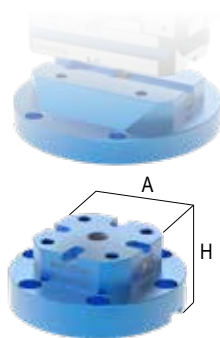
Grip passo 11mm

Coda di rondine

Per trasformare la morsa in doppia



Art.651H



H	Tipo	1				2				3			
	Ingombro base A	80	120	160	120	160	200	240	160	210	260	310	360
50	Cod.	7.65.1H1080 /050	7.65.1H1120 /050	7.65.1H1160 /050	7.65.1H2120 /050	7.65.1H2160 /050	7.65.1H2200 /050	7.65.1H2240 /050	7.65.1H3160 /050	7.65.1H3210 /050	7.65.1H3260 /050	7.65.1H3310 /050	7.65.1H3360 /050
	PREZZO LISTINO €	371	441	527	527	527	527	652	611	611	940	975	1.127
	PREZZO OFFERTA €	300	350	400	400	400	400	500	500	500	750	750	900
75	Cod.	7.65.1H1080 /075	7.65.1H1120 /075	7.65.1H1160 /075	7.65.1H2120 /075	7.65.1H2160 /075	7.65.1H2200 /075	7.65.1H2240 /075	7.65.1H3160 /075	7.65.1H3210 /075	7.65.1H3260 /075	7.65.1H3310 /075	7.65.1H3360 /075
	PREZZO LISTINO €	381	463	556	556	556	556	694	651	651	993	1.029	1.191
	PREZZO OFFERTA €	300	350	450	450	450	450	550	500	500	800	800	950
100	Cod.	7.65.1H1080 /100	7.65.1H1120 /100	7.65.1H1160 /100	7.65.1H2120 /100	7.65.1H2160 /100	7.65.1H2200 /100	7.65.1H2240 /100	7.65.1H3160 /100	7.65.1H3210 /100	7.65.1H3260 /100	7.65.1H3310 /100	7.65.1H3360 /100
	PREZZO LISTINO €	392	484	587	587	587	587	737	690	690	1.049	1.084	1.256
	PREZZO OFFERTA €	300	400	450	450	450	450	600	550	550	800	900	1.000

Supporto piramidale specifico per centri di lavoro a 5 assi - MORSE NON INCLUSE

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

Art.643H

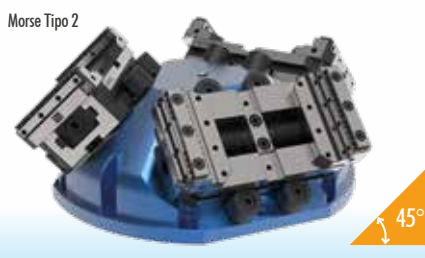
Supporto piramidale in alluminio, consente di montare contemporaneamente 3 morsa CompactGrip inclinate di 45° o 60° incrementando così lo spazio di lavoro e permettendo lavorazioni anche di più particolari anche in punti normalmente difficili da raggiungere.

Tipo	1	2	3
Ingombro base	Ø 200	Ø 308	Ø 360
Altezza	169,4	135,5	190,5
Cod.	7.64.3H100	7.64.3H200	7.64.3H300
PREZZO LISTINO €	1.632	1.938	2.142

Morse Tipo 1

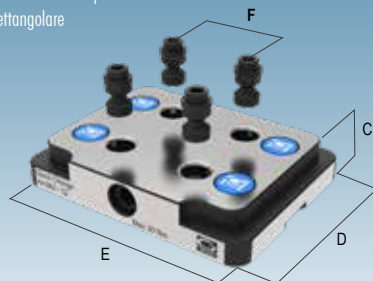
Morse Tipo 2

Morse Tipo 3



Art.660

Tavola cambio rapido
rettangolare

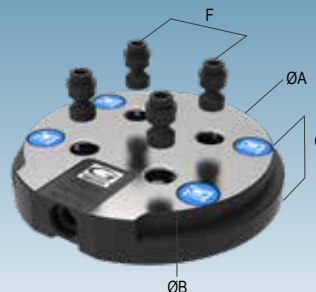


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo F	1- 2 52	3 96
C	27	27
D	116	156
E	150	190
kg	3	5,2
Cod.	9.66.05200	9.66.09600
PREZZO LISTINO €	707	1.018
PREZZO OFFERTA €	599	899

Art.661

Tavola cambio rapido tonda

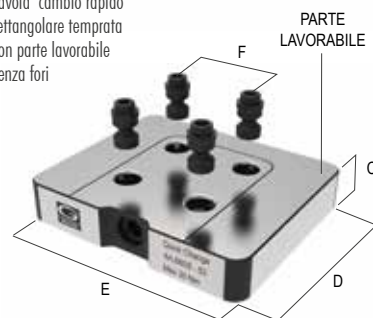


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo F	1- 2 52	3 96
ØA	156	196
ØB	120	175
C	27	27
kg	3	5,2
Cod.	9.66.15200	9.66.19600
PREZZO LISTINO €	677	989
PREZZO OFFERTA €	599	899

Art.660S

Tavola cambio rapido
rettangolare temprata
con parte lavorabile
senza fori

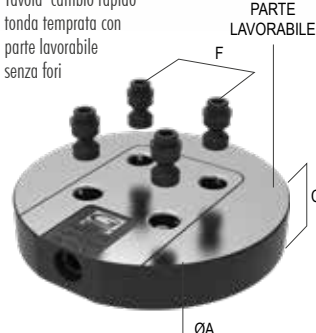


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo F	1- 2 52	3 96
C	27	27
D	126	156
E	150	190
kg	3	5,2
Cod.	9.66.05520	9.66.05960
PREZZO LISTINO €	573	781
PREZZO OFFERTA €	499	699
Personalizzazione esclusa		

Art.661S

Tavola cambio rapido
tonda temprata con
parte lavorabile
senza fori

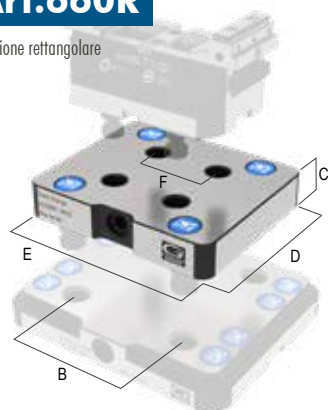


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo F	1- 2 52	3 96
ØA	158	196
C	27	27
kg	3,8	-
Cod.	9.66.15520	9.66.15960
PREZZO LISTINO €	625	1.041
PREZZO OFFERTA €	499	699
Personalizzazione esclusa		

Art.660R

Riduzione rettangolare

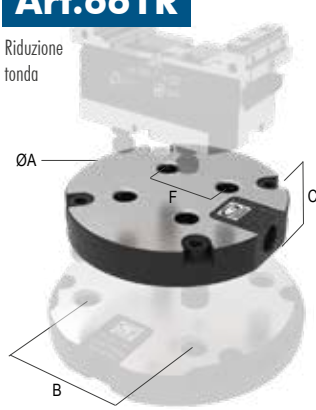


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

F	Da 96 a 52
B	96
C	27
D	126
E	150
kg	3,75
Cod.	9.66.08210
PREZZO LISTINO €	625
PREZZO OFFERTA €	499

Art.661R

Riduzione
tonda



Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

F	Da 96 a 52
ØA	158
B	96
C	27
kg	3,75
Cod.	9.66.18210
PREZZO LISTINO €	781
PREZZO OFFERTA €	499

Art.660B

Tiranti per tavola a cambio rapido



Art.661S

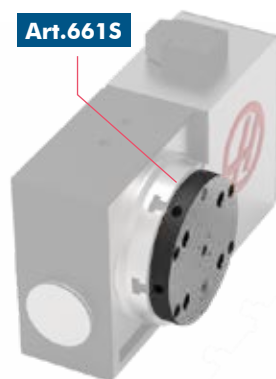


Tavola girevole
Haas Hrt200

Tiranti
Art.660B

Autocentrante

Piastra interfaccia Art.62B

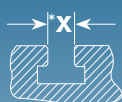


Morsa CompactGrip
Art.650 T.3

Art.661S

Tavola cambio rapido Art.661S

ESEMPIO di montaggio tavola a
cambio rapido tonda per
morse CompactGrip



Morsa modulare di precisione serie StandardFLEX +

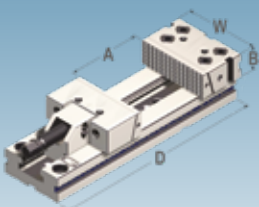
COMPRESO :

n. 4 staffe Art. 298 + n.4 dadi a "T" Art.287



Art.1A

Tipo	2 - 25kN	3 - 30kN	4 - 30kN	5 - 40kN
Apertura massima A	150	200	300	400
Larghezza ganasce W	121 mm	146 mm	171 mm	196 mm
Altezza ganasce B	38	48	58	63
Lunghezza base D	345	420	520	695
Cod.	1.1A.20000	1.1A.32000	1.1A.33000	1.1A.42000
PREZZO LISTINO €	831	999	1.152	1.270
PREZZO OFFERTA €	715	769	869	1.050



Art.230B dolce
 Art.230C
 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

20%

*
RISPARMI IL

* Solo se acquistate con la morsa

Morsa serie XL con dotazione standard +

COMPRESO :

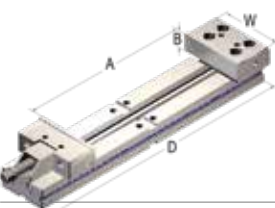
n. 6 staffe Art. 298 + n.6 dadi a "T" Art.287



