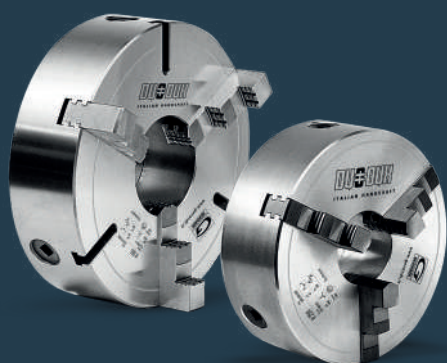
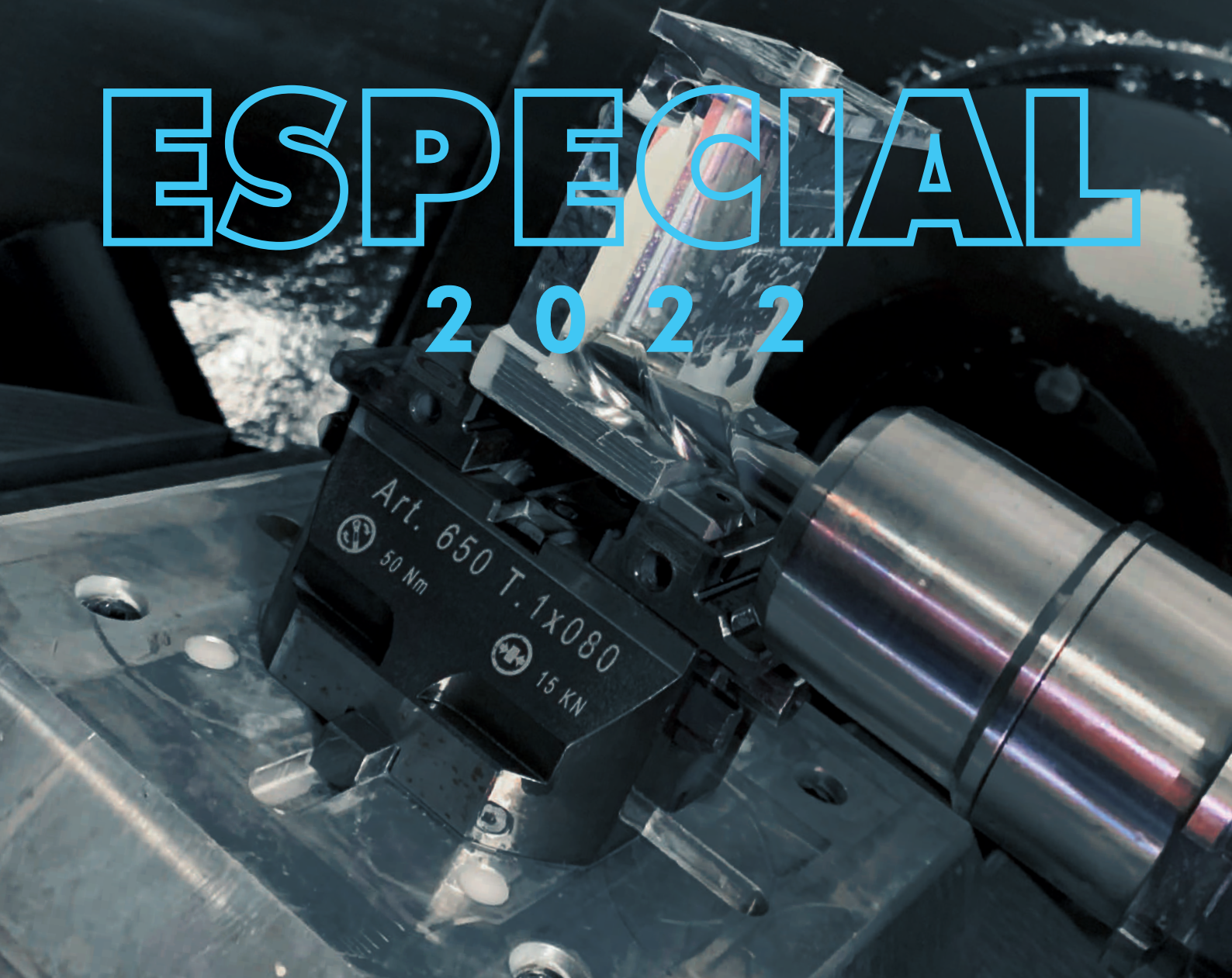


VÁLIDO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2022



www.gerardi.it

OFERTA ESPECIAL 2022



DUODUX

PLATOS AUTOCENTRANTES DOBLE GUÍA

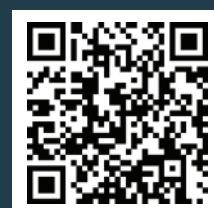
¡STOCK DISPONIBLE!

MADE IN ITALY



5

AÑOS DE GARANTÍA

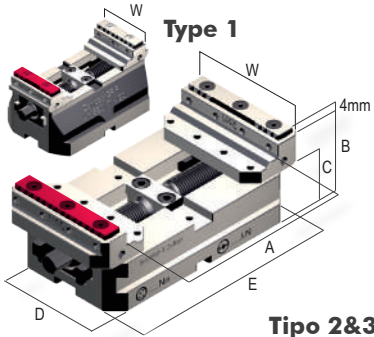


¡Escanea el código QR y descubre la gama completa!



MORDAZAS AUTOCENTRANTES CON BOCA REVERSIBLE - PERFECTAS PARA CENTROS DE MECANIZADO DE 5 EJES

Art.650



Equipamiento estándar: 1 Llave de tubo, 1 Centrador calibrado, 2 Llaves de posicionamiento y 2 Llaves de autocentrado

+ Parada magnética Art. 370EM

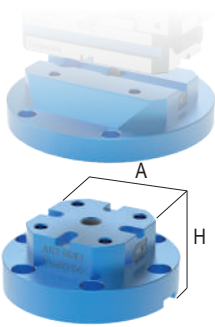
Tipo	1 - 12kN			2 - 22kN				3 - 32kN				
Ancho W	50			88				123				
Apertura max. A	54	94	134	96	136	176	216	133	183	233	283	333
Altura B	65			65				89				
Altura de la base C	45			38				57				
Ancho de la base D	79,9			89,9				124,9				
Ancho de la base E	80	120	160	120	160	200	240	160	210	260	310	360
Kg	1,9	2,7	3,4	3,6	4,4	5,2	5,8	9,1	10,9	12,8	14,8	17
Código	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
PRECIO €	698	805	912	858	965	1.073	1.180	1.394	1.608	1.823	2.145	2.359
PRECIO ESPECIAL €	649	749	849	749	849	949	1.049	1.249	1.349	1.549	1.849	2.049

PINZAS DE SUJECCIÓN ADECUADAS PARA CUALQUIER TIPO DE DUREZA Y MATERIAL

Art.650S	Art.650T G01	Art.650T G02	Art.650T G11	Art.650R	Art.650X
7.65.0S	7.65.0T	7.65.0T	7.65.0T	7.65.0R	7.65.0X
1000 2000 3000	1000/G01 2000/G01 3000/G01	1000/G02 2000/G02 3000/G02	1000/G11 2000/G11 3000/G11	1000 2000 3000	1000 2000 3000
€36 €36 €36	€36 €46 €72	€36 €46 €72	€36 €46 €72	€31 €31 €31	€153 €178 €198
€29 €29 €29	€29 €37 €58	€29 €37 €58	€29 €37 €58	€25 €25 €25	€122 €142 €158

ELEVADORES PARA MORDAZAS DE SUJECCIÓN COMPACTA

Art.651H



H	Tipo	1			2				3				
	Min A	80	120	160	120	160	200	240	160	210	260	310	360
50	Ref.	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
	PRECIOS €	371	441	527	527	527	527	652	611	611	940	975	1.127
	PRECIO ESPECIAL €	350	400	450	450	500	500	550	600	600	900	950	1.000
75	Ref.	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
	PRECIOS €	381	463	556	556	556	556	694	651	651	993	1.029	1.191
	PRECIO ESPECIAL €	350	400	500	500	550	550	600	600	600	900	950	1.000
100	Ref.	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
	PRECIOS €	392	484	587	587	587	587	737	690	690	1.049	1.084	1.256
	PRECIO ESPECIAL €	350	400	500	500	550	550	650	650	650	900	1.000	1.100

SOPORTE PIRAMIDAL PARA CENTROS DE 5 EJES - MORDAZAS NO INCLUIDAS

Art.643H

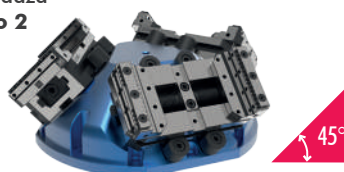


Mesas de cambio rápido

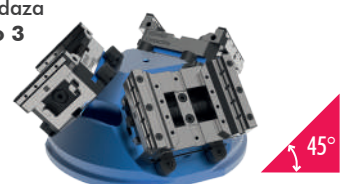
Mordaza Tipo 1



Mordaza Tipo 2



Mordaza Tipo 3



Equipamiento estándar: 12 mordazas de sujeción Art.298 CGR, 1 cáncamo, 1 pasador de centrado, par de pinzas Art.297

Soporte piramidal de aluminio, permite el montaje simultáneo de 3 mordazas CompactGrip (con o sin mesas de cambio rápido) inclinados a 45° o 60° aumentando así el espacio de trabajo y permitiendo el mecanizado de múltiples piezas incluso en puntos de difícil acceso.

