



Pad 3 / Stand B61



Pad 15 / Stand D22

www.gerardi.it



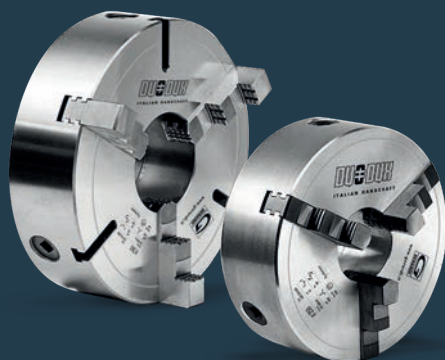
ITALIANO

OFFERTA SPECIALE

UTEMAC SRL

UTENSILERIA - MACCHINE UTENSILI

Via Armaroli, 1
40012 CALDERARA DI RENO (BO)
Tel. 051/722436 - www.utemac.com



DUODUX

MANDRINI AUTOCENTRANTI DOPPIA GUIDA

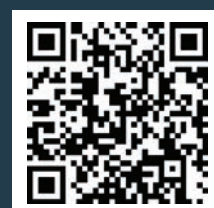
PRONTI A MAGAZZINO!!!

MADE IN ITALY



5

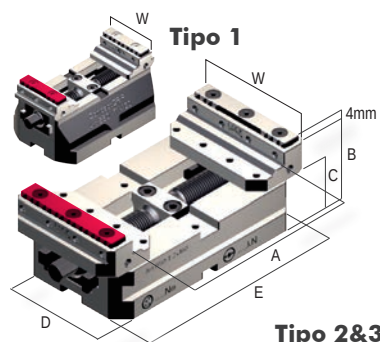
ANNI DI GARANZIA



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


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

+ Arresto laterale magnetico Art. 370EM

Tipo 2&3

Tipo	1 - 12kN			2 - 22kN				3 - 32kN				
Larghezza ganascia W	50			88				123				
Apertura massima A	54	94	134	96	136	176	216	133	183	233	283	333
Altezza morse 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 €	649	749	849	749	849	949	1.049	1.249	1.349	1.549	1.849	2.049

INSERTI GRIP SPECIFICI PER QUALUNQUE MATERIALE E DUREZZA

 Liscia
+ Ruvida
Materiali teneri e lavorazioni finali

Art.650S		
7.65.0S		
1000	2000	3000
€ 36	€ 36	€ 36
€ 29	€ 29	€ 29


 Grip passo 1,5mm
Materiali di durezza normale

Art.650T G01		
7.65.0T		
1000/G01	2000/G01	3000/G01
€ 36	€ 46	€ 72
€ 29	€ 37	€ 58


 Grip passo 2mm
Materiali di notevole durezza

Art.650T G02		
7.65.0T		
1000/G02	2000/G02	3000/G02
€ 36	€ 46	€ 72
€ 29	€ 37	€ 58


 Grip passo 11mm
Materiali Teneri **Inclusi**

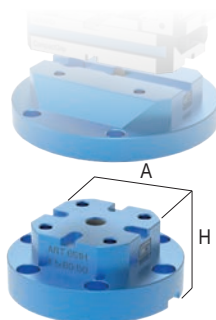
Art.650T G11		
7.65.0T		
1000/G11	2000/G11	3000/G11
€ 36	€ 46	€ 72
€ 29	€ 37	€ 58


 Coda di rondine
Serraggio irreversibile ad Incastro

Art.650R		
7.65.0R		
1000	2000	3000
€ 31	€ 31	€ 31
€ 25	€ 25	€ 25


 Fissa Centrale
Da serraggio singolo a doppio

Art.650X		
7.65.0X		
1000	2000	3000
€ 153	€ 178	€ 198
€ 122	€ 142	€ 158

RIALZI PER MORSE COMPACT GRIP
Art.651H


H	Tipo	1			2				3				
	Inghombro 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 €	350	400	450	450	500	500	550	600	600	900	950	1.000
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 €	350	400	500	500	550	550	600	600	600	900	950	1.000
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 €	350	400	500	500	550	550	650	650	650	900	1.000	1.100

SUPPORTO PIRAMIDALE SPECIFICO PER CENTRI DI LAVORO A 5 ASSI - MORSE NON INCLUSE
Art.643H


Tavole a cambio Rapido

 Morse
Tipo 1

 Morse
Tipo 2

 Morse
Tipo 3


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

Tipo	1	2	3
Inghombro 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



TAVOLE 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

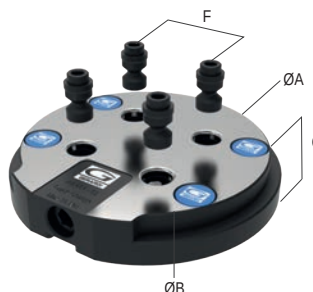


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo 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 €	649	949

Art.661

Tavola cambio rapido tonda

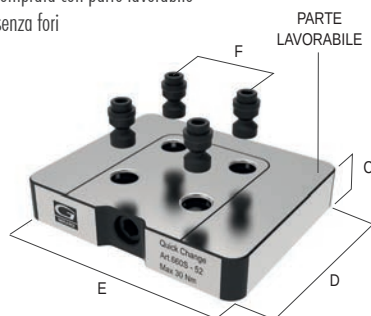


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

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 €	649	949

Art.660S

Tavola cambio rapido rettangolare temprata con parte lavorabile senza fori



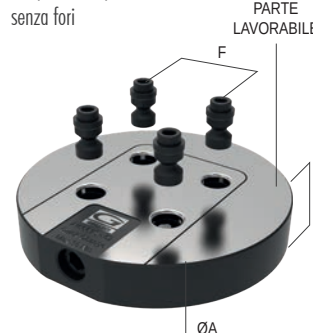
Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

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 €	549	749

Personalizzazione esclusa

Art.661S

Tavola cambio rapido tonda temprata con parte lavorabile senza fori



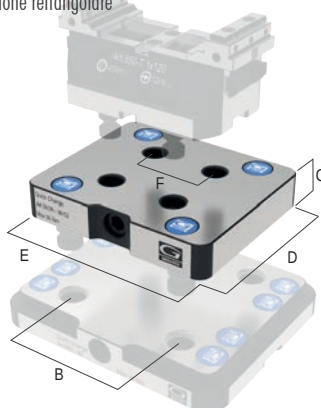
Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

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 €	549	749

Personalizzazione esclusa

Art.660R

Riduzione rettangolare



Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo F	Da 96 a 52
B	96
C	27
D	126
E	150
kg	3,75
Cod.	9.66.0R210
PREZZO LISTINO €	625
PREZZO OFFERTA €	549

Art.661R

Riduzione tonda



Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

Tipo F	Da 96 a 52
A	158
B	96
C	27
kg	3,75
Cod.	9.66.1R210
PREZZO LISTINO €	781
PREZZO OFFERTA €	549

