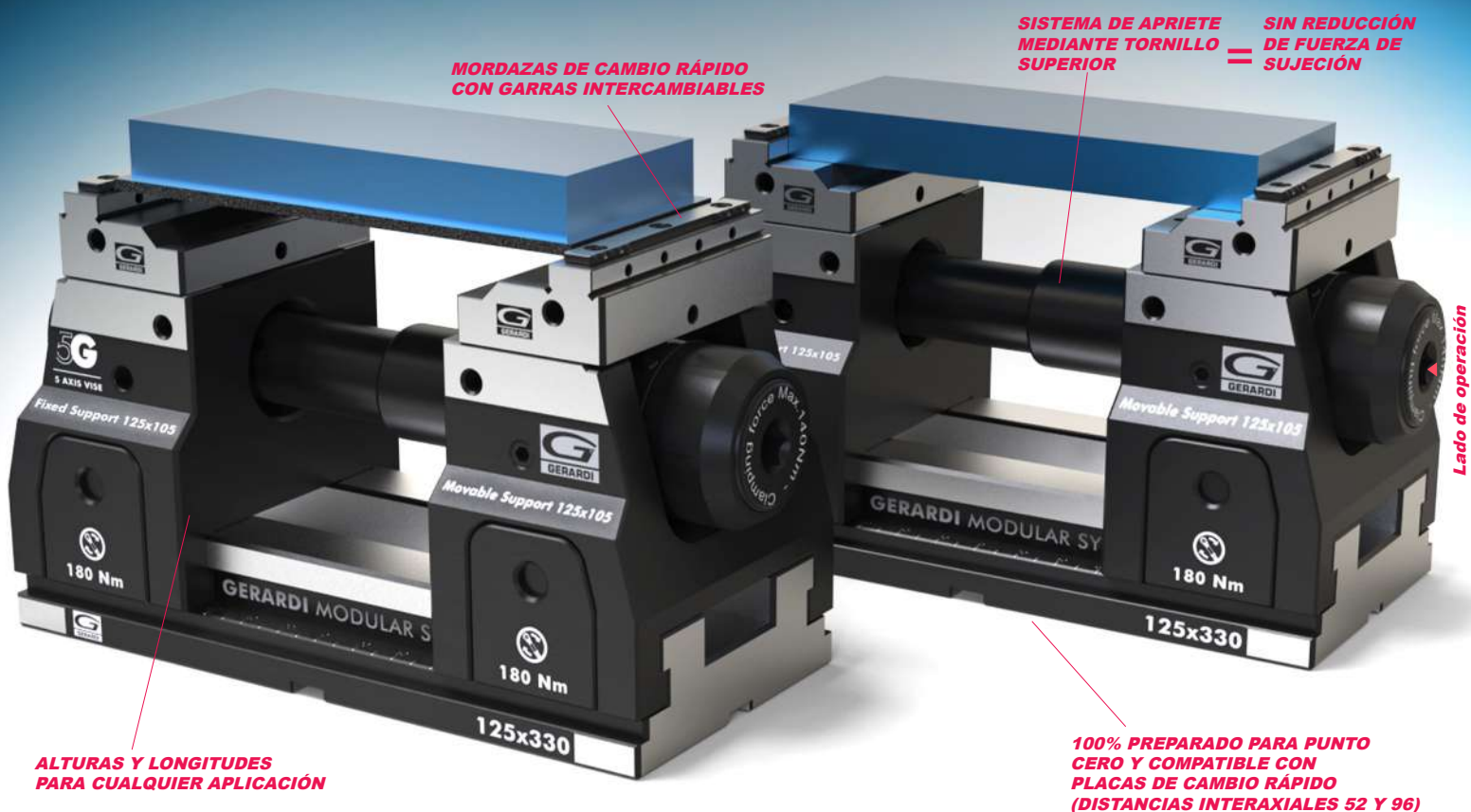


OFERTA ESPECIAL

Válida hasta el
31 de Julio de 2026

2026

¡Aprovecha esta
oportunidad!



NUEVAS MORDAZAS 5G PARA CNC DE 5 EJES

ELEVA EL RENDIMIENTO DE TU MECANIZADO



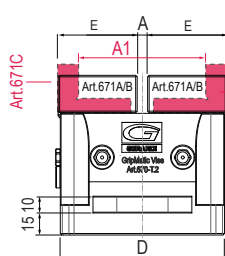
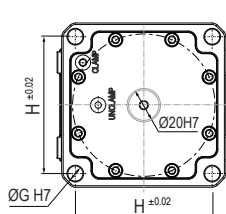
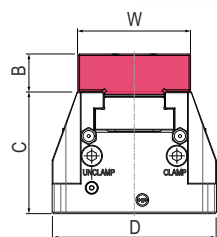
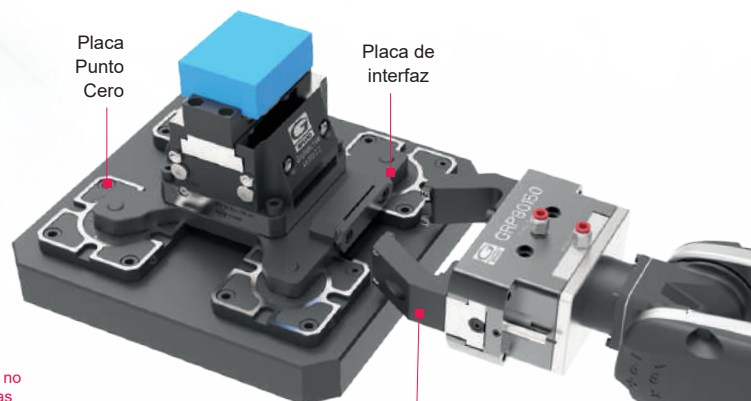
Contiene:

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

Gestión por CNC

Configurado para el control completo mediante CNC, con el fin de automatizar el proceso de sujeción y aumentar la productividad de su empresa. Permite un uso desatendido, gestionable por CNC, ideal para la carga automática de piezas mediante robot.



Garras no incluidas



Escanear el código QR y descubre más información

Pinza de robot para cambiar la pieza de trabajo o el dispositivo completo de fijación



Neumático de efecto doble o hidráulico

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	Anchura garra W	Apertura Min. A	Apertura Max. A1	Altura Mordaza C+B	Altura base C	Longitud base D	Longitud garra E	Orificios de centrado y fijación del paso H	Presión del aire	Fuerza de sujeción	ART.670 NEUMÁTICO Ref.	Presión	* Fuerza de sujeción	ART.670 HIDRÁULICA Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
2	74	6,4	88,9	105	80	106	52	90	Max 10BAR	14 kN	7.67.0PN20	30BAR	76 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 representa la fuerza aplicada por cada mordaza.

Art.671A

Garra lisa

Type	Code	€
2	7.67.1A200	173
3	7.67.1A300	233
4	7.67.1A400	308

Art.243

Garra de mordaza recta ranurada endurecida

Type	Code	€
2	1.65.17000	63
3	1.65.27000	68
4	1.65.37000	81

Art.671B

Garra estrecha y lisa

Type	Code	€
2	7.67.1B200	197
3	7.67.1B300	260
4	7.67.1B400	343

Art.245

Garra de mordaza recta endurecida y lisa

Type	Code	€
1	4.24.51000	68
2	4.24.52000	75
3	4.24.53000	88

Art.671C

Garra para placas de mordaza estándar de ancho estrecho

Type	Code	€
2	7.67.1C200	197
3	7.67.1C300	260
4	7.67.1C400	343

Art.670G

Garra recta con insertos de sujeción GRIP

Type	Code	€
2	7.67.0G200	142
3	7.67.0G300	153
4	7.67.0G400	198

PLACA DE INTERFAZ PARA MORDAZAS GRIP MATIC - PERFECTA PARA CENTROS DE 5 EJES

Art.670AP

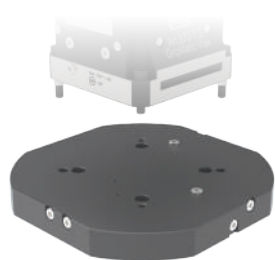
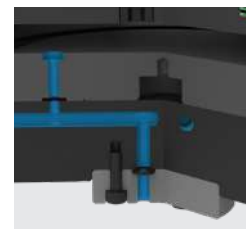
Automático

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 controlado directamente por el CNC. Esta placa puede ser totalmente adaptada según las características de la máquina (control de posicionamiento de la pieza y limpieza).