Art.21

(Serraggio Singolo)

Tipo	2 - 25kN	3 - 30kN	4 - 30kN
Apertura massima A	320	360	460
Larghezza ganasce W	125 mm	150 mm	175mm
Altezza ganasce B	40	50	60
Lunghezza base D	520	580	680
Cod.	2.21.23200	2.21.33600	2.21.34600
kg	17	32	35
PREZZO LISTINO €	1.030	1.280	1.418
PREZZO OFFERTA €	750	950	1.100



Art.138 A squadra sovrapponibile
 Art.150 Prismatica sovrapponibile
 Art.217 Mobile Prismatica
 Art.313 Piastre magnetiche parallele piane
 Art.230S Piastra ganasce quadrettata

20%

*
RISPARMI IL

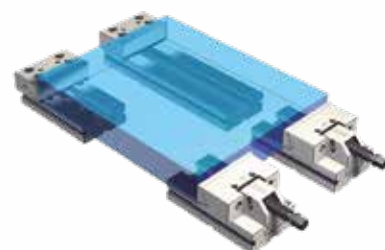
* Solo se acquistate con la morsa

Art.51

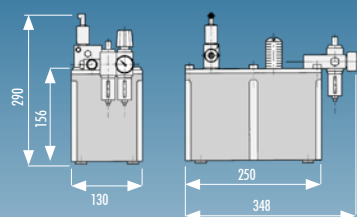
COMPRESO :

n. 4 staffe Art. 298 + n.2 tasselli Art.297

Tipo	2	3	4	5
Lunghezza base D	160	230	240	300
Cod.	1.80.23160	1.80.33230	1.80.43250	1.80.53300
kg	3,4	8,2	11,5	20
PREZZO LISTINO €	178	241	281	448



Art.1/1A + Art.51



Art.392 N°1 SERRAGGIO

MORSA NON INCLUSA

Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.22000	4.39.23000	4.39.24000	4.39.25000
LISTINO €	1.716	1.727	1.758	1.933
OFFERTA €	1.499	1.499	1.499	1.599

Art.396B blocco base per comando PNEUMATICO

Art. 403 tubo idraulico Multispiral (1,5m)

Aria

Art.402 valvola pneumatica frontale

Art.394 centralina a comando pneumatico

Art.271 cilindro IDRAULICO A SINGOLO EFFETTO

N.B. Sono **DISPONIBILI** centraline con elettrovalvole per **PER CNC**

KIT di serraggio SIMULTANEO di più morse

*Art.405H
(Non compreso)

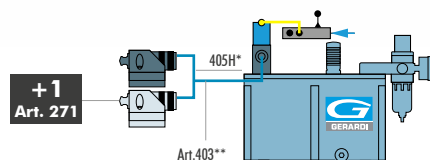
Tubo in acciaio zincato Ø6 (m1,0)
Codice: 4.40.5H000

Art.392/2

(Art.271- 394 - 402 - 403)

N°2 SERRAGGI
SIMULTANEI

Art.392 + N°1 Art.271

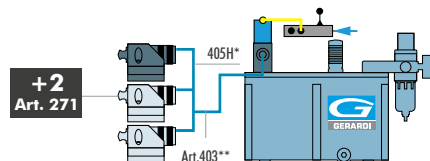


Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.22002	4.39.23002	4.39.24002	4.39.25002
PREZZO LISTINO €	2.066	2.088	2.149	2.498
PREZZO OFFERTA €	1.799	1.799	1.799	2.099

Art.392/3

N°3 SERRAGGI
SIMULTANEI

Art.392 + N°2 Art.271

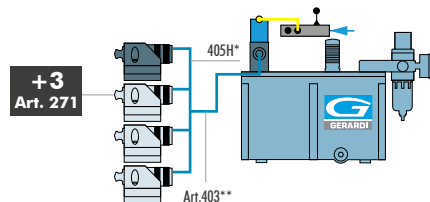


Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.22003	4.39.23003	4.39.24003	4.39.25003
PREZZO LISTINO €	2.416	2.445	2.538	3.062
PREZZO OFFERTA €	2.099	2.099	2.099	2.499

Art.392/4

N°4 SERRAGGI
SIMULTANEI

Art.392 + N°3 Art.271



Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.22004	4.39.23004	4.39.24004	4.39.25004
PREZZO LISTINO €	2.767	2.804	2.930	3.629
PREZZO OFFERTA €	2.399	2.399	2.399	2.999

KIT di serraggio INDIPENDENTE di più morse

**Art.403
(compreso)

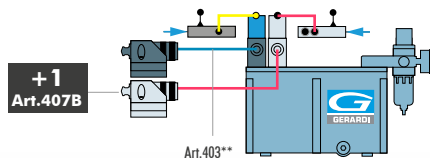
Tubo idraulico Multispiral 760bar completo di attacco rapido Art. 270A (m 1,5) Codice: 4.40.30000

Art.392A/2

(Art.271- 394 - 402 - 403)

N°2 SERRAGGI
INDIPENDENTI

Art.392 + N°1 Art.407B

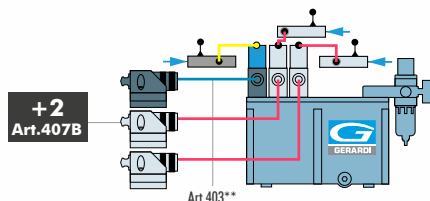


Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.2A202	4.39.2A302	4.39.2A402	4.39.2A502
PREZZO LISTINO €	2.808	2.827	2.897	3.337
PREZZO OFFERTA €	2.399	2.399	2.399	2.799

Art.392A/3

N°3 SERRAGGI
INDIPENDENTI

Art.392 + N°2 Art.407B

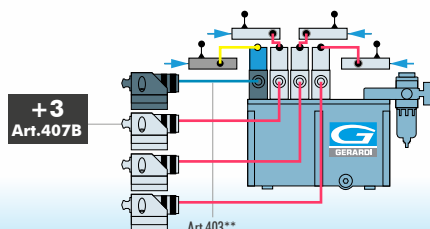


Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.2A203	4.39.2A303	4.39.2A403	4.39.2A503
PREZZO LISTINO €	3.268	3.297	3.388	3.894
PREZZO OFFERTA €	2.799	2.799	2.799	3.299

Art.392A/4

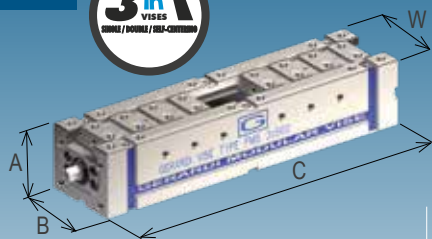
N°4 SERRAGGI
INDIPENDENTI

Art.392 + N°3 Art.407B



Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.2A204	4.39.2A304	4.39.2A404	4.39.2A504
PREZZO LISTINO €	4.046	4.084	4.202	4.876
PREZZO OFFERTA €	3.599	3.599	3.599	4.199

Art.855



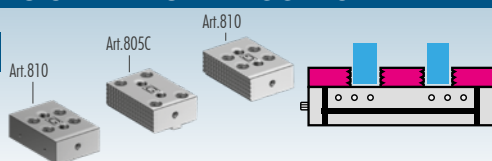
Tipo W	2 (94mm) - 25kN			3 (124mm) - 30kN		4 (144mm) - 30kN
Altezza base A	90	90	90	100	100	120
Larghezza base B	95	95	95	125	125	145
Lunghezza base C	400	500	600	500	600	600
Cod.	5.85.52400	5.85.52500	5.85.52600	5.85.53500	5.85.53600	5.85.54600
PREZZO LISTINO € Corpo base Art.855	1.226	1.661	1.834	1.593	2.203	2.029
PREZZO OFFERTA € Corpo Base Art.855	1.099	1.499	1.649	1.449	1.999	1.849

COMPONI LA TUA MORSA CON LE CENTINAIA DI GANASCE DISPONIBILI

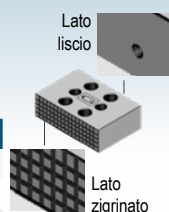
VERSIONI PER SERRAGGI DOPPI

Art.860

Morsa doppia con ganasce zigrinate.