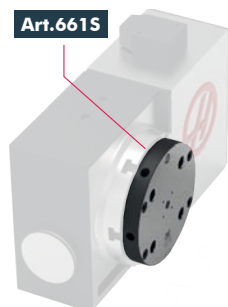
Art.660B

Tiranti per tavola a cambio rapido



Tipo	1	2
Cod.	9.66.0B100	9.66.0B200
PREZZO LISTINO €	27	29

Art.661S



Tiranti Art.660B

Autocentrante

Tavola girevole Haas Hrt200

Piastra interfaccia Art.62B

ESEMPIO di montaggio tavola a cambio rapido tonda per morse CompactGrip

Morsa CompactGrip Art.650 T.3

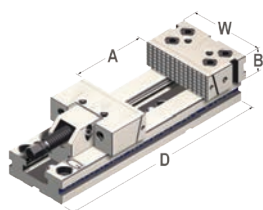
Art.661S

Tavola cambio rapido Art.661S tonda temprata con parte esterna lavorabile

Disponibili modelli per qualsiasi tavola girevole o 4° asse

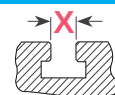
GENIALE SISTEMA A PETTINE PER LA RAPIDA SOSTIZIONE DELLE PIASTRE GANASCE - IDEALE PER CENTRI VERTICALI

Art.1A

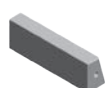
Morsa modulare di precisione
serie StandardFLEX

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

+ 4 Staffe Art.298



Larghezza ganascia Tipo	2 - 25kN	3 - 30kN		4 - 30kN			5 - 40kN		
Apertura massima A	150	200	300	200	300	400	200	300	400
Larghezza ganascie W	121 mm	146 mm		171 mm			196 mm		
Altezza ganascie B	38	48		58			63		
Lunghezza base D	345	420	520	455	555	655	495	595	695
Cod.	1.1A.20000	1.1A.32000	1.1A.33000	1.1A.42000	1.1A.43000	1.1A.44000	1.1A.52000	1.1A.53000	1.1A.54000
PREZZO LISTINO €	831	999	1.152	1.270	1.397	1.524	1.659	1.986	2.320
PREZZO OFFERTA €	749	789	899	1.099	1.149	1.249	1.449	1.749	1.949

* Art.230B
dolce* Art.230C
liscia* Art.230E
a Gradino* Art.230F
prismatica* Art.138
a squadra
sovrapponibile* Art.150
prismatica
sovrapponibile* Art.212
mobile intermedia
con doppio gradino* Art.257
gruppo di serraggio
a vite idraulicaRISPARMI IL
15%

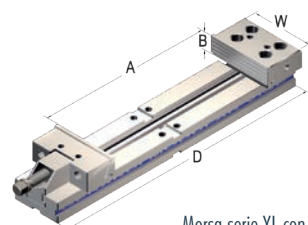
* Solo se acquistate con la morsa

EXTRA LUNGHE

LE MORSE XL HANNO LA BASE MOLTO PIÙ LUNGA DELLE NORMALI MORSE STANDARD - IDEALI PER CENTRI VERTICALI

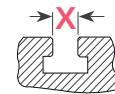
Art.21

(Serraggio Singolo)

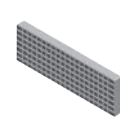
Morsa serie XL con
dotazione standard

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

+ 6 Staffe Art.298



Tipo	2 - 25kN	3 - 30kN		4 - 30kN		
Apertura massima A	320	360	460	500	600	700
Larghezza ganascie W	125 mm	150 mm		175mm		
Altezza ganascie B	40	50		60		
Lunghezza base D	520	580	680	766	866	966
Cod.	2.21.23200	2.21.33600	2.21.34600	2.21.45000	2.21.46000	2.21.47000
kg	17	32	35	52	56	61
PREZZO LISTINO €	1.030	1.280	1.418	1.642	1.788	1.940
PREZZO OFFERTA €	800	1.000	1.150	1.350	1.450	1.550

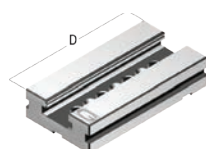
* Art.138
A squadra sovrapponibile* Art.150
Prismatica sovrapponibile* Art.217
Mobile Prismatica* Art.313
Piastre magnetiche parallele piane* Art.230S
Piastra ganascia quadrettataRISPARMI IL
15%

* Solo se acquistate con la morsa

PROLUNGHE MODULARI

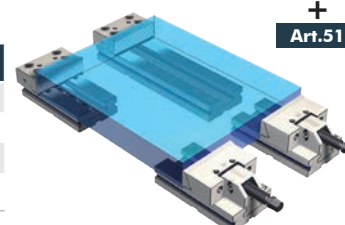
ELEMENTO DI PROLUNGA (LATO GANASCIA MOBILE) PER MORSE ART.1 - ART.1A - IDEALE PER CENTRI VERTICALI

Art.51



+ 4 Staffe Art.298

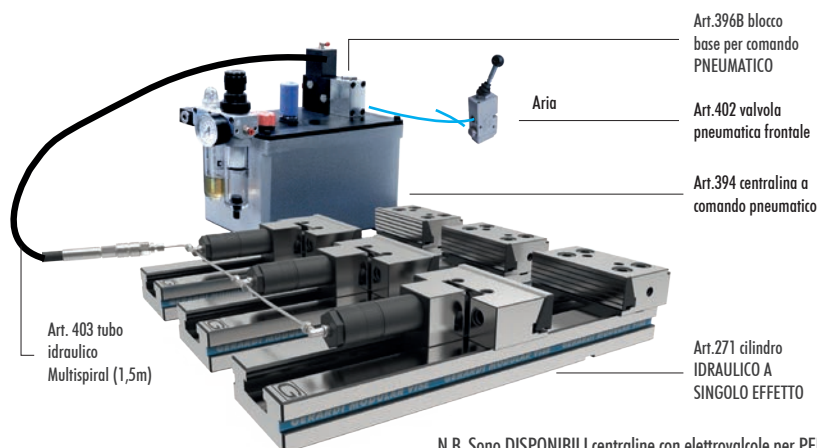
Tipo	2	3	4	5
Lunghezza base D	160	230	240	300
Cod.	1.80.23160	1.80.33230	1.80.43250	1.80.53300
kg	3,4	8,2	11,5	20
PREZZO LISTINO €	178	241	281	448

Art.1/1A
+
Art.51

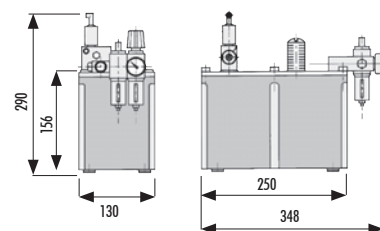


CENTRALINE CON COMANDO PNEUMATICO E CLINDRO A SINGOLO EFFETTO - IDEALE PER CENTRI VERTICALI

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



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



N°1 SERRAGGIO

Art.392

MORSA NON INCLUSA

Tipo	2	3	4	5
Corsa Pistone Art.271	26		40	
Cod.	4.39.22000	4.39.23000	4.39.24000	4.39.25000
LISTINO €	1.682	1.693	1.723	1.894
OFFERTA €	1.499	1.499	1.499	1.599

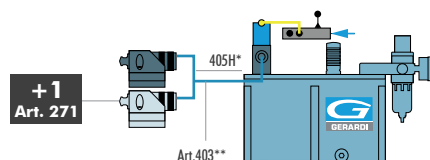
KIT DI SERRAGGIO SIMULTANEO DI PIÙ MORSE

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

Art.392/2

(Art.271 - 394 - 402 - 403)

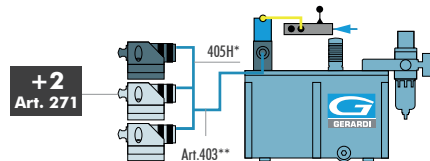
N°2 SERRAGGI SIMULTANEI
Art.392 + N°1 Art.271



Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.22002	4.39.23002	4.39.24002	4.39.25002
PREZZO LISTINO €	2.025	2.046	2.107	2.499
PREZZO OFFERTA €	1.799	1.799	1.799	2.099

Art.392/3

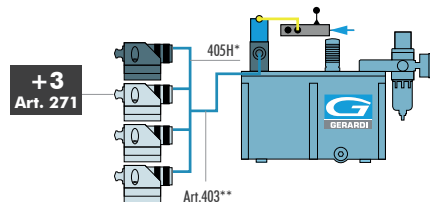
N°3 SERRAGGI SIMULTANEI
Art.392 + N°2 Art.271



Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.22003	4.39.23003	4.39.24003	4.39.25003
PREZZO LISTINO €	2.367	2.397	2.487	3.002
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 €	2.712	2.749	2.872	3.557
PREZZO OFFERTA €	2.399	2.399	2.399	2.999

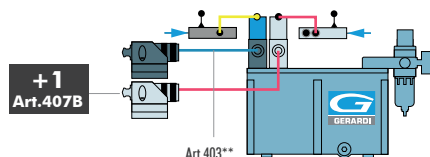
KIT DI SERRAGGIO INDIPENDENTE DI PIÙ MORSE

*Art.403 (Compresso) 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)

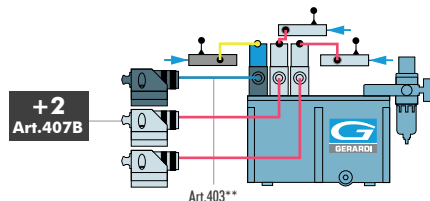
N°2 SERRAGGI INDIPENDENTI
Art.392 + N°1 Art.407B



Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.2A202	4.39.2A302	4.39.2A402	4.39.2A502
PREZZO LISTINO €	2.752	2.771	2.840	3.271
PREZZO OFFERTA €	2.399	2.399	2.399	2.799

Art.392A/3

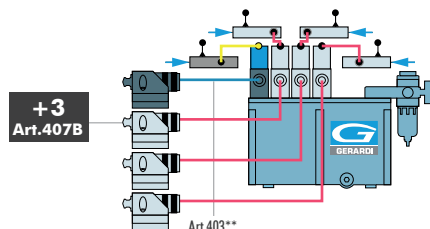
N°3 SERRAGGI INDIPENDENTI
Art.392 + N°2 Art.407B



Tipo	2	3	4	5
Cod.	4.39.2A203	4.39.2A303	4.39.2A403	4.39.2A503
PREZZO LISTINO €	3.203	2.232	3.321	3.817
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 €	3.966	4.004	4.120	4.781
PREZZO OFFERTA €	3.599	3.599	3.599	4.199

PER SERRAGGI SINGOLI, DOPPI E AUTOCENTRANTI - IDEALI PER CENTRI VERTICALI E ED ORIZZONTALI

Art.855

Corpo Base
3 in 1

Art.855A

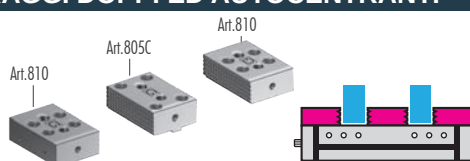
Corpo Base
Solo Autocentrante

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
Art.855 Cod.	5.85.52400	5.85.52500	5.85.52600	5.85.53500	5.85.53600	5.85.54600
P. LISTINO €	1.226	1.661	1.834	1.593	2.203	2.029
Art.855A Cod.	5.85.5240A	5.85.5250A	5.85.5260A	5.85.5350A	5.85.5360A	5.85.5460A
P. LISTINO €	1.300	1.750	1.900	1.675	2.300	2.100

COMPONI LA TUA MORSA CON LE CENTINAIA DI GANASCE DISPONIBILI

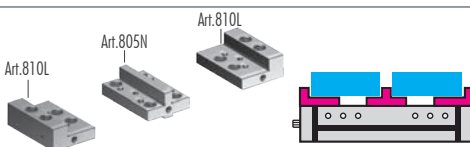
PER SERRAGGI DOPPI ED AUTOCENTRANTI

Art.860

Morsa doppia con
ganasce zigrinate.

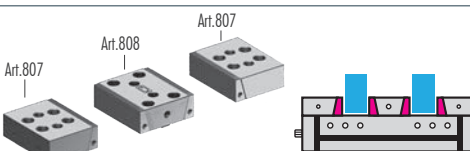
Tipo	2			3	4	
Cod.	5.86.02400	5.86.02500	5.86.02600	5.86.03500	5.86.03600	5.86.04600
P. LISTINO €	1.612	2.050	2.221	2.035	2.643	2.613
P. OFFERTA €	1.400	1.800	1.950	1.800	2.300	2.300

Art.863

Morsa doppia con
ganasce a gradino

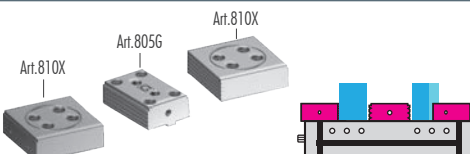
Tipo	2			3	4	
Cod.	5.86.32400	5.86.32500	5.86.32600	5.86.33500	5.86.33600	5.86.34600
P. LISTINO €	1.754	2.189	2.362	2.175	2.784	2.789
P. OFFERTA €	1.550	1.900	2.100	1.900	2.450	2.450

Art.865

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

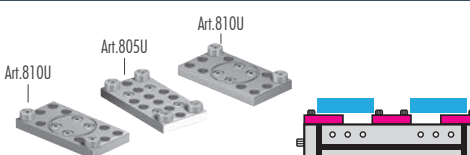
Tipo	2			3	4	
Cod.	5.86.52400	5.86.52500	5.86.52600	5.86.53500	5.86.53600	5.86.54600
P. LISTINO €	1.905	2.340	2.514	2.458	3.072	3.181
P. OFFERTA €	1.700	2.100	2.200	2.200	2.700	2.800

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 €	1.800	2.200	2.300	2.200	2.700	2.700

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	2.960

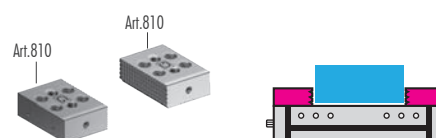
* SOLO AUTOCENTRANTI

Corpo Base - Solo Autocentrante

Art.855A

+
2 Ganasce Zigrinate

Art.810



Tipo	2			3		4
* P. LISTINO €	1.480	1.918	2.089	1.887	2.495	2.410

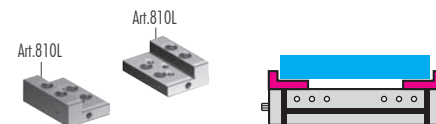
* Per morsa SOLO autocentrante, distanziale Art.850T incluso nel prezzo

Corpo Base - Solo Autocentrante

Art.855A

+
2 Ganasce a gradino

Art.810L



Tipo	2			3		4
* P. LISTINO €	1.547	1.982	2.155	1.951	2.560	2.494

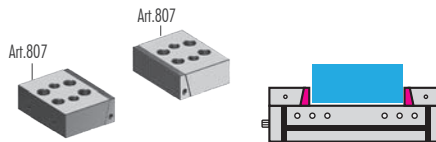
* Per morsa SOLO autocentrante, distanziale Art.850T incluso nel prezzo