Tipo	1	2	3
Tamaño de la base	Ø 200	Ø 308	Ø 360
Altura	169,4	135,5	190,5
Ref.	7.64.3H100	7.64.3H200	7.64.3H300
PRECIOS €	1.632	1.938	2.142



MESA DE CAMBIO RÁPIDO PARA MORDAZAS COMPACTGRIP - PERFECTA PARA MÁQUINAS DE 5 EJES

Art.660

Mesa rectangular mecánica de cambio rápido

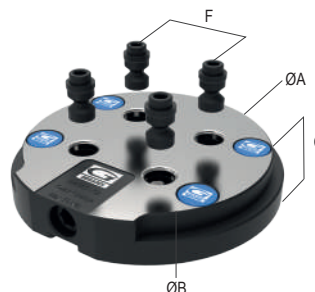


Equipamiento estándar: 4 Tiradores Art.660B

Tipo	1 - 2	3
F	52	96
C	27	27
D	116	156
E	150	190
kg	3	5,2
Ref.	9.66.05200	9.66.09600
PRECIOS €	707	1.018
PRECIO ESPECIAL €	649	949

Art.661

Mesa redonda mecánica de cambio rápido

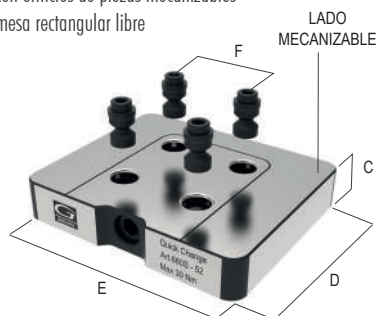


Equipamiento estándar: 4 Tiradores Art.660B

Tipo	1 - 2	3
F	52	96
ØA	156	196
ØB	120	175
C	27	27
kg	3	5,2
Ref.	9.66.15200	9.66.19600
PRECIOS €	677	989
PRECIO ESPECIAL €	649	949

Art.660S

Cambio rápido mecánico endurecido con orificios de piezas mecanizables mesa rectangular libre



Equipamiento estándar: 4 Tiradores Art.660B

Tipo	1 - 2	3
F	52	96
C	27	27
D	126	156
E	150	190
kg	3	5,2
Code	9.66.05520	9.66.05960
PRECIOS €	573	781
PRECIO ESPECIAL €	549	749
Personalización excluida		

Art.661S

Cambio rápido mecánico endurecido con agujeros de pieza mecanizables mesa redonda libre

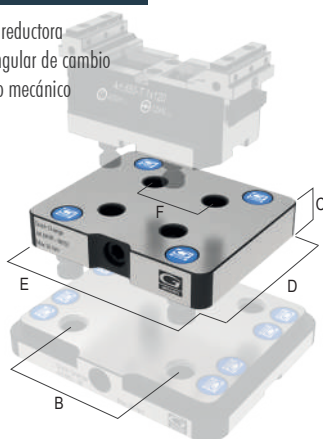


Equipamiento estándar: 4 Tiradores Art.660B

Tipo	1 - 2	3
F	52	96
ØA	158	196
C	27	27
kg	3,8	-
Code	9.66.15520	9.66.15960
LIST PRICE €	625	1.041
PRECIO ESPECIAL €	549	749
Personalización excluida		

Art.660R

Mesa reductora rectangular de cambio rápido mecánico

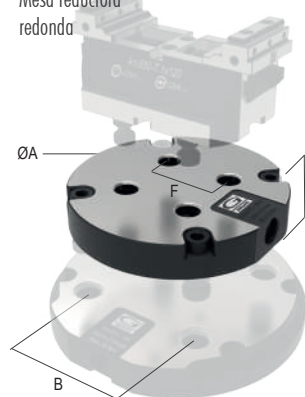


Equipamiento estándar: 4 Tiradores Art.660B

Tipo	De 96 a 52
B	96
C	27
D	126
E	150
kg	3,75
Code	9.66.0R210
PRECIOS €	625
PRECIO ESPECIAL €	549

Art.661R

Mesa reductora redonda



Equipamiento estándar: 4 Tiradores Art.660B

Tipo	De 96 a 52
A	158
B	96
C	27
kg	3,75
Code	9.66.1R210
PRECIOS €	781
PRECIO ESPECIAL €	549

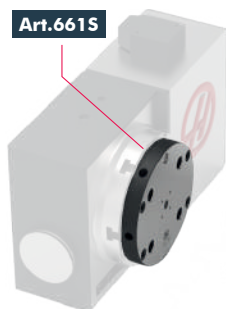
Art.660B

Tiradores de mesa de cambio rápido



Tipo	1	2
Ref.	9.66.0B100	9.66.0B200
PRECIOS €	27	29

Art.661S



Mesa giratoria Haas Hrt200

Placa de interfaz Art.62B

Tirador Art.660B

Self centering Chuck

EJEMPLO Montaje de una mesa redonda de cambio rápido para mordazas CompactGrip

Mordazas Compactgrip Art.650 T.3

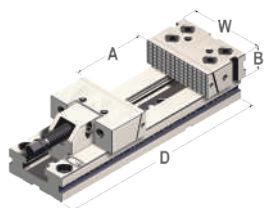
Art.661S

Mesa de cambio rápido Art.661S Con parte externa mecanizable

Disponibles Mesas de Cambio Rápido para cualquier tipo de Mesas Giratorias o de 4 Ejes

INNOVADOR SISTEMA DE PEINE PARA CAMBIO RÁPIDO DE MORDAZAS - PERFECTO PARA CENTROS DE MECANIZADO VERTICALES

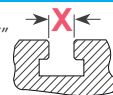
Art.1A



Mordaza de precisión modular StandardFLEX

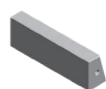


+ 4 Pinzas de sujeción Art.298



Equipamiento estándar: 1 tope de trabajo, 2 tuercas de posicionamiento para ranura de 16 mm, 2 placas art. 291, 1 llave de tubo 1 llave en "T"

Tipo	2 - 25kN		3 - 30kN		4 - 30kN			5 - 40kN		
Apertura max. A	150	200	300	200	300	400	200	300	400	
Anchura W	121 mm	146 mm		171 mm			196 mm			
Altura B	38	48		58			63			
Longitud de la base D	345	420	520	455	555	655	495	595	695	
Ref.	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	
PRECIOS €	831	999	1.152	1.270	1.397	1.524	1.659	1.986	2.320	
PRECIO ESPECIAL €	749	789	899	1.099	1.149	1.249	1.449	1.749	1.949	



* Art.230B Lisa



* Art.230C Pulida



* Art.230E Con paso



* Art.230F Prismática



* Art.138 Mordaza cuadrada tipo pila



* Art.150 Mordaza prismática tipo pila



* Art.212 Mordaza móvil intermedia



* Art.257 Dispositivo de sujeción de tornillo manual hidráulico

DESCUENTO HASTA EL **15%**

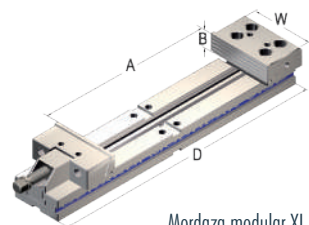
* Comprando una mordaza completa

XL

MORDAZAS CON LA DIMENSIÓN DE LA BASE EXTRA GRANDE, MUCHO MÁS LARGA QUE LAS MORDAZAS ESTÁNDAR - PERFECTAS PARA CENTROS DE MECANIZADO VERTICALES

Art.21

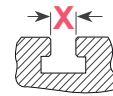
(Sujeción única)



Mordaza modular XL con rotación estándar

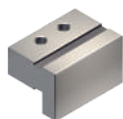


+ 6 Pinzas de sujeción Art. 298



Equipamiento estándar: 1 tope de trabajo, 2 tuercas de posicionamiento para ranura de 16mm, 2 placas Art. 291, 1 llave de tubo, 1 llave en "T"

Type	2 - 25kN	3 - 30kN		4 - 30kN		
Apertura max A	320	360	460	500	600	700
Anchura W	125 mm	150 mm		175mm		
Altura B	40	50		60		
Longitud de la base D	520	580	680	766	866	966
Ref.	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
PRECIOS €	1.030	1.280	1.418	1.642	1.788	1.940
PRECIO ESPECIAL €	800	1.000	1.150	1.350	1.450	1.550