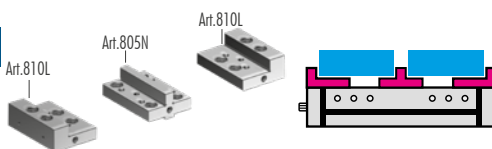


Tipo	2			3		4
Cod.	5.86.02400	5.86.02500	5.86.02600	5.86.03500	5.86.03600	5.86.04600
P. LISTINO €	1.612	2.050	2.221	2.035	2.643	2.613
P. OFFERTA €	1.370	1.743	1.888	1.730	2.247	2.221



Art.863

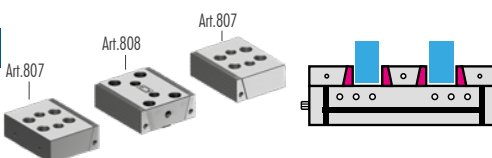
Morsa doppia con ganasce a gradino



Tipo	2			3		4
Cod.	5.86.32400	5.86.32500	5.86.32600	5.86.33500	5.86.33600	5.86.34600
P. LISTINO €	1.754	2.189	2.362	2.175	2.784	2.789
P. OFFERTA €	1.491	1.861	2.008	1.849	2.366	2.371

Art.865

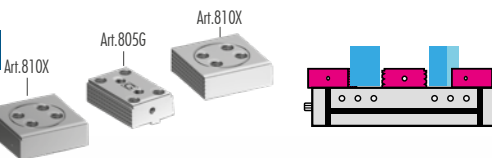
Morsa doppia con ganasce a cambio rapido discendente (sistema a pettine)



Tipo	2			3		4
Cod.	5.86.52400	5.86.52500	5.86.52600	5.86.53500	5.86.53600	5.86.54600
P. LISTINO €	1.905	2.340	2.514	2.458	3.072	3.181
P. OFFERTA €	1.619	1.989	2.137	2.089	2.611	2.704

Art.866

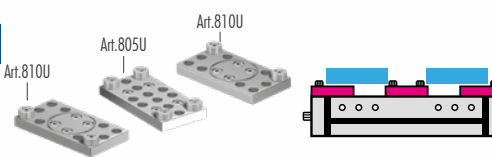
Morsa doppia con ganasce oscillanti a gradino (3x5)



Tipo	2			3		4
Cod.	5.86.62400	5.86.62500	5.86.62600	5.86.63500	5.86.63600	5.86.64600
P. LISTINO €	2.014	2.451	2.623	2.481	3.090	3.048
P. OFFERTA €	1.712	2.083	2.230	2.109	2.627	2.591

Art.867

Morsa doppia con ganasce oscillanti con inserti regolabili

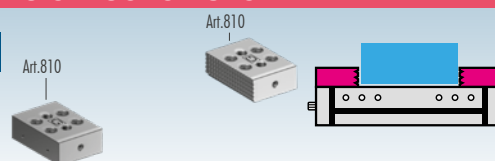


Tipo	2			3		4
Cod.	5.86.72400	5.86.72500	5.86.72600	5.86.73500	5.86.73600	5.86.74600
P. LISTINO €	2.352	2.739	2.960	2.850	3.460	3.482
P. OFFERTA €	1.999	2.328	2.516	2.423	2.941	2.906

* VERSIONI SOLO AUTOCENTRANTI

Art.860

Morsa autocentrante con ganasce zigrinate.

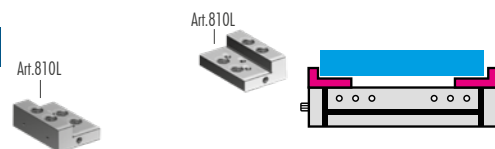


Tipo	2			3		4
Cod.	5.86.02400	5.86.02500	5.86.02600	5.86.03500	5.86.03600	5.86.04600
* P. LISTINO €	1.480	1.918	2.089	1.887	2.495	2.410

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

Art.863

Morsa autocentrante con ganasce a gradino

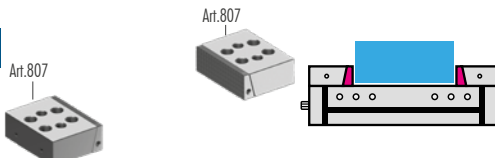


Tipo	2			3		4
Cod.	5.86.32400	5.86.32500	5.86.32600	5.86.33500	5.86.33600	5.86.34600
* P. LISTINO €	1.547	1.982	2.155	1.951	2.560	2.494

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

Art.865

Morsa autocentrante con ganasce a cambio rapido discendente (sistema a pettine)

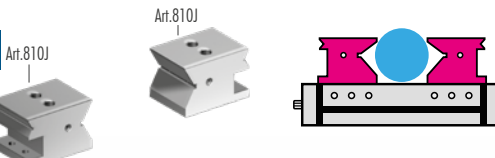


Tipo	2			3		4
Cod.	5.86.52400	5.86.52500	5.86.52600	5.86.53500	5.86.53600	5.86.54600
* P. LISTINO €	1.659	2.094	2.268	2.096	2.710	2.703

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

Art.870

Morsa autocentrante con ganasce oscillanti a gradino (3x5)

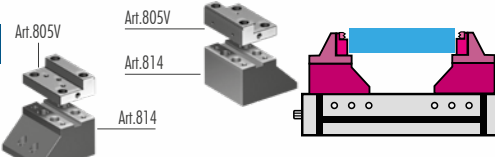


Tipo	2			3		4
Cod.	5.87.02400	5.87.02500	5.87.02600	5.87.03500	5.87.03600	5.87.04600
* P. LISTINO €	1.691	2.127	2.299	2.136	2.745	2.793

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

Art.868

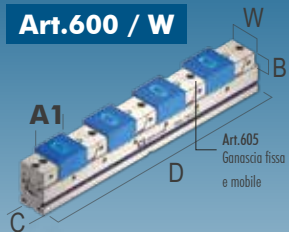
Morsa autocentrante con ganasce oscillanti con inserti regolabili



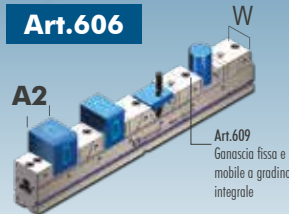
Tipo	2			3		4
Cod.	5.86.82400	5.86.82500	5.86.82600	5.86.83500	5.86.83600	5.86.84600
* P. LISTINO €	1.899	2.316	2.477	2.327	2.917	2.991

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

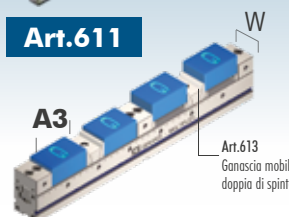
Art.600 / W



Art.606



Art.611



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

COMPRESO : n. 6 staffe Art. 298

Tipo	Art.600 / Art.600W								Art.606				Art.611			
mm	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	1.081	699	3x19	6.60.61300	1.637	1.150	3x21	6.61.11300	1.637	1.150
	32/25	50	400	49	4x33	6.60.01400	1.175	799	4x23	6.60.61400	1.705	1.250	4x46	6.61.11400	1.705	1.250
	32/25	50	500	49	4x58	6.60.01500	1.280	899	4x48	6.60.61500	1.809	1.350	4x71	6.61.11500	1.809	1.350
	32/25	50	600	49	4x83	6.60.01600	1.395	999	4x73	6.60.61600	1.924	1.450	4x96	6.61.11600	1.924	1.450
	32/25	50	700	49	4x108	6.60.01700	1.560	1.099	4x97	6.60.61700	2.091	1.550	4x121	6.61.11700	2.091	1.550
2 30kN NEW	40	75	400	74	4x12	6.60.02400	1.407	1.019	3x28	6.60.62400	2.037	1.450	4x34	6.61.12400	2.037	1.450
	40	75	500	74	4x37	6.60.02500	1.511	1.149	4x24	6.60.62500	2.144	1.550	4x59	6.61.12500	2.144	1.550
	40	75	600	74	4x62	6.60.02600	1.627	1.249	4x49	6.60.62600	2.262	1.650	4x84	6.61.12600	2.262	1.650
	40	75	700	74	4x87	6.60.02700	1.743	1.349	4x74	6.60.62700	2.378	1.750	4x109	6.61.12700	2.378	1.750
	40	75	800	74	4x112	6.60.02800	1.900	1.449	4x99	6.60.62800	2.545	1.850	4x134	6.61.12800	2.545	1.850
3 40kN	40	75	900	74	4x137	6.60.02900	2.068	1.649	4x124	6.60.62900	2.715	1.950	4x158	6.61.12900	2.715	1.950
	60	100	700	99	4x59	6.60.03700	2.016	1.549	4x44	6.60.63700	2.747	2.050	4x77	6.61.13700	2.747	2.050
	60	100	800	99	4x84	6.60.03800	2.182	1.649	4x69	6.60.63800	2.916	2.150	4x102	6.61.13800	2.916	2.150
	60	100	900	99	4x109	6.60.03900	2.353	1.849	4x94	6.60.63900	3.084	2.350	4x127	6.61.13900	3.084	2.350
	60	100	1000	99	4x134	6.60.03100	2.578	2.049	4x119	6.60.63100	3.309	2.550	4x152	6.61.13100	3.309	2.550

OFFERTA PIASTRE PARALLELE MAGNETICHE E RIPORTATE:

Art.616
Coppia di piastre
parallele magnetiche
piane per Art.600

40%

*
RISPARMI IL

* Solo se acquistate con la morsa



ESEMPIO:

Art.600 2x600 con 4 coppie
di piastre parallele magnetiche
€ 1.249 + € 96 anziché € 160

Art.610E
Piastra parallela
riportata per
Art.606

25%

*
RISPARMI IL

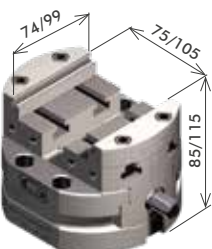
* Solo se acquistate con la morsa

MULTITASKING

Morse autocentranti o eccentrici Ideali per centri di lavoro a 5 assi

IDEALI PER CENTRI A 5 ASSI

Art.640



Dot. Standard : 1 arresto laterale, 1 chiave a pipa, 1 coppia di tasselli di orientamento Art.297, 1 perno di centraggio Art.640P e 2 ganasce Art.645T +

COMPRESO: n.2 ganasce Art. 645T

Tipo	1	2	3x166	3x266
Cod.	6.64.01000	6.64.02000	7.64.03166	7.64.03266
PREZZO LISTINO €	230 + 1.669	260 + 2.053	330 + 2.388	330 + 2.502
PREZZO OFFERTA €	999	1.199	2.039	2.124

Rialzo Semplice per morsa Art.640

Tipo	1	2	3x166	3x266
Cod.	7.64.1H100AL /100	7.64.1H200AL /100	7.64.1H3166AL /100	7.64.1H3266AL /100
PREZZO LISTINO €	575	676	690	1.049
PREZZO OFFERTA €	379	399	552	840