* Precio mínimo, PERSONALIZACIÓN INCLUIDA

Placa 100% personalizable

Tipo	Presión del aire	Sujeción	ART.670 Neumático Ref.	PRECIO €*
2	Max 10BAR	14 kN	7.67.0AP20	2.547
3		28,8 kN	7.67.0AP30	
4		33,8 kN	7.67.0AP40	



COMPACT GRIP

Mordazas autocentrantes con garras reversibles - Perfectas para centros de mecanizado de 5 ejes



Art.650

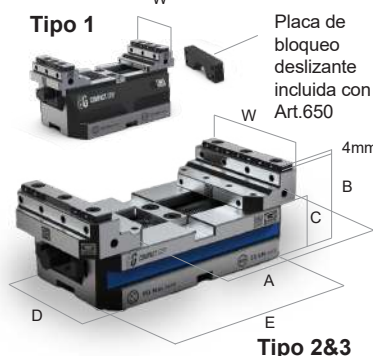


Escanea el código QR y descubre más información



Equipo estándar: 1 llave inglesa Art.375, 1 tope de trabajo Art.370EM, 1 par de tuercas autocentrantes Art.297, 2 tuercas de posicionamiento Art.650G ranura en T de 16 mm, 1 placa de bloqueo de deslizamiento Art.650F

+ Tope de trabajo magnético Art. 370EM

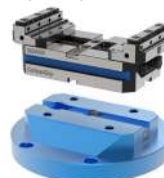


Tipo 2&3

Tipo	Apertura Max. W	Anchura garra A	Altura garra B	Longitud base C	Altura base D	Base de garra E	Kg	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1 12kN	50	54	65	45	79,9	80	1,9	7.65.01080	793	649
		94				120	2,7	7.65.01120	915	749
		134				160	3,4	7.65.01160	1.036	849
2 22kN	88	96	65	38	89,9	120	3,6	7.65.02120	975	700
		136				160	4,4	7.65.02160	1.097	800
		176				200	5,2	7.65.02200	1.218	900
3 32kN	123	216	65	38	89,9	240	5,8	7.65.02240	1.341	1.000
		233				160	9,1	7.65.03160	1.584	1.150
		183		57	124,9	210	10,9	7.65.03210	1.826	1.250
		233				260	12,8	7.65.03260	2.070	1.350
		283				310	14,8	7.65.03310	2.435	1.650
		333		57	124,9	360	17	7.65.03360	2.678	1.850

Art.651H

Elevador de aluminio para mordazas CompactGrip

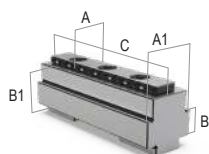


DESCUENTO 22%

* Ahorro en el elevador sólo si se compra con la mordaza

Art.650X

Mordaza fija intermedia



Tipo	A	A1	B	B1	C	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	18	24	8	20	50	7.65.0X1000	175	140
2	22	28	13	23	88	7.65.0X2000	203	160
3	22	29	18	28	123	7.65.0X3000	226	180



SOPORTE PIRAMIDAL PARA CENTROS DE 5 EJES - INCLUYE MORDAZAS MONTADAS Y ALINEADAS

Art.643H



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

+ MONTAJE Y ALINEAMIENTO INCLUIDO

Soporte piramidal de aluminio, permite el montaje simultáneo de 3 mordazas CompactGrip aumentando así el espacio de trabajo y permitiendo el mecanizado simultáneo de múltiples piezas.

Tipo	Altura	Ref.	PRECIO €
1 (Ø200)	170	7.64.3H100	1.853
2 (Ø308)	136	7.64.3H200	2.201
3 (Ø360)	190	7.64.3H300	2.432

KIT #1

Art. 643H + N°3 Art.650 T.1x120



Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
6501120-G11-643H1-60	4.598	3.400

KIT #2

Art. 643H + N°3 Art.650 T.2x200

* Verificar el giro del husillo de la máquina

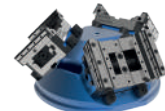


Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
6502200-G11-643H2-30/45	5.855	4.200

KIT #3

Art. 643H + N°3 Art.650 T.3x210

* Verificar el giro del husillo de la máquina

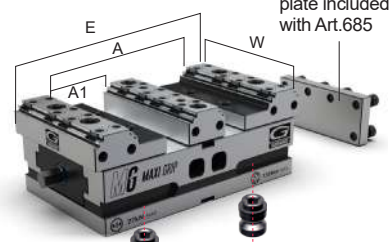


Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
6503210-G11-643H3-45	7.910	5.300

MORDAZAS MAXIGRIP



Art.685

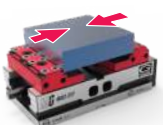


Pernos de tracción T.3 para placa de cambio rápido con paso de 96

Art.685



Art.684



Mordaza MaxiGrip - Sujeción 3 en 1 - Autocentrado, Simple y Doble

Tipo	kN	A	A1	A2	A3	W	E	Kg	Code	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
4x270	41	200	83	104	35	158	270	28,5	76854270	2.979	2.299
4x420		344	155	248	107		420	40	76854420	3.948	3.099



Mordaza MaxiGrip - Sólo autocentrante

Tipo	kN	A	A1	A2	A3	W	E	Kg	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
4x270	41	200	-	104	-	158	270	25	76844270	2.550	1.999
4x420		344	-	248	-		420	36	76844420	3.519	2.799

MESAS DE CAMBIO RÁPIDO

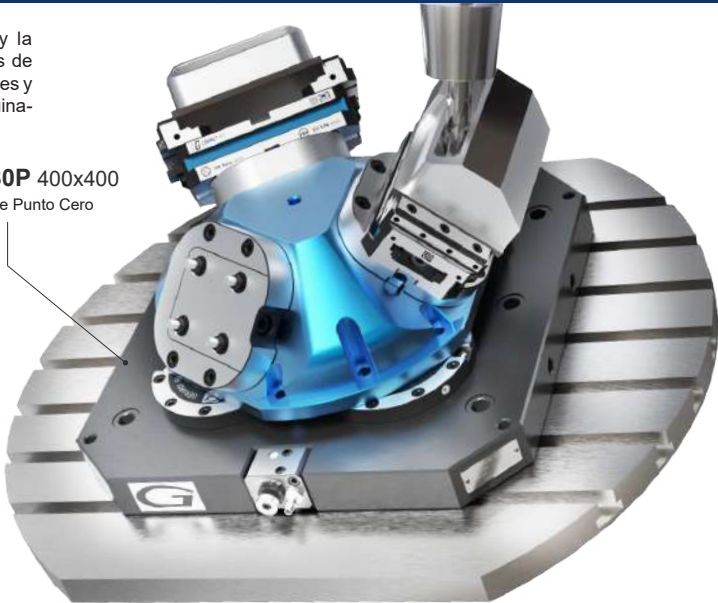
Mesas de cambio rápido para mordazas compactgrip - Perfectas para máquinas de 5 ejes

Un sistema mecánico para el posicionamiento y la sujeción rápida de dispositivos de fijación de piezas de trabajo, que destaca por su amplia variedad de opciones y ofrece una solución adecuada para todo tipo de máquina-herramienta.

Características y ventajas

- Montaje rápido de la máquina
- Reducción de tiempos de inactividad
- Modularidad y versatilidad
- Increíblemente ligero
- Para cualquier tipo de centro de mecanizado
- Aumento de la producción
- Disponible con paso doble
- Posibilidades de combinación infinitas
- Diseño compacto y fácil de manejar
- Elevadores compatibles
- Sistema compatible con paso estándar 52 y 96

Art.80P 400x400
Mesa de Punto Cero



Endurecido
HRC 55±2

Reduce el tiempo de inactividad y acelera tu producción

Art.	CAMBIO RÁPIDO MECÁNICO	Tipo	C	D	E	Kg	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
660	Mesa rectangular	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
660S	Mesa rectangular endurecida, con orificios mecanizables libres. <i>Personalización excluida</i>	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
660R	Mesa reductora rectangular	F=52	27	126	150	3,75	9.66.0R210	710	449
661	Mesa redonda	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
661S	Mesa redonda endurecida, con orificios mecanizables libres.. <i>Personalización excluida</i> <i>Mesas de cambio rápido disponibles para cualquier tipo de platos giratorios o 4.º eje (también con paso para barra)</i>	1-2 F=52	156	27	3,8	9.66.1S5200	710	449	
			196	27	6	9.66.1S9600	1.183	649	
		3 F=96	250	24	10	9.66.1S960-250	1.680	1.450	
			300	24	15	9.66.1S960-300	1.785	1.550	
661R	Mesa reductora redonda	F=52	158	27	3,75	9.66.1R210	888	449	



Escanea el código QR y descubre más información

Equipamiento estándar: 4 Pernos Art.660B

Art.660B

Pernos de tracción de la mesa de cambio rápido



Para mesas tipo 1-2 Para mesas tipo 3

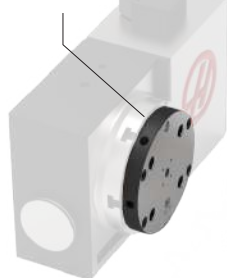
Tipo	Ref.	PRECIO CAD. €
1 - 2	9.66.0B100	32
3	9.66.0B200	34

Base elevadora de aluminio para mesa de cambio rápido, puede montarse con soportes o mediante Punto Cero



Art.661S

También con paso de barra



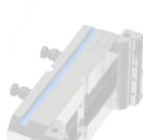
Mesa giratoria Haas Hrt200

Perno Art.660B

Plato autocentrante



Placa interconectada Art.62B



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

Mordazas Compactgrip Art.650 T.3

TORRETAS

Cuerpo macizo de fundición de hierro con doble tratamiento térmico de alivio de tensiones

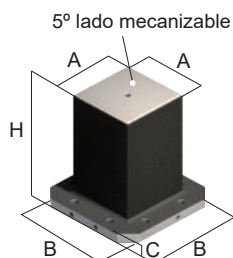
Perfecto para centros de mecanizado horizontales. Fabricado en Italia.