* Art.138 Tipo de pila cuadrada



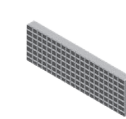
* Art.150 Tipo de pila prismática



* Art.217 Prismático móvil



* Art.313 Placas paralelas magnéticas



* Art.230S Placa de mordaza dentada

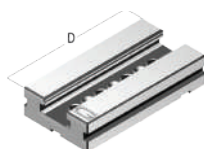
DESCUENTOS HASTA EL **15%**

* Comprando una mordaza completa

ELEMENTOS MODULARES

EXTENSIÓN DE LA BASE PARA MORDAZAS MÓVILES ART.1 - ART. 1A - PERFECTO PARA CENTROS DE MECANIZADO VERTICALES

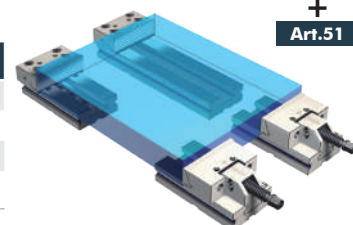
Art.51



+ 4 Pinzas de sujeción Art. 298

Art.1/1A
+
Art.51

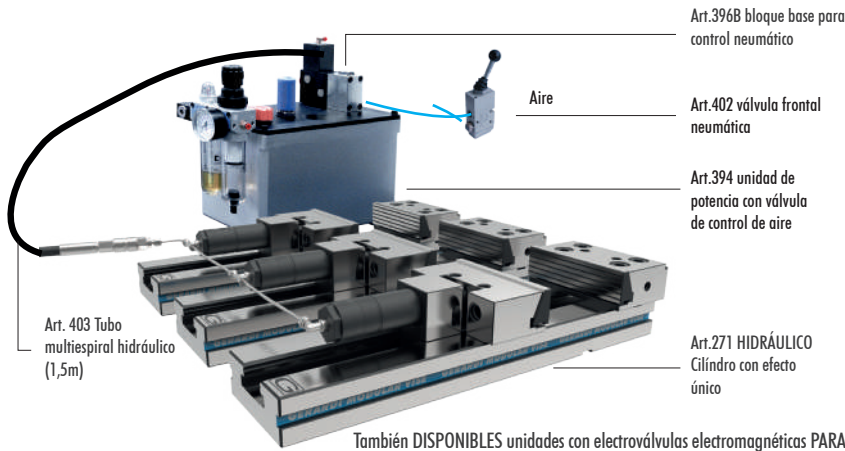
Tipo	2	3	4	5
Longitud de la base D	160	230	240	300
Ref.	1.80.23160	1.80.33230	1.80.43250	1.80.53300
kg	3,4	8,2	11,5	20
PRECIOS €	178	241	281	448



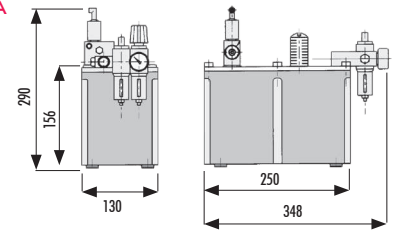


UNIDAD DE POTENCIA CON CONTROL NEUMÁTICO Y CILINDRO DE EFECTO SIMPLE - PERFECTA PARA CENTROS DE MECANIZADO VERTICALES

PARA MORDAZAS STANDARD Y STANDARDFLEX ART.1 E ART.1A



También DISPONIBLES unidades con electroválvulas electromagnéticas PARA CNC



SUJECIÓN N°1

Art.392 MORDAZA NO INCLUIDA

Tipo	2	3	4	5
Recorrido Art.271	26		40	
Ref.	4.39.22000	4.39.23000	4.39.24000	4.39.25000
PRECIOS €	1.682	1.693	1.723	1.894
PRECIO ESPECIAL €	1.499	1.499	1.499	1.599

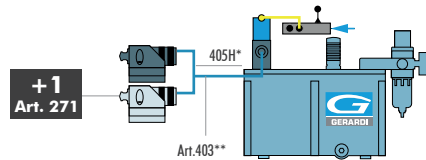
KIT DE SUJECIÓN SIMULTÁNEA DE MORDAZAS

*Art.405H Tubo de acero galvanizado adecuado Ø6 (m.1,0)
(No incluido) Código: 4.40.5H000

Art.392/2

(Art.271- 394 - 402 - 403)

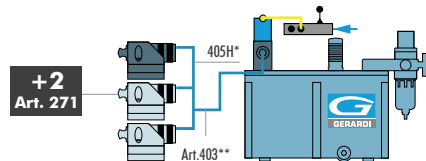
N°2 SUJECIÓN SIMULTÁNEA
Art.392 + N°1 Art.271



Tipo	2	3	4	5
Ref.	4.39.22002	4.39.23002	4.39.24002	4.39.25002
PRECIOS €	2.025	2.046	2.107	2.499
PRECIO ESPECIAL €	1.799	1.799	1.799	2.099

Art.392/3

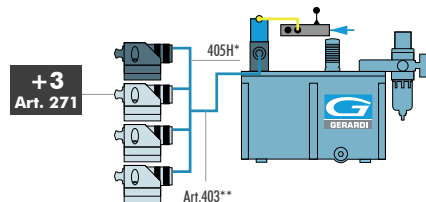
N°3 SUJECIÓN SIMULTÁNEA
Art.392 + N°2 Art.271



Tipo	2	3	4	5
Ref.	4.39.22003	4.39.23003	4.39.24003	4.39.25003
PRECIOS €	2.367	2.397	2.487	3.002
PRECIO ESPECIAL €	2.099	2.099	2.099	2.499

Art.392/4

N°4 SUJECIÓN SIMULTÁNEA
Art.392 + N°3 Art.271



Tipo	2	3	4	5
Ref.	4.39.22004	4.39.23004	4.39.24004	4.39.25004
PRECIOS €	2.712	2.749	2.872	3.557
PRECIO ESPECIAL €	2.399	2.399	2.399	2.999

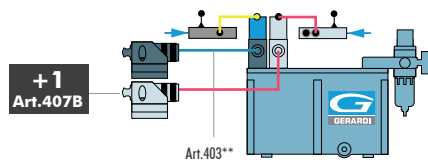
KIT DE GRUPO DE SUJECIÓN INDEPENDIENTE

*Art.403 (Incluido) Tubería hidráulica Multiespiral 760bar completa con conexión rápida Art. 270A (m 1,5) Codice: 4.40.30000

Art.392A/2

(Art.271- 394 - 402 - 403)

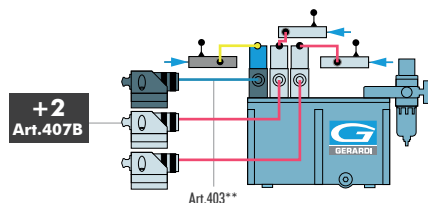
N°2 SUJECIÓN SIMULTÁNEA
Art.392 + N°1 Art.407B



Tipo	2	3	4	5
Ref.	4.39.2A202	4.39.2A302	4.39.2A402	4.39.2A502
PRECIOS €	2.752	2.771	2.840	3.271
PRECIO ESPECIAL €	2.399	2.399	2.399	2.799

Art.392A/3

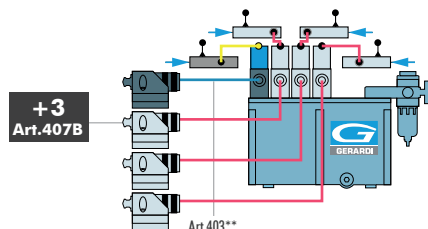
N°3 SUJECIÓN SIMULTÁNEA
Art.392 + N°2 Art.407B



Tipo	2	3	4	5
Ref.	4.39.2A203	4.39.2A303	4.39.2A403	4.39.2A503
PRECIOS €	3.203	2.232	3.321	3.817
PRECIOS ESPECIALES €	2.799	2.799	2.799	3.299

Art.392A/4

N°4 SUJECIÓN SIMULTÁNEA
Art.392 + N°3 Art.407B



Tipo	2	3	4	5
Ref.	4.39.2A204	4.39.2A304	4.39.2A404	4.39.2A504
PRECIOS €	3.966	4.004	4.120	4.781
PRECIOS ESPECIALES €	3.599	3.599	3.599	4.199

PARA SUJECIÓN SIMPLE, DOBLE Y AUTOCENTRANTE - PERFECTO PARA MÁQUINAS VERTICALES Y HORIZONTALES



	Anchura Type W	2 (94mm) - 25kN			3 (124mm) - 30kN		4 (144mm) - 30kN	
Art.855	Altura de la base A	90	90	90	100	100	120	
	Anchura de la base B	95	95	95	125	125	145	
	Longitud de la base C	400	500	600	500	600	600	
	Ref.	5.85.52400	5.85.52500	5.85.52600	5.85.53500	5.85.53600	5.85.54600	
	PRECIOS €	1.226	1.661	1.834	1.593	2.203	2.029	
Art.855A	Ref.	5.85.5240A	5.85.5250A	5.85.5260A	5.85.5350A	5.85.5360A	5.85.5460A	
	PRECIOS €	1.300	1.750	1.900	1.675	2.300	2.100	

COMPONGA SU MORDAZA CON LOS CIENTOS DE MODELOS DISPONIBLES

CONFIGURACIÓN DE DOBLE SUJECIÓN

Art.860
Mordazas dobles con boca dentada

Tipo	2			3		4
Ref.	5.86.02400	5.86.02500	5.86.02600	5.86.03500	5.86.03600	5.86.04600
PRECIOS €	1.612	2.050	2.221	2.035	2.643	2.613
PRECIO ESPECIAL €	1.400	1.800	1.950	1.800	2.300	2.300

Art.863
Mordaza doble con paso

Tipo	2			3		4
Ref.	5.86.32400	5.86.32500	5.86.32600	5.86.33500	5.86.33600	5.86.34600
PRECIOS €	1.754	2.189	2.362	2.175	2.784	2.789
PRECIO ESPECIAL €	1.550	1.900	2.100	1.900	2.450	2.450

Art.865
Mordaza doble con cambio rápido (sistema de peine)

Tipo	2			3		4
Ref.	5.86.52400	5.86.52500	5.86.52600	5.86.53500	5.86.53600	5.86.54600
PRECIOS €	1.905	2.340	2.514	2.458	3.072	3.181
PRECIO ESPECIAL €	1.700	2.100	2.200	2.200	2.700	2.800

Art.866
Doble mordaza con paso flotante (3x5)

Tipo	2			3		4
Ref.	5.86.62400	5.86.62500	5.86.62600	5.86.63500	5.86.63600	5.86.64600
PRECIOS €	2.014	2.451	2.623	2.481	3.090	3.048
PRECIO ESPECIAL €	1.800	2.200	2.300	2.200	2.700	2.700