Rialzo con zero point per morsa Art.640 per cambio rapido

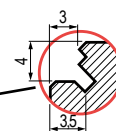
Dot Standard : 1 tirante Art.10S / 11S 1 tappo teflon con O-ring Art.9 - 1 perno di centraggio Art.640P, -1 spina di orientamento Art.79

Tipo	1	2	3
Altezza H	100	125	150
Cod.	9.63.10000	9.63.2000	9.63.3000
PREZZO LISTINO €	1.109	1.857	2.204
PREZZO OFFERTA €	899	1.399	1.763

Art.641H



Art.63



Art.645B
Ganasce Dolce

Art.645C
Ganasce Liscia

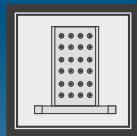
Art.645D
Ganasce zigrinata

Art.645E
Ganasce a gradino

Art.645F
Ganasce prismatica

Art.645T
Ganasce Grip
IN DOTAZIONE

Tipo	1	2	3
Cod.	6.64.5B100	6.64.5B200	6.64.5B300
P. LISTINO €	91	109	142
P. OFFERTA €	71	85	111
Cod.	6.64.5C100	6.64.5C200	6.64.5C300
P. LISTINO €	91	109	142
P. OFFERTA €	71	85	111
Cod.	6.64.5D100	6.64.5D200	6.64.5D300
P. LISTINO €	91	109	142
P. OFFERTA €	71	85	111
Cod.	6.64.5E100	6.64.5E200	6.64.5E300
P. LISTINO €	102	120	153
P. OFFERTA €	80	94	119
Cod.	6.64.5F100	6.64.5F200	6.64.5F300
P. LISTINO €	115	130	165
P. OFFERTA €	90	101	129
Cod.	6.64.5T100	6.64.5T200	6.64.5T300
P. LISTINO €	115	130	165
P. OFFERTA €	90	101	129



CUBI PORTAPEZZI

Fusioni in ghisa monoblocco sgrassata con doppio trattamento di distensione

PER CENTRI ORIZZONTALI

34%

5 ANNI DI GARANZIA

RISPARMI FINO AL

Art.53B

Cod.	A	B	C	D	H	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.53.B00080	260	400	45	-	550	197	1.665	1.500
8.53.B00081	260	400	45	-	660	228	1.922	1.640
8.53.B00100	260	500	45	-	650	255	2.172	1.900
8.53.B00105	260	500	45	-	750	284	2.251	1.900
8.53.B00115	310	500	45	-	900	383	3.191	2.600
8.53.B00171	360	500	45	-	700	356	2.991	2.400
8.53.B00180	360	630	45	-	820	452	3.790	3.100
*8.53.B00211	510	630	45	-	860	61	5.265	3.450

*Solo per pallet a cave a "T"

Art.55B

Cod.	A	B	C	D	H	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.55.B00052	400	400	160	50	660	244	2.107	1.700
8.55.B00053	500	500	160	50	700	331	2.813	2.200
8.55.B00054	500	500	210	55	600	316	2.734	2.200
8.55.B00170	630	450	160	55	820	460	3.907	3.100
8.55.B00172	630	630	210	55	850	545	4.654	3.440
8.55.B00190	800	450	160	65	800	604	5.217	3.940

Art.57B

Cod.	A	B	C	E	H	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.57.B00100	203	500	40	80	750	157	1.411	1.350
8.57.B00110	273	500	40	80	850	235	1.874	1.700
8.57.B00120	233	500	40	110	850	218	1.806	1.600
8.57.B00130	303	500	40	150	850	269	2.174	1.850
8.57.B00140	303	630	40	150	950	327	2.460	2.150

Art.53B2 PLUS

Cod.	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.53.B20080	182	2.122	1.900
8.53.B20081	204	2.408	2.000
8.53.B20100	238	2.720	2.350
8.53.B20105	254	2.820	2.450
8.53.B20115	354	3.875	3.200
8.53.B20171	326	3.632	2.950
8.53.B20180	427	4.743	3.900
8.53.B20211	593	6.393	4.250

Art.55B2 PLUS

Cod.	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.55.B20052	206	2.558	2.100
8.55.B20053	303	3.416	2.700
8.55.B20054	301	3.319	2.700
8.55.B20170	433	4.744	3.900
8.55.B20172	520	5.651	4.200
8.55.B20190	782	6.335	4.800

Art.57B2 PLUS

Cod.	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.57.B20100	155	1.864	1.750
8.57.B20110	241	2.344	2.150
8.57.B20120	216	2.297	2.100
8.57.B20130	232	2.673	2.300
8.57.B20140	325	2.960	2.500

A

Fusione in ghisa G30 monoblocco sgrassata con doppio trattamento di distensione. Pareti spessore 43-45 mm (Sovrametallo 10 mm)

B

Fusione sgrassata con base lavorata e raschiata per pallet a norme Europee o Giapponesi. 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'interfacciamento con altri pallet o piastre. Pronto da installare ed azzerare con assi macchina.

C

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

B2 PLUS

Sovrametallo 1mm su ogni faccia. Pronto da installare e da azzerare con assi macchina

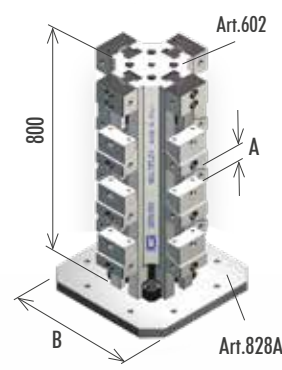
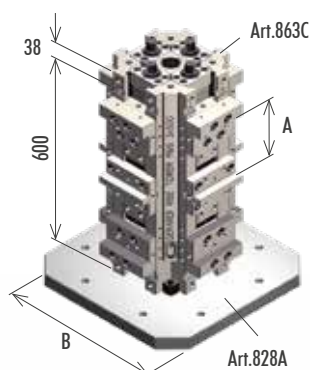
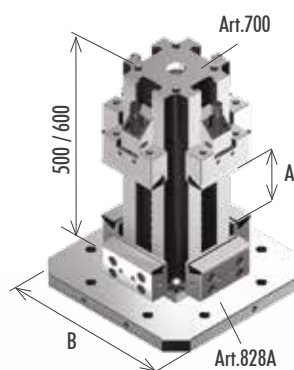
E

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

F

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

CUBI MORSA INTEGRALI CON PIASTRA BASE



Art.700 + Art.828A (incluso)

Cubi-Morse modulari serie STD con piastra base personalizzata

Tipo	A 270 B 400	A 270 B 500	A 370 B 400	A 370 B 500
Cod.	3.70.01803	3.70.02803	3.70.03803	3.70.03803
LISTINO €	4.561	5.027	4.987	5.453
OFFERTA SPECIALE €	3.399	3.899	3.699	4.099

Art.863C + Art.828A (incluso)

Cubi-Morse modulari serie FMS con piastra base personalizzata

Tipo	3 - A 2x262 B 400	3 - A 2x262 B 500
Cod.	5.86.3C360	5.86.3C360
LISTINO €	13.634	14.100
OFFERTA SPECIALE €	9.999	10.399

Art.602 + Art.828A (incluso)

Cubi-Morse modulari serie MULTIFLEX con piastra base personalizzata

Tipo	2 - A 4x112 B 400	2 - A 4x112 B 500
Cod.	6.60.22800	6.60.22800
LISTINO €	10.590	11.056
OFFERTA SPECIALE €	7.799	8.199

PNEUMATICO MULTIPLO (IL CLASSICO)

Ripetibilità entro 0,005 mm



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

PNEUMATICO SINGOLO (L'ERMETICO)

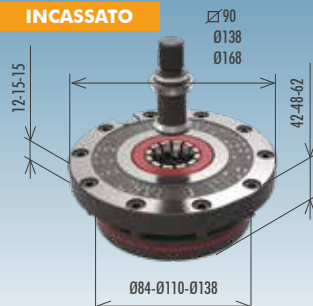
Ripetibilità entro 0,005 mm

Art.664 CON FLANGIA



Tipo	1	2	3
Cod.	9.66.41000	9.66.42000	9.66.43000
kN	5,4	10	16
Doppio Effetto kN	NON DISPONIBILE		
LISTINO €	567	854 € 599	1.073

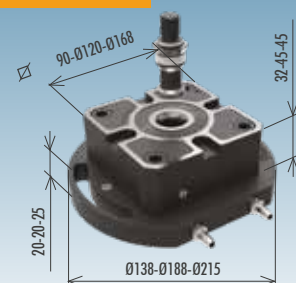
Art.665 INCASSATO



Tipo	1	2	3
Cod.	9.66.51000	9.66.52000	9.66.53000
kN	5,4	10	16
Doppio Effetto kN	NON DISPONIBILE		
LISTINO €	457	741 € 499	965

Art.664S CON FLANGIA

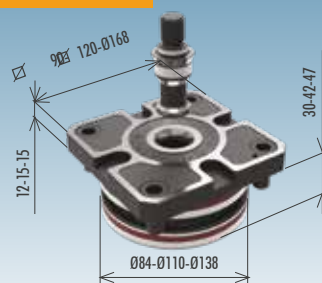
DOPPIO EFFETTO
ARIA + MOLLE



Tipo	1	2	3
Cod.	9.66.45100	9.66.45200	9.66.45300
kN	5,4	10	16
Doppio Effetto kN	12,7	27 € 699	40
LISTINO €	657	931 € 699	1.073

