



SPACIAL OFFER 2026



CONTIENE:

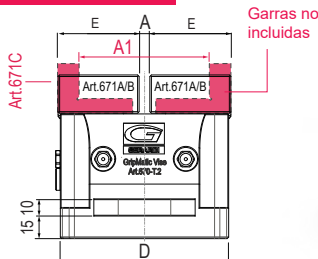
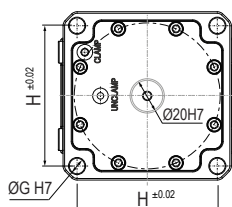
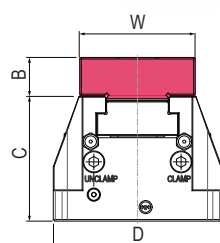
MORDAZAS GRIPMATIC / MORDAZAS 5G / MORDAZAS COMPACTGRIP / MORDAZAS MAXIGRIP / MESAS DE CAMBIO RÁPIDO / TORRETAS / SISTEMA PUNTO CERO / KIT DE AUTOMATIZACIÓN / PLATOS MAGNÉTICOS / MORDAZAS STDFLEX / MORDAZAS XL / MESAS MAGNÉTICAS / MORDAZAS FMS / MORDAZAS MULTIFLEX / MORDAZAS MULTITASKING / PORTAHERRAMIENTAS ESTÁTICO / HERRAMIENTAS MOTORIZADAS / CABEZALES ANGULARES CLÁSICOS & EVOLUCIÓN

Serie de mordazas totalmente automáticas

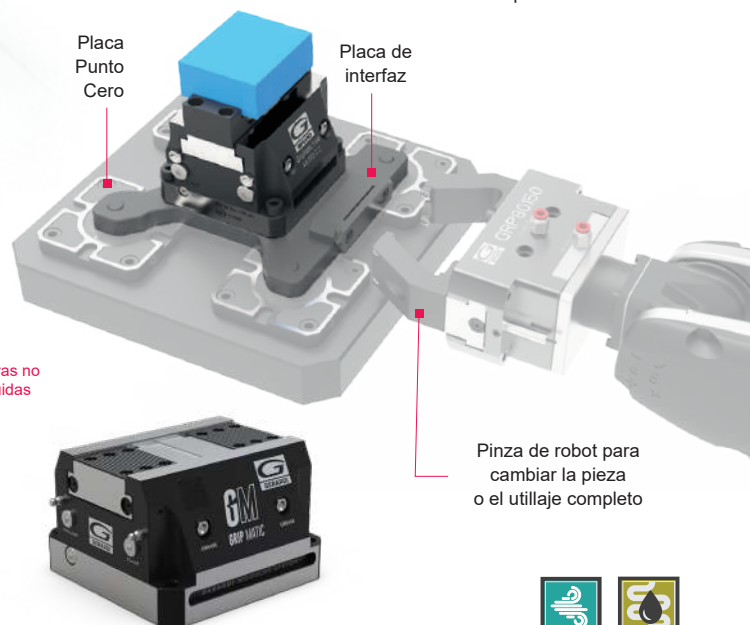
Control CNC

Configurado para su manejo completo por CNC, automatiza la sujeción y aumenta la productividad de tu empresa. Admite funcionamiento desatendido, gestionado por CNC, y es perfecto para la carga automática de piezas mediante robot

ATENCIÓN: LAS GARRAS NO SE INCLUYEN EN EL SUMINISTRO ESTÁNDAR



Garras no incluidas



Pinza de robot para cambiar la pieza o el utillaje completo



Neumática de doble efecto o hidráulica

Art.670

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

Equipamiento estándar: - 4x tornillos calibrados (Art.83) - 2 racores Niplon o 2 Art.PN04 - Válvula antirretorno (Art.PN16)

Tipo	Ancho garra W	Apertura mín. A	Apertura máx. A1	Altura mordaza C+B	Altura base C	Long. base D	Long. garra E	Paso orificios de centrado y fijación H	Presión aire	Fuerza apertura	ART.670 NEUMÁTICA Código	Presión	* Fuerza apertura	ART.670 HIDRÁULICA Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
2	74	6,4	88,9	105	80	106	52	90	Máx. 10BAR	14 kN	7.67.0PN20	30BAR	38 kN	7.67.0ID20	1.826	1.400
3	99	8,5	130,2	135	105	166	78	140		28,8 kN	7.67.0PN30	30BAR	75 kN	7.67.0ID30	2.435	1.850
4	124	12	162	165	130	206	96	170		33,8 kN	7.67.0PN40	25 BAR	94 kN	7.67.0ID40	3.226	2.400

* Fuerza de sujeción: La mitad de los valores indicados es la fuerza aplicada por cada garra

Art.671A

Garra lisa

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

Art.671B

Garra estrecha y lisa

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

Art.671C

Garra estándar de ancho estrecho

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

Art.243

Garra recta ranurada endurecida

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

Art.245

Garra recta endurecida y lisa

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

Art.670G

Garra recta con insertos de sujeción

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

PLACA DE INTERFAZ PARA MORDAZAS GRIPMATIC - PERFECTA PARA CNC DE 5 EJES

Art.670AP

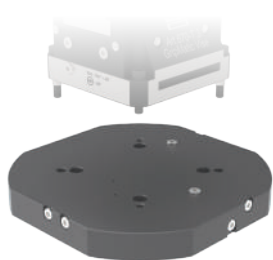
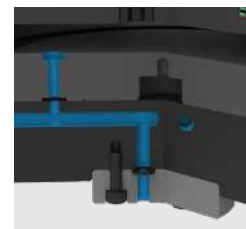
Automática

Placa de interfaz para mordaza GripMatic Art.670PN automática, con entrada de aire por la mesa de la máquina y control directo por CNC. La placa se puede personalizar según las características de la máquina (control del posicionamiento de la pieza y limpieza).

* Precio mínimo, PERSONALIZACIÓN INCLUIDA

Tipo	Presión aire	Sujección	ART.670 Neumática Código	PRECIO €*
2		14 kN	7.67.0AP20	2.547
3	Máx. 10BAR	28,8 kN	7.67.0AP30	
4		33,8 kN	7.67.0AP40	

PLACA 100% PERSONALIZABLE



MORDAZAS 5G

Amplia gama de bocas de cambio rápido



Lleva tu mecanizado a lo más alto

Compatible con
placa de cambio
rápido (Art. 662S)

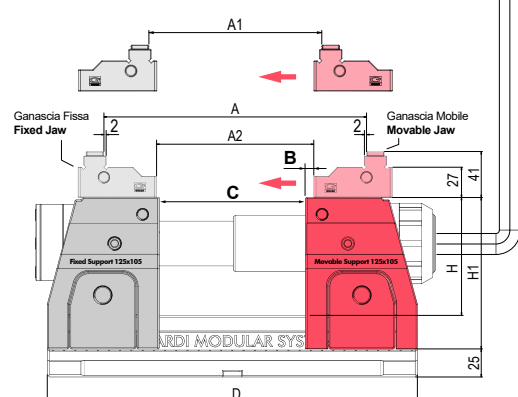
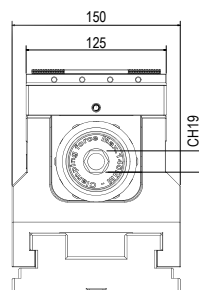


Art. 5L

Art. 297

Art. 377

Art. 377



ATENCIÓN: LAS GARRAS NO SE INCLUYEN EN EL SUMINISTRO ESTÁNDAR

B Carrera de sujeción	6 mm	Fuerza máx. de sujeción	40 kN
C Carrera de cierre	130 mm	Par recomendado	120 Nm
Par máximo	200 Nm	Fuerza recomendada	26,5 kN

Art.5G

Mordaza de 5 ejes Art.5G con garras de cambio rápido

Tamaño de la garra	A	A1	A2	B Recorrido de sujeción	C Recorrido de cierre	D	H	H1	Código	PRECIO €
125 x 105	min. 104 / máx. 234	min. 24 / máx. 154	min. 10 / máx. 140	6	130	330	105	135	5G-125-330	3.500
125 x 105	min. 204 / máx. 334	min. 124 / máx. 254	min. 110 / máx. 240	6	130	430	105	135	5G-125-430	3.600
125 x 105	min. 274 / máx. 404	min. 194 / máx. 324	min. 180 / máx. 310	6	130	500	105	135	5G-125-500	3.700
125 x 150	min. 204 / máx. 334	min. 124 / máx. 254	min. 110 / máx. 240	6	130	430	150	185	5G-125H-430	3.900
125 x 150	min. 274 / máx. 404	min. 194 / máx. 324	min. 180 / máx. 310	6	130	500	150	185	5G-125H-500	4.000
125 x 150	min. 404 / máx. 534	min. 324 / máx. 454	min. 310 / máx. 440	6	130	630	150	185	5G-125H-630	4.200

MORDAZAS 5G EN OFERTA

¡NO INCLUIDAS!