Corpo Base - Solo Autocentrante

Art.855A

+
2 Ganasce a cambio
rapido discendente

Art.807



Tipo	2		3		4	
* P. LISTINO €	1.659	2.094	2.268	2.096	2.710	2.703

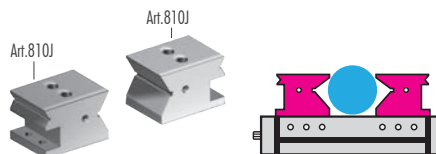
* Per morsa SOLO autocentrante, distanziale Art.850T incluso nel prezzo

Corpo Base - Solo Autocentrante

Art.855A

+
2 Ganasce oscillanti
a gradino (3x5)

Art.810J



Tipo	2			3		4
* P. LISTINO €	1.691	2.127	2.299	2.136	2.745	2.793

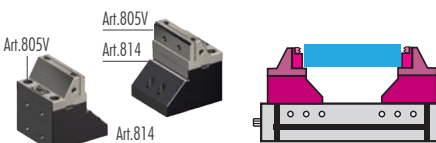
* Per morsa SOLO autocentrante, distanziale Art.850T incluso nel prezzo

Corpo Base - Solo Autocentrante

Art.855A

+
2 Ganasce oscillanti
con inserti regolabili

Art.810L



Tipo	2		3		4	
* P. LISTINO €	1.899	2.316	2.477	2.327	2.917	2.991

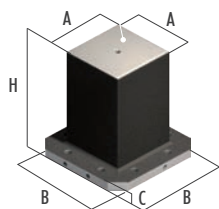
* Per morsa SOLO autocentrante, distanziale Art.850T incluso nel prezzo

I
D
E
A
L
E
P
E
R
C
E
N
T
R
I
A
5
A
S
S
I



FUSIONI IN GHISA MONOBLOCCO SGROSSATA CON DOPPIO TRATTAMENTO DI DISTENSIONE - PER CENTRI ORIZZONTALI

5th faccia lavorabile



Art.53B

Cod.	A	B	C	D	H	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.53.B00080	260	400	45	-	550	197	1.665	1.550
8.53.B00081	260	400	45	-	660	228	1.922	1.690
8.53.B00100	260	500	45	-	650	255	2.172	2.000
8.53.B00105	260	500	45	-	750	284	2.251	2.000
8.53.B00115	310	500	45	-	900	383	3.191	2.700
8.53.B00171	360	500	45	-	700	356	2.991	2.500
8.53.B00180	360	630	45	-	820	452	3.790	3.200
*8.53.B00211	510	630	45	-	860	61	5.265	3.550

*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	1.800
8.55.B00053	500	500	160	50	700	331	2.813	2.300
8.55.B00054	500	500	210	55	600	316	2.734	2.300
8.55.B00170	630	450	160	55	820	460	3.907	3.200
8.55.B00172	630	630	210	55	850	545	4.654	3.540
8.55.B00190	800	450	160	65	800	604	5.217	4.040

Art.57B

Cod.	A	B	C	E	H	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.57.B00100	203	500	40	80	750	157	1.511	1.450
8.57.B00110	273	500	40	80	850	235	1.874	1.800
8.57.B00120	233	500	40	110	850	218	1.806	1.650
8.57.B00130	303	500	40	150	850	269	2.174	1.950
8.57.B00140	303	630	40	150	950	327	2.460	2.250

Art.53B2 PLUS

Cod.	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.53.B20080	182	2.122	1.950
8.53.B20081	204	2.408	2.050
8.53.B20100	238	2.720	2.400
8.53.B20105	254	2.820	2.500
8.53.B20115	354	3.875	3.300
8.53.B20171	326	3.632	3.050
8.53.B20180	427	4.743	4.000
8.53.B20211	593	6.393	4.350

Art.55B2 PLUS

Cod.	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.55.B20052	206	2.558	2.150
8.55.B20053	303	3.416	2.800
8.55.B20054	301	3.319	2.800
8.55.B20170	433	4.744	4.000
8.55.B20172	520	5.651	4.300
8.55.B20190	782	6.335	4.900

Art.57B2 PLUS

Cod.	kg	LISTINO €	OFFERTA €
8.57.B20100	155	1.864	1.800
8.57.B20110	241	2.344	2.200
8.57.B20120	216	2.297	2.150
8.57.B20130	232	2.673	2.350
8.57.B20140	325	2.960	2.550

A

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

B

Fusione sgrossata con base lavorata e raschiata per pallet a norme Europee o Giapponesi. Predisposizione della base di appoggio di n. 4 fori Ø 20F7 e filetto M16 con interassi precisi, pronti 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

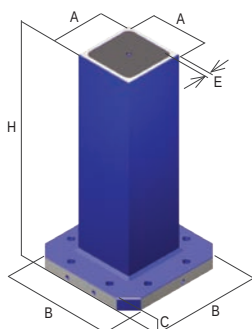
Cubo a reticolo con fori calibrati e filetti integrali. Tolleranza ± 0,02 mm

F

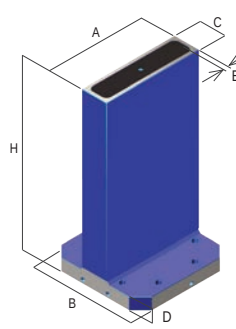
Cubo a reticolo con bussole temprate 100 Cr6 e filetti riportati in acciaio inox. Tolleranza ± 0,02 mm

CUBI E SPALLE VERSIONE LEGGERE

Art.53B1

Cubo Leggero
Base FinitaRISPARMI IL
15%

Art.55B1

Spalla Leggera
Base FinitaRISPARMI IL
15%

Dimensioni - Dimensions

A	B	C	E	H	kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
210	400	45	25	750	167	8.53.B10055	1.665	1.416
260	400	45	25	850	229	8.53.B10085	2.008	1.707
260	500	45	25	750	234	8.53.B10105	2.191	1.863
360	500	45	30	900	400	8.53.B10182	3.103	2.638
360	630	45	30	950	468	8.53.B10185	3.716	3.159
460	630	45	35	950	634	8.53.B10205	4.638	3.943

E= Spessore pareti - Wall thickness

Dimensioni - Dimensions

A	B	C	D	E	H	kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	400	110	55	25	750	193	8.55.B10045	1.897	1.613
400	400	160	55	25	850	239	8.55.B10050	2.105	1.790
500	500	160	55	25	750	277	8.55.B10053	2.477	2.106
500	500	210	55	30	900	402	8.55.B10085	3.174	2.699
630	630	210	55	30	950	553	8.55.B10172	4.272	2.632

E= Spessore pareti - Wall thickness



TEMPI DI ATTREZZAGGIO RIDOTTI DEL 90%, RIPETIBILITÀ ENTRO 0,005mm - IDEALI PER CENTRI VERTICALI, ORIZZONTALI E 5 ASSI

IL CLASSICO PNEUMATICO MULTIPLO

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

L'ERMETICO PNEUMATICO SINGOLO

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	1.073
OFFERTA €	€ 499	€ 599	€ 999