Art.867
Mordaza doble con paso flotante y placas ajustables

Tipo	2			3		4
Ref.	5.86.72400	5.86.72500	5.86.72600	5.86.73500	5.86.73600	5.86.74600
PRECIOS €	2.352	2.739	2.960	2.850	3.460	3.482
PRECIO ESPECIAL €	1.999	2.328	2.516	2.423	2.941	2.960

* SÓLO CONFIGURACIÓN DE AUTOCENTRADO

Cuerpo base - **Sólo autocentrado**

Art.855A
+
2 Mordazas dentadas
Art.810

Tipo	2		3		4	
* PRECIOS €	1.480	1.918	2.089	1.887	2.495	2.410

* SOLO para configuración autocentrante, distanciador Art.850T incluido en el precio

Cuerpo base - **Sólo autocentrado**

Art.855A
+
2 Mordazas con paso
Art.810L

Tipo	2		3		4	
* PRECIOS €	1.547	1.982	2.155	1.951	2.560	2.494

* SOLO para configuración autocentrante, distanciador Art.850T incluido en el precio

Cuerpo base - **Sólo autocentrado**

Art.855A
+
2 Quick change pull down jaws
Art.807

Tipo	2		3		4	
* PRECIOS €	1.659	2.094	2.268	2.096	2.710	2.703

* SOLO para configuración autocentrante, distanciador Art.850T incluido en el precio

Cuerpo base - **Sólo autocentrado**

Art.855A
+
Floating step jaws (3x5)
Art.810J

Tipo	2		3		4	
* PRECIOS €	1.691	2.127	2.299	2.136	2.745	2.793

* SOLO para configuración autocentrante, distanciador Art.850T incluido en el precio

Cuerpo base - **Sólo autocentrado**

Art.855A
+
2 mordazas con paso flotante y placas ajustables
Art.810L

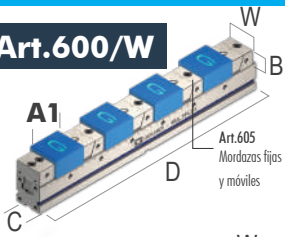
Tipo	2		3		4	
* PRECIOS €	1.899	2.316	2.477	2.327	2.917	2.991

* SOLO para configuración autocentrante, distanciador Art.850T incluido en el precio

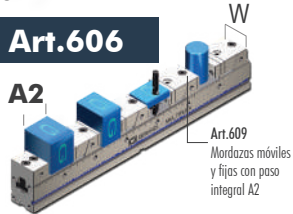
PERFECTO PARA CENTROS DE 5 EJES

PARA SUJECCIÓN MÚLTIPLE DE 1 A 19 PIEZAS DE VARIOS TAMAÑOS - PERFECTO PARA MÁQUINAS VERTICALES Y HORIZONTALES

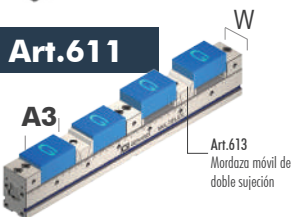
Art.600/W



Art.606



Art.611



Equipo estándar: 1 llave en "T", 2 tuercas de llave de posición y 4 topes de trabajo. Cada mordaza se suministra para la sujeción de 4 piezas de trabajo.
 (+) 6 Pinzas de sujeción Art.298 (* Types supplied for 3 workpieces clamping)

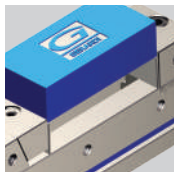
Tipo	Art.600 / Art.600W						Art.606				Art.611						
	mm	B	C ^{+0 -0.02}	D	W	A1 mm	Ref.	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €	A2 mm	Ref.	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €	A3 mm	Code	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
1 20kN	32/25	50	300	49	4x8	6.60.01300		1.081	749	*3x19	6.60.61300	1.637	1.200	3x21	6.61.11300	1.637	1.200
	32/25	50	400	49	4x33	6.60.01400		1.175	849	4x23	6.60.61400	1.705	1.300	4x46	6.61.11400	1.705	1.300
	32/25	50	500	49	4x58	6.60.01500		1.280	949	4x48	6.60.61500	1.809	1.400	4x71	6.61.11500	1.809	1.400
	32/25	50	600	49	4x83	6.60.01600		1.395	1.049	4x73	6.60.61600	1.924	1.500	4x96	6.61.11600	1.924	1.500
	32/25	50	700	49	4x108	6.60.01700		1.560	1.149	4x97	6.60.61700	2.091	1.600	4x121	6.61.11700	2.091	1.600
2 30kN NEW	40	75	400	74	4x12	6.60.02400		1.407	1.099	*3x28	6.60.62400	2.037	1.550	4x34	6.61.12400	2.037	1.550
	40	75	500	74	4x37	6.60.02500		1.511	1.249	4x24	6.60.62500	2.144	1.650	4x59	6.61.12500	2.144	1.650
	40	75	600	74	4x62	6.60.02600		1.627	1.349	4x49	6.60.62600	2.262	1.750	4x84	6.61.12600	2.262	1.750
	40	75	700	74	4x87	6.60.02700		1.743	1.449	4x74	6.60.62700	2.378	1.850	4x109	6.61.12700	2.378	1.850
	40	75	800	74	4x112	6.60.02800		1.900	1.549	4x99	6.60.62800	2.545	1.950	4x134	6.61.12800	2.545	1.950
3 40kN	40	75	900	74	4x137	6.60.02900		2.068	1.749	4x124	6.60.62900	2.715	2.050	4x158.5	6.61.12900	2.715	2.050
	60	100	700	99	4x59	6.60.03700		2.016	1.649	4x44	6.60.63700	2.747	2.150	4x77	6.61.13700	2.747	2.150
	60	100	800	99	4x84	6.60.03800		2.182	1.749	4x69	6.60.63800	2.916	2.250	4x102	6.61.13800	2.916	2.250
	60	100	900	99	4x109	6.60.03900		2.353	1.949	4x94	6.60.63900	3.084	2.450	4x127	6.61.13900	3.084	2.450
60	100	1000	99	4x134	6.60.03100		2.578	2.149	4x119	6.60.63100	3.309	2.650	4x152	6.61.13100	3.309	2.650	

PARA PLACAS PARALELAS MAGNÉTICAS Y PLACAS DE MANDÍBULA PARALELAS

Art.616
Par de placas magnéticas paralelas
Art. 600

DESCUENTO HASTA EL **20%**

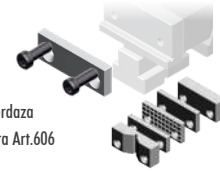
* Comprando una mordaza completa



EJEMPLO:

Art.600 2x600 se pide con 4 pares de placas magnéticas paralelas
1.249 euros + 96 euros en lugar de 160 euros

Art.610E
Placa de mordaza paralela para Art.606

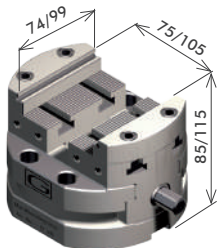


DESCUENTO HASTA EL **15%**

* Comprando una mordaza completa

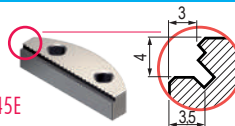
MORDAZAS AUTOCENTRANTES - IDEALES PARA CENTROS DE MECANIZADO DE 5 EJES

Art.640



Equipo estándar: 1 tope de trabajo, 1 llave hexagonal, par de tuercas de posicionamiento Art.297, 1 pasador recto Art.640P

! Posible pedido de 2 mordazas Art.645T en lugar del Art.645E



DESCUENTO HASTA EL **15%**

Tipo	1	2	3x166	3x266
Ref.	6.64.01000	6.64.02000	7.64.03166	7.64.03266
PRECIOS €	1.669	2.053	2.388	2.502
PRECIO ESPECIAL €	1.049	1.249	2.039	2.124

Simple risers for Art.640 vise

Tipo	1	2	3x166	3x266
Ref.	7.64.1H100AL /100	7.64.1H200AL /100	7.64.1H3166AL /100	7.64.1H3266AL /100
PRECIOS €	575	676	690	1.049
PRECIO ESPECIAL €	400	450	600	900

Steel risers with zero point for Art.640 for quick change
 Standard equipment : 1 pull-stud Art.105 / 115 1 teflon cap with O-ring Art.9
 1 positioning pin Art.640P, 1 shoulder calibrated screw Art.79

Tipo	1	2	3 (DOPPIO)
Altura H	100	125	150
Ref.	9.63.10000	9.63.20000	9.63.30000
PRECIOS €	1.109	1.857	2.204
PRECIO ESPECIAL €	949	1.449	1.813

Art.645B
Mordaza lisa

Art.645C
Mordaza pulida

Art.645D
Mordaza dentada

Art.645E
Mordaza con paso

Art.645F
Mordaza prismática

Art.645T
Mordaza de sujeción EQUIPADA

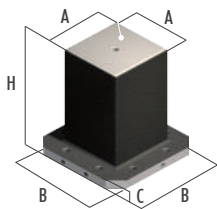
Tipo	1	2	3
Ref.	6.64.5B100	6.64.5B200	6.64.5B300
PRECIOS €	91	109	142
PRECIO ESPECIAL €	77	93	121
Ref.	6.64.5C100	6.64.5C200	6.64.5C300
PRECIOS €	91	109	142
PRECIO ESPECIAL €	77	93	121
Ref.	6.64.5D100	6.64.5D200	6.64.5D300
PRECIOS €	91	109	142
PRECIO ESPECIAL €	77	93	121
Ref.	6.64.5E100	6.64.5E200	6.64.5E300
PRECIOS €	102	120	153
PRECIO ESPECIAL €	87	102	130
Ref.	6.64.5F100	6.64.5F200	6.64.5F300
PRECIOS €	115	130	165
PRECIO ESPECIAL €	98	111	141
Ref.	6.64.5T100	6.64.5T200	6.64.5T300
PRECIOS €	115	130	165
PRECIO ESPECIAL €	98	111	141