Art.665S INCASSATO

DOPPIO EFFETTO
ARIA + MOLLE



Tipo	1	2	3
Cod.	9.66.55100	9.66.55200	9.66.55300
kN	5,4	10	16
Doppio Effetto kN	12,7	27 € 599	40
LISTINO €	548	821 € 599	965

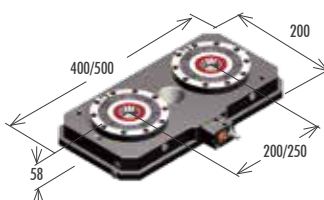
Forza di serraggio 5 ÷ 40 kN / Forza di arresto oltre a 60 kN / Sbloccaggio ad aria 6 ÷ 10 bar / Compensazione assiale e radiale grazie alla pinza elastica integrale / Doppio centraggio per tirante per massima rigidità / Pulizia ad aria / solo per ZERO POINT SINGOLI (versione S) 4 CHIAVETTE e FUNZIONE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

KIT SOVRATAVOLE INTERFACCIAE CON ZERO POINT PNEUMATICI

KIT #1 E #2 POSIZIONAMENTO & FISSAGGIO INCLUSI

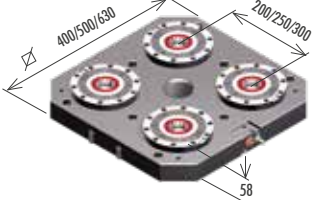
KIT #3 E #4 POSIZIONAMENTO INCLUSO, FISSAGGIO (EXTRA)*

KIT #1 PER CENTRI VERTICALI



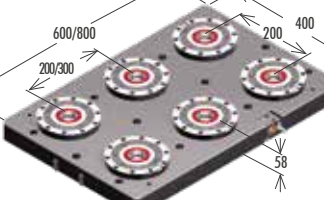
Art.81P	PIASTRA BASE
	200x400 200x500
LISTINO €	2.448 2.510
OFFERTA €	1.599 1.699

KIT #2 PER CENTRI ORIZZONTALI



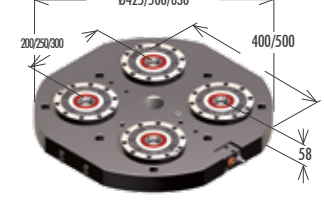
Art.80P	PIASTRA BASE
	400x400 500x500 630x630
LISTINO €	4.386 4.590 5.029
OFFERTA €	2.999 3.199 3.699

KIT #3 PER CENTRI VERTICALI



Art.81P	PIASTRA BASE
	400x600 400x800
LISTINO €	6.324 6.589
OFFERTA €	4.399 4.699

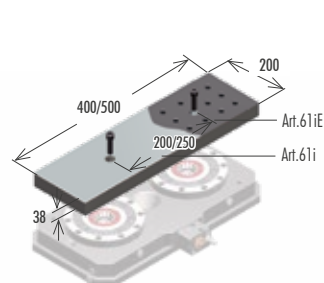
KIT #4 PER CENTRI A 5 ASSI



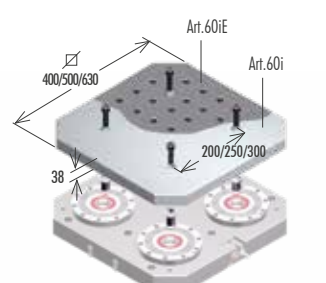
Art.82P	PIASTRA BASE TONDA
	0425 0500 0630
LISTINO €	4.590 4.570 5.100
OFFERTA €	3.299 3.399 3.899

PIASTRE D'INTERFACCIA PER PIASTRE ZERO POINT

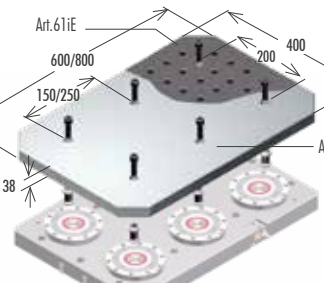
* Richiedi la scheda tecnica



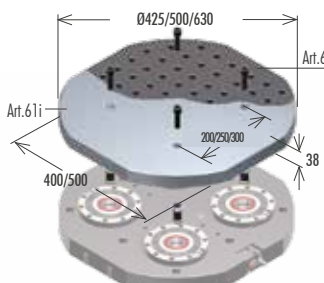
Art.61iC	LISCE
	200x400 200x500
LISTINO €	840 903
OFFERTA €	549 649
Art.61iE	A RETICOLO INTEGRALE
LISTINO €	1.019 1.123
OFFERTA €	649 749



Art.60iC	LISCE
	400x400 500x500 630x630
LISTINO €	1.029 1.239 1.554
OFFERTA €	863 1.039 1.303
Art.60iE	A RETICOLO INTEGRALE
LISTINO €	1.352 1.768 2.777
OFFERTA €	1.040 1.360 2.136



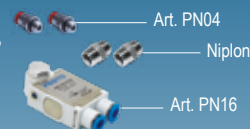
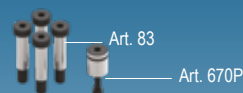
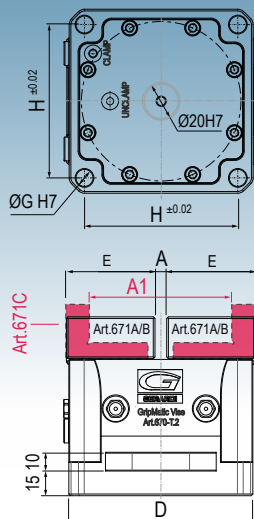
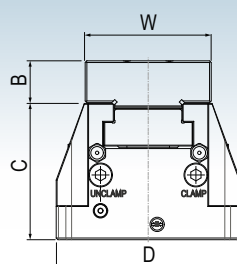
Art.61iE	LISCE
	400x600 400x800
LISTINO €	1.575 2.100
OFFERTA €	1.320 1.760
Art.61iE	A RETICOLO INTEGRALE
LISTINO €	1.872 2.662
OFFERTA €	1.440 2.048



Art.62iC	LISCE
	0425 0500 0630
LISTINO €	1.103 1.260 1.470
OFFERTA €	924 1.056 1.232
Art.62iE	A RETICOLO INTEGRALE
LISTINO €	1.352 1.726 2.309
OFFERTA €	1.049 1.328 1.776

Art.670

Modulo base morsa autocentrante idraulica o pneumatica



Dotazione Standard: - 4x Viti calibrate (Art.83) - Perno di centraggio (Art.670P) - Valvola di non ritorno (Art.PN16) - 2 Niplon o 2 raccordi Art.PN04

Tipo	2	3	4
Larghezza ganascia W	74	99	124
Apertura massima A	6,4	8,5	12
Apertura massima A1	58,8	106,5	124,5
Altezza morsa C + B	105	135	165
Altezza base C	80	105	130
Larghezza morsa D	106	166	206
Larghezza ganascie E	52	78	96
Interasse fori di centraggio e fissaggio H	90	140	170
Pressione di esercizio	Max 10BAR		
Forza	5,1 kN	16 kN	22 kN
ART.670 Pneumatico - Cod.	7.67.OPN20	7.67.OPN30	7.67.OPN40
PREZZO LISTINO €	1.608	2.145	2.841
Pressione di esercizio	30 Bar	30Bar	25 Bar
Forza	15kN	25kN	45kN
ART.670 Idraulico - Cod.	7.67.OID20	7.67.OID30	7.67.OID40
PREZZO LISTINO €	1.608	2.145	2.841

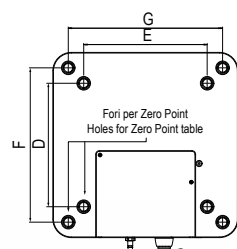
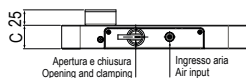
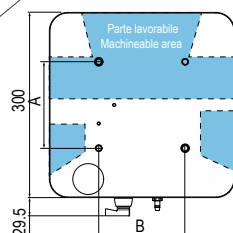
PIASTRA D'INTERFACCIA

Piastre di interfaccia per morse GripMatic

IDEALE PER CENTRI A 5 ASSI

Art.670CP SEMI-AUTOMATICA

SEMI-AUTOMATICA



Piastra di interfaccia per morse Grip Matic Art.670 PN semiautomatica con innesto aria tramite attacco rapido e apertura e chiusura gestiti manualmente tramite selettore



Tipo	2	3	4
Interasse fori A	90	140	170
Interasse fori B	90	140	170
Altezza piastra C	38	38	38
Interasse fori (Zero Point) D	200	200	200
Interasse fori (Zero Point) E	200	200	200
Interasse fori (Zero Point) F	250	250	250
Interasse fori (Zero Point) G	250	250	250
Pressione di esercizio	Max 10BAR		
Forza	5,1 kN	16 kN	22 kN
Cod.	7.67.0CP20	7.67.0CP30	7.67.0CP40
PREZZO LISTINO €	2.040	2.040	2.040

Art.670AP AUTOMATICA

AUTOMATICA



Piastra di interfaccia per morse Grip Matic Art.670PN automatica 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)



PIASTRA PERSONALIZZABILE AL 100%

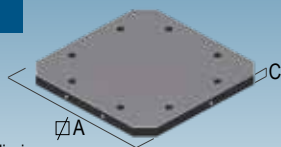
Tipo	2	3	4
Pressione di esercizio	Max 10BAR		
Forza	5,1 kN	16 kN	22 kN
ART.670 Pneumatico - Cod.	7.67.0AP20	7.67.0AP30	7.67.0AP40
PREZZO LISTINO € *	2.244	2.244	2.244