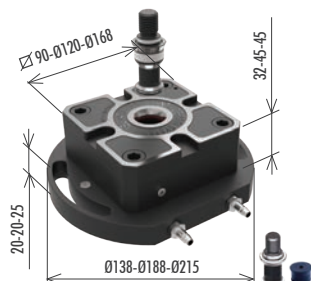
Art.665 INCASSATO



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	965
OFFERTA €	€ 399	€ 499	€ 899

Art.664S CON FLANGIA

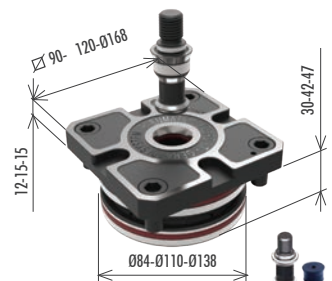
DOPIO EFFETTO ARIA + MOLLE



Tipo	1	2	3
Cod.	9.66.4S100	9.66.4S200	9.66.4S300
kN	5,4	10	16
Doppio Effetto kN	12,7	27	40
LISTINO €	657	931	1.073
OFFERTA €	€ 599	€ 699	€ 999

Art.665S INCASSATO

DOPIO EFFETTO ARIA + MOLLE



Tipo	1	2	3
Cod.	9.66.5S100	9.66.5S200	9.66.5S300
kN	5,4	10	16
Doppio Effetto kN	12,7	27	40
LISTINO €	548	821	965
OFFERTA €	€ 499	€ 599	€ 899

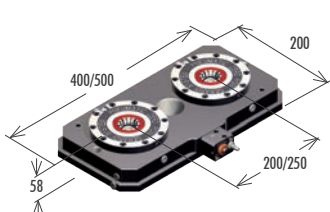
Forza di serraggio 5 ÷ 40 kN / Forza di arresto oltre a 60 kN / Sbloccaggio ad aria 6 ÷ 10 bar / Compensazione assiale e radiale grazie alla pinza elastica integrale / Doppio centraggio per tirante per massima rigidità / Pulizia ad aria / Solo per ZERO POINT SINGOLI (versione S): 4 CHIAVETTE e FUNZIONE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

KIT SOVRATAVOLE INTERFACCIAE CON ZERO POINT PNEUMATICI

KIT #1 E #2 POSIZIONAMENTO & FISSAGGIO INCLUSI

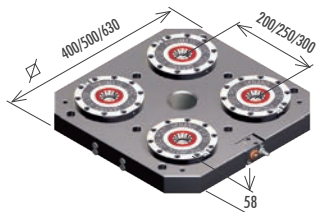
KIT #3 e #4 POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO STANDARD INCLUSO E FISSAGGIO SPECIFICO **EXTRA***

KIT #1 PER CENTRI VERTICALI



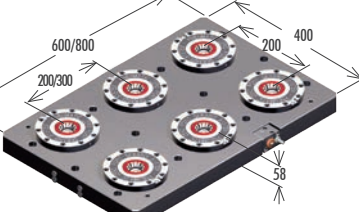
Art.81P	PIASTRA BASE
	200x400 200x500
LISTINO €	2.448 2.510
OFFERTA €	1.699 1.799

KIT #2 PER CENTRI ORIZZONTALI



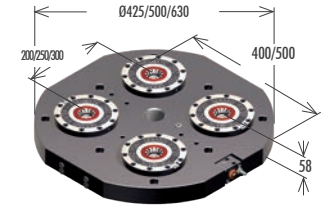
Art.80P	PIASTRA BASE
	400x400 500x500 630x630
LISTINO €	4.386 4.590 5.029
OFFERTA €	3.099 3.299 3.799

KIT #3 PER CENTRI VERTICALI



Art.81P	PIASTRA BASE
	400x600 400x800
LISTINO €	6.324 6.589
OFFERTA €	4.499 4.799

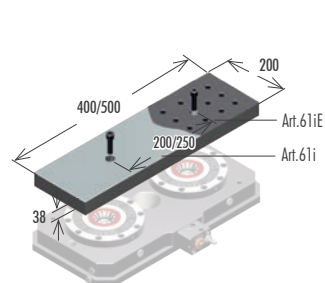
KIT #4 PER CENTRI A 5 ASSI



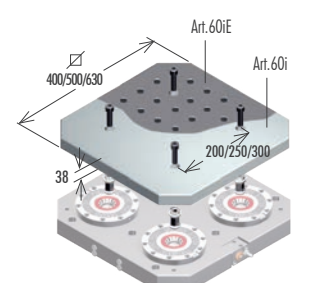
Art.82P	PIASTRA BASE TONDA
	Ø425 Ø500 Ø630
LISTINO €	4.590 4.570 5.100
OFFERTA €	3.399 3.499 3.999

PIASTRE D'INTERFACCIA PER PIASTRE ZERO POINT

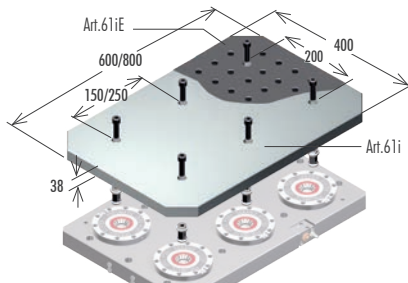
*Richiedi la scheda tecnica



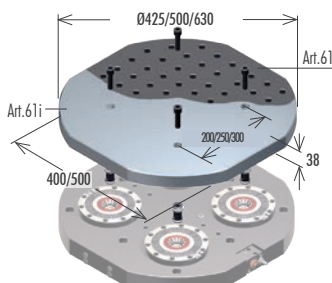
Art.61iC	LISCE
	200x400 200x500
LISTINO €	840 903
OFFERTA €	549 649
Art.61iE	A RETICOLO INTEGRALE
LISTINO €	1.019 1.123
OFFERTA €	649 749



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



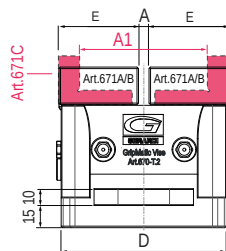
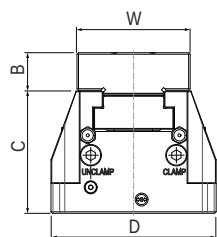
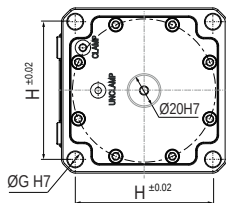
Art.61iE	LISCE
	400x600 400x800
LISTINO €	1.575 2.100
OFFERTA €	1.320 1.760
Art.61iE	A RETICOLO INTEGRALE
LISTINO €	1.872 2.662
OFFERTA €	1.440 2.048



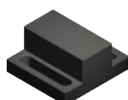
Art.62iC	LISCE
	Ø425 Ø500 Ø630
LISTINO €	1.103 1.260 1.470
OFFERTA €	924 1.056 1.232
Art.62iE	A RETICOLO INTEGRALE
LISTINO €	1.352 1.726 2.309
OFFERTA €	1.040 1.328 1.776

MORSA AUTOMATICA PNEUMATICA O IDRAULICA A DOPPIO EFFETTO - IDEALE PER CENTRI A 5 ASSI

Art.670

Modulo base morsa autocentrante
idraulica o pneumaticaDot. Standard: - 4x Viti calibrate (Art.83) - Perno di centraggio (Art.670P)
- 2 Nipon o 2 raccordi Art.PN04 - Valvola di non ritorno (Art.PN16)