ESTÁNDAR JAPONÉS

Descuento Base/Altura: €220

Art.53

B



Ref.	A	B	C	D	H	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.53.B00080	260	400	45	-	550	197	1.891	1.550
8.53.B00081	260	400	45	-	660	228	2.182	1.690
8.53.B00100	260	500	45	-	650	255	2.466	2.000
8.53.B00105	260	500	45	-	750	284	2.556	2.000
8.53.B00115	310	500	45	-	900	383	3.623	2.700
8.53.B00171	360	500	45	-	700	356	3.395	2.500
8.53.B00180	360	630	45	-	820	452	4.302	3.200
*8.53.B00211	510	630	45	-	860	61	5.976	3.850

* Solo para palets con ranuras en "T"

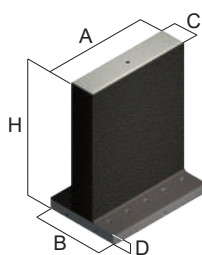
Art.53

B2 PLUS

Ref.	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.53.B20080	182	2.409	1.950
8.53.B20081	204	2.734	2.050
8.53.B20100	238	3.088	2.400
8.53.B20105	254	3.201	2.500
8.53.B20115	354	4.398	3.300
8.53.B20171	326	4.122	3.050
8.53.B20180	427	5.383	4.200
8.53.B20211	593	7.256	4.350

Art.55

B



Ref.	A	B	C	D	H	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.55.B00052	410	400	160	50	660	244	2.392	1.800
8.55.B00053	510	500	160	50	700	331	3.194	2.400
8.55.B00054	510	500	210	55	600	316	3.103	2.300
8.55.B00170	640	450	160	55	820	460	4.434	3.200
8.55.B00172	640	630	210	55	850	545	5.282	3.540
8.55.B00190	810	450	160	65	800	604	5.922	4.040

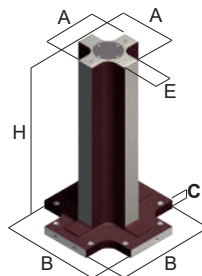
Art.55

B2 PLUS

Ref.	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.55.B20052	206	2.903	2.150
8.55.B20053	303	3.878	2.900
8.55.B20054	301	3.767	2.800
8.55.B20170	433	5.384	4.000
8.55.B20172	520	6.414	4.500
8.55.B20190	782	7.189	4.900

Art.57

B



Ref.	A	B	C	E	H	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.57.B00100	210	500	50	80	750	157	1.802	1.550
8.57.B00110	280	500	50	80	850	235	2.169	1.950
8.57.B00120	240	500	50	110	850	218	2.090	1.850
8.57.B00130	310	500	50	150	850	269	2.516	2.050
8.57.B00140	310	630	50	150	950	327	2.846	2.450

Art.57

B2 PLUS

Ref.	Kg	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
8.57.B20100	155	2.117	1.850
8.57.B20110	241	2.661	2.300
8.57.B20120	216	2.608	2.250
8.57.B20130	232	3.034	2.550
8.57.B20140	325	3.359	2.650

A Una pieza de fundición integral G30 integral, fresada con doble tratamiento térmico de distensión. **Espesor de placa de 43-45 mm.** Tolerancia +12 / -5 mm

B Fundición rugosa con base mecanizada y raspada a mano para sujeción directa sobre pallet estándar japonés. 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 pallets o placas. Listo para su instalación y para ser mecanizado para su reajuste con el eje de la máquina. Tolerancia +12 / -5 mm

C Cubo completamente acabado con un grosor de la placa aproximado de 38-40 mm. Tolerancia ± 0,02 mm

B2 Exceso de 1 mm en cada lado. Listo para instalar y mecanizar para reajustar con el eje de la máquina.

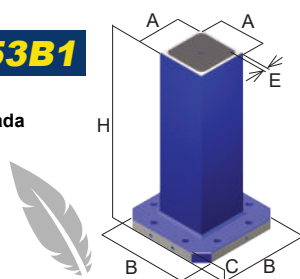
E Cubo integral con orificios calibrados y roscas macizas. Tolerancia ± 0,02 mm

F Cubo integral con casquillo templado 100 Cr6 y helicoidales de acero inoxidable. Tolerancia ± 0,02 mm

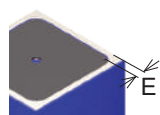
CUBO DE MORDAZA INTEGRAL CON PLACA BASE CON ESPESOR DE PARED 20-35MM

Art.53B1

Cubo ligero
Base acabada



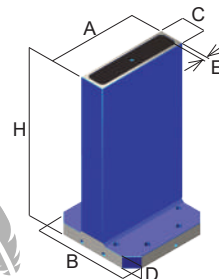
DESCUENTO hasta el 24%



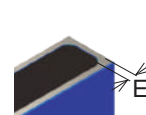
Espesor de pared 20-35mm

Art.55B1

2 sides
tombstones light
Finished Base



DESCUENTO hasta el 24%



Espesor de pared 20-35mm

A	B	C	E	H	Kg	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
210	400	45	25	750	167	8.53.B10055	1.891	1.500
260	400	45	25	850	229	8.53.B10085	2.280	1.800
260	500	45	25	750	234	8.53.B10105	2.488	1.950
360	500	50	30	900	400	8.53.B10182	3.623	2.700
360	630	45	30	950	468	8.53.B10185	4.218	3.250
460	630	45	35	950	634	8.53.B10205	5.265	4.250

E= Espesor de pared

A	B	C	D	E	H	Kg	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
410	400	110	55	25	750	193	8.55.B10045	2.154	1.700
410	400	160	55	25	850	239	8.55.B10050	2.390	1.900
510	500	160	55	25	750	277	8.55.B10053	2.813	2.200
510	500	210	55	30	900	402	8.55.B10085	3.602	2.800
640	630	210	55	30	950	553	8.55.B10172	4.849	3.700

E= Espesor de pared

Reducción de tiempos de preparación del 90 % y repetibilidad de hasta 0,005 mm
Perfecto para centros de mecanizado verticales y horizontales.

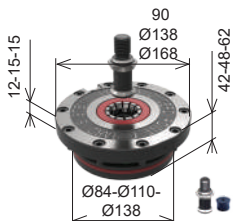
NEUMÁTICA MÚLTIPLE: CLÁSICA



Art.664

CON BRIDA

Tipo	Ref.	kN	Efecto Doble kN	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	9.66.41000	5,4	NON DISPONIBILE	645	499
2	9.66.42000	10		971	599
3	9.66.43000	16		1.218	999

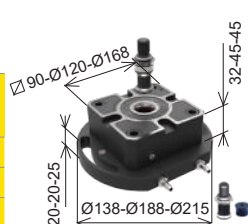


Art.665

INTEGRADO

Tipo	Ref.	kN	Efecto Doble kN	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	9.66.51000	5,4	NOT DISPONIBILE	520	399
2	9.66.52000	10		843	499
3	9.66.53000	16		1.097	899

NEUMÁTICA SIMPLE: HERMÉTICA

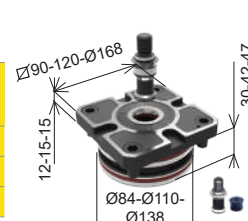


Art.664S

CON BRIDA

DOBLE EFECTO: AIRE + MUELLES

Tipo	Ref.	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

INTEGRADO

DOUBLE EFFECT AIR+SPRINGS

Tipo	Ref.	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

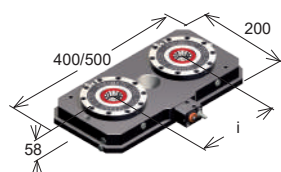
Fuerza de sujeción: 5 + 40 kN / Fuerza de retención: más de 60 kN / Liberación neumática: 6 + 14 bar / Compensación axial y radial gracias a casquillo elástico integral / Doble centrado con perno de tracción para máxima rigidez / Limpieza por aire / Solo para PUNTO CERO SIMPLE (versión S): 4 RANURAS y FUNCIÓN DE EFECTO DOBLE

KIT PUNTO CERO NEUMÁTICO PLACAS BASE INTERCONECTADAS

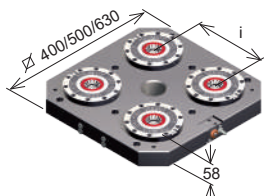
KIT #1 Y #2 POSICIONAMIENTO Y BLOQUEO INCLUIDOS

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

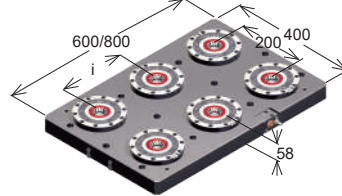
KIT #1 CNC VERTICAL



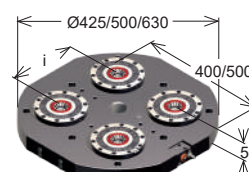
KIT #2 CNC HORIZONTAL



KIT #3 CNC VERTICAL



KIT #4 CNC 5 EJES



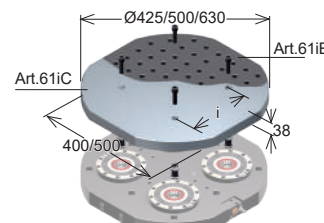
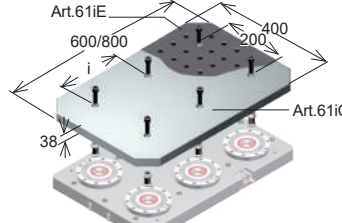
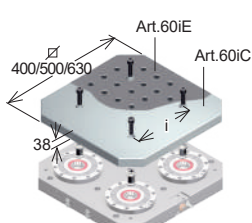
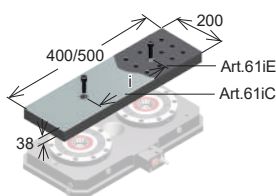
Art.81P PLACA BASE	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
200x400 (i=200)	2.779	1.749
200x500 (i=250)	2.849	1.849