Art. 5B

Garra lisa mecanizable



Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
5G-125-5B	345	199

Art. 5W

Mordaza fija regulable con insertos Art. 812



Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
5G-125-5W	1.056	699

Art. 5K

Mordaza con insertos CompactGrip



Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
5G-125-5K	513	349

Art. 5Z

Adaptador para mordazas especiales



Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
5G-125-5Z	402	299

Art. 5U

Mordaza móvil flotante con insertos Art. 812



Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
5G-125-5U	822	599

Art. 5L

Tope de posicionamiento



Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
5G-125-5L	84	69



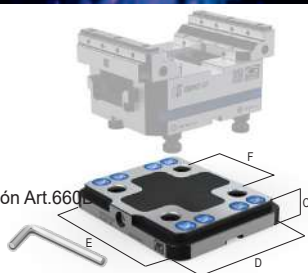
MESAS DE CAMBIO RÁPIDO

Mesas de cambio rápido para mordazas CompactGrip - Perfectas para máquinas de 5 ejes

Art.660

Placa rectangular de cambio rápido mecánico

Equipamiento estándar: 4 pernos de tracción Art.660B



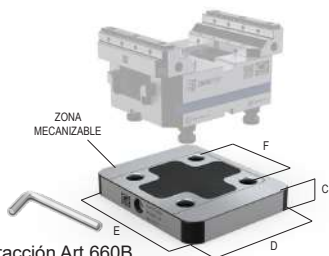
Tipo	C	D	E	Kg	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1-2 (F=52)	27	116	150	3	9.66.05200	803	549
3 (F=96)	27	156	190	5,2	9.66.09600	1.156	849

Art.660S

Placa rectangular endurecida de cambio rápido mecánico, sin orificios y con zona mecanizable

Personalización no incluida

Equipamiento estándar: 4 pernos de tracción Art.660B

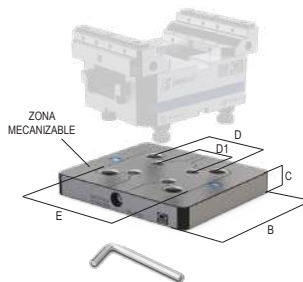


Tipo	C	D	E	Kg	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1-2 (F=52)	27	126	150	3	9.66.0S520	651	449
3 (F=96)	27	156	190	5,2	9.66.0S960	888	649

Art.662D

Placa cuadrada mecanizable de cambio rápido con doble interje de 52 y 96

Equipamiento estándar:
8 pernos de tracción Art.660B (4x660BT1 + 4x660BT2)
4 tapas Art.660L Tipo 1
4 tapas Art.660L Tipo 2



Tipo	B	C	D	D1	E	Kg	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1-2-3 (52 / 96)	191,5	27	96	52	132	7,5	9.66.2D5296	1.530	1.450

Art.660B

Pernos de tracción para placa de cambio rápido

COMBO
COMPRA 20 PERNOS DE TRACCIÓN Y AHORRA 20%



Tipo	Código	PRECIO UD. €
1 - 2	9.66.0B100	32
3	9.66.0B200	34

Art.661H

Elevador de aluminio para placa de cambio rápido; montaje con soportes o mediante Punto Cero.

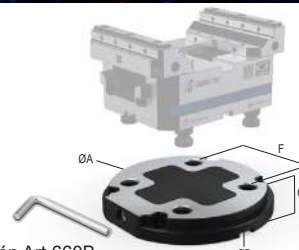
Máxima compatibilidad con los sistemas más habituales.



Art.661

Placa redonda de cambio rápido mecánico

Equipamiento estándar: 4 pernos de tracción Art.660B



Tipo	ØA	ØB	C	Kg	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1-2 (F=52)	156	120	27	3	9.66.15200	770	549
3 (F=96)	196	175	27	5,2	9.66.19600	1.125	849

Art.661S

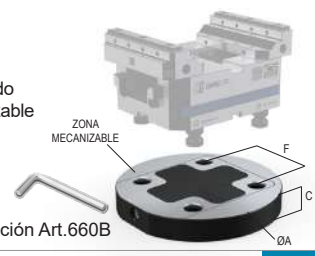
También con paso de barra

Placa redonda endurecida de cambio rápido mecánico, sin orificios y con zona mecanizable

Placas de cambio rápido para cualquier mesa giratoria o 4.º eje

Personalización no incluida

Equipamiento estándar: 4 pernos de tracción Art.660B



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

Art.661R

Placa reductora redonda

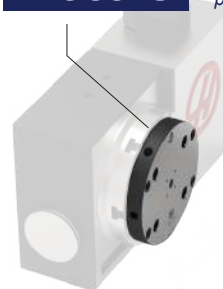
Equipamiento estándar: 4 pernos de tracción Art.660B



Tipo	A	B	C	Kg	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
F = 52	158	96	27	3,75	9.66.1R210	888	449

Art.661S

También con paso de barra



Mesa giratoria Haas Hrt200

Perno Art.660B

Plato autocentrante



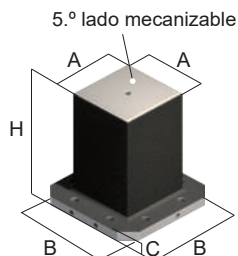
Placa de interfaz Art.62B

EJEMPLO
Montaje de placa redonda de cambio rápido para mordazas CompactGrip

Mordaza CompactGrip Art.650 T.3

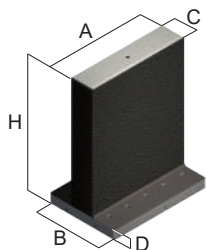
TORRES

Fundición monobloque con doble tratamiento térmico de alivio de tensiones - Para centros horizontales, fabricada en Italia

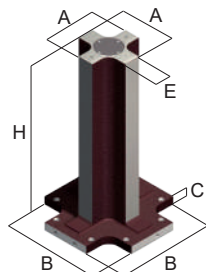
ESTÁNDAR JAPONÉS INCLUIDO**Descuento de base / altura: €225 cada una.****Art.53B**

Código	A	B	C	D	H	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Código	A	C	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.53.B00080	260	400	45	-	550	197	1.891	1.700	8.53.C00080	250	40	174	2.831	2.400
8.53.B00081	260	400	45	-	660	228	2.182	1.900	8.53.C00081	250	40	201	3.177	2.800
8.53.B00100	260	500	45	-	650	255	2.466	2.250	8.53.C00100	250	40	225	3.591	3.350
8.53.B00105	260	500	45	-	750	284	2.556	2.200	8.53.C00105	250	40	249	3.722	3.400
8.53.B00115	310	500	45	-	900	383	3.623	2.900	8.53.C00115	300	40	338	5.173	4.400
8.53.B00171	360	500	45	-	700	356	3.395	2.700	8.53.C00171	350	40	317	4.849	3.900
8.53.B00180	360	630	45	-	820	452	4.302	3.400	8.53.C00180	350	40	402	6.462	5.000
*8.53.B00211	510	630	45	-	860	61	5.976	4.500	8.53.C00211	500	40	565	8.535	6.800

* Solo para palés con ranuras en T

Art.55B

Código	A	B	C	D	H	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Código	A	C	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.55.B00052	410	400	160	50	660	244	2.392	2.000	8.55.C00052	400	150	222	3.415	2.700
8.55.B00053	510	500	160	50	700	331	3.194	2.600	8.55.C00053	500	150	290	4.563	3.600
8.55.B00054	510	500	210	55	600	316	3.103	2.500	8.55.C00054	500	200	287	4.431	3.600
8.55.B00170	640	450	160	55	820	460	4.434	3.400	8.55.C00170	630	150	418	6.333	5.000
8.55.B00172	640	630	210	55	850	545	5.282	3.900	8.55.C00172	630	172	504	7.544	6.000
8.55.B00190	810	450	160	65	800	604	5.922	4.500	8.55.C00190	800	150	548	8.457	6.800