*Prezzo base minimo, PERSONALIZZAZIONE ESCLUSA

IDEALI PER CENTRI ORIZZONTALI

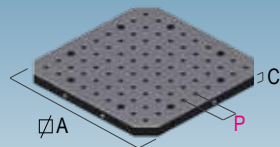
SOVRATAVOLE QUADRATE (ACCIAIO)

Art. 60C



Piastra base per pallet liscia interfacciata. Piani rettificati

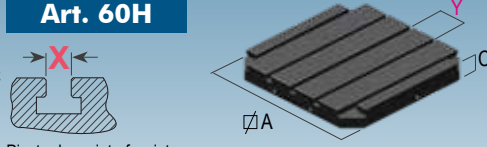
Art. 60E



P = Passo 40 o 50mm

Piastra base a reticolo interfacciata per pallet con fori calibrati e filettati integrali

Art. 60H



Piastra base interfacciata per pallet con cave parallele

In caso di ordine specificare le quote X e Y

A	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	38	45	8.60.C40404S	1.029	863
500	38	70	8.60.C50504S	1.239	1.039
630	38	115	8.60.C63634S	1.554	1.303
800	38	180	8.60.C80804S	2.037	1.708

A	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
P = 40							
400	48	55	8.60.E40400S	1.664	1.280	1.352	1.040
500	48	85	8.60.E50500S	2.184	1.680	1.768	1.360
630	48	135	8.60.E63630S	3.349	2.576	2.777	2.136
800	48	240	8.60.E80800S	5.200	4.000	3.640	2.800

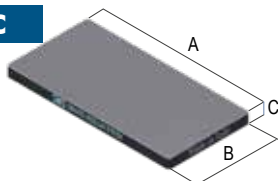
A	C	X*	Y	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	73	16	100	80	8.60.H40400S	1.768	1.445
500	73	16	100	115	8.60.H50500S	2.496	2.040
630	73	16	100	205	8.60.H63630S	3.640	2.975
800	73	16	100	290	8.60.H80800S	4.160	3.400

* X = 16mm e 18mm standard. Altre misure a richiesta

IDEALI PER CENTRI VERTICALI

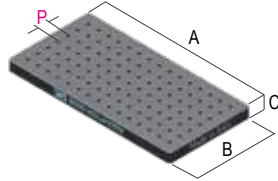
SOVRATAVOLE RETTANGOLARI (ACCIAIO)

Art. 61C



Piastra base liscia interfacciata. Piani rettificati

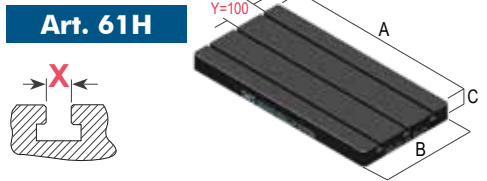
Art. 61E



P = Passo 40 o 50mm

Piastra base a reticolo interfacciata per pallet con fori calibrati e filettati integrali

Art. 61H



Piastra base interfacciata per pallet con cave parallele

In caso di ordine specificare le quote X e Y

A	B	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
600	400	38	71	8.61.C40600S	1.575	1.320
600	500	38	89	8.61.C50600S	1.785	1.496
800	400	38	95	8.61.C40800S	2.100	1.760
900	450	38	120	8.61.C45900S	2.625	2.200
1000	500	38	149	8.61.C50100S	3.150	2.640

A	B	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
600	400	38	90	8.61.E40600S	1.872	1.440
600	500	38	112	8.61.E50600S	2.288	1.760
800	400	38	119	8.61.E40800S	2.662	2.048
900	450	38	150	8.61.E45900S	3.120	2.400
1000	500	38	188	8.61.E50100S	3.640	2.800

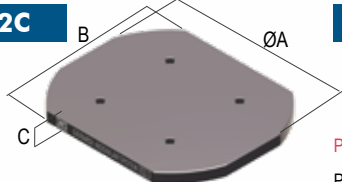
A	B	C	X*	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
600	400	73	16	122	8.61.H40600S	2.288	1.870
600	500	73	16	155	8.61.H50600S	3.120	2.550
800	400	73	16	165	8.61.H40800S	2.808	2.295
900	450	73	16	212	8.61.H45900S	4.160	3.400
1000	500	73	16	237	8.61.H50100S	4.680	3.825

* X = 16mm e 18mm standard. Altre misure a richiesta

IDEALI PER CENTRI A 5 ASSI

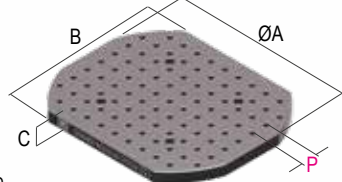
SOVRATAVOLE TONDE (ACCIAIO)

Art. 62C



Piastra base tonda liscia interfacciata. Piani rettificati

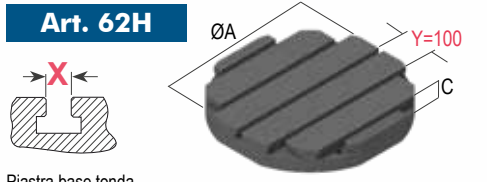
Art. 62E



P = Passo 40 o 50mm

Piastra base tonda a reticolo interfacciata con fori calibrati e filettati integrali

Art. 62H



Piastra base tonda interfacciata con cave parallele

In caso di ordine specificare le quote X e Y

A	B	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	320	38	37	8.62.C4032S	1.103	924
500	400	38	58	8.62.C5040S	1.260	1.056
630	500	38	93	8.62.C6350S	1.470	1.232
800	630	38	-	8.62.C8063S	1.890	1.584

A	B	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
P = 50						
400	320	38	37	8.62.E4032S	1.352	1.049
500	400	38	58	8.62.E5040S	1.726	1.328
630	500	38	93	8.62.E6350S	2.309	1.776
800	630	38	150	8.62.E8063S	3.349	2.576

A	C	X*	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	73	16	-	8.62.H4032S	1.768	1.445
500	73	16	-	8.62.H5040S	2.496	2.040
630	73	16	-	8.62.H6350S	3.640	2.975
800	73	16	-	8.62.H8063S	4.160	3.400

* X = 16mm e 18mm standard. Altre misure a richiesta

Tolleranza $\pm 0,02$ mm, $\square$ Interasse reticolo 50mm = $\varnothing 16$ / M12

1 PORTAUTENSILE MOTORIZZATO



Richiedi la password al tuo agente di zona



1 PORTAUTENSILE STATICO



Richiedi la password al tuo agente di zona



1 BUSSOLA DI RIDUZIONE



Richiedi la password al tuo agente di zona



DMG MORI

NLX 1500-2000-2500-3000 12 POSIZIONI				
Tipo	Refrig Interno	Cod.	H	PREZZO LISTINO €
Radiale		99.MS.A73	90	2.820



BMT

Bolt Mounted Turret

PORTABARENO		
Cod.	Ø	PREZZO LISTINO €
T.BMT.55BB4070H	40	310



BLOCCAGGIO CON ASOLA			
Ød	Cod.	Ø	PREZZO LISTINO €
25	T.B.VSB.4025	40	36

KIT ESEMPIO 1

$$2.820 + 310 + 36 = € 3.166$$

€ 2.533



DIN 5480

VDI 40 - DIN 5480				
Tipo	Refrig Interno	Cod.	H	PREZZO LISTINO €
Radiale		99.ST.8041	100	2.636



DIN 69880

PORTABARENO VDI 40		
Cod.	Ø	PREZZO LISTINO €
T.E2-40X32	32	78



BLOCCAGGIO CON ASOLA			
Ød	Cod.	Ø	PREZZO LISTINO €
25	T.B.VSB.4025	40	36

KIT ESEMPIO 2

$$2.636 + 78 + 36 = € 2.750$$

€ 2.200



BMT

Bolt Mounted Turret

BMT 55				
Tipo	Refrig Interno	Cod.	H	PREZZO LISTINO €
Assiale	-	99.DS.A01	53,5 ÷ 57,2	1.020



BMT

Bolt Mounted Turret

PORTABARENO		
Cod.	Ø	PREZZO LISTINO €
T.BMT.55BB4070H	40	310



BLOCCAGGIO CON ASOLA E GRANO			
Ød	Cod.	Ø	PREZZO LISTINO €
32	T.B.DS24032G	40	75

KIT ESEMPIO 3

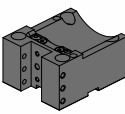
$$1.020 + 310 + 75 = € 1.405$$

€ 1.124



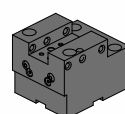
DMG MORI

NLX 1500-2000-2500-3000 12 POSIZIONI				
Tipo	Refrig Interno	Cod.	H	PREZZO LISTINO €
Radiale		99.MS.A73	90	2.820



DMG MORI

STELO QUADRO RADIALE		
Cod.	W	PREZZO LISTINO €
T.MS.B60C12525K	25	395



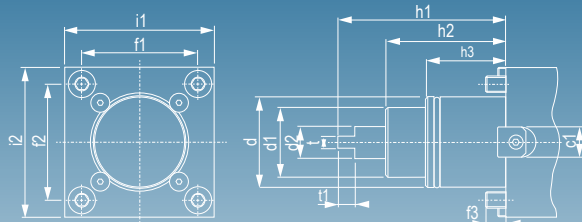
DMG MORI

STELO QUADRO ASSIALE		
Cod.	W	PREZZO LISTINO €
T.MS.B60B12525K	25	410

KIT ESEMPIO 4

$$2.820 + 395 + 410 = € 3.625$$

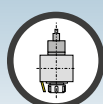
€ 2.900



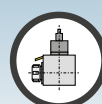
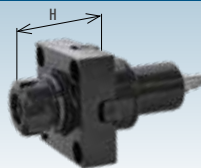
BMT	c1	d	d1	d2	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t2
45	15	045	35	14	58	58	10	84	60	40	75	75	6	8,5
55	15	055	40	16	64	64	14	104	75	30	85	85	8	8,5
65	18	065	45	18	70	73	15	112	83	32	94	94	10	14
75	25	075	55	23	90	90	15	110	80	43	112	112	14	15
85	25	085	65	33,5	100	100	18	140	100	43	125	125	16	20

COMPATIBILI CON TORNI

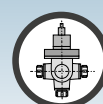
DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYTND AU WUA / VICTOR / HAAS



Assiali



Radiali



Orientabili



BMT 65 COMPATIBILI ANCHE CON TORNI HAAS!