Art.80P PLACA BASE	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
400x400 (i=200)	4.978	3.299
500x500 (i=250)	5.210	3.499
630x630 (i=300)	5.707	3.999

Art.81P PLACA BASE	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
400x600 (i=200)	7.176	4.699
400x800 (i=300)	7.479	4.899

Art.82P PLACA BASE REDONDA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
Ø425 (i=200)	5.210	3.399
Ø500 (i=250)	5.487	3.499
Ø630 (i=300)	5.788	3.999

MESAS DE INTERFAZ PARA PLACAS BASE DE PUNTO CERO



Art.61iC LISA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
200x400 (i=200)	955	599
200x500 (i=250)	1.027	649

Art.60iC LISA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
400x400 (i=200)	1.169	863
500x500 (i=250)	1.408	1.039
630x630 (i=300)	1.765	1.303

Art.61iC LISA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
400x600 (i=200)	1.789	1.320
400x800 (i=300)	2.384	1.760

Art.62iC LISA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
Ø425 (i=200)	1.253	924
Ø500 (i=250)	1.431	1.056
Ø630 (i=300)	1.669	1.232

Art.61iE MATRIZ INTEGRADA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
200x400 (i=200)	1.158	649
200x500 (i=250)	1.275	749

Art.60iE MATRIZ INTEGRADA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
400x400 (i=200)	1.536	1.040
500x500 (i=250)	2.008	1.360
630x630 (i=300)	3.152	2.136

Art.61iE MATRIZ INTEGRADA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
400x600 (i=200)	2.125	1.440
400x800 (i=300)	3.022	2.048

Art.62iE MATRIZ INTEGRADA	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
Ø425 (i=200)	1.536	1.040
Ø500 (i=250)	1.960	1.328
Ø630 (i=300)	2.621	1.776

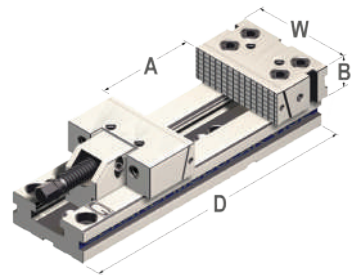
TODOS LOS COMPONENTES ESTÁN FABRICADOS COMPLETAMENTE EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA Y TRATADOS POR CEMENTACIÓN

MORDAZAS STANDARD FELX

Innovador sistema de peine para el cambio rápido de placas de mordazas - Perfectas para centros de mecanizado verticales

Art.1A
 (Sujeción simple)

Mordaza modular de precisión Serie StardarFLEX



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

+ 4 Pinzas de sujeción Art.298

Tipo	Apertura Max. A	Anchura garra W	Altura garra B	Longitud base D	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
2 25kN	150	121 mm	38	345	1.1A.20000	944	749
	200	146 mm	48	420	1.1A.32000	1.135	799
3 30kN	300			520	1.1A.33000	1.309	899
	200			455	1.1A.42000	1.443	1.099
4 30kN	300	171 mm	58	555	1.1A.43000	1.587	1.149
	400			655	1.1A.44000	1.730	1.249
5 40kN	200			495	1.1A.52000	1.883	1.399
	300	196 mm	63	595	1.1A.53000	2.255	1.699
	400			695	1.1A.54000	2.634	1.949

DESCUENTO hasta el 27%

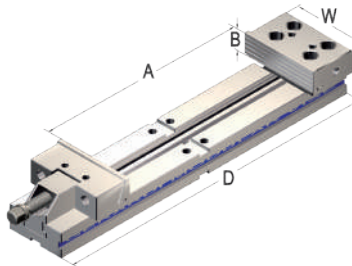
* Comprando una mordaza completa

MORDAZAS EXTRA LARGAS

Mordazas con base extra grande, mucho más larga que las mordazas estándar
 Perfectas para centros de mecanizado verticales

Art.21
 (Sujeción simple)

Mordaza modular XL con dotación estándar



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"

+ 6 Pinzas de sujeción Art. 298

Type	Max opening A	Jaw width W	Jaw Height B	Base Length D	Kg	Code	LIST PRICE €	SPECIAL PRICE €
2 25kN	320	125 mm	40	520	17	2.21.23200	1.170	800
	360	150 mm	50	580	32	2.21.33600	1.454	1.000
3 30kN	460			680	35	2.21.34600	1.610	1.150
	500			766	52	2.21.45000	1.865	1.350
4 30kN	600	175 mm	60	866	56	2.21.46000	2.030	1.450
	700			966	61	2.21.47000	2.203	1.550

DESCUENTO hasta el 27%

* Comprando una mordaza completa

MESAS MAGNÉTICAS PARALELAS

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

DESCUENTO hasta el 36%

PARA MORDAZAS STANDARD & STANDARDFLEX
 ART.1 e ART.1A

Grosor: 2,8mm

Art.414

También disponibles placas magnéticas paralelas universales

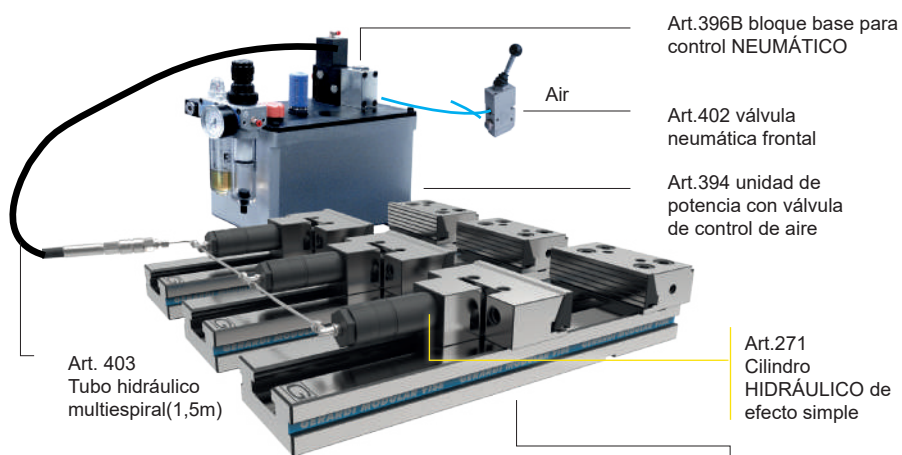
Art.310			Art.311		
Tipo	PRECIO /UD. €	PRECIO /UD. €	PRECIO /UD. €	PRECIO KIT €	PRECIO KIT €
1	75	51	-	-	-
2	95	67	-	-	-
3	119	77	72	720	720
4	139	92	82	820	820
5	159	102	92	920	920
6	180	123	102	1.020	1.020



KITS AUTOMÁTICOS

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

PARA MORDAZAS STANDARD & STANDARDFLEX ART. 1 y ART.1A



Art.396B bloque base para control NEUMÁTICO

Air

Art.402 válvula neumática frontal

Art.394 unidad de potencia con válvula de control de aire

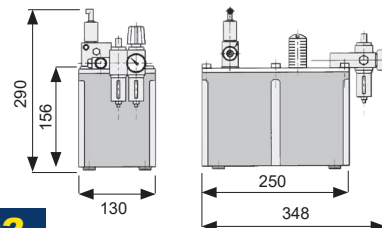
Art. 403
Tubo hidráulico multiespiral(1,5m)

Art.271
Cilindro HIDRÁULICO de efecto simple

También disponibles unidades con electroválvulas electromagnéticas para CNC y modelos Art.391 y Art.391A con control eléctrico mediante CNC.

MORDAZA NO INCLUIDA

MORDAZA NO INCLUIDA



SUJECCIÓN N°1

Art.392

Tipo	Recorrido Art.271	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
2	26	4.39.22000	1.910	1.499
3		4.39.23000	1.922	1.499
4		4.39.24000	1.956	1.499
5	40	4.39.25000	2.152	1.599

*Art.405H Tubería de acero galvanizado Ø6 compatible (No incluido) (m1,0) Código: 4.40.5H000

PLATOS MAGNÉTICOS POLO CON CUADRADO

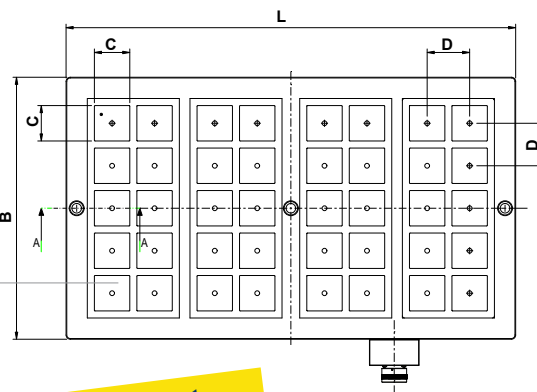
Sistema electropermanente para operaciones de fresado



Características Técnicas & Ventajas



El plato magnético Gerardi ofrece una sujeción magnética potente y precisa, optimizando el tiempo de preparación y aumentando la productividad. Es la solución perfecta para la sujeción en máquinas-herramienta de forma segura y energéticamente eficiente. Disponible con 50 y 75 polos, es perfecta para fresado y otras operaciones.