Art.57B

Código	A	B	C	E	H	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Código	A	C	E	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.57.B00100	210	500	50	80	750	157	1.802	1.700	8.57.C00100	200	45	80	154	2.582	2.400
8.57.B00110	280	500	50	80	850	235	2.169	2.000	8.57.C00110	270	45	80	240	3.088	3.000
8.57.B00120	240	500	50	110	850	218	2.090	2.000	8.57.C00120	230	45	110	214	3.007	2.900
8.57.B00130	310	500	50	150	850	269	2.516	2.200	8.57.C00130	300	45	150	264	3.482	3.100
8.57.B00140	310	630	50	150	950	327	2.846	2.600	8.57.C00140	300	45	150	322	3.796	3.400

Art.53B1Cubo ligero
Base acabada

Código	A	B	C	E	H	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Código	A	C	E	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.53.B10055	210	400	45	25	750	167	1.891	1.550	8.53.C10055	200	40	20	142	2.694	2.000
8.53.B10085	260	400	45	25	850	229	2.280	1.900	8.53.C10085	250	40	20	196	3.303	2.500
8.53.B10105	260	500	45	25	750	234	2.488	2.050	8.53.C10105	250	40	20	201	3.492	3.100
8.53.B10182	360	500	45	30	900	400	3.523	2.800	8.53.C10182	350	40	25	351	5.028	4.000
8.53.B10185	360	630	45	30	950	468	4.218	3.550	8.53.C10185	350	40	25	411	5.708	4.900

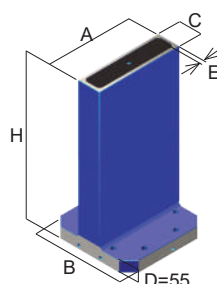
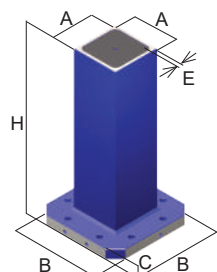
Art.55B1Torre ligera de 2 caras
Base acabada

Código	A	B	C	E	H	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Código	A	C	E	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.55.B10045	410	400	110	25	750	193	2.154	1.800	8.55.C10045	400	100	20	163	2.521	2.200
8.55.B10050	410	400	160	25	850	239	2.390	2.000	8.55.C10050	400	150	20	203	2.985	2.300
8.55.B10053	510	500	160	25	750	277	2.813	2.300	8.55.C10053	500	150	20	238	3.301	3.000
8.55.B10085	510	500	210	30	900	402	3.602	2.900	8.55.C10085	500	200	25	371	4.347	3.500
8.55.B10172	640	630	210	30	950	553	4.849	3.900	8.55.C10172	630	200	25	489	5.727	5.300

A Pieza monobloque de fundición G30 fresada con doble tratamiento térmico de alivio de tensiones. **Espesor de pared 43-45mm.** Tolerancia +12 / -5 mm

B Fundición rugosa con cara de base mecanizada y rasqueteada a mano para fijación directa en palés estándar japoneses y europeos. Base con 4 orificios de precisión Ø20F7 y rosas inferiores M16 con medidas de paso precisas para usar nuestro Punto Cero o conectar con otros palés o placas. Lista para instalar y mecanizar para alinear con los ejes de la máquina. Tolerancia +12 / -5 mm

C Cubo totalmente acabado con espesor de pared aprox. de 38-40mm. Tolerancia ± 0,02 mm

CUBO INTEGRAL CON PLACA BASE Y ESPESOR DE PARED 20-30MM**Art.53C1**

Completo y acabado

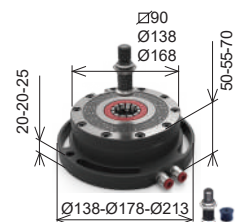
Art.55C1**AHORRA
MÁS DEL
20%****AHORRA
MÁS DEL
20%**

SISTEMA PUNTO CERO

Reducción de tiempos de preparación del 90 % y repetibilidad de hasta 0,005 mm

Perfecto para centros de mecanizado verticales y horizontales.

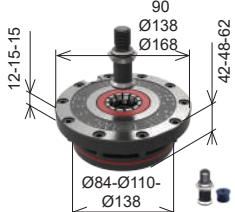
NEUMÁTICO MÚLTIPLE: EL CLÁSICO



Art.664

CON BRIDA

Tipo	Código	kN	Efecto doble kN	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	9.66.41000	5,4	NO DISPONIBLE	645	499
2	9.66.42000	10		971	599
3	9.66.43000	16		1.218	999

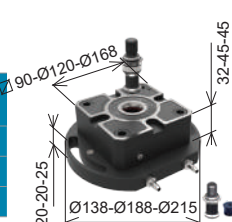


Art.665

EMPOTRADO

Tipo	Código	kN	Efecto doble kN	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	9.66.51000	5,4	NO DISPONIBLE	520	399
2	9.66.52000	10		843	499
3	9.66.53000	16		1.097	899

NEUMÁTICO SIMPLE: EL HERMÉTICO

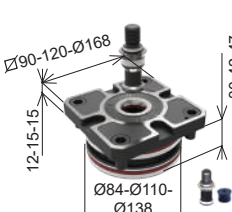


Art.664S

CON BRIDA

EFFECTO DOBLE AIRE+MUELLES

Tipo	Código	kN	Efecto doble kN	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	9.66.4S100	5,4	12,7	747	599
2	9.66.4S200	10	27	1.058	699
3	9.66.4S300	16	40	1.218	999



Art.665S

EMPOTRADO

EFFECTO DOBLE AIRE+MUELLES

Tipo	Código	kN	Efecto doble kN	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	9.66.5S100	5,4	12,7	623	499
2	9.66.5S200	10	27	933	599
3	9.66.5S300	16	40	1.097	899

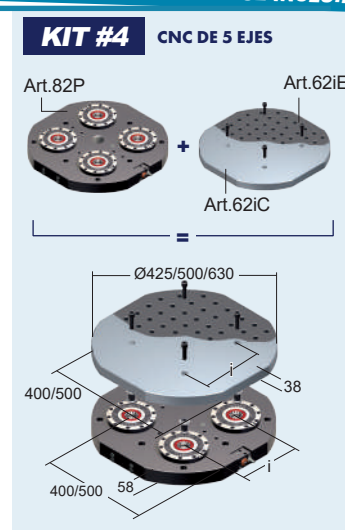
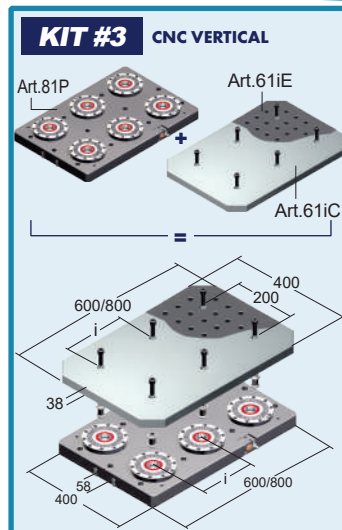
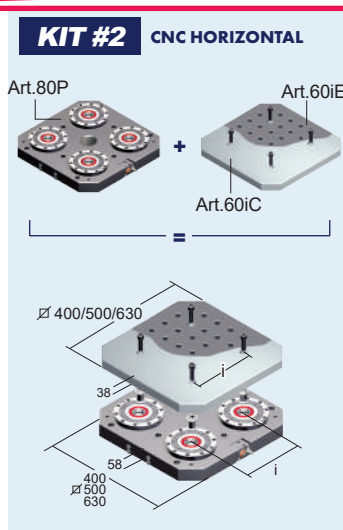
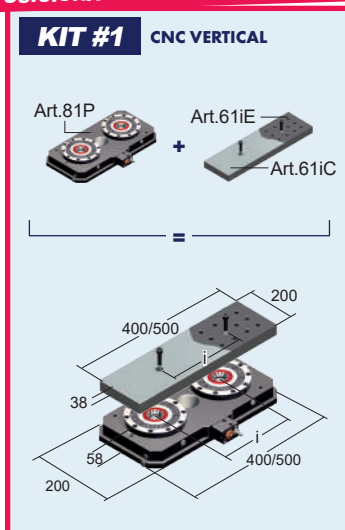
Equipamiento estándar: 1 perno de tracción Art.11A, 1 tapa de teflón con junta tórica Art.9