BMT	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
45	99.DS.A03	25	Max 57,2	35	8000	972	799
	99.DS.A04	25	Max 57,2	35	8000	1.110	899
55	99.DS.A01	25	Max 57,2	40	8000	1.020	849
	99.DS.A02	25	Max 57,2	40	8000	1.170	949
65 HAAS READY!	99.DS.A41	32	Max 72,5	70	6000	1.200	949
	99.DS.A42	32	Max 72,5	70	6000	1.380	1.099
75	99.DS.A34	40	Max 90,2	100	6000	1.410	1.199
	99.DS.A35	40	Max 90,2	100	6000	1.620	1.349

BMT	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
45	99.DS.A07C	25	65	35	8000	1.716	1.449
	99.DS.A08C	25	65	35	8000	2.064	1.749
55	99.DS.A11C	25	70	40	8000	1.920	1.499
	99.DS.A12C	25	70	40	8000	2.268	1.799
65 HAAS READY!	99.DS.A51C	32	72	70	6000	2.016	1.599
	99.DS.A52C	32	72	70	6000	2.388	1.899
75	99.DS.A38C	40	60	100	6000	3.120	2.549
	99.DS.A39C	40	60	100	6000	3.744	3.049

BMT	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
45	99.DS.A16	20	65	15	8000	4.428	3.799
	99.DS.A17	20	65	15	8000	5.760	4.649
55	99.DS.A23	20	65	15	8000	4.428	3.799
	99.DS.A66	20	65	15	8000	5.760	4.649
65 HAAS READY!	99.DS.A64	25	75	25	6000	4.920	4.199
	99.DS.A65	25	75	25	6000	6.360	5.149
75	99.DS.A47	25	75	25	6000	4.920	4.199
	99.DS.A48	25	75	25	6000	6.360	5.149

Entrambe direzioni di rotazione disponibili

CAMBI RAPIDI UNIVERSALI 2.0

Compatibili con tutte le uscite ER

NUOVI MODELLI 2.0

- Tempi di installazione ridotti e possibilità di presetting a bordo macchina
- Nuovi cambi rapidi modulari 2.0 a FORTE SERRAGGIO
- Portautensili modulari compatibili con tutte le uscite ER.
- Prestazioni garantite e maggior rigidità sui motorizzati Gerardi grazie alla losanga di trascinamento (rimovibile) e alla ghiera con cuscinetto a sfera.
- Adattabili a motorizzati con uscita refrigerante sia interna che esterna.
- Si consiglia di non superare i 10.000 Rpm utilizzando i cambi rapidi



BREVETTO DEPOSITATO
LOSANGA DI TRASCINAMENTO

KIT #1


KIT #2


KIT #3


Acquistando un **Cambi Rapido Modulare (Ghiera Interna o Esterna) A SCELTA**

Acquistando **2 Motorizzati + 2 Cambi Rapidi**

Acquistando un **Kit di 3 Cambi Rapidi (Ghiera Interna o Esterna)**

Prezzo di listino 400 € cad.

Risparmi il **10%**

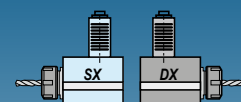


Risparmi il **20%** sui 2 cambi rapidi ordinati se ordini 1 cambio rapido



Risparmi il **20%**





Sinistro - Destro

DIN 5480

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

80 BAR

d1	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
30	99.ST.8003	25	66	32	6000	864	749
	99.ST.8011	25	66	32	6000	1.116	949
40	99.ST.8005	32	95	63	6000	1.080	899
	99.ST.8013	32	95	63	6000	1.412	1.199

Senso di rotazione uguale al mandrino

30	99.ST.8030	25	55	32	6000	1.814	1.499
	99.ST.8038	25	55	32	6000	2.088	1.799
40	99.ST.8033	32	100	63	6000	2.296	1.949
	99.ST.8041	32	100	63	6000	2.636	2.199

Senso di rotazione contrario al mandrino

DIN 5482

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

80 BAR

d1	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
30	99.ST.8201	25	94	32	6000	814	749
	99.ST.8207	25	94	32	6000	1.094	949
40	99.ST.8203	32	115	63	5000	980	849
	99.ST.8208	32	115	63	5000	1.268	1.049

Senso di rotazione uguale al mandrino

30	99.ST.8217	25	55	32	6000	1.634	1.399
	99.ST.8223	25	55	32	6000	1.908	1.599
40	99.ST.8220	32	100	63	5000	1.958	1.599
	99.ST.8226	32	100	63	5000	2.290	1.949

Senso di rotazione contrario al mandrino



VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

80 BAR

d1	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
30	99.BF.0003	25	94	32	6000	842	749
	99.BF.0010	25	94	32	6000	1.124	949
40	99.BF.0005	32	117	63	5000	1.016	849
	99.BF.0011	32	115	63	5000	1.310	1.149

Senso di rotazione uguale al mandrino

30	99.BF.0021	25	55	32	6000	1.678	1.449
	99.BF.0027	25	55	32	6000	1.966	1.699
40	99.BF.0024	32	53	63	5000	2.016	1.699
	99.BF.0030	32	53	63	5000	2.362	1.999

Senso di rotazione contrario al mandrino

DIN 1809

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

80 BAR

d1	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
30	99.DP.0903	25	94	32	6000	814	749
	99.DP.0910	25	94	32	6000	1.094	949
40	99.DP.0905	32	115	63	5000	980	849
	99.DP.0911	32	115	63	5000	1.268	1.049

Senso di rotazione uguale al mandrino

30	99.DP.0919	25	55	32	6000	1.634	1.399
	99.DP.0925	25	55	32	6000	1.908	1.599
40	99.DP.0922	32	100	63	5000	1.958	1.599
	99.DP.0928	32	100	63	5000	2.290	1.949

Senso di rotazione contrario al mandrino



NUOVA GAMMA BMT 55 - NON A CATALOGO CORPO MONOBLOCCO NICHELATO

80 BAR

d1	Cod.	Biglia Code	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO SPECIALE €
55	99.BG.A01	10.57.88.00	25	70	47	6.000	699
	99.BG.A02	T.134-00061	32	70	47	6.000	699
	99.BG.A03	T.134-00071	32	70	47	6.000	899

Senso di rotazione uguale al mandrino

d1	Cod.	Biglia Code	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO SPECIALE €
55	99.BG.A05	10.57.87.00	25	70	47	6.000	1.249
	99.BG.A06	T.134-00062	32	70	47	6.000	1.249
	99.BG.A07	T.134-00072	32	70	47	6.000	1.649
	99.BG.A08	T.134-00076	25	100	47	6.000	1.399
	99.BG.A09	T.134-00077	32	100	47	6.000	1.399
	99.BG.A10	T.134-00088	32	100	47	6.000	1.649

Senso di rotazione uguale al mandrino

d1	Cod.	Biglia Code	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO SPECIALE €
55	99.BG.A15	T.134-00025	16	60	16	6.000	2.849
	99.BG.A16	T.134-00057	20	60	16	6.000	2.849

Senso di rotazione uguale al mandrino



NLX 1500-2000-2500-3000 12 Posizioni NZX 12 Posizioni

80 BAR

Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.MS.G59	32	86,2 ÷ 89,9	60	10.000	1.176	949
99.MS.G60	32	86,2 ÷ 89,9	60	10.000	1.740	1.399
99.MS.G62	40	88,5 ÷ 92	60	10.000	1.176	949
99.MS.G63	40	88,5 ÷ 92	60	10.000	1.740	1.399

99.MS.A72	32	Max 90	60	10.000	2.520	2.049
99.MS.A73	32	Max 90	60	10.000	2.820	2.249
99.MS.A76	40	90	60	10.000	2.520	2.049
99.MS.A77	40	90	60	10.000	2.820	2.249

Entrambe direzioni di rotazione disponibili*

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

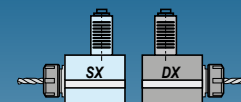
80 BAR

Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.MS.A101	25	80,6 ÷ 84,3	50	12.000	1.176	999
99.MS.A102	25	80,6 ÷ 84,3	50	12.000	1.740	1.399
99.MS.A103	32	85,5 ÷ 89,2	50	12.000	1.176	999
99.MS.A104	32	85,5 ÷ 89,2	50	12.000	1.740	1.399

Senso di rotazione uguale al mandrino

99.MS.A106	25	85	50	12.000	2.520	2.049
99.MS.A107	25	85	50	12.000	2.820	2.249
99.MS.A108	32	85	50	12.000	2.520	2.049
99.MS.A109	32	85	50	12.000	2.820	2.249