Art.89P-50

Pole 50

B	C	D	H	L	Kg	Polo	P _{TOT} Kg	Art.89P (50) Para HIERRO FUNDIDO/ ACERO	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
360	50	60	55	360	57	25	10.000	89P5363625	2.601	1.999
370	50	60	55	635	90	40	16.000	89P5376340	4.182	3.199
360	50	60	55	790	108	50	20.000	89P5367950	5.202	3.999
580	50	60	55	940	200	96	38.400	89P5589496	9.996	7.499

Próximamente disponible también con p75 y paso 88

Art.89U



Gracias al controlador con microprocesador, es posible operar rápida y fácilmente con una o varias placas magnéticas al mismo tiempo.

Plato Magnético

Mordazas modulares de precisión combinables para operaciones en serie y sujeción neumohidráulica (serie StandardMatic)

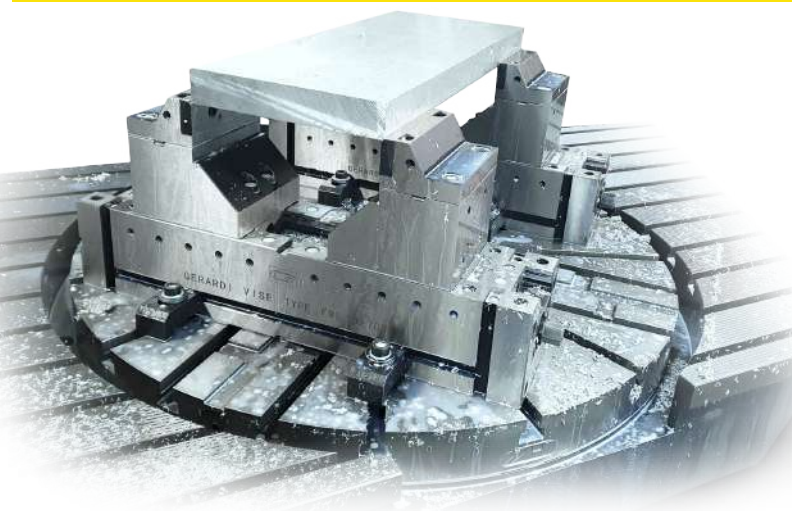
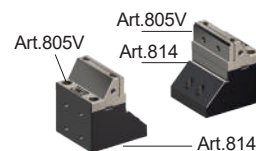
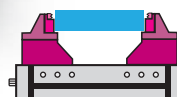
More Versatility

El sistema electropermanente se adapta fácilmente a piezas de diversas geometrías y complejidades.

Operaciones de Fresado

Este es el único plato magnético que no perderá fuerza cuando la pieza se machine a una distancia del plato magnético.

Sujeción uniforme / Superficie de trabajo **totalmente libre** / **Fácil de usar** / **Eliminación** de las vibraciones de mecanizado / **Ahorro de energía** / **Seguridad máxima** / Rápida **preparación y retirada** de la pieza / Mejor grado de **acabado** / Menor consumo de **herramientas** / Poco **mantenimiento** en comparación con los sistemas de sujeción convencionales

También perfecto para centros de mecanizado de 5 ejes

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

Art.868A


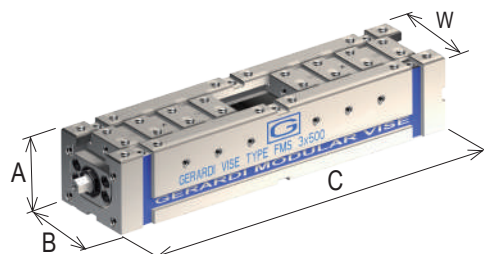
Tipo W	Ref.	PRECIO €
2	5.86.82400	2.156
	5.86.82500	2.630
	5.86.82600	2.813
3	5.86.83500	2.642
	5.86.83600	3.311
4	5.86.84600	3.395

EL PUNTO DE PARTIDA PARA TODAS TUS COMBINACIONES
Art.855

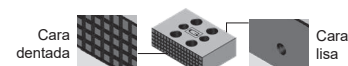
Base del cuerpo 3 en 1


Art.855A

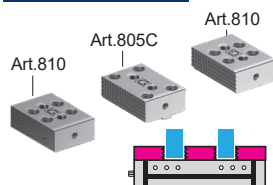
Base del cuerpo Solo autocentrante



Tipo W	Altura de la base A	Anchura de la base B	Longitud de la base C	Art.855		Art.855A	
				Ref.	PRECIO €	Ref.	PRECIO ESPECIAL €
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

COMPON TU MORDAZA CON LOS CIENTOS DE MODELOS DISPONIBLES

Configuración de doble sujeción
Art.860

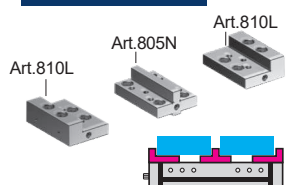
Mordazas dobles con garra dentada



Tipo	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
2	5.86.02400	1.830	1.400
	5.86.02500	2.327	1.800
	5.86.02600	2.521	1.950
3	5.86.03500	2.310	1.800
	5.86.03600	3.000	2.300
4	5.86.04600	2.987	2.300

Art.863

Mordaza doble con paso



Tipo	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
2	5.86.32400	1.992	1.550
	5.86.32500	2.485	1.900
	5.86.32600	2.681	2.100
3	5.86.33500	2.469	1.900
	5.86.33600	3.160	2.450
4	5.86.34600	3.167	2.450

*** Sólo configuración autocentrante**

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

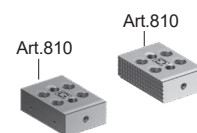
Art.855A

Cuerpo base - Solo autocentrante

Art.860A

Art.810

2 Garras dentadas



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

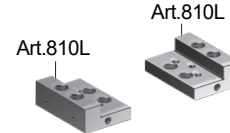
Art.855A

Cuerpo base - Solo autocentrante

Art.863A

Art.810L

2 Mordazas con paso



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

TODOS LOS COMPONENTES ESTÁN CONSTRUIDOS COMPLETAMENTE CON ACERO DE ALTA RESISTENCIA Y CEMENTADOS

MORDAZAS MULTIFLEX

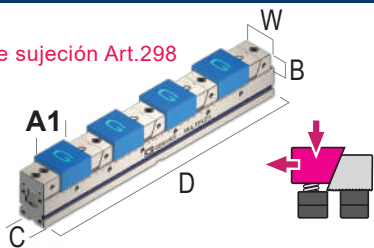


Para sujeción múltiple de 1 a 19 piezas de distintos tamaños - Perfectas para máquinas verticales y horizontales

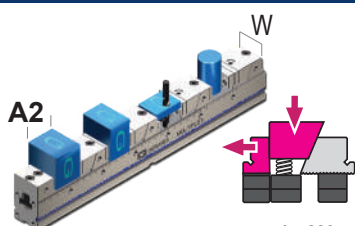


+ INCLUIDO
6 pinzas de sujeción Art.298

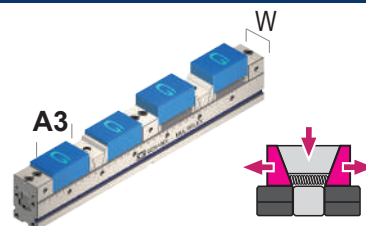
Equipamiento de serie : 1 llave en «T», 2 llaves de posicionamiento y 4 topes. Cada mordaza se suministra para la sujeción de 4 piezas.