Fuerza de sujeción 5 + 40 kN / Retención superior a 60 kN / Apertura neumática 6 + 14 bar / Compensación axial y radial por pinza elástica integral / Doble centrado del perno de tracción para máxima rigidez / Limpieza por aire / Solo Punto Cero SIMPLE (versión S): 4 RANURAS y FUNCIÓN DE EFECTO DOBLE

KIT = PLACA BASE CON PUNTO CERO + PLACA DE INTERFAZ

POSICIONAMIENTO Y FIJACIÓN INCLUIDOS

PERSONALIZACIÓN DE LA PLACA BASE INCLUIDA



PLACAS BASE CON PUNTO CERO

Art.81P PLACA BASE	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Art.80P PLACA BASE	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Art.81P PLACA BASE	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Art.82P PLACA BASE REDONDA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
200x400 (i=200)	2.758	1.849	400x400 (i=200)	4.948	3.499	400x600 (i=200)	7.137	4.899	Ø425 (i=200)	5.175	3.499
200x500 (i=250)	2.827	1.949	500x500 (i=250)	5.175	3.699	400x800 (i=300)	7.434	5.099	Ø500 (i=250)	5.153	3.599
			630x630 (i=300)	5.663	4.199				Ø630 (i=300)	5.742	4.099

PLACAS DE INTERFAZ



¡COMPRAS UN KIT Y OBTÉN UN

10%

EXTRA EN LA PLACA DE INTERFAZ!

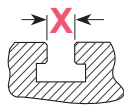
Art.61iC LISA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Art.60iC LISA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Art.61iC LISA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Art.62iC LISA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
200x400 (i=200)	955	599	400x400 (i=200)	1.169	799	400x600 (i=200)	1.789	1.299	Ø425 (i=200)	1.253	999
200x500 (i=250)	1.027	649	500x500 (i=250)	1.408	999	400x800 (i=300)	2.384	1.799	Ø500 (i=250)	1.431	999
			630x630 (i=300)	1.765	1.299				Ø630 (i=300)	1.669	1.299
Art.61iE RETÍCULA INTEGRAL	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Art.60iE RETÍCULA INTEGRAL	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Art.61iE RETÍCULA INTEGRAL	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Art.62iE RETÍCULA INTEGRAL	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
200x400 (i=200)	1.158	649	400x400 (i=200)	1.536	999	400x600 (i=200)	2.125	1.499	Ø425 (i=200)	1.536	1.199
200x500 (i=250)	1.275	749	500x500 (i=250)	2.008	1.399	400x800 (i=300)	3.022	1.999	Ø500 (i=250)	1.960	1.399
			630x630 (i=300)	3.152	1.999				Ø630 (i=300)	2.621	1.899

MORDAZAS STANDARD FLEX

Innovador sistema de peine para cambio rápido de placas de mordaza
Perfectas para centros verticales

Art.1A

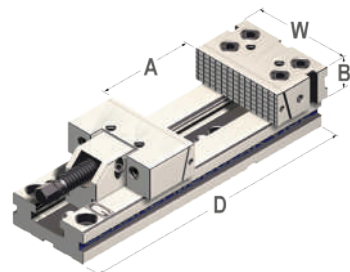
(Sujeción simple)



Equipamiento estándar: 1 tope, 2 chavetas para ranura de 16 mm, 2 insertos Art. 291, 1 llave de tubo, 1 llave en T

+ 4 Pinzas de sujeción Art.298

Mordaza modular de precisión serie StandardFLEX



NUOVO

* Art.230R Ranurada

Tipo	Apertura Max. A	Anchura garra W	Altura garra B	Longitud base D	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
2 25kN	150	121 mm	38	345	1.1A.20000	944	799
	200	146 mm	48	420	1.1A.32000	1.135	849
3 30kN	300			520	1.1A.33000	1.309	949
	200			455	1.1A.42000	1.443	1.149
	300	171 mm	58	555	1.1A.43000	1.587	1.199
4 30kN	400			655	1.1A.44000	1.730	1.299
	200			495	1.1A.52000	1.883	1.449
	300	196 mm	63	595	1.1A.53000	2.255	1.749
5 40kN	400			695	1.1A.54000	2.634	1.999

DESCUENTO 20%

* Al comprar junto con una mordaza completa

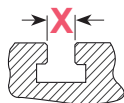


MORDAZAS EXTRALARGAS

Mordazas con base mucho más larga que las estándar - Perfectas para centros de mecanizado verticales

Art.21

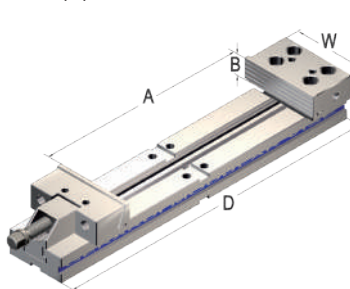
(Sujeción simple)



Equipamiento estándar: 1 tope, 2 chavetas para ranura de 16 mm, 2 insertos Art. 291, 1 llave de tubo, 1 llave en T

+ 6 Pinzas de sujeción Art. 298

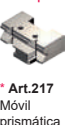
Mordaza modular XL con Equipamiento estándar



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

DESCUENTO 20%

* Al comprar junto con una mordaza completa



PLACA PARALELA MAGNÉTICA

Amplia gama de alturas en la página 4.27 - Tarifa de precios W17

AHORRA MÁS DEL 40%

PARA MORDAZAS ESTÁNDAR Y ESTÁNDAR FLEX ART.1 Y ART.1A



Espesor: 2,8mm

Art.414

También disponibles placas paralelas magnéticas universales

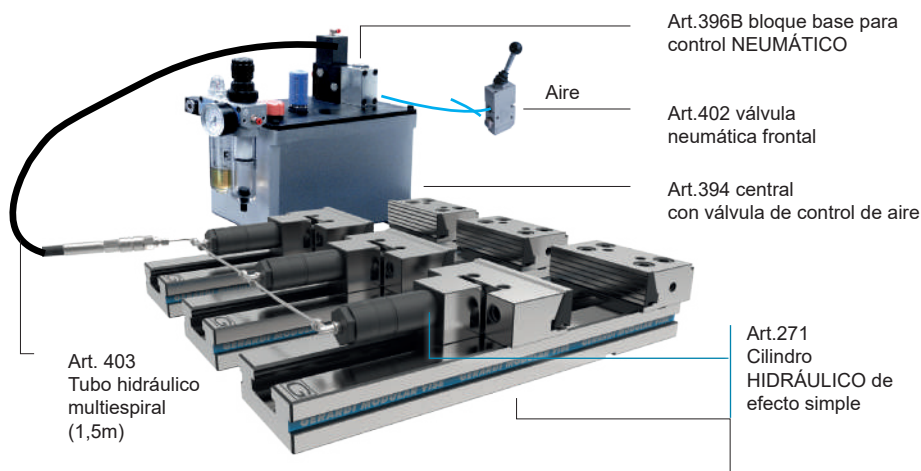
Tipo	Par de placas paralelas magnéticas guiadas	6 pares de paralelas (Art.313-313R)		10 pares de paralelas (Art.313-313R)	
		Precio unitario al comprar el juego	PRECIO UNIDAD €	Precio unitario al comprar el juego	PRECIO UNIDAD €
1	75	51	306	-	-
2	95	67	402	-	-
3	119	77	462	72	720
4	139	92	552	82	820
5	159	102	612	92	920
6	180	123	738	102	1.020



KIT DE AUTOMATIZACIÓN

Unidad de control neumático y cilindro de simple efecto
Perfecto para centros de mecanizado verticales

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



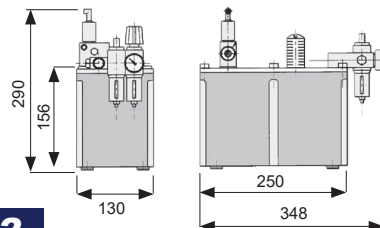
MORDAZA NO INCLUIDA

También disponibles unidades con electroválvulas para CNC y Art.391 y Art.391A con control eléctrico por CNC

MORDAZA NO INCLUIDA

Nº1 SUJECCIÓN

Art.392



Tipo	Recorrido Art.271	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
2	26	4.39.22000	1.910	1.599
3		4.39.23000	1.922	1.599
4		4.39.24000	1.953	1.599
5	40	4.39.25000	2.152	1.699