HIERRO FUNDIDO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO - PERFECTO PARA CENTROS DE MECANIZADO HORIZONTALES

Art.53B

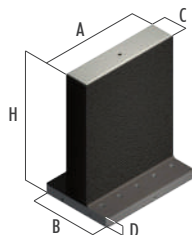
5 Lados mecanizables



Ref.	A	B	C	D	H	kg	PRECIOS €	P. ESPECIAL €
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

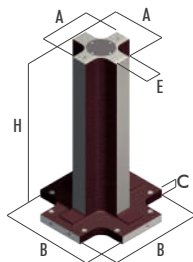
*Just for "T" slots pallet"

Art.55B



Ref.	A	B	C	D	H	kg	PRECIOS €	P. ESPECIAL €
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



Ref.	A	B	C	E	H	kg	LIST PRICE €	SPECIAL P. €
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

Ref.	kg	PRECIOS €	P. ESPECIAL €
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

Ref.	kg	PRECIOS €	P. ESPECIAL €
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

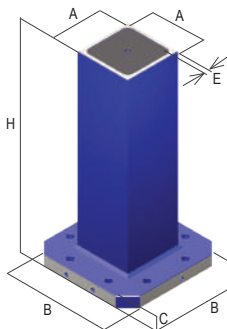
Ref.	kg	PRECIOS €	P. ESPECIAL €
8.57.B20100	155	1.864	1.800
8.57.B20110	241	2.344	2.200
8.57.B20120	216	2.297	2.150
8.57.B20130	232	2.673	2.350
8.57.B20140	325	2.960	2.550

- A** Una fundición integral de hierro fundido G30 fresada en bruto con tratamiento térmico de alivio de tensiones. Grosor 43-45 mm (en stock de 10 mm)
- B** Fundición fresada en bruto con cara de base mecanizada y raspada a mano para la sujeción directa en los platos. Base con 4 orificios de precisión Ø20F7 y roscas inferiores M16 con dimensiones de paso precisas para el uso de punto cero o para ser interfaz con otros platos. Listo para instalar y para ser mecanizado con eje de máquina.
- C** Cubo completamente terminado con espesor de aproximadamente 38-40 mm. Tolerancia ± 0,02 mm
- B2 PLUS** Sobrestock de 1mm en cada lado. Listo para su instalación y para ser mecanizado para el reajuste con el eje de la máquina.
- E** Cubo integral con perforaciones calibradas y roscas resistentes. Tolerancia ± 0,02 mm.
- F** Cubo integral con casquillo endurecido 100 Cr6 y acero inoxidable helicoidal. Tolerancia ± 0,02 mm.

MORDAZA-CUBO INTEGRAL CON PLACA BASE

Art.53B1

Cubo ligero
Base acabada

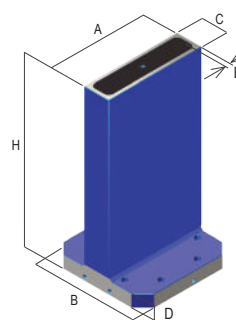


DESCUENTO HASTA EL **15%**



Art.55B1

2 lados ligeros
Base acabada



DESCUENTO HASTA EL **15%**



Dimensiones									
A	B	C	E	H	kg	Code	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €	
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= Grosor

Dimensiones										
A	B	C	D	E	H	kg	Cod.	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €	
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= Grosor



TIEMPOS DE PREPARACIÓN REDUCIDOS EN UN 90%, REPETIBILIDAD DENTRO DE 0,005 MM - PERFECTO PARA CENTROS DE MECANIZADO VERTICALES Y HORIZONTALES

EL CLÁSICO NEUMÁTICO MULTIPLE

Equipamiento estándar:
1 Tirador Art.11A
1 vaso de teflón con junta tórica Art.9

EL HERMÉTICO NEUMÁTICO INDIVIDUAL

Art.664 CON BRIDA

Art.665 INCORPORADO

Art.664S CON BRIDA
DOBLE EFECTO AIRE + MUELLE

Art.665S INCORPORADO
DOBLE EFECTO AIRE + MUELLE

Tipo	1	2	3
Ref.	9.66.41000	9.66.42000	9.66.43000
kN	5,4	10	16
Efecto doble kN	NO DISPONIBLE		
PRECIOS €	567	854	1.073
OFERTA €	€ 499	€ 599	€ 999

Tipo	1	2	3
Ref.	9.66.51000	9.66.52000	9.66.53000
kN	5,4	10	16
Efecto doble kN	NO DISPONIBLE		
PRECIOS €	457	741	965
OFERTA €	€ 399	€ 499	€ 899

Tipo	1	2	3
Ref.	9.66.4S100	9.66.4S200	9.66.4S300
kN	5,4	10	16
Efecto doble kN	12,7	27	40
PRECIOS €	657	931	1.073
OFERTA €	€ 599	€ 699	€ 999

Tipo	1	2	3
Ref.	9.66.5S100	9.66.5S200	9.66.5S300
kN	5,4	10	16
Efecto doble kN	12,7	27	40
PRECIOS €	548	821	965
OFERTA €	€ 499	€ 599	€ 899

Fuerza de sujeción 5 → 40 kN / Fuerza de sujeción superior a 60 kN / Desbloqueo neumático 6 → 14 bar / Compensación axial y radial gracias a la pinza integral elástica / Centrado de doble tirante para máxima rigidez / Limpieza de aire / Solo para PUNTO CERO SIMPLE (versión S): 4 CHAVETEROS y FUNCIÓN DOBLE EFECTO

KIT DE PUNTO CERO NEUMÁTICO - PLACAS BASE INTERCONECTADAS

KIT #1 E #2 POSICIONAMIENTO Y BLOQUEO INCLUIDOS

KIT #3 E #4 POSICIONAMIENTO Y BLOQUEO ESTÁNDAR INCLUIDOS, BLOQUEO ESPECÍFICO **EXTRA***

KIT #1 VERTICAL CNC

KIT #2 HORIZONTAL CNC

KIT #3 VERTICAL CNC

KIT #4 5 EJES CNC

Art.81P	PLACA BASE	200x400	200x500
PRECIOS €		2.448	2.510
P. ESPECIAL €		1.699	1.799

Art.80P	PLACA BASE	400x400	500x500	630x630
PRECIOS €		4.386	4.590	5.029
P. ESPECIAL €		3.099	3.299	3.799

Art.81P	PLACA BASE	400x600	400x800
PRECIOS €		6.324	6.589
P. ESPECIAL €		4.499	4.799

Art.82P	PLACA BASE REDONDA	Ø425	Ø500	Ø630
PRECIOS €		4.590	4.570	5.100
P. ESPECIAL €		3.399	3.499	3.999

PLACAS DE INTERFAZ PARA PLACAS BASE DE PUNTO CERO * Contáctenos y solicite el dibujo técnico

Art.61iC PULIDO

Art.60iC PULIDO

Art.61iE REJILLA INTEGRAL

Art.62iC PULIDO

Art.61iC	PULIDO	200x400	200x500
PRECIO €		840	903
P. ESPECIAL €		549	649
Art.61iE	REJILLA INTEGRAL		
PRECIOS €		1.019	1.123
P. ESPECIAL €		649	749

Art.60iC	PULIDO	400x400	500x500	630x630
PRECIO €		1.029	1.239	1.554
P. ESPECIAL €		863	1.039	1.303
Art.60iE	REJILLA INTEGRAL			
PRECIOS €		1.352	1.768	2.777
P. ESPECIAL €		1.040	1.360	2.136

Art.61iC	PULIDO	400x600	400x800
PRECIO €		1.575	2.100
P. ESPECIAL €		1.320	1.760
Art.61iE	REJILLA INTEGRAL		
PRECIOS €		1.872	2.662
P. ESPECIAL €		1.440	2.048

Art.62iC	PULIDO	Ø425	Ø500	Ø630
PRECIO €		1.103	1.260	1.470
P. ESPECIAL €		924	1.056	1.232
Art.62iE	REJILLA INTEGRAL			
PRECIO €		1.352	1.726	2.309
P. ESPECIAL €		1.040	1.328	1.776



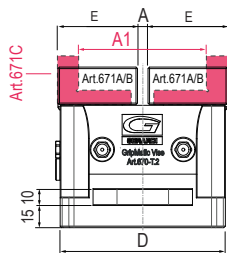
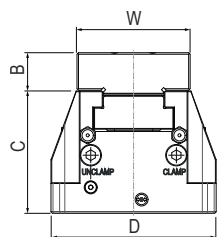
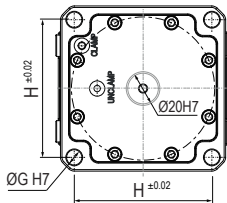
MORDAZA HIDRÁULICA O NEUMÁTICA DOBLE EFECTO - IDEAL PARA CENTROS DE MECANIZADO DE 5 EJES

Art.670

Base de mordaza neumática o hidráulica, ideal para centros de mecanizado de 5 ejes.