Art.605
Mordazas fijas y móviles



Art.609 -
Mordazas fijas y móviles con paso integrado



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

Tipo	B	C	+0 -0,002	D	W	A1 mm	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	A2 mm	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	A3 mm	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1 20kN	32/25	50		49		4x8	6.60.01300	1.229	749	*3x19	6.60.61300	1.859	1.200	*3x21	6.61.11300	1.859	1.200
						4x33	6.60.01400	1.335	849	4x23	6.60.61400	1.936	1.300	4x46	6.61.11400	1.936	1.300
						4x58	6.60.01500	1.454	949	4x48	6.60.61500	2.054	1.400	4x71	6.61.11500	2.054	1.400
						4x83	6.60.01600	1.585	1.049	4x73	6.60.61600	2.184	1.500	4x96	6.61.11600	2.173	1.500
						4x108	6.60.01700	1.771	1.149	4x97	6.60.61700	2.374	1.600	4x121	6.61.11700	2.374	1.600
2 30kN	40	75		74		4x12	6.60.02400	1.598	1.099	*3x28	6.60.62400	2.312	1.550	4x34	6.61.12400	2.312	1.550
						4x37	6.60.02500	1.715	1.249	4x24	6.60.62500	2.434	1.650	4x59	6.61.12500	2.434	1.650
						4x62	6.60.02600	1.848	1.349	4x49	6.60.62600	2.568	1.750	4x84	6.61.12600	2.568	1.750
						4x87	6.60.02700	1.979	1.449	4x74	6.60.62700	2.700	1.850	4x109	6.61.12700	2.700	1.850
						4x112	6.60.02800	2.157	1.549	4x99	6.60.62800	2.889	1.950	4x134	6.61.12800	2.889	1.950
3 40kN	60	100		99		4x137	6.60.02900	2.349	1.749	4x124	6.60.62900	3.082	2.050	4x158,5	6.61.12900	3.082	2.050
						4x59	6.60.03700	2.289	1.649	4x44	6.60.63700	3.119	2.150	4x77	6.61.13700	3.119	2.150
						4x84	6.60.03800	2.477	1.749	4x69	6.60.63800	3.310	2.250	4x102	6.61.13800	3.310	2.250
						4x109	6.60.03900	2.672	1.949	4x94	6.60.63900	3.500	2.450	4x127	6.61.13900	3.500	2.450
						4x134	6.60.03100	2.927	2.149	4x119	6.60.63100	3.756	2.650	4x152	6.61.13100	3.756	2.650

PARA PLACAS PARALELAS MAGNÉTICAS Y GARRAS DE MORDAZAS PARALELAS

Art.616
Par de placas magnéticas paralelas para Art. 600

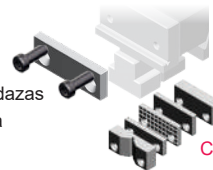


DESCUENTO hasta el 23%

Comprando una mordaza completa



Art.610E
Placa de mordazas paralelas para Art.606



DESCUENTO hasta el 23%

Comprando una mordaza completa

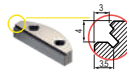
MORDAZAS MULTITAREA

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



Art.640

P Posibilidad de pedir 2 mordazas Art. 645T en sustitución de Art. 645E



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

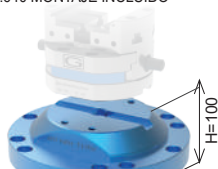
Tipo	1	2	3x166	3x266
Ref.	6.64.01000	6.64.02000	7.64.03166	7.64.03266
PRECIO €	1.896	2.331	2.712	2.841
PRECIO ESPECIAL €	1.049	1.249	1.899	1.999

Art.641H

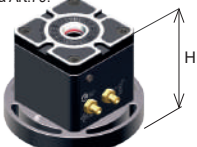
Compatible

Tipo	1	2	3x166	3x266
Ref.	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

Elevador simple para mordaza Art.640 MONTAJE INCLUIDO



Elevadores de acero con punto cero para Art.640 para cambio rápido. Equipamiento estándar: 1 perno de tracción Art.10S / 11S, 1 tapón de teflón con junta tórica Art.9, 1 pasador de posicionamiento Art.640P, 1 tornillo calibrado sin cabeza Art.79.



Art.63

Compatible

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

Art.64

Art.645B

Mordaza lisa

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

Art.645C

Mordaza pulida

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

Art.645D

Mordaza dentada

Tipo	Ref.	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
1	6.64.5D100	105	77
2	6.64.5D200	125	93
3	6.64.5D300	163	121

Art.645E

Mordaza con paso

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

Art.645F

Mordaza prismática

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

Art.645T

Mordaza de sujeción (Bajo pedido)

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



2 AÑOS DE GARANTÍA

VÁLIDA HASTA EL: 31.07.26

MADE in ITALY

11

AHORRA COMPRANDO PORTAHERRAMIENTAS ESTÁTICOS
 ELIGE ENTRE UNA AMPLIA GAMA DEL CATÁLOGO

PORTAHERRAMIENTAS ESTÁTICO

Una amplia gama de herramientas motorizadas con una inmejorable relación calidad/precio



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

DIN 69880

DMG MORI

Mazak

LOKUMA

BMT
 Bolt Mounted Turret



Nakamura-Tome

TSUGAMI CORPORATION

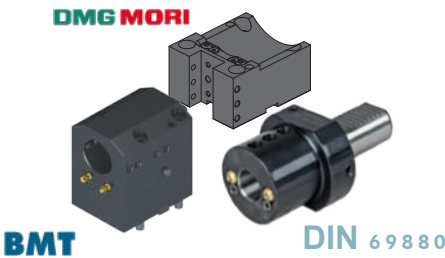
Solicita la contraseña a
 tu proveedor

EJEMPLO KIT 1

3 PCS

DESCUENTO
 HASTA EL 10%

COMPRANDO 3 HERRAMIENTAS ESTÁTICAS

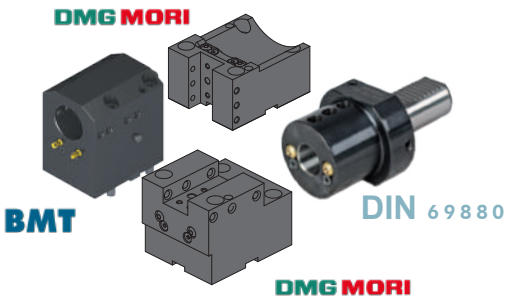


EJEMPLO KIT 1

4 PCS

DESCUENTO
 HASTA EL 15%

COMPRANDO 4 HERRAMIENTAS ESTÁTICAS



COMPATIBILIDAD DE HTAS. MOTORIZADAS

Un rápido resumen de los fabricantes en los que se pueden montar todas nuestras herramientas motorizadas.

T05 pag.	Fabricante	Torreta	T05 pag.	Fabricante	Torreta	T05 pag.	Fabricante	Torreta	T05 pag.	Fabricante	Torreta	
De la P. 4.11 a la P. 4.44	DIN 5480	VDI	De la P. 5.49 a la P. 5.51	DOOSAN	BMT 65	De la P. 5.69 a la P. 5.69	DMG MORI	NL NLX	De la P. 5.109 a la P. 5.118	MIYANO	Ø38	
	DIN 5482			Goodway			DMG MORI	Goodway		Ø45		
	BARUFFALDI			Haas				Takisawa Japan		NZ	MIYANO	Ø 54
	DIN 1809			Hardinge			DMG MORI	SL ZL DL		NAKAMURA	BMT 44	
De la P. 5.21 a la P. 5.32	BIGLIA	BMT 40		Hyundai WIA			Cmz	GOODWAY	G1	De la P. 5.122 a la P. 5.125	Muratec	BMT 55
	BMT 55	Samsung		Goodway			G3		NAKAMURA		BMT 65	
De la P. 5.33 a la P. 5.39	DOOSAN	BMT 45		De la P. 5.49 a la P. 5.51		Spinner	De la P. 5.75 a la P. 5.78	GOODWAY	G4	De la P. 5.127 a la P. 5.133	OKUMA	VDI 30
	Hardinge					Victor			HAAS			L= 104,85
	Jyoti					Takisawa Taiwan		L= 117,55				BMT 55
	Nexturn					DOOSAN		L= 130,25	BMT 60			
	Samsung		Hwacheon		MAZAK	De la P. 5.135 a la P. 5.138		SPINNER	BMT45 SP			
	Victor		Hyundai WIA						QTN 1 VDI 40	VDI25 SP		
De la P. 5.40 a la P. 5.44	Goodway	Samsung	QTN 2 VDI 40				BARUFFALDI VDI 30					
	Hardinge	Victor	QTN 3 VDI 50				BARUFFALDI VDI 40					
	Hwacheon	DOOSAN	QTS SMART BMT68			BARUFFALDI VDI 50						
	Hyundai WIA	Hwacheon	De la P. 5.149 a la P. 5.156			TAKISAWA JAPAN	BMT 60					
	Jyoti	Hyundai WIA		TAKISAWA TAIWAN		BMT 60						
	Samsung	Samsung		TSUGAMI		BMT 65						
	Victor	Victor										
	Takisawa Taiwan											



Izquierda - Derecha

ESCANEA PARA DESCUBRIR EL TIPO DE ALTO RENDIMIENTO



ALTO RENDIMIENTO
Modelos disponibles
(+ par, + RPM)

¿Cuál es tu modelo de máquina?

¡Seguro que está en nuestra Estore!

1 ¿Qué marca y modelo de torno está buscando?

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

2 ¿Qué tipo de torreta tiene su torno?

VDI / BMT55 / BMT65 ecc...

Consulta nuestra estore, con dos simples preguntas

¡Encuentra todas las herramientas adecuadas para tu torno!



Refrigeración interna

Sentido de giro igual al del husillo de la máquina

Sentido de giro opuesto al husillo de la máquina

Disponibles ambos sentidos de giro respecto al husillo de la máquina

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

El uso prolongado a este valor puede dañar la herramienta accionada; para una mayor vida útil y un menor desgaste, se recomienda mantenerse por debajo de este límite.

BMT

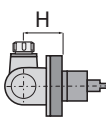
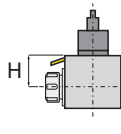
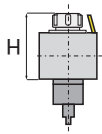
COMPATIBLE CON DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYUNDAI WIA / VICTOR / HAAS / SPINNER. BMT 65 ALSO COMPATIBLE WITH HAAS LATHES!