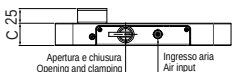
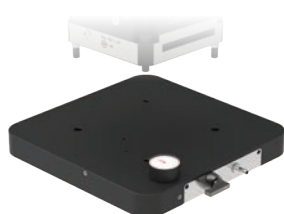
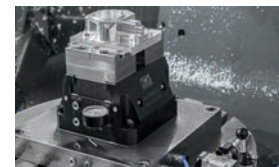
Tipo	2	3	4
Larghezza ganascia W	74	99	124
Apertura massima A	6,4	8,5	12
Apertura massima A1	58,8	106,5	124,5
Altezza morsa C+B	105	135	165
Altezza base C	80	105	130
Larghezza morsa D	106	166	206
Larghezza ganasce E	52	78	96
Interasse fori di centraggio e fissaggio H	90	140	170
Pressione di esercizio	Max 10BAR		
Forza	7 kN	14,4 kN	16,9 kN
PNEUMATICO Art.670 - 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	19 kN	37,5 kN	47 kN
IDRAULICO Art.670 - Cod.	7.67.OID20	7.67.OID30	7.67.OID40
PREZZO LISTINO €	1.608	2.145	2.841

Art.671A
Ganascia lavorabileArt.671B
Ganascia lavorabile ridottaArt.671C
Ganascia lavorabile ridottaArt.243
Piastra ganascia piana rigata temprataArt.245
Piastra ganascia piana liscia temprataArt.247G
Piastra piana con inserti GRIP

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

Art.670CP

SEMI-AUTOMATICA

Piastra di interfaccia per morsa 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	7 kN	14,4 kN	16,9 kN
Cod.	7.67.0CP20	7.67.0CP30	7.67.0CP40
PREZZO LISTINO €	2.040	2.040	2.040

Art.670AP

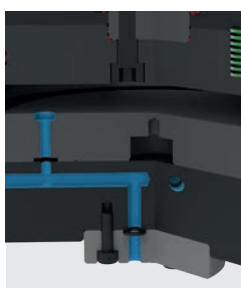
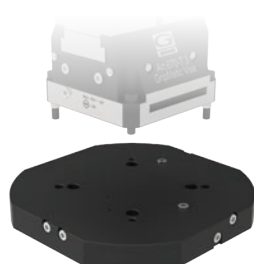
AUTOMATICA

Piastra di interfaccia per morsa 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)

* Prezzo base minimo, PERSONALIZZAZIONE ESCLUSA

PIASTRA PERSONALIZZABILE AL 100%

Tipo	2	3	4
Pressione di esercizio	Max 10BAR		
Forza	7 kN	14,4 kN	16,9 kN
ART.670 Pneumatico - Cod.	7.67.0AP20	7.67.0AP30	7.67.0AP40
PREZZO LISTINO € *	2.244	2.244	2.244

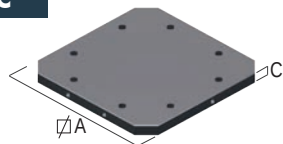




QUADRATE, RETTANGOLARI E TONDE - IDEALI PER CENTRI VERTICALI, ORIZZONTALI E 5 ASSI

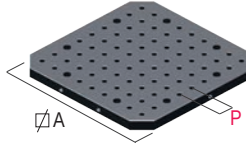
SOVRATAVOLE QUADRATE IN ACCIAIO - IDEALI PER CENTRI ORIZZONTALI

Art. 60C

Piastra base per pallet liscia
interfacciata. Piani rettificati

A	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	38	45	8.60.C40404S	1.029	899
500	38	70	8.60.C50504S	1.239	1.099
630	38	115	8.60.C63634S	1.554	1.349
800	38	180	8.60.C80804S	2.037	1.799

Art. 60E

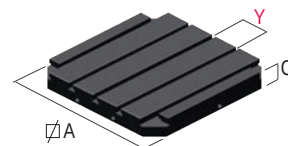


P = Passo 40 o 50mm

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

				P = 40		P = 50	
A	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	48	55	8.60.E40400S	1.664	1.299	1.352	1.099
500	48	85	8.60.E50500S	2.184	1.699	1.768	1.399
630	48	135	8.60.E63630S	3.349	2.599	2.777	2.199
800	48	240	8.60.E80800S	5.200	4.099	3.640	2.900

Art. 60H

Piastra base interfacciata
per pallet con cave parallele

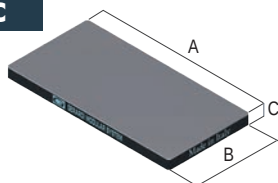
In caso di ordine specificare le quote X e Y

A	C	X*	Y	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	73	16	100	80	8.60.H40400S	1.768	1.499
500	73	16	100	115	8.60.H50500S	2.496	2.099
630	73	16	100	205	8.60.H63630S	3.640	2.999
800	73	16	100	290	8.60.H80800S	4.160	3.499

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

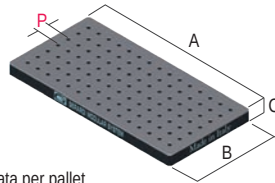
SOVRATAVOLE RETTANGOLARI IN ACCIAIO - IDEALI PER CENTRI VERTICALI

Art. 61C

Piastra base liscia
interfacciata. Piani rettificati

A	B	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
600	400	38	71	8.61.C40600S	1.575	1.399
600	500	38	89	8.61.C50600S	1.785	1.549
800	400	38	95	8.61.C40800S	2.100	1.799
900	450	38	120	8.61.C45900S	2.625	2.299
1000	500	38	149	8.61.C50100S	3.150	2.699

Art. 61E

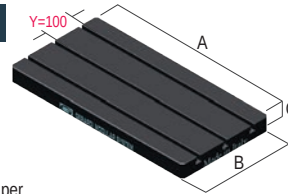


P = Passo 40 o 50mm

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

A	B	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
600	400	38	90	8.61.E40600S	1.872	1.499
600	500	38	112	8.61.E50600S	2.288	1.799
800	400	38	119	8.61.E40800S	2.662	2.099
900	450	38	150	8.61.E45900S	3.120	2.499
1000	500	38	188	8.61.E50100S	3.640	2.899

Art. 61H

Piastra base interfacciata per
pallet con cave parallele

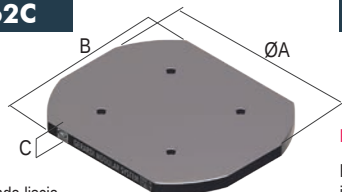
In caso di ordine specificare le quote X e Y

A	B	C	X*	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
600	400	73	16	122	8.61.H40600S	2.288	1.899
600	500	73	16	155	8.61.H50600S	3.120	2.599
800	400	73	16	165	8.61.H40800S	2.808	2.399
900	450	73	16	212	8.61.H45900S	4.160	3.499
1000	500	73	16	237	8.61.H50100S	4.680	3.899

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

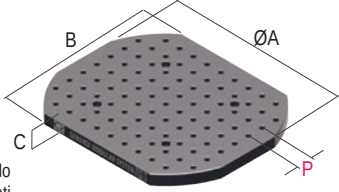
SOVRATAVOLE TONDE IN ACCIAIO - IDEALI PER CENTRI A 5 ASSI

Art. 62C

Piastra base tonda liscia
interfacciata. Piani rettificati

A	B	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	320	38	37	8.62.C4032S	1.103	949
500	400	38	58	8.62.C5040S	1.260	1.099
630	500	38	93	8.62.C6350S	1.470	1.299
800	630	38	-	8.62.C8063S	1.890	1.599