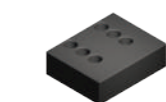
Equipamiento estándar: - 4x Tornillos calibrados (Art.83) - Pasador central (Art.670P) - 2 Niplon o 2 Art.PN04 - Sin válvula de retorno (Art.PN16)



Tipo	2	3	4
Ancho de la mandíbula W	74	99	124
Apertura max. A	6,4	8,5	12
Apertura max. A1	58,8	106,5	124,5
Altura de la mordaza C+B	105	135	165
Altura de la base C	80	105	130
Longitud de la base D	106	166	206
Anchura de la mordaza E	52	78	96
Agujeros de centrado y fijación de paso H	90	140	170

	Max 10BAR		
Fuerza de sujeción	7 kN	14,4 kN	16,9 kN
ART.670 Neumático - Ref.	7.67.OPN20	7.67.OPN30	7.67.OPN40
PRECIO €	1.608	2.145	2.841

	30 Bar	30Bar	25 Bar
Fuerza de sujeción	19 kN	37,5 kN	47 kN
ART.670 Hidráulico - Código	7.67.OID20	7.67.OID30	7.67.OID40
PRECIO €	1.608	2.145	2.841



Art.671A
Mordaza lisa



Art.671B
Mordaza lisa y estrecha



Art.671C
Mordaza para placas de mordaza estándar de ancho estrecho



Art.243
Placa de mordaza recta ranurada endurecida



Art.245
Placa de mordaza recta lisa endurecida

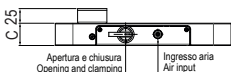


Art.247G
Recto con placas de sujeción

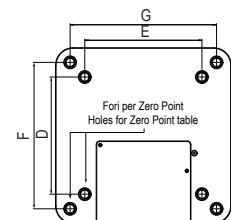
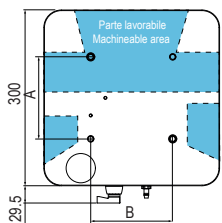
PLACA DE INTERCONEXIÓN PARA MORDAZAS GRIP MATIC - PERFECTA PARA CENTROS DE MECANIZADO DE 5 EJES

Art.670CP

SEMI-AUTOMÁTICA



Placa de interfaz para la mordaza GripMatic Art.670PN acoplamiento rápido semiautomático entrada de aire y control manual del sistema a través de un selector.

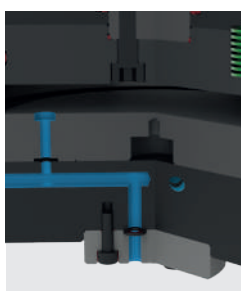
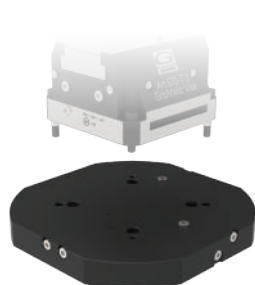
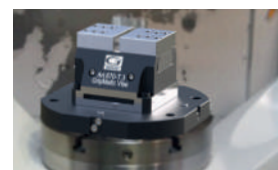


Tipo	2	3	4
Paso del agujero A	90	140	170
Paso del agujero B	90	140	170
Altura del plato C	38	38	38
Paso del agujero (Punto Cero) D	200	200	200
Paso del agujero (Punto Cero) E	200	200	200
Paso del agujero (Punto Cero) F	250	250	250
Paso del agujero (Punto Cero) G	250	250	250
Presión del aire	Max 10BAR		
Fuerza de sujeción	7 kN	14,4 kN	16,9 kN
Ref.	7.67.OCP20	7.67.OCP30	7.67.OCP40
PRECIOS €	2.040	2.040	2.040

Art.670AP

AUTOMÁTICA

Placa de interfaz para mordaza GripMatic Art.670PN automática con entrada de aire a través de la mesa de la máquina y posibilidad de ser controlada directamente por el CNC. Esta placa se puede personalizar completamente según las características de la máquina (control de posicionamiento de la pieza y limpieza).
* Precio mínimo, PERSONALIZACIÓN EXCLUIDA



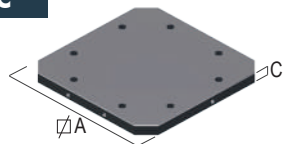
PLACA 100% PERSONALIZABLE			
Tipo	2	3	4
Presión del aire	Max 10BAR		
Fuerza de sujeción	7 kN	14,4 kN	16,9 kN
ART.670 Neumático - Ref.	7.67.OAP20	7.67.OAP30	7.67.OAP40
PRECIOS € *	2.244	2.244	2.244



CUADRADA, RECTANGULAR Y REDONDA - IDEAL PARA CENTROS DE MECANIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL

PLACAS DE BASE CUADRADA (ACERO) - IDEALES PARA CENTROS DE MECANIZADO VERTICALES Y HORIZONTALES

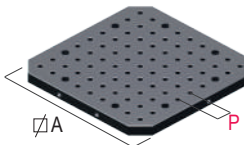
Art. 60C



Placa base de palet lisa a medida. Rectificado a dos caras.

A	C	Kg	Ref.	PRECIOS €	SPECIAL PRICE €
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

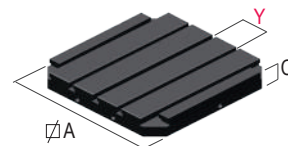
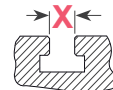


P = Paso 40 or 50mm

Tipo de cuadrícula a medida con orificios pulidos y roscas calibradas.

A	C	Kg	Ref.	PRECIOS €	P= 40		P= 50	
					PRECIO ESPECIAL €	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €	PRECIOS €
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



Hecho a medida con ranuras paralelas.

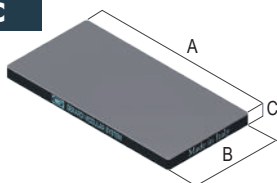
Debe incluir las dimensiones X & Y

A	C	X*	Y	Kg	Ref.	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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 y 18mm estándar. Otros tamaños bajo pedido

PLACAS DE ACERO RECTANGULARES - PERFECTAS PARA CENTROS VERTICALES

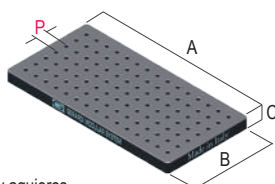
Art. 61C



Placa de base lisa.

A	B	C	Kg	Ref.	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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



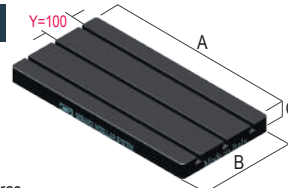
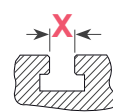
P = Paso 40 or 50mm

Tipo rejilla a medida con roscas y agujeros calibrados sólidos.

A	B	C	Kg	Code	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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

Tolerancia ± 0,02 mm, □ Paso de rejilla 40mm = Ø 12 / M10 - □ Paso de rejilla 50mm = Ø 16 / M12

Art. 61H



Hecho a medida con ranuras paralelas.

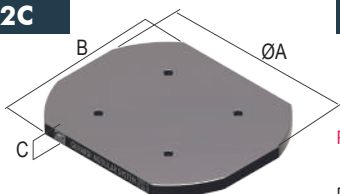
Debe incluir las dimensiones X & Y

A	B	C	X*	Y	Kg	Code	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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 y 18mm estándar. Otros tamaños bajo pedido

PLACAS REDONDAS (ACERO) - PERFECTAS PARA CENTROS DE MECANIZADO DE 5 EJES

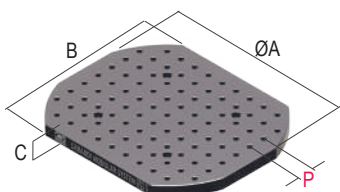
Art. 62C



Placa base redonda y lisa.

A	B	C	Kg	Ref.	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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



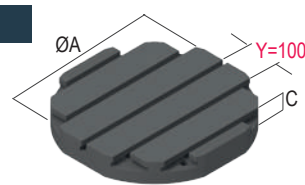
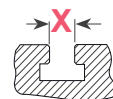
P = Paso 40 or 50mm

Placa base redonda con orificios y roscas calibradas

A	B	C	Kg	Code	P= 50	
					PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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

Tolerance ± 0,02 mm, □ Grid pitch 50mm = Ø 16 / M12

Art. 62H



Placa base redonda con ranuras paralelas

Debe incluir las dimensiones X & Y

A	C	X*	Y	Kg	Code	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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 y 18mm estándar. Otros tamaños bajo pedido



AHORRA EN LA COMPRA DE PORTAHERRAMIENTAS ESTÁTICOS - ELIGE ENTRE UNA AMPLIA GAMA EN EL CATÁLOGO



ESCANEA EL CÓDIGO QR Y ELIGE ENTRE UNA AMPLIA GAMA EN EL CATÁLOGO

DIN 69880

DMG MORI

Mazak

LOKUMA

BMT
Bolt Mounted Turret



Nakamura-Tome

PTW
TSUGAMI CORPORATION

Consulta la contraseña a tu proveedor

EJEMPLO KIT 1

2 PCS

COMPRANDO
2 HERRAMIENTAS ESTÁTICAS



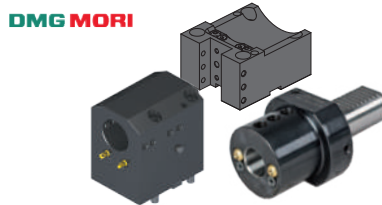
BMT **DIN 69880**

DESCUENTOS HASTA EL
10%

EJEMPLO KIT 2

3 PCS

COMPRANDO
3 HERRAMIENTAS ESTÁTICAS



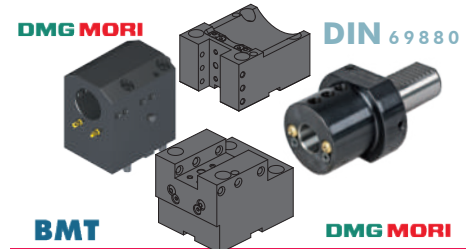
DMG MORI **BMT** **DIN 69880**

DESCUENTOS HASTA EL
15%

EJEMPLO KIT 3

4 PCS

COMPRANDO
4 HERRAMIENTAS ESTÁTICAS



DMG MORI **BMT** **DIN 69880**

DESCUENTOS HASTA EL
20%

ADAPTADORES 2.0
DE CAMBIO RÁPIDO UNIVERSAL

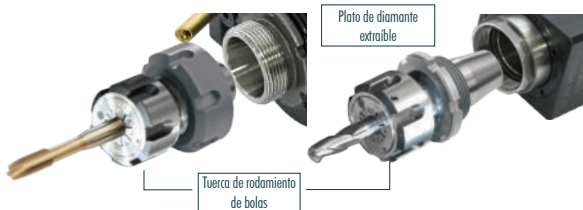
MADE IN ITALY



2
AÑOS DE GARANTÍA

REDUCTION UP TO
20%

NUEVOS TIPOS 2.0 - COMPATIBLES CON TODAS LAS SALIDAS ER



PATENTADO

PLATO DE DIAMANTE EXTRAÍBLE

Tuerca de rodamiento de bolas

Plato de diamante extraíble



PRECIO 400€ CAD.