*Art.405H Tubo de acero galvanizado compa-
(No incluido) tible Ø6 (m1,0) Código: 4.40.5H000

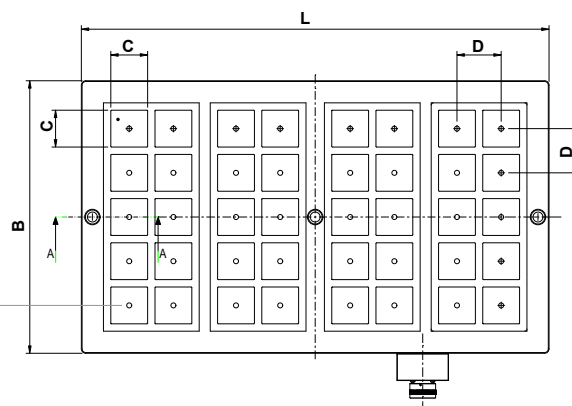
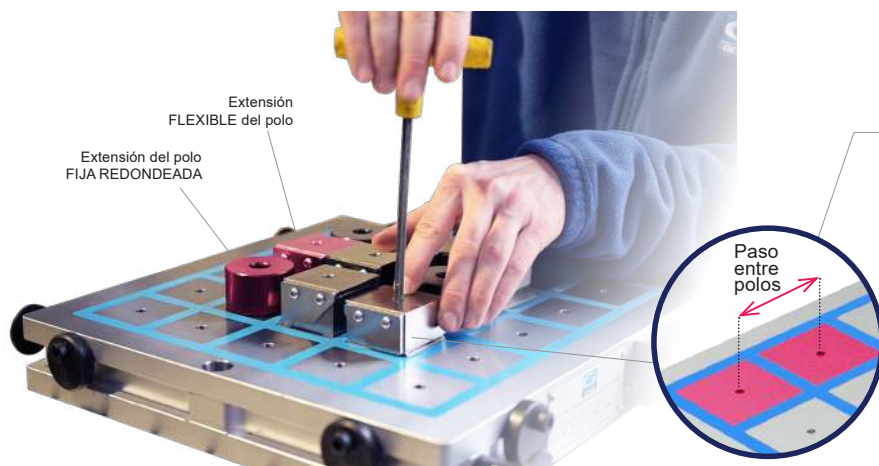
PLATOS MAGNÉTICOS CON POLO CUADRADO

Sistema electropermanente para fresado



Características técnicas y ventajas

- » Sujeción uniforme
- » Superficie de trabajo libre
- » Fácil de usar
- » Elimina vibraciones de mecanizado
- » Ahorro energético
- » Máxima seguridad
- » Montaje y retirada rápidos de piezas
- » Mejor acabado
- » Menor desgaste de herramientas
- » Poco mantenimiento frente a la sujeción convencional



Art.89U

La unidad de control permite accionar uno o varios platos magnéticos a la vez.

PRECIO € 1.326



Art.89P-50

Polo 50

B	C	D	H	L	Kg	Polos	P _{TOT} Kg	Art.89P (50) Para FUNDICIÓN / ACERO	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	Art.89D Extensión fija	Art.89E Extensión flexible máx.	PRECIO €
360	50	60	55	360	57	25	10.000	89P5363625	2.801	1.999	3	22	1.170
370	50	60	55	635	90	40	16.000	89P5376340	4.182	3.199	3	37	2.046
360	50	60	55	790	108	50	20.000	89P5367950	5.202	3.999	3	47	2.445
580	50	60	55	940	200	96	38.400	89P5589496	9.996	7.499	3	93	4.791

COMBO

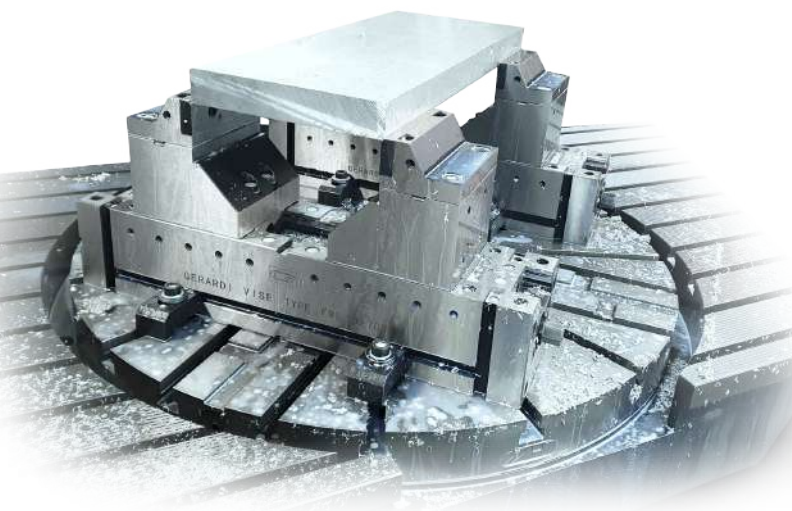
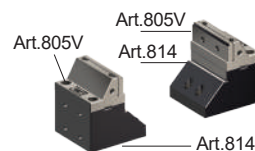
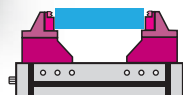
PLATO MAGNÉTICO + UNIDAD DE CONTROL + EXTENSIÓN DEL POLO

DESCUENTO EXTRA 20%

* Al comprar la unidad de control y las extensiones del polo junto con el plato magnético, ahorrarás un 20% en todo el conjunto.

MORDAZAS FMS

Sujeción simple, doble y autocentrante - Para máquinas verticales y horizontales


También Perfecto para centros de mecanizado de 5 ejes

Art.855A + **Art.814** + **Art.805V**
 Base del cuerpo - Solo autocentrante (nº2) (nº2)

Art.868A


Tipo W	Código	PRECIO €
2	5.86.82400	2.156
	5.86.82500	2.630
	5.86.82600	2.813
3	5.86.83500	2.642
	5.86.83600	3.311
4	5.86.84600	3.395

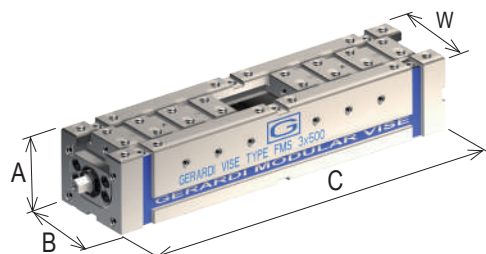
EL PUNTO DE PARTIDA PARA TODAS TUS COMBINACIONES

Art.855

Base del cuerpo 3 en 1

Art.855A

Base del cuerpo Solo autocentrante



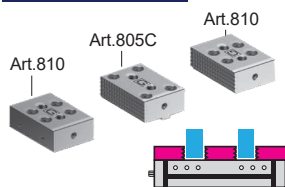
Tipo W	Altura base A	Ancho base B	Longitud base C	Código	PRECIO €	Código	PRECIO €
2 (94mm) 25kN	90	95	400	5.85.52400	1.393	5.85.5240A	1.476
			500	5.85.52500	1.885	5.85.5250A	1.986
			600	5.85.52600	2.082	5.85.5260A	2.157
3 (124mm) 30kN	100	125	500	5.85.53500	1.809	5.85.5350A	1.902
			600	5.85.53600	2.502	5.85.5360A	2.611
4 (144mm) 30kN	120	145	600	5.85.54600	2.326	5.85.5460A	2.384

CONFIGURA TU MORDAZA CON CIENTOS DE MODELOS DISPONIBLES

Configuración de doble sujeción

Art.860

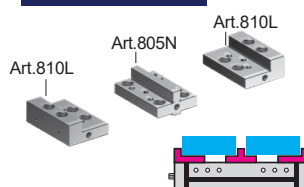
Mordaza doble con garras dentadas



Tipo	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
2	5.86.02400	1.830	1.600
	5.86.02500	2.327	2.100
	5.86.02600	2.521	2.300
3	5.86.03500	2.310	2.100
	5.86.03600	3.000	2.800
4	5.86.04600	2.987	2.800

Art.863

Mordaza doble con garras escalonadas



Tipo	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
2	5.86.32400	1.992	1.700
	5.86.32500	2.485	2.200
	5.86.32600	2.681	2.400
3	5.86.33500	2.469	2.200
	5.86.33600	3.160	2.900
4	5.86.34600	3.167	2.950