Art. 62E

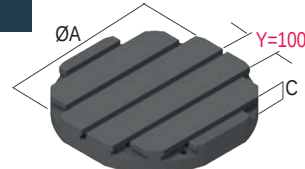


P = Passo 40 o 50mm

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

e filettati integrali					P= 50	
A	B	C	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	320	38	37	8.62.E4032S	1.352	1.099
500	400	38	58	8.62.E5040S	1.726	1.399
630	500	38	93	8.62.E6350S	2.309	1.799
800	630	38	150	8.62.E8063S	3.349	2.599

Art. 62H

Piastra base tonda
interfacciata con
cave parallele

In caso di ordine specificare le quote X e Y

A	C	X*	Kg	Cod.	PREZZO LISTINO €	OFFERTA SPECIALE €
400	73	16	-	8.62.H4032S	1.768	1.499
500	73	16	-	8.62.H5040S	2.496	2.099
630	73	16	-	8.62.H6350S	3.640	2.999
800	73	16	-	8.62.H8063S	4.160	3.499

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

Tolleranza $\pm 0,02$ mm, $\square$ Interasse reticolo 40mm = $\varnothing 12$ / M10 - $\square$ Interasse reticolo 50mm = $\varnothing 16$ / M12



RISPARMIA CON I KIT DI STATICI E BUSSOLE DI RIDUZIONI - A SCELTA TRA LA GAMMA A CATALOGO



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

DIN 69880

DMG MORI

Mazak

LOKUMA

BMT

Bolt Mounted Turret



Nakamura-Tome



TSUGAMI CORPORATION

Richiedi la password al tuo agente di zona

ESEMPIO KIT 1

2 PCS

ACQUISTANDO
2 PORTAUTENSILI STATICI



BMT

DIN 69880

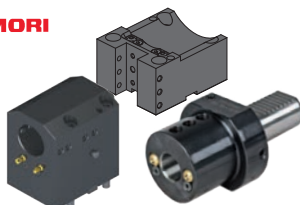
RISPARMI IL
10%

ESEMPIO KIT 2

3 PCS

ACQUISTANDO
3 PORTAUTENSILI STATICI

DMG MORI



BMT

DIN 69880

RISPARMI IL
15%

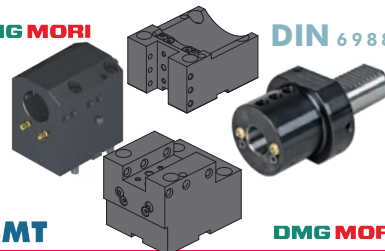
ESEMPIO KIT 3

4 PCS

ACQUISTANDO
4 PORTAUTENSILI STATICI

DMG MORI

DIN 69880



BMT

DMG MORI

RISPARMI IL
20%

CAMBI RAPIDI

MADE IN ITALY



2
ANNI DI GARANZIA

RISPARMIA FINO AL
20%

NUOVI CAMBI RAPIDI UNIVERSALI 2.0 - COMPATIBILI CON TUTTE LE USCITE ER



BREVETTO DEPOSITATO

LOSANGA DI TRASCINAMENTO

Ghiera con cuscinetto

Losanga di trascinamento



PREZZO DI LISTINO 400€ CAD.

- 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 10.000Rpm utilizzando i cambi rapidi

OFFERTE VALIDE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE!

2 PCS

ACQUISTANDO UN
2 CAMBI RAPIDI
(GHIERA INTERNA O ESTERNA)



KIT1

RISPARMI IL
10%

3 PCS

ACQUISTANDO UN
3 CAMBI RAPIDI



KIT2

RISPARMI IL
15%

4 PCS

ACQUISTANDO UN
4 CAMBI RAPIDI
(GHIERA INTERNA O ESTERNA)



KIT3

RISPARMI IL
20%

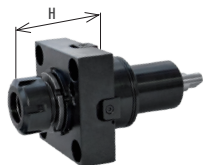


MOTORIZZATI PER TORNI CNC - L'ECCellenza TECNOLOGICA

BMT

Bolt Mounted Turret

COMPATIBILI CON TORNI
DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYUNDAI WUA / VICTOR / HAAS



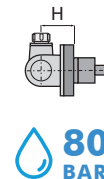
Assiali



Radiali



Orientabili



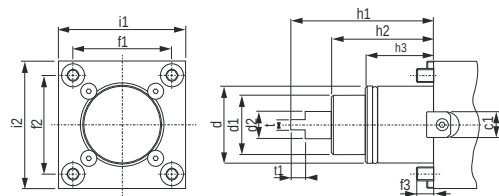
BMT 65 COMPATIBILI ANCHE CON TORNI HAAS!

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	999
	99.DS.A42	32	Max 72,5	70	6000	1.380	1.149
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	1.549
	99.DS.A12C	25	70	40	8000	2.268	1.849
65 HAAS READY!	99.DS.A51C	32	72	70	6000	2.016	1.649
	99.DS.A52C	32	72	70	6000	2.388	1.949
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



BMT	c1	d	d1	d2	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t2	h4	N	OM
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	9,5	8	29
65	18	065	45	18	70	73	15	112	83	32	94	94	10	14	15	10	29
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	-	-	-

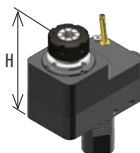
Tenone Maggiorato a Richiesta

IN OFFERTA LE NUOVE GAMME DI MOTORIZZATI BIMU 2022

Mazak

QTN3

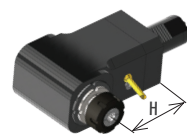
QUICK TURN NEXUS QTN 300 / 350 / 400 / 450 - SQT 28 / 30 - 300



Disassati



Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.MZ.A71	40	145	100	4000	3.129	3.000
99.MZ.A72	40	145	100	4000	3.422	3.200



Radiali



Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.MZ.A75	40	160	100	4000	3.227	3.100
99.MZ.A81	40	160	100	4000	3.716	3.500

LOKUMA

VDI40

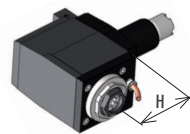
OKUMA CAPTAIN L370 M - ES L110 M - GENOS L300, L3000-E M/MY (VDI40)
LB 300 MW - LB/LU 300 MY - LB/LU 300, 3000 M (VDI40)



Assiali



Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.OK.A18	40	98,6	70	6000	1.834	1.499
99.OK.A23	40	98,6	70	6000	2.323	1.899



Radiali



Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.OK.A19	40	70	60	6000	3.178	2.549
99.OK.A25	40	70	60	6000	3.912	3.149

TAKISAWA

BMT60

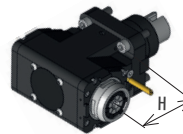
EX 380/310/508/510/708/710/910 - EX 2000 M/Y - TC 350 MC - TT 350 MC - NEX 108/110/908/910
- LA 200/250 M/Y - LA 250 YS (15 stations) - FX 800 - MX 800 - VTL 450 M - LX 2500 M/Y



Assiali



Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.TK.A12	32	93	50	6000	1.412	1.149
99.TK.A13	32	93	50	6000	2.085	1.699