Tipo BMT	Ref.	ER	H Max	Nm*	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
Axial 45	99.DS.A03	25	57,2	35	8000	1.085	839
Axial 45	99.DS.A04	25	57,2	35	8000	1.238	929
Axial 55	99.DS.A01	25	57,2	40	8000	1.306	899
Axial 55	99.DS.A02	25	57,2	40	8000	1.432	979
Axial 65 HAAS READY!	99.DS.A41	32	72,5	70	6000	1.338	1.049
Axial 65 HAAS READY!	99.DS.A42	32	72,5	70	6000	1.539	1.179
Axial 75	99.DS.A34	40	90,2	100	6000	1.572	1.249
Axial 75	99.DS.A35	40	90,2	100	6000	1.806	1.399
Radial 45	99.DS.A07C	25	65	35	8000	1.914	1.499
Radial 45	99.DS.A08C	25	65	35	8000	2.300	1.799
Radial 55	99.DS.A11C	25	70	40	8000	2.140	1.599

BMT

COMPATIBLE CON DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYUNDAI WIA / VICTOR / HAAS / SPINNER. BMT 65 ALSO COMPATIBLE WITH HAAS LATHES!

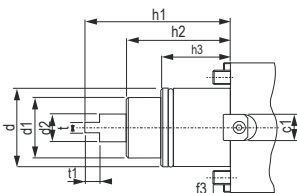
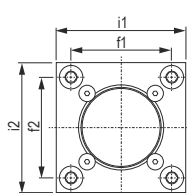
Tipo BMT	Ref.	ER	H Max	Nm*	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
Radial 55	99.DS.A12C	25	70	40	8000	2.529	1.899
Radial 65 HAAS READY!	99.DS.A51C	32	72	70	6000	2.247	1.699
Radial 65 HAAS READY!	99.DS.A52C	32	72	70	6000	2.661	1.999
Radial 65 HAAS READY!	99.DS.A73C	32	100	70	6000	2.426	1.899
Radial 65 HAAS READY!	99.DS.A74C	32	100	70	6000	2.847	2.199
Radial 75	99.DS.A38C	40	60	100	6000	3.477	2.649
Radial 75	99.DS.A39C	40	60	100	6000	3.172	3.099
Adj ±90° 45	99.DS.A16	20	65	15	8000	4.933	3.899
Adj ±90° 45	99.DS.A17	20	65	15	8000	6.417	4.699
Adj ±90° 55	99.DS.A23	20	65	15	8000	4.933	3.899
Adj ±90° 55	99.DS.A66	20	65	15	8000	6.417	4.699
Adj ±90° 65 HAAS READY!	99.DS.A64	25	75	25	6000	5.483	4.299
Adj ±90° 65 HAAS READY!	99.DS.A65	25	75	25	6000	7.086	5.199
Adj ±90° 75	99.DS.A47	25	75	25	6000	5.483	4.299
Adj ±90° 75	99.DS.A48	25	75	25	6000	7.086	5.199



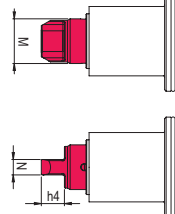
Fijación BMT con espiga estándar

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

Herramientas accionadas con tetón de mayor tamaño disponibles bajo pedido



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	-	-	-



Mejora tu torno y aumenta la productividad



ESCANEA PARA DESCUBRIR EL TIPO DE ALTO RENDIMIENTO



ALTO RENDIMIENTO
Modelos disponibles
(+ par, + RPM)

Refrigeración interna Sentido de giro igual al del husillo de la máquina Sentido de giro opuesto al husillo de la máquina Disponibles ambos sentidos de giro respecto al husillo de la máquina

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

El uso prolongado a este valor puede dañar la herramienta accionada; para una mayor vida útil y un menor desgaste, se recomienda mantenerse por debajo de este límite.

DIN 5480		VDI - DIN69880		* En caso de pedido especificar siempre orientación izq. o dcha.					
Tipo	VDI	Ref.	ER	H	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	
	Axial	30 99.ST.8003	25	66	32	6000	983	779	
	Axial	30 99.ST.8011	25	66	32	6000	1.245	979	
	Axial	40 99.ST.8005	32	95	63	6000	1.205	999	
	Axial	40 99.ST.8013	32	95	63	6000	1.574	1.229	
	Radial	30 99.ST.8030	25	55	32	6000	2.023	1.599	
	Radial	30 99.ST.8038	25	55	32	6000	2.327	1.829	
	Radial	30 99.ST.8031	25	85	32	6000	2.119	1.699	
	Radial	30 99.ST.8032	25	100	32	6000	2.159	1.749	
	Radial	30 99.ST.8039	25	85	32	6000	2.418	1.999	
	Radial	30 99.ST.8040	25	100	32	6000	2.924	2.399	
	Radial	40 99.ST.8033	32	100	63	6000	2.558	1.999	
	Radial	40 99.ST.8041	32	100	63	6000	2.938	2.299	

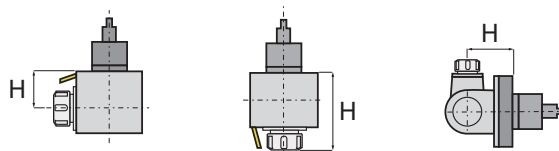
DIN 5482		VDI - DIN69880		* En caso de pedido especificar siempre orientación izq. o dcha.					
Tipo	VDI	Ref.	ER	H	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	
	Axial	30 99.ST.8201	25	94	32	6000	909	779	
	Axial	30 99.ST.8207	25	94	32	6000	1.220	979	
	Axial	40 99.ST.8203	32	115	63	5000	1.094	899	
	Axial	40 99.ST.8208	32	115	63	5000	1.415	1.129	
	Radial	30 99.ST.8217	25	55	32	6000	1.822	1.449	
	Radial	30 99.ST.8223	25	55	32	6000	2.127	1.699	
	Radial	40 99.ST.8220	32	100	63	5000	2.182	1.699	
	Radial	40 99.ST.8226	32	100	63	5000	2.552	1.999	

BARUFFALDI		VDI - DIN69880		* En caso de pedido especificar siempre orientación izq. o dcha.					
Tipo	VDI	Ref.	ER	H	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	
	Axial	30 99.BF.0003	25	94	32	6000	940	779	
	Axial	30 99.BF.0010	25	94	32	6000	1.253	979	
	Axial	40 99.BF.0005	32	117	63	5000	1.133	929	
	Axial	40 99.BF.0011	32	115	63	5000	1.461	1.179	
	Radial	30 99.BF.0021	25	55	32	6000	1.871	1.499	
	Radial	30 99.BF.0027	25	55	32	6000	2.191	1.749	
	Radial	40 99.BF.0024	32	100	63	5000	2.247	1.749	
	Radial	40 99.BF.0030	32	100	63	5000	2.632	2.049	

DIN 1809		VDI - DIN69880		* En caso de pedido especificar siempre orientación izq. o dcha.					
Tipo	VDI	Ref.	ER	H	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	
	Axial	30 99.DP.0903	25	94	32	6000	909	779	
	Axial	30 99.DP.0910	25	94	32	6000	1.220	979	
	Axial	40 99.DP.0905	32	115	63	5000	1.094	879	
	Axial	40 99.DP.0911	32	115	63	5000	1.415	1.129	
	Radial	30 99.DP.0919	25	55	32	6000	1.822	1.449	
	Radial	30 99.DP.0925	25	55	32	6000	2.127	1.699	
	Radial	40 99.DP.0922	32	100	63	5000	2.182	1.699	
	Radial	40 99.DP.0928	32	100	63	5000	2.552	1.999	

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 STAZIONI					
Tipo	BMT	Ref.	Biglia Ref.	ER	H	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
	Axial	55 99.BG.A01	10.57.88.00	25	70	47	6000	932	699
	Axial	55 99.BG.A02	T.134-00061	32	70	47	6000	932	699
	Axial	55 99.BG.A03	T.134-00071	32	70	47	6000	1.289	949
	Radial	55 99.BG.A05	10.57.87.00	25	70	47	6000	1.745	1.249
	Radial	55 99.BG.A06	T.134-00062	32	70	47	6000	1.745	1.249
	Radial	55 99.BG.A07	T.134-00072	32	70	47	6000	2.288	1.649
	Radial	55 99.BG.A08	T.134-00076	25	100	47	6000	1.962	1.399
	Radial	55 99.BG.A09	T.134-00077	32	100	47	6000	1.962	1.399
	Radial	55 99.BG.A10	T.134-00088	32	100	47	6000	2.288	1.649
	Adj ±90°	55 99.BG.A15	T.134-00025	16	60	16	6000	4.022	2.849
	Adj ±90°	55 99.BG.A16	T.134-00057	20	60	16	6000	4.022	2.849