* Solo configuración autocentrante

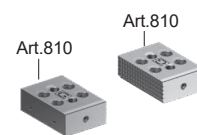
* Solo en configuración autocentrante, separador Art.850T incluido en el precio

Art.855A

Cuerpo base - Solo autocentrante

Art.810

2 garras dentadas

Art.860A


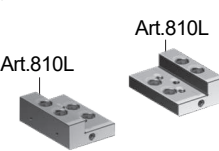
Tipo	* PRECIO €
2	1.680
	2.178
	2.372
3	2.142
4	2.832
	2.736

Art.855A

Cuerpo base - Solo autocentrante

Art.810L

2 garras escalonadas

Art.863A


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

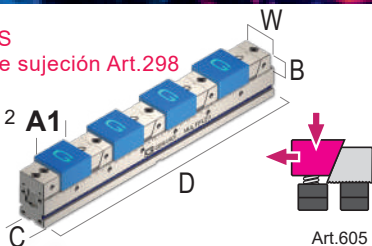
MORDAZAS MULTIFLEX

Sujeción múltiple de 1 a 19 piezas de distintos tamaños - Para máquinas verticales y horizontales

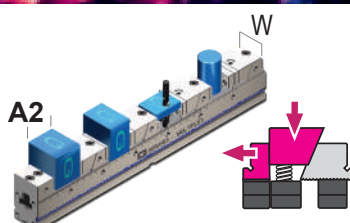


+ INCLUIDAS
6 Pinzas de sujeción Art.298

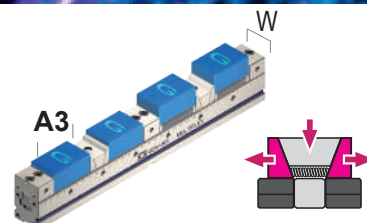
Equipamiento estándar: 1 llave en T, 2 llaves de posicionamiento y 4 topes.
Cada mordaza se suministra para sujetar 4 piezas.



Art.605
Mordazas fijas y móviles



Art.609 - Mordazas fijas y móviles con escalón integral A2



Art.613 - Mordazas móviles de doble sujeción
(* Tipos suministrados para sujeción de 3 piezas)

Art.600

Art.600W

Art.606

Art.611

Tipo	B	C ^{+0/-0.02}	D	W	A1 mm	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	A2 mm	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	A3 mm	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1 20kN	32/25	50	300	49	4x8	6.60.01300	1.229	799	*3x19	6.60.61300	1.859	1.250	*3x21	6.61.11300	1.859	1.250
			400		4x33	6.60.01400	1.335	899	4x23	6.60.61400	1.936	1.350	4x46	6.61.11400	1.936	1.350
			500		4x58	6.60.01500	1.454	999	4x48	6.60.61500	2.054	1.450	4x71	6.61.11500	2.054	1.450
			600		4x83	6.60.01600	1.585	1.099	4x73	6.60.61600	2.184	1.550	4x96	6.61.11600	2.173	1.550
			700		4x108	6.60.01700	1.771	1.199	4x97	6.60.61700	2.374	1.650	4x121	6.61.11700	2.374	1.650
2 30kN	40	75	400	74	4x12	6.60.02400	1.598	1.149	*3x28	6.60.62400	2.312	1.600	4x34	6.61.12400	2.312	1.600
			500		4x37	6.60.02500	1.715	1.299	4x24	6.60.62500	2.434	1.700	4x59	6.61.12500	2.434	1.700
			600		4x62	6.60.02600	1.848	1.399	4x49	6.60.62600	2.568	1.800	4x84	6.61.12600	2.568	1.800
			700		4x87	6.60.02700	1.979	1.499	4x74	6.60.62700	2.700	1.900	4x109	6.61.12700	2.700	1.900
			800		4x112	6.60.02800	2.157	1.599	4x99	6.60.62800	2.889	2.000	4x134	6.61.12800	2.889	2.000
3 40kN	60	100	900	99	4x137	6.60.02900	2.349	1.799	4x124	6.60.62900	3.082	2.100	4x158,5	6.61.12900	3.082	2.100
			700		4x59	6.60.03700	2.289	1.699	4x44	6.60.63700	3.119	2.200	4x77	6.61.13700	3.119	2.200
			800		4x84	6.60.03800	2.477	1.799	4x69	6.60.63800	3.310	2.300	4x102	6.61.13800	3.310	2.300
			900		4x109	6.60.03900	2.672	1.999	4x94	6.60.63900	3.500	2.500	4x127	6.61.13900	3.500	2.500
			1000		4x134	6.60.03100	2.927	2.199	4x119	6.60.63100	3.756	2.700	4x152	6.61.13100	3.756	2.700

PARA PLACAS PARALELAS MAGNÉTICAS Y MORDAZAS DE PLACAS PARALELAS

Art.616

Par de placas paralelas magnéticas para Art. 600



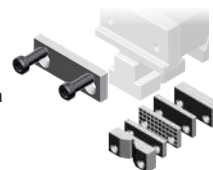
DESCUENTO 20%

* Al comprar junto con una mordaza completa



Art.610E

Placa paralela para mordaza Art.606



DESCUENTO 20%

* Al comprar junto con una mordaza completa

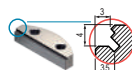
MORDAZAS MULTITAREAS

Mordazas autocentrantes y excéntricas - Perfectas para centros de mecanizado de 5 ejes



Art.640

Se pueden pedir 2 garras Art.645T en lugar de Art.645E



Equipamiento estándar: 1 tope, 1 llave hexagonal, par de tuercas de posicionamiento Art.297

Tipo	1	2	3x166	3x266
Código	6.64.01000	6.64.02000	7.64.03166	7.64.03266
PRECIO €	1.896	2.331	2.712	2.841
PRECIO ESPECIAL €	1.099	1.299	1.949	2.049

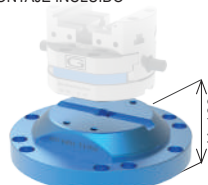
Compatible

Art.641H

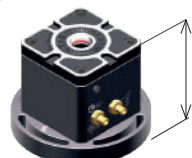
Tipo	1	2	3x166	3x266
Código	7.64.1H100AL /100	7.64.1H200AL /100	7.64.1H3166AL /100	7.64.1H3266AL /100
PRECIO €	653	769	785	1.191
PRECIO ESPECIAL €	400	450	600	900

Compatible

Elevador simple para mordaza Art.640
MONTAJE INCLUIDO



Elevadores de acero con Punto Cero para cambio rápido de Art.640. Equipamiento estándar: 1 perno de tracción Art.10S / 11S, 1 tapa de teflón con junta tórica Art.9, 1 tornillo calibrado sin cabeza Art.79



Art.63

Elevador simple

Tipo	1	2	2
Altura H	100	125	163
Código	9.63.10000	9.63.20000	9.64.20000
PRECIO €	1.247	2.108	3.517
PRECIO ESPECIAL €	949	1.449	

Art.64

Elevador doble



Art.645B
Garra lisa



Art.645C
Garra pulida



Art.645D
Garra dentada



Art.645E
Garra escalonada



Art.645F
Garra prismática



Art.645T
Garra de sujeción (Suministro bajo pedido)

Tipo	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	6.64.5B100	105	77
2	6.64.5B200	125	93
3	6.64.5B300	163	121

Tipo	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	6.64.5C100	105	77
2	6.64.5C200	125	93
3	6.64.5C300	163	121

Tipo	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	6.64.5D100	108	77
2	6.64.5D200	125	93
3	6.64.5D300	163	121

Tipo	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	6.64.5E100	118	87
2	6.64.5E200	137	102
3	6.64.5E300	175	130

Tipo	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	6.64.5F100	132	98
2	6.64.5F200	149	111
3	6.64.5F300	189	141

Tipo	Código	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	6.64.5T100	132	98
2	6.64.5T200	149	111
3	6.64.5T300	189	141

PORTAHERRAMIENTAS ESTÁTICOS

Amplia gama de herramientas motorizadas con una relación calidad-precio inmejorable



ESCANEA EL QR Y ELIGE ENTRE LA AMPLIA GAMA DEL CATÁLOGO

DIN 69880

DMG MORI

Mazak

LOKUMA

BMT
Bolt Mounted Turret



Nakamura-Tome

PTW
TSUGAMI CORPORATION

Solicita la contraseña
a tu proveedor

AL COMPRAR 3 PORTAHERRAMIENTAS ESTÁTICOS

KIT

**3 PIEZAS
SURTIDAS**

**DESCUENTO
10%**

DMG MORI

BMT

DIN 69880



COMPATIBILIDAD DE HTAS. MOTORIZADAS

Resumen de fabricantes cuyas máquinas admiten nuestros portaherramientas motorizados