- Reducción del tiempo de preparación y posibilidad de preajuste de la herramienta fuera de línea
 - Adaptador modular universal de cambio rápido de ALTO PAR.
 - Sistema de portaherramientas modular adecuado para cada salida de la herramienta motorizada con pinzo ER
 - Mayor rigidez y prestaciones garantizadas en las herramientas motorizadas Gerardi gracias a la placa de diamante extraíble y a la tuerca con rodamiento de bolas
 - Todos los adaptadores modulares de cambio rápido 2.0 son adecuados para portaherramientas ER con refrigeración interna y externa
 - Utilizando los adaptadores de cambio rápido, sugerimos no superar las 10.000 Rpm
- ¡OFERTAS VÁLIDAS HASTA FIN DE EXISTENCIAS!

2 PCS

COMPRANDO
2 CAMBIOS RÁPIDOS UNIVERSALES
(TUERCAS INTERNAS O EXTERNAS)



KIT1

DESCUENTOS HASTA EL
10%

3 PCS

COMPRANDO
3 CAMBIOS RÁPIDOS UNIVERSALES



KIT2

DESCUENTOS HASTA EL
15%

4 PCS

COMPRANDO
4 CAMBIOS RÁPIDOS UNIVERSALES
(TUERCAS INTERNAS O EXTERNAS)



KIT3

DESCUENTOS HASTA EL
20%

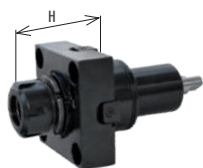


HERRAMIENTAS MOTORIZADAS PARA TORNOS CNC - ¡MEJORA TU TORNO Y AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD!

BMT

Bolt Mounted Turret

compatible con
DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYTNDAU WUA / VICTOR / HAAS



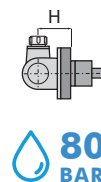
Axial



Radial



Ajustable



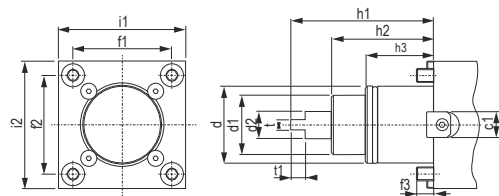
¡BMT 65 TAMBIÉN COMPATIBLE CON TORNOS HAAS!

BMT	Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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	Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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	Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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

⌚ Ambos direcciones de rotación disponibles para el husillo de la máquina*



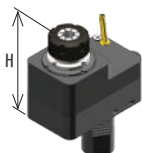
BMT	c1	d	d1	d2	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t2	h4	N	ØM
45	15	Ø45	35	14	58	58	10	84	60	40	75	75	6	8,5	-	-	-
55	15	Ø55	40	16	64	64	14	104	75	30	85	85	8	8,5	9,5	8	29
65	18	Ø65	45	18	70	73	15	112	83	32	94	94	10	14	15	10	29
75	25	Ø75	55	23	90	90	15	110	80	43	112	112	14	15	-	-	-
85	25	Ø85	65	33,5	100	100	18	140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

Bigger Tenon

NUEVA GAMA DE HERRAMIENTAS MOTORIZADAS BIMU 2022

Mazak QTN3

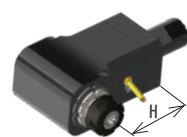
QUICK TURN NEXUS QTN 300 / 350 / 400 / 450 - SQT 28 / 30 - 300



Eje de desplazamiento



Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
99.MZ.A71	40	145	100	4000	3.129	3.000
99.MZ.A72	40	145	100	4000	3.422	3.200



Radial



Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
99.MZ.A75	40	160	100	4000	3.227	3.100
99.MZ.A81	40	160	100	4000	3.716	3.500

LOKUMA VDI40

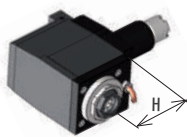
OKUMA CAPTAIN L370 M - ES L110 M - GENOS L300, L3000-E M/MY (VDI40)
LB 300 MW - LB/LU 300 MY - LB/LU 300, 3000 M (VDI40)



Axial



Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
99.OK.A18	40	98,6	70	6000	1.834	1.499
99.OK.A23	40	98,6	70	6000	2.323	1.899



Radial



Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
99.OK.A19	40	70	60	6000	3.178	2.549
99.OK.A25	40	70	60	6000	3.912	3.149

TAKISAWA BMT60

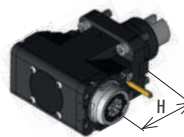
EX 380/310/508/510/708/710/910 - EX 2000 M/Y - TC 350 MC - TT 350 MC - NEX 108/110/908/910
- LA 200/250 M/Y - LA 250 YS (15 stations) - FX 800 - MX 800 - VTL 450 M - LX 2500 M/Y



Axial



Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
99.TK.A12	32	93	50	6000	1.412	1.149
99.TK.A13	32	93	50	6000	2.085	1.699



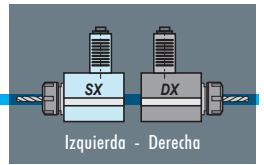
Radial



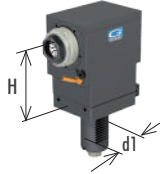
Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
99.TK.A02	32	90	50	6000	2.958	2.399
99.TK.A05	32	90	50	6000	3.140	2.549



HERRAMIENTAS MOTORIZADAS PARA TORNOS CNC - ¡MEJORA TU TORNO Y AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD!



DIN 5480



VDI - DIN69880

* En caso de pedido especificar siempre la orientación izquierda o derecha que necesita



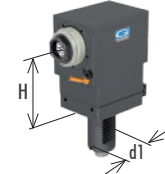
d1	Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
30	99.ST.8003	25	66	32	6000	864	749
	99.ST.8011	25	66	32	6000	1.116	949
40	99.ST.8005	32	95	63	6000	1.080	949
	99.ST.8013	32	95	63	6000	1.412	1.199

🔄 Sentido de giro igual al del husillo de la máquina

30	99.ST.8030	25	55	32	6000	1.814	1.549
	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	2.249

🔄 Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina

DIN 5482



VDI - DIN69880

* En caso de pedido especificar siempre la orientación izquierda o derecha que necesita



d1	Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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	1.099

🔄 Sentido de giro igual al del husillo de la máquina

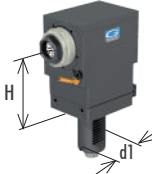
30	99.ST.8217	25	55	32	6000	1.634	1.399
	99.ST.8223	25	55	32	6000	1.908	1.649
40	99.ST.8220	32	100	63	5000	1.958	1.649
	99.ST.8226	32	100	63	5000	2.290	1.949

🔄 Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina



VDI - DIN69880

* En caso de pedido especificar siempre la orientación izquierda o derecha que necesita



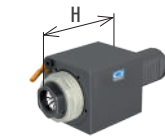
d1	Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
30	99.BF.0003	25	94	32	6000	842	749
	99.BF.0010	25	94	32	6000	1.016	899
40	99.BF.0005	32	117	63	5000	1.124	949
	99.BF.0011	32	115	63	5000	1.310	1.149

🔄 Sentido de giro igual al del husillo de la máquina

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

🔄 Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina

DIN 1809



VDI - DIN69880

* En caso de pedido especificar siempre la orientación izquierda o derecha que necesita



d1	Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
30	99.DP.0903	25	94	32	6000	814	749
	99.DP.0910	25	94	32	6000	1.094	849
40	99.DP.0905	32	115	63	5000	980	949
	99.DP.0911	32	115	63	5000	1.268	1.099

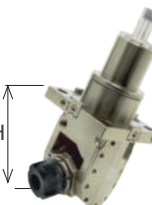
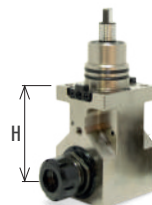
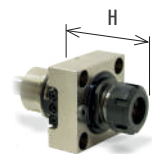
🔄 Sentido de giro igual al del husillo de la máquina

30	99.DP.0919	25	55	32	6000	1.634	1.399
	99.DP.0925	25	55	32	6000	1.908	1.649
40	99.DP.0922	32	100	63	5000	1.958	1.649
	99.DP.0928	32	100	63	5000	2.290	1.949