Senso di rotazione contrario al mandrino

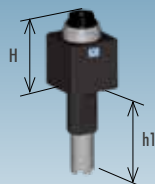


Sinistro - Destro



VDI 40

80 BAR

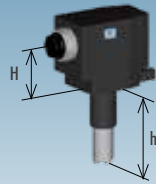


Cod.	ER	H	h1	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.HA.590082		32	75	117,5	63	890	749
99.HA.590082B		32	75	117,5	63	1.110	899
99.HA.590083		32	75	104,8	63	890	749
99.HA.590083B		32	75	104,8	63	1.110	899
99.HA.596352		32	75	130,25	63	890	749
99.HA.596352B		32	75	130,25	63	1.110	899

Senso di rotazione uguale al mandrino



80 BAR



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

Cod.	ER	H	h1	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.HA.590084		32	75	117,5	63	1.670	1.349
99.HA.590084B		32	75	117,5	63	2.110	1.699
99.HA.590085		32	75	104,8	63	1.670	1.349
99.HA.590085B		32	75	104,8	63	2.110	1.699
99.HA.596353		32	75	130,25	63	1.670	1.349
99.HA.596353B		32	75	130,25	63	2.110	1.699

Senso di rotazione uguale al mandrino

Mazak

QTN2 12 Posizioni

QUICK TURN NEXUS QTN 200/250

SUPER QUADREX TURN SQT 15/18 - 200/250

80 BAR



Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.MZ.A58		32	116,2 ÷ 120	80	2.347	1.549
99.MZ.A59		32	116,2 ÷ 120	80	2.836	2.100



99.MZ.A65		32	130	80	2.542	1.649
99.MZ.A66		32	130	80	2.738	1.949

Senso di rotazione contrario al mandrino

Mazak

SMART QTS1 - BMT68

QUICK TURN SMART QTS 100M / 200M

QT COMPACT 100M - 200M - 300M

80 BAR



Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.MZ.A03		32	Max 70	60	1.858	1.399
99.MZ.A06		32	Max 70	60	2.249	1.849



99.MZ.A09		32	80	60	2.542	1.949
99.MZ.A10		32	80	60	2.738	2.299

Senso di rotazione contrario al mandrino

Miyano

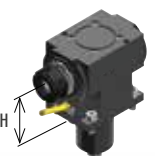
045: WT100 - TW1

054: WT100 - TW1

80 BAR



d1	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
45	99.MY.A02	25	53,9 ÷ 57,6	35	6000	803	749
	99.MY.A03	25	53,9 ÷ 57,6	35	6000	963	849
54	99.MY.A09	32	75,7 ÷ 79,4	60	6000	935	849
	99.MY.A10	32	75,7 ÷ 79,4	60	6000	1.073	949



45	99.MY.A05	25	65	35	6000	1.419	1.249
	99.MY.A06	25	65	35	6000	1.705	1.599
54	99.MY.A11	32	75	60	6000	1.760	1.499
	99.MY.A12	32	75	60	6000	2.079	1.849

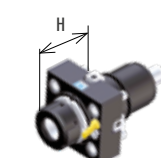
Senso di rotazione contrario al mandrino

Nakamura-Tome

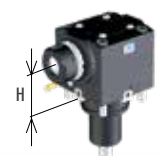
BMT44 WT100 - TW1

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

80 BAR



d1	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
45	99.NK.A40	25	Max 57,2	40	6000	891	799
	99.NK.A43	25	Max 57,2	40	6000	1.018	899
55	99.NK.A03	32	68,5 ÷ 72,2	63	6000	935	849
	99.NK.A04	32	68,5 ÷ 72,2	63	6000	1.441	1.299



45	99.NK.A50	25	60	40	6000	1.579	1.399
	99.NK.A53	25	60	40	6000	1.892	1.649
55	99.NK.A13	32	55	63	6000	1.760	1.549
	99.NK.A14	32	55	63	6000	2.373	2.099

LOKUMA

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

80 BAR



d1	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
60	99.OK.A80	32	Max 79	60	6000	1.589	1.299
	99.OK.A81	32	Max 79	60	6000	2.017	1.599

Senso di rotazione uguale al mandrino



60	99.OK.A82	32	70	60	6000	2.872	2.249
	99.OK.A83	32	70	60	6000	3.422	2.699

Senso di rotazione contrario al mandrino

TSUGAMI CORPORATION

BMT65: M06D / M06SD / M06SY / M08SD / M08SY

80 BAR



Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.TS.A01	25	MAX 60	40	8000	1.467	1.199
99.TS.A02	25	MAX 60	40	8000	2.017	1.649



99.TS.A08	25	65	40	8000	2.383	1.949
99.TS.A09	25	65	40	8000	2.933	2.449

Classic Line

SERIE INTEGRALI

Maggior rigidità e compattezza grazie all'albero ed il cono integrali.

CON E SENZA REFRIGERANTE INTERNO.



SERIE ATC (Cambio Utensile Automatico)

TIPO 1 (Ø90)

Modello	ER	Rpm Max	Nm	PREZZO LISTINO €	Modello serie Lunga	PREZZO LISTINO €
9.G90.05000	ER-8	10.000	4	3.030		-
9.G90.07000	ER-11	10.000	5	3.540		3.703
9.G90.10000	ER-16	10.000	10	2.865		3.581
9.G90.16000	ER-25	8.000	24	3.493		4.305
9.GMU.13000	ER-20	4.000	6	3.890		-
9.GMU.16000	ER-25	4.000	18	4.093		-

TIPO 2 (Ø110)

9.G90.20000	ER-32	4.000	40	3.693		4.616
9.GMU.20000	ER-32	4.000	32	4.384		-

TIPO 3 (Ø170)

9.G90.S40000	ISO / CAT / BT40	4.000	140	5.321		6.518
--------------	------------------	-------	-----	-------	--	-------

Evolution Line

SERIE MODULARE

Con coni intercambiabili per un utilizzo su più centri di lavoro.

CON E SENZA REFRIGERANTE INTERNO.



2 ANNI DI GARANZIA

OFFERTA KIT INTERFACCIA



€ 350,00

SERIE ATC (Cambio Utensile Automatico)

TIPO 1 (Ø102)

Modello	ER	Rpm Max	Nm	PREZZO LISTINO €	Modello serie Lunga	PREZZO LISTINO €
9.FS9.03000	6023E	8.000	2	4.540		5.065
9.FS9.04000	600E	8.000	3,5	4.195		4.860
9.F90.07000	ER-11	10.000	6	3.333		3.690
9.F90.10000	ER-16	10.000	11	2.760		3.425
9.F90.16500	ER-25	8.000	27	3.390		-
9.FMU.10000	ER-16	8.000	9	3.544		-
9.FMU.16000	ER-25mini	6.000	15	3.800		-

TIPO 2 (Ø128)

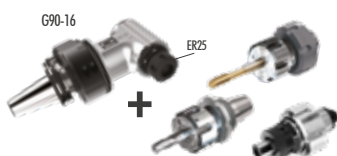
9.F90.16000	ER-25	5.000	46	3.400		4.222
9.F90.20000	ER-32	3.500	85	3.800		5.000

TIPO 3 (Ø157)

9.F90.S4000	ISO / CAT / BT40	2.500	135	4.400		-
9.FMU20000	ER-32 mini	4.000	48	4.911		-

KIT 1 CLASSIC LINE

1 Cambio rapido COMPRESO acquistando 1 Testa G90-16



α € 3.493
anziché € 3.893

oppure

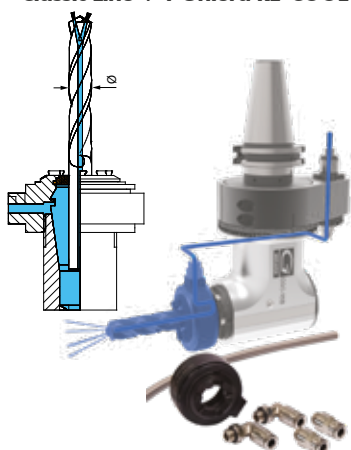


Acquista 1 Testa G90-16

α € 2.999
anziché € 3.493

KIT 2 GHIERA RE-COOL

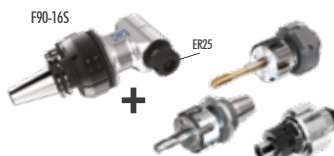
Acquistando 1 Testa Angolare Classic Line + 1 Ghiera RE-COOL



RISPARMIA IL 25%
(-25% sulla ghiera RE-COOL)

KIT 3 EVOLUTION LINE

1 Cambio rapido COMPRESO acquistando 1 Testa F90-16S



α € 3.390
anziché € 3.790

oppure

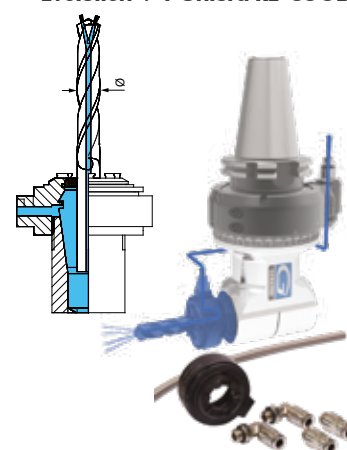


Acquista 1 Testa F90-16S

α € 2.999
anziché € 3.390

KIT 4 GHIERA RE-COOL

Acquistando 1 Testa Angolare Evolution + 1 Ghiera RE-COOL



RISPARMIA IL 25%
(-25% sulla ghiera RE-COOL)