T06 pág.	Fabricante	Torreta	T06 pág.	Fabricante	Torreta	T06 pág.	Fabricante	Torreta	T06 pág.	Fabricante	Torreta		
de P. 4.11 a P. 4.44	DIN 5480	VDI	de P. 5.49 a P. 5.51	DOOSAN	BMT 65	de P. 5.55 a P. 5.69		NL	de P. 5.109 a P. 5.118	MIYANO	Ø38		
	DIN 5482			Goodway			DMG MORI	NLX			Ø45		
	BARUFFALDI			Haas			DMG MORI	NZ		Goodway	Ø 54		
	DIN 1809			Hardinge			Takisawa Japón			MIYANO			
de P. 5.21 a P. 5.32	BIGLIA	BMT 40		Hwacheon				DMG MORI	SL		de P. 5.122 a P. 5.125	NAKAMURA	BMT 44
		BMT 55		Hyundai WIA			Cmz	ZL		Muratec			
de P. 5.33 a P. 5.39	DOOSAN	BMT 45		Samsung				Goodway	DL			NAKAMURA	BMT 55
	Hardinge			Spinner					G1	NAKAMURA		BMT 65	
	Jyoti			Victor				G3					
	Nexturn			Takisawa Taiwan				G4					
	Samsung					L = 104,85							
	Victor					L = 117,55							
de P. 5.40 a P. 5.44	DOOSAN	BMT 55	de P. 5.51 a P. 5.54	DOOSAN	BMT 75	de P. 5.75 a P. 5.78	GOODWAY		de P. 5.127 a P. 5.133	OKUMA	VDI 30		
	Goodway			Hwacheon								VDI 40	
	Hardinge			Hyundai WIA				L = 130,25				BMT 55	
	Hwacheon			Samsung								BMT 60	
	Hyundai WIA		Victor		de P. 5.91 a P. 5.106	MAZAK	QTN 1 VDI 40		de P. 5.135 a P. 5.138	SPINNER	BMT45 SP		
	Jyoti		DOOSAN				QTN 2 VDI 40				VDI25 SP		
	Samsung		Hwacheon				QTN 3 VDI 50				BARUFFALDI VDI 30		
	Victor		Hyundai WIA				QTS SMART BMT68				BARUFFALDI VDI 40		
	Takisawa Taiwan		Samsung				HQ				BARUFFALDI VDI 50		
			Victor	BMT 85									
								TAKISAWA TAIWAN	BMT 60				
								TSUGAMI	BMT 65				

HTAS. MOTORIZADAS

Mejora tu torno y aumenta la productividad



Izq. - Dcha.

¿Cuál es el modelo de tu máquina?

¡Seguro que está en nuestra tienda online!



1 ¿Qué marca y modelo de torno buscas?

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

2 ¿Qué tipo de torreta tiene tu torno?

VDI / BMT55 / BMT65 etc...

¡Visita nuestra tienda online: con dos sencillas preguntas encontrarás todas las htas. motorizadas adecuadas para tu torno!

Refrig. int. Mismo sentido de giro que el husillo Sentido de giro opuesto al husillo

Disponibles ambos sentidos de giro respecto al husillo

* Nm: El valor de par, en Nm, es el máximo permitido.

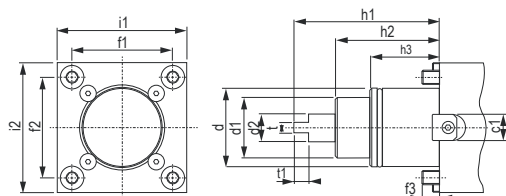
El uso prolongado a este valor puede dañar la hta. motorizada; para mayor vida útil y menor desgaste, se recomienda trabajar por debajo de este límite.

BMT										BMT									
COMPATIBLE CON DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYUNDAI WIA / VICTOR / HAAS / SPINNER. BMT 65 TAMBIÉN COMPATIBLE CON TORNOS HAAS!										COMPATIBLE CON DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYUNDAI WIA / VICTOR / HAAS / SPINNER. BMT 65 TAMBIÉN COMPATIBLE CON TORNOS HAAS!									
Tipo	BMT	Código	ER	H Máx.	Nm*	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €		Tipo	BMT	Código	ER	H Máx.	Nm*	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	
Axial	45	99.DS.A03	25	57,2	35	8000	1.085	889		Radial	45	99.DS.A07C	25	65	35	8000	1.914	1.649	
Axial	45	99.DS.A04	25	57,2	35	8000	1.238	979		Radial	45	99.DS.A08C	25	65	35	8000	2.300	1.899	
Axial	55	99.DS.A01	25	57,2	40	8000	1.306	949		Radial	55	99.DS.A11C	25	70	40	8000	2.140	1.699	
Axial	55	99.DS.A02	25	57,2	40	8000	1.432	1.029		Radial	55	99.DS.A12C	25	70	40	8000	2.529	1.999	
Axial	65	99.DS.A41	32	72,5	70	6000	1.338	1.099		Radial	65	99.DS.A51C	32	72	70	6000	2.247	1.799	
Axial	65	99.DS.A42	32	72,5	70	6000	1.539	1.249		Radial	65	99.DS.A52C	32	72	70	6000	2.661	2.099	
Axial	75	99.DS.A34	40	90,2	100	6000	1.572	1.349		Radial	65	99.DS.A73C	32	100	70	6000	2.426	1.999	
Axial	75	99.DS.A35	40	90,2	100	6000	1.806	1.499		Radial	65	99.DS.A74C	32	100	70	6000	2.847	2.299	
Reg. ±90°	45	99.DS.A16	20	65	15	8000	4.933	3.999		Radial	75	99.DS.A38C	40	60	100	6000	3.477	2.749	
Reg. ±90°	45	99.DS.A17	20	65	15	8000	6.417	4.799		Radial	75	99.DS.A39C	40	60	100	6000	4.172	3.199	
Reg. ±90°	55	99.DS.A23	20	65	15	8000	4.933	3.999											
Reg. ±90°	55	99.DS.A66	20	65	15	8000	6.417	4.799											
Reg. ±90°	65	99.DS.A64	25	75	25	6000	5.483	4.399											
Reg. ±90°	65	99.DS.A65	25	75	25	6000	7.086	5.299											
Reg. ±90°	75	99.DS.A47	25	75	25	6000	5.483	4.399											
Reg. ±90°	75	99.DS.A48	25	75	25	6000	7.086	5.299											

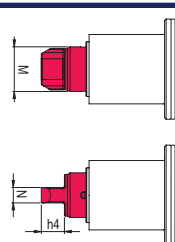
Acoplamiento BMT con espiga estándar

Ejemplo de código con espiga mayor: 99.DS.A03T

Htas. motorizadas con espiga mayor disponibles bajo pedido (Extra €100)

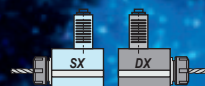


BMT	c1	d	d1	d2	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t2	h4	N	ØM
45	15	Ø45	35	14	58	58	10	84	60	40	75	75	6	8,5	-	-	-
55	15	Ø55	40	16	64	64	14	104	75	30	85	85	8	8,5	9,5	8	29
65	18	Ø65	45	18	70	73	15	112	83	32	94	94	10	14	15	10	29
75	25	Ø75	55	23	90	90	15	110	80	43	112	112	14	15	-	-	-
85	25	Ø85	65	33,5	100	100	18	140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



HTAS. MOTORIZADAS

Motorizados para tornos CNC - Excelencia tecnológica



Izq. - Dcha.

Refrig. int.
 Mismo sentido de giro que el husillo
 Sentido de giro opuesto al husillo
 Disponibles ambos sentidos de giro respecto al husillo

* Nm: El valor de par, en Nm, es el máximo permitido.

El uso prolongado a este valor puede dañar la hta. motorizada; para mayor vida útil y menor desgaste, se recomienda trabajar por debajo de este límite.