🔄 Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina



NUEVA GAMA BMT 55 - FUERA DEL CATÁLOGO CUERPO MACIZO NIQUELADO



d1	Ref.	Ref. Biglia	ER	H	Nm	Rpm	PRECIO ESPECIAL €
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	949

🔄 Sentido de giro igual al del husillo de la máquina

d1	Ref.	Ref. Biglia	ER	H	Nm	Rpm	PRECIO ESPECIAL €
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

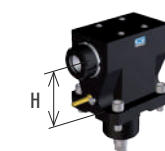
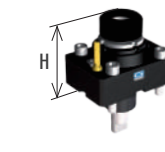
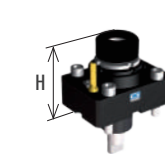
🔄 Sentido de giro igual al del husillo de la máquina

d1	Code	Ref. Biglia	ER	H	Nm	Rpm	PRECIO ESPECIAL €
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

🔄 Sentido de giro igual al del husillo de la máquina



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



Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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	88,3 ÷ 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	2.299
99.MS.A76	40	90	60	10.000	2.520	2.049
99.MS.A77	40	90	60	10.000	2.820	2.299

🔄 Sentido de giro del husillo de la máquina disponibles*

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



Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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	1.449
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	1.449

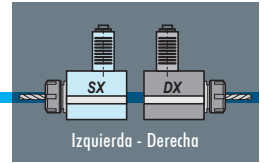
🔄 Sentido de giro igual al del husillo de la máquina

99.MS.A106	25	85	50	12.000	2.520	2.049
99.MS.A107	25	85	50	12.000	2.820	2.299
99.MS.A108	32	85	50	12.000	2.520	2.049
99.MS.A109	32	85	50	12.000	2.820	2.299

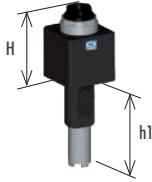
🔄 Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina



HERRAMIENTAS MOTORIZADAS PARA TORNOS CNC - ¡MEJORA TU TORNO Y AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD!



VDI 40



Ref.	ER	H	h1	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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

☺ Sentido de giro igual al del husillo de la máquina



* Toma de movimiento intercambiable para los distintos tipos de torretas Haas

Ref.	ER	H	h1	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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

☺ Sentido de giro igual al del husillo de la máquina



QTN2 12 Posiciones

QUICK TURN NEXUS QTN 200/250
SUPER QUADREX TURN SQT 15/18 - 200/250



Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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



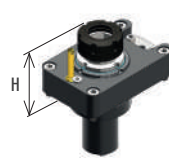
99.MZ.A65	32	130	80	6000	2.542	1.649
99.MZ.A66	32	130	80	6000	2.738	1.949

☺ Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina



SMART QTS1 - BMT68

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



Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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

☺ Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina



045: WT100 -TW1

054: WT100 -TW1



d1	Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
45	99.MY.A02	25	53,9 ÷ 57,6	35	6000	803	749
	99.MY.A03	25	53,9 ÷ 57,6	35	6000	963	899
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	1.649
54	99.MY.A11	32	75	60	6000	1.760	1.549
	99.MY.A12	32	75	60	6000	2.079	1.849

☺ Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina

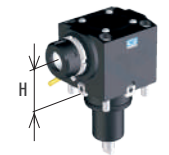


BMT44 WT100 -TW1

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



d1	Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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

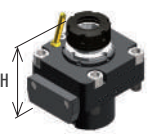


45	99.NK.A50	25	60	40	6000	1.579	1.399
	99.NK.A53	25	60	40	6000	1.892	1.699
55	99.NK.A13	32	55	63	6000	1.760	1.549
	99.NK.A14	32	55	63	6000	2.373	2.099

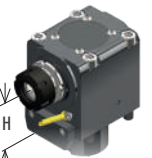
☺ Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina



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



d1	Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
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

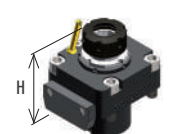


60	99.OK.A82	32	70	60	6000	2.872	2.299
	99.OK.A83	32	70	60	6000	3.422	2.749

☺ Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina



BMT65: M06D / M06SD / M06SY / M08SD / M08SY



Ref.	ER	H	Nm	Rpm	PRECIOS €	PRECIO ESPECIAL €
99.TS.A01	25	MAX 60	40	8000	1.467	1.199
99.TS.A02	25	MAX 60	40	8000	2.017	1.649

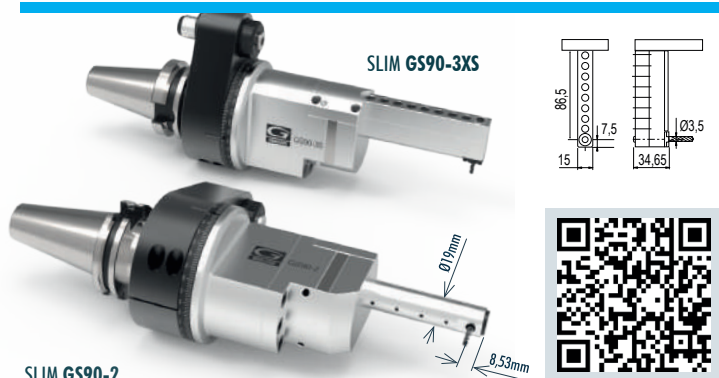


99.TS.A08	25	65	40	8000	2.383	1.949
99.TS.A09	25	65	40	8000	2.933	2.449

☺ Sentido de giro opuesto al del husillo de la máquina



DESCUBRE TODA LA NUEVA SERIE DE CABEZALES ANGULARES DE LA LÍNEA CLÁSICA DE GERARDI



LÍNEA CLÁSICA ATC

SLIM

NEW

DIMENSIÓN EXTREMADAMENTE COMPACTA, FIABILIDAD Y PRESTACIONES INCOMPARABLES

LONGITUD ESPECIAL

gracias a la cascada de engranajes modulares de dientes rectos

PINZAS ESPECÍFICAS

para herramientas con o de 1mm a 3,5mm

MICRO MECANIZACIÓN

muy cerca de la parte inferior o lateral de la pieza de trabajo

LÍNEA CLÁSICA ATC

MINI

NEW

PERMITE EL MECANIZADO EN ESPACIOS IMPOSIBLES DE ALCANZAR

MECANIZACIÓN EN DIÁMETROS REDUCIDOS

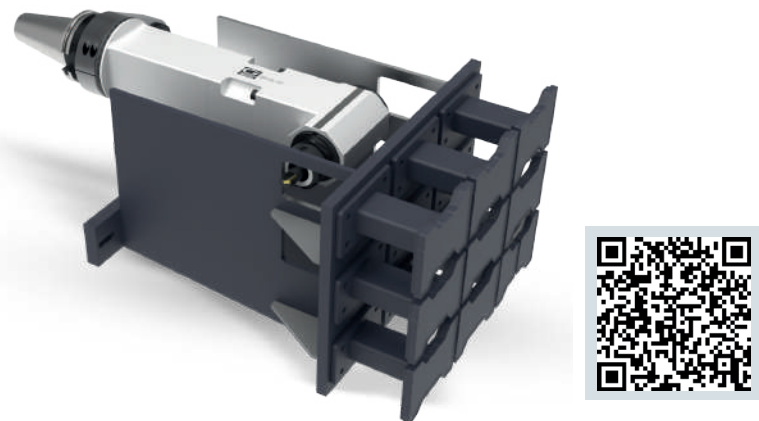
Diámetro de la herramienta Ø1,6 - Ø3mm

4 TIPOS DIFERENTES DE HUSILLOS DISPONIBLES DE 90°

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

AUMENTO DE LA LONGITUD TOTAL

Gracias a la extensión



LÍNEA CLÁSICA ATC, EXTRA LONG

EXTENDED

NEW

AUMENTO DE LA LONGITUD DEL CUERPO & MECANIZADO EN CAVIDADES PROFUNDAS

MECANIZADOS EN PROFUNDIDAD

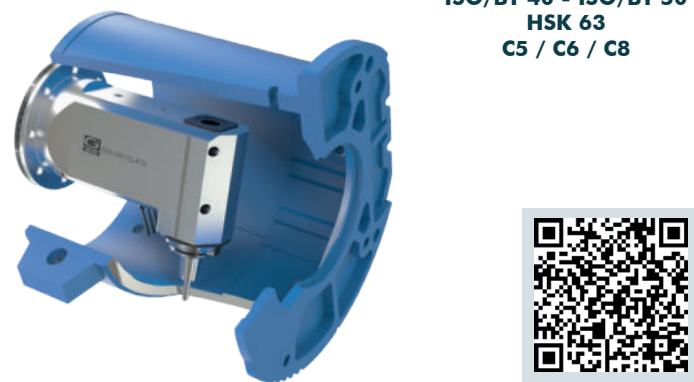
Posibilidad de tener diferentes longitudes a medida

MULTIPUNTO

garantiza una mayor rigidez

VÁSTAGO Y EJES

integral y realizado en una pieza



Salidas disponibles:
**ISO/BT 40 - ISO/BT 50
HSK 63
C5 / C6 / C8**

LÍNEA CLÁSICA MTC

EXTRA LARGE

NEW

PERFECTO PARA MÁQUINAS-HERRAMIENTA DE GRAN TAMAÑO Y FRESADORAS

DIMENSIÓN DEL CUERPO

Diseñado para el corte de cargas pesadas (turbinas, válvulas, grandes piezas de fundición)

CABEZA DEL CUERPO

Alta resistencia a la corrosión cuerpo de acero tratado

REFRIGERACIÓN INTERNA

Refrigerante int. hasta 40bar a través del distribuidor