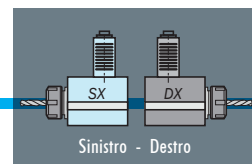
Radiali



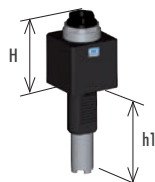
Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.TK.A02	32	90	50	6000	2.958	2.399
99.TK.A05	32	90	50	6000	3.140	2.549



MOTORIZZATI PER TORNI CNC - L'ECCellenza TECNOLOGICA

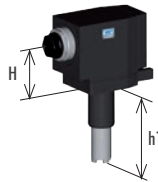


VDI 40

80 BAR


Cod.	ER	H	h1	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.HA.590082		32	75	117,5	63	6000	890 749
99.HA.590082B		32	75	117,5	63	6000	1.110 899
99.HA.590083		32	75	104,8	63	6000	890 749
99.HA.590083B		32	75	104,8	63	6000	1.110 899
99.HA.596352		32	75	130,25	63	6000	890 749
99.HA.596352B		32	75	130,25	63	6000	1.110 899

Senso di rotazione uguale al mandrino



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

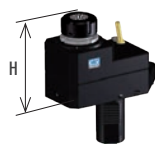
80 BAR

Cod.	ER	H	h1	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
99.HA.590084		32	75	117,5	63	6000	1.670 1.349
99.HA.590084B		32	75	117,5	63	6000	2.110 1.699
99.HA.590085		32	75	104,8	63	6000	1.670 1.349
99.HA.590085B		32	75	104,8	63	6000	2.110 1.699
99.HA.596353		32	75	130,25	63	6000	1.670 1.349
99.HA.596353B		32	75	130,25	63	6000	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	6000	2.347 1.549
99.MZ.A59		32	116,2 ÷ 120	80	6000	2.836 2.100

99.MZ.A65		32	130	80	6000	2.542 1.649
99.MZ.A66		32	130	80	6000	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	6000	1.858 1.399
99.MZ.A06		32	Max 70	60	6000	2.249 1.849

99.MZ.A09		32	80	60	6000	2.542 1.949
99.MZ.A10		32	80	60	6000	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
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

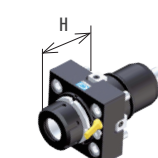
45	99.MY.A05	25	65	35	6000	1.419	1.249
	99.MY.A06 	25	65	35	6000	1.705	1.649
54	99.MY.A11	32	75	60	6000	1.760	1.549
	99.MY.A12 	32	75	60	6000	2.079	1.849

Senso di rotazione contrario al mandrino



Nakamura-Tome

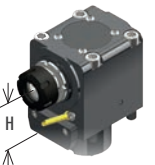
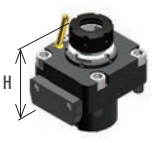
BMT44 WT100 - TW1

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	1.699
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


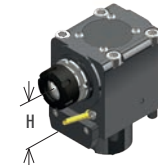
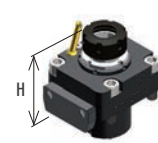
d1	Cod.	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	PREZZO SPECIALE €
60	99.OK.A80	32	Max 79	60	6000	1.589	1.299
	99.OK.A81		32	Max 79	60	6000	2.017

Senso di rotazione uguale al mandrino

60	99.OK.A82	32	70	60	6000	2.872	2.299
	99.OK.A83		32	70	60	6000	3.422

Senso di rotazione contrario al mandrino

BMT65: M06D / M06SD / M06SY / M08SD / M08SY

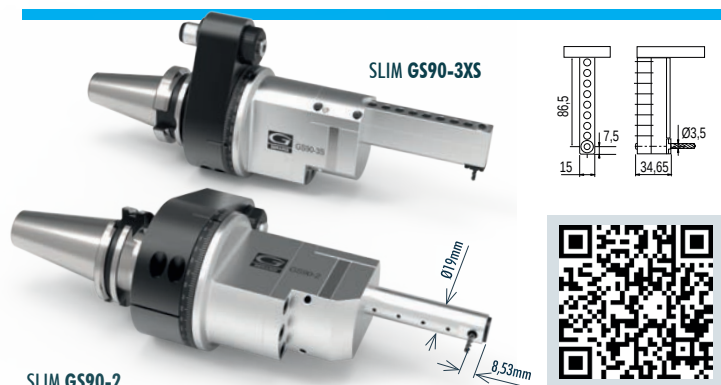
80 BAR


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	



SCOPRI TUTTI I NUOVI MODELLI DI TESTE ANGOLARI CLASSIC ED EVOLUTION LINE



CLASSIC LINE ATC

SLIM

NEW

**DIMENSIONI ESTREMAMENTE RIDOTTE,
PRESTAZIONI ED AFFIDABILITÀ INARRIVABILI**

LUNGHEZZE SPECIALI

grazie agli ingranaggi
a denti dritti modulari

PINZE DEDICATE

per utensili da
Ø1mm a Ø3,5mm

MICRO FORATURE

ad alta velocità in
interassi molto limitati



CLASSIC LINE ATC

MINI

NEW

**CONSENTONO LAVORAZIONI IN
SPAZI IMPOSSIBILI DA RAGGIUNGERE**

**ADATTE AI MINIMI
INGOMBRI**

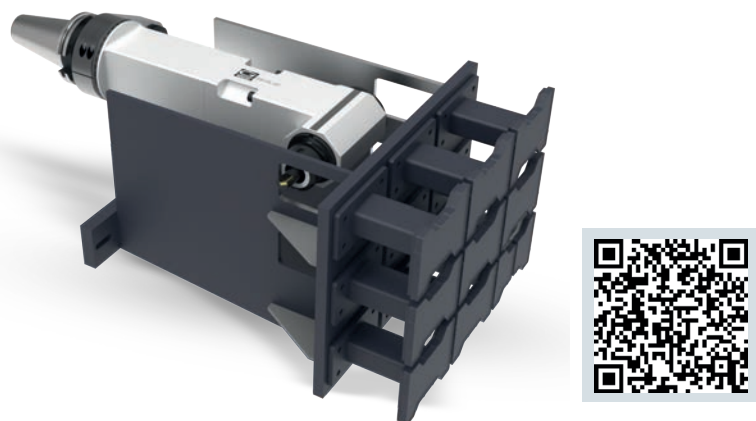
dimensioni utensili
Ø1,6 - Ø3mm

**4 TIPOLOGIE DI
MANIPOLI AD ANGOLO**

RA-100 / RA-200
IC-300 / MFC-300S

**INCREMENTA LA
LUNGHEZZA TOTALE**

grazie al modulo
di prolunga



CLASSIC LINE ATC, EXTRA LUNGHE

EXTENDED

NEW

**LUNGHEZZE AUMENTATE
PER LAVORAZIONI IN PROFONDITÀ**

LUNGHEZZE CORPO

personalizzate sulle
esigenze del cliente

MULTIPOINT

per una rigidità
molto più elevata

ALBERO & CONO

integrali e realizzati
in un solo pezzo



CLASSIC LINE MTC

EXTRA LARGE

NEW

**IDEALI PER CENTRI DI LAVORO
DI GROSSE DIMENSIONI E ALESATRICI**

DIMENSIONI CORPO

ideali a consentire lavorazioni
gravose e grandi asportazioni

CORPO TESTA

in acciaio con trattamento
protettivo anticorrosivo

REFRIGERANTE INTERNO

fino 40bar tramite
distributore