DIN 5480

VDI - DIN69880

* Al realizar el pedido, indicar siempre la orientación izquierda o derecha

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

DIN 5482

VDI - DIN69880

* Al realizar el pedido, indicar siempre la orientación izquierda o derecha

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

BARUFFALDI

VDI - DIN69880

* Al realizar el pedido, indicar siempre la orientación izquierda o derecha

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

DIN 1809

VDI - DIN69880

* Al realizar el pedido, indicar siempre la orientación izquierda o derecha

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

BIGLIA

CUERPO MACIZO NIQUELADO

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

	Tipo	BMT	Código	Código Biglia	ER	H	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
	Axial	55	 99.BG.A01	10.57.88.00	25	70	47	6000	932	749
	Axial	55	 99.BG.A02	T.134-00061	32	70	47	6000	932	749
	Axial	55	 99.BG.A03	T.134-00071 	32	70	47	6000	1.289	999
	Radial	55	 99.BG.A05	10.57.87.00	25	70	47	6000	1.745	1.349
	Radial	55	 99.BG.A06	T.134-00062	32	70	47	6000	1.745	1.349
	Radial	55	 99.BG.A07	T.134-00072 	32	70	47	6000	2.288	1.749
	Radial	55	 99.BG.A08	T.134-00076	25	100	47	6000	1.962	1.499
	Radial	55	 99.BG.A09	T.134-00077	32	100	47	6000	1.962	1.499
	Radial	55	 99.BG.A10	T.134-00088 	32	100	47	6000	2.288	1.749
		Reg. ±90°	55	 99.BG.A15	T.134-00025	16	60	16	6000	4.022
		55	 99.BG.A16	T.134-00057	20	60	16	6000	4.022	2.949

DMGMORI

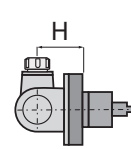
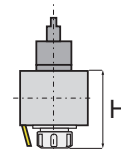
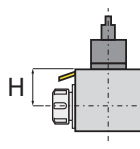
SL/ZL 150, 153, 154 (MC / SMC / Y / SY)

DL 15, 150 (MC)

NLX 1500 - 2000 - 2500 - 3000 12 posiciones

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

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



HTAS. MOTORIZADAS

Motorizados para tornos CNC - Excelencia tecnológica



Izq. - Dcha.

Refrig. int.
 Mismo sentido de giro que el husillo
 Sentido de giro opuesto al husillo
 Disponibles ambos sentidos de giro respecto al husillo

* Nm: El valor de par, en Nm, es el máximo permitido.

El uso prolongado a este valor puede dañar la hta. motorizada; para mayor vida útil y menor desgaste, se recomienda trabajar por debajo de este límite.

HAAS



* Acoplamientos intercambiables para las distintas torretas Haas

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

MAZAK

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

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

MIYANO

Ø 45 WT100 - TW1
Ø 54 WT100 - TW1

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

NAKAMURA-TOME

BMT44 WT100 - TW1
BMT55 SUPER NTJ-NTJX/NTM 3/TMC 18/ TW10/SC150-250/WT150-250/WTW 150/WT5 150/WT100

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

OKUMA

BMT60 SPACE TURN LB 200EX/LB 2500EX/LB3000EX/GENOS SERIES L300-MW/ MULTUS U3000/U40007/LU3000EX M/MY VDI40 OKUMA CAPTAIN L370 M - ES L10 M - GENOS L300, L3000-E M/MY (VDI40) LB 300 MW - LB/LU 300 MY - LB/LU 300, 3000 M (VDI40)

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

TAKISAWA TAIWAN

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

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

TSUGAMI

BMT65 M06D / M06SD / M06SY / M08SD / M08SY

Tipo	BMT	Código	ER	H Máx.	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
Axial	65	99.TS.A01	25	60	40	8000	1.836	1.299
Axial	65	99.TS.A03	32	60	40	8000	2.249	1.749
Axial	65	99.TS.A02	25	60	40	8000	2.249	1.749
Axial	65	99.TS.A04	32	60	40	8000	2.249	1.749
Radial	65	99.TS.A08	25	65	40	8000	2.656	2.049
Radial	65	99.TS.A10	32	65	40	8000	3.268	2.549
Radial	65	99.TS.A09	25	65	40	8000	3.268	2.549
Radial	65	99.TS.A11	32	65	40	8000	3.268	2.549

Perfecto para CNC verticales y horizontales

CABEZALES ANGULARES

SERIE INTEGRAL

Máxima dureza y rigidez gracias al cono y eje cementados y rectificadas.

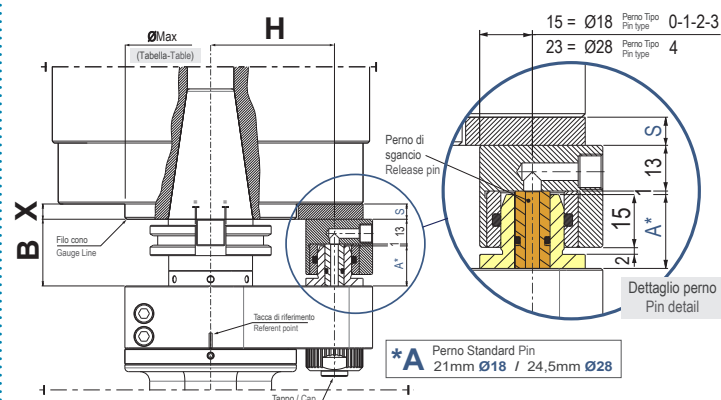
LÍNEA CLÁSICA

CON Y SIN REFRIGERACIÓN INTERNA.



Cambio automático de herramienta

TIPO 1 (Ø90)						ESTÁNDAR		CUERPO LARGO	
Modelo	ER	Rpm Máx.	Nm	PRECIO €	OFERTA ESPECIAL €	PRECIO €	OFERTA ESPECIAL €	PRECIO €	OFERTA ESPECIAL €
 G90 7	ER-11	10.000	5	3.757	3.500	3.930	3.600		
 G90 10	ER-16	10.000	10	3.040	2.800	3.800	3.500		
 G90 16	ER-25	8.000	24	3.706	3.400	4.569	4.200		
TIPO 2 (Ø128)									
 G90 20	ER-32	4.000	40	3.919	3.600	4.898	4.500		
TIPO 3 (Ø157)									
 G90 S40	ISO / CAT / BT40	4.000	140	5.646	5.100	6.916	6.400		



Escanea el QR para ver el vídeo sobre cálculo de separadores e instalación en la máquina herramienta

2 AÑOS DE GARANTÍA

VÁLIDO HASTA EL EL: 31.12.26

HECHO en ITALIA



GERARDI SPA

via Giovanni XXIII, 101 - 21015 LONATE POZZOLO (VA) Italia - Tel. +39.0331.303911 - Fax +39.0331.301534
gerardi@gerardispa.com - www.gerardi.it

SERIE MODULAR

Conos intercambiables para cualquier husillo de máquina.

LÍNEA EVOLUCIÓN

SIN REFRIGERACIÓN INTERNA.



BT40 cono estándar incluido



Cambio automático de herramienta

TIPO 1 (Ø102)						ESTÁNDAR		CUERPO LARGO	
Modelo	ER	Rpm Máx.	Nm	PRECIO €	OFERTA ESPECIAL €	PRECIO €	OFERTA ESPECIAL €	PRECIO €	OFERTA ESPECIAL €
 F90 7	ER-11	10.000	11	3.750	3.600	4.151	3.900		
 F90 10	ER-16	10.000	14	3.105	3.000	3.853	3.600		
 F90 13	ER-20	8.000	27	3.475	3.300	4.412	4.200		
 F90 16S	ER-25	8.000	38	3.814	3.600		-		
TIPO 2 (Ø128)									
 F90 16	ER-25	5.000	55	3.825	3.600	4.749	4.500		
 F90 20	ER-32	3.500	90	4.275	4.000	5.624	5.300		
TIPO 3 (Ø157)									
 F90 S40	ISO/BT 40	2.500	165	4.949	4.600		-		

¡Te ofrecemos las mejores ventajas!



Todas las opciones con un 10% de descuento



Asistencia telefónica incluida en el precio



Tope incluido sin coste



Diseño del separador para montaje en máquina herramienta incluido (Envíanos el plano del husillo)



Consulta siempre las opciones disponibles

Sijalon
Suministros industriales

C/ La Sabina, 61 50171 La Puebla de Alfindén, Zaragoza (España)
Tel. 976 10 98 70
www.sijalon.com
sijalon@sijalon.net