DMGMORI		SL/ZL 150, 153, 154 (MC / SMC / Y / SY) DL 15, 150 (MC) NLX 1500 - 2000 - 2500 - 3000 12 Posizioni NZ 1500 - 2000 - 3100 - 3150 - 3200 16 Posizioni							
Tipo	Ref.	ER	H Max	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €		
	Axial 99.MS.A28	32	55,5 +60	70	6000	1.404	1.199		
	Axial SL/ZL 99.MS.A29	32	55,5 +60	70	6000	1.846	1.599		
	Radial DL 99.MS.A33	32	55	70	6000	2.208	1.899		
	Radial 99.MS.A34	32	55	70	6000	2.649	2.299		
	Axial 99.MS.A59	32	89,9	60	10.000	1.312	1.099		
	Axial NLX 99.MS.A62	40	92	60	10.000				
	Axial 99.MS.A60	32	89,9	60	10.000	1.940	1.429		
	Axial 99.MS.A63	40	92	60	10.000				
	Radial 99.MS.A72	32	90	60	10.000	2.808	2.099		
	Radial NLX 99.MS.A76	40	90	60	10.000				
	Radial 99.MS.A73	32	90	60	10.000	3.143	2.349		
	Radial 99.MS.A77	40	90	60	10.000				
	Axial 99.MS.A101	25	84,3	50	12.000	1.312	1.049		
	Axial NZ 99.MS.A103	32	89,2	50	12.000				
	Axial 99.MS.A102	25	84,3	50	12.000	1.940	1.479		
	Axial 99.MS.A104	32	89,2	50	12.000				
	Radial 99.MS.A106	25	85	50	12.000	2.808	2.099		
	Radial NZ 99.MS.A108	32	85	50	12.000				
	Radial 99.MS.A107	25	85	50	12.000	3.143	2.349		
	Radial 99.MS.A109	32	85	50	12.000				



HTAS. MOTORIZADAS

Mejora tu torno y aumenta la productividad



ESCANEA PARA DESCUBRIR EL TIPO DE ALTO RENDIMIENTO



ALTO RENDIMIENTO
Modelos disponibles
(+ par, + RPM)

Refrigeración interna
 Sentido de giro igual al del husillo de la máquina
 Sentido de giro opuesto al husillo de la máquina
 Disponibles ambos sentidos de giro respecto al husillo de la máquina

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

El uso prolongado a este valor puede dañar la herramienta accionada; para una mayor vida útil y un menor desgaste, se recomienda mantenerse por debajo de este límite.

HAAS



* Acoplamientos intercambiables para cualquier tipo de torreta Haas

Tipo	Ref.	ER	H Max	h1	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
	Axial  99.HA.590082	32	75	117,5	63	6000	993	749
	Axial  99.HA.590082B 	32	75	117,5	63	6000	1.238	899
	Axial  99.HA.590083	32	75	104,8	63	6000	993	749
	Axial  99.HA.590083B 	32	75	104,8	63	6000	1.238	899
	Axial  99.HA.596352	32	75	130,25	63	6000	993	749
	Axial  99.HA.596352B 	32	75	130,25	63	6000	1.238	899
	Radial  99.HA.590084	32	75	117,5	63	6000	1.862	1.349
	Radial  99.HA.590084B 	32	75	117,5	63	6000	2.352	1.699
	Radial  99.HA.590085	32	75	104,8	63	6000	1.862	1.349
	Radial  99.HA.590085B 	32	75	104,8	63	6000	2.352	1.699
	Radial  99.HA.596353	32	75	130,25	63	6000	1.862	1.349
	Radial  99.HA.596353B 	32	75	130,25	63	6000	2.352	1.699

MAZAK QTN3 QUICK TURN NEXUS QTN 300 / 350 / 400 / 450 - SQT 28 / 30 - 300 - QTN2 12 Posizioni 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	Ref.	ER	H	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
	Off. Axis	99.MZ.A71	40	145	100	4000	3.486	3.100
	Off. Axis	99.MZ.A72	40	145	100	4000	3.813	3.450
	Radial	99.MZ.A75	40	160	100	4000	3.596	3.200
	Radial	99.MZ.A81	40	160	100	4000	3.141	3.750
	Off. Axis	99.MZ.A58	32	120	80	6000	2.616	1.549
	Off. Axis	99.MZ.A59	32	120	80	6000	3.161	2.100
	Radial	99.MZ.A65	32	120	80	6000	2.833	1.649
	Radial	99.MZ.A66	32	120	80	6000	3.052	1.949
	Axial	99.MZ.A03	32	70	60	6000	2.071	1.849
	Axial	99.MZ.A06	32	70	60	6000	2.507	2.300
	Radial	99.MZ.A09	32	80	60	6000	2.833	2.600
	Radial	99.MZ.A10	32	80	60	6000	3.052	2.799

MIYANO Ø 45: WT100 - TW1
Ø 54: WT100 - TW1

Tipo	Ø	Ref.	ER	H Max	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
	Axial	99.MY.A02	25	57,6	35	6000	896	749
	Axial	99.MY.A03	25	57,6	35	6000	1.074	899
	Axial	99.MY.A09	32	79,4	60	6000	1.043	849
	Axial	99.MY.A10	32	79,4	60	6000	1.197	949
	Radial	99.MY.A05	25	65	35	6000	1.582	1.300
	Radial	99.MY.A06	25	65	35	6000	2.579	1.749
	Radial	99.MY.A11	32	75	60	6000	2.399	1.899
	Radial	99.MY.A12	32	75	60	6000	2.318	1.849

NAKAMURA-TOME		BMT44 WT100 - TW1 BMT55 SUPER NTJX-NTJM/NTM 3/TMC 18/ TW10/SC150-250/WT150-250/WTW 150/WTS 150/WT100						
Tipo	BMT VDI	Ref.	ER	H Max	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
	Axial	99.NK.A40	25	57,2	40	6000	994	799
	Axial	99.NK.A43	25	57,2	40	6000	1.136	899
	Axial	99.NK.A03	32	72,2	63	6000	1.043	849
	Axial	99.NK.A04	32	72,2	63	6000	1.607	1.299
	Radial	99.NK.A50	25	60	40	6000	1.760	1.399
	Radial	99.NK.A53	25	60	40	6000	2.109	1.699
	Radial	99.NK.A13	32	55	63	6000	1.962	1.600
	Radial	99.NK.A14	32	55	63	6000	2.645	2.099

OKUMA		BMT60: SPACE TURN LB 200EX/LB 2500EX/LB3000EX/GENOS SERIES L300-MW/ MULTUS U3000/U4000/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)						
Tipo	BMT	Ref.	ER	H	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
	Axial	99.OK.A80	32	79	60	6000	1.772	1.299
	Axial	99.OK.A81	32	79	60	6000	2.249	1.599
	Radial	99.OK.A82	32	70	60	6000	3.201	2.299
	Radial	99.OK.A83	32	70	60	6000	3.813	2.749
	Axial	99.OK.A18	32	98,6	70	6000	2.045	1.499
	Axial	99.OK.A23	32	98,6	70	6000	2.589	1.899
	Radial	99.OK.A19	32	70	60	6000	3.542	2.549
	Radial	99.OK.A25	32	70	60	6000	4.359	3.149

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 stations) - FX 800 - MX 800 - VTL 450 M - LX 2500 M/Y						
Tipo	BMT	Ref.	ER	H	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
	Axial	99.TK.A12	32	93	50	6000	1.874	1.149
	Axial	99.TK.A13	32	93	50	6000	2.324	1.699
	Radial	99.TK.A02	32	90	50	6000	3.296	2.399
	Radial	99.TK.A05	32	90	50	6000	3.500	2.549

TSUGAMI		BMT 65: M06D / M06SD / M06SY / M08SD / M08SY						
Tipo	BMT	Ref.	ER	H Max	* Nm	Rpm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €
	Axial	99.TS.A01	25	60	40	8000	1.636	1.199
	Axial	99.TS.A03	32	60	40	8000	2.249	1.649
	Axial	99.TS.A02	25	60	40	8000	2.249	1.649
	Axial	99.TS.A04	32	60	40	8000	2.249	1.649
	Radial	99.TS.A08	25	65	40	8000	2.656	1.949
	Radial	99.TS.A10	32	65	40	8000	3.268	2.449
	Radial	99.TS.A09	25	65	40	8000	3.268	2.449
	Radial	99.TS.A11	32	65	40	8000	3.268	2.449

Perfecto para centros CNC verticales y horizontales

CABEZALES ANGULARES

SERIE INTEGRAL

Máxima dureza y rigidez garantizadas por el vástago y el eje tratados por cementación y rectificado.

LÍNEA CLÁSICA

CON & SIN REFRIGERACIÓN INTERNA

Cambio automático de herramienta



						ESTÁNDAR		CUERPO LARGO	
TIPO 1 (Ø90)									
Modelo	ER	Rpm Max	Nm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €		
 G90 7	ER-11	10.000	5	3.757	3.399	3.930	3.549		
 G90 10	ER-16	10.000	10	3.040	2.749	3.800	3.449		
 G90 16	ER-25	8.000	24	3.706	3.349	4.569	4.149		
TIPO 2 (Ø110)									
 G90 20	ER-32	4.000	40	3.919	3.549	4.898	4.399		
TIPO 3 (Ø170)									
 G90 S40	ISO / CAT / BT40	4.000	140	5.646	4.999	6.916	6.249		

MODULAR SERIES

Vástagos intercambiables compatibles con cualquier husillo de la máquina

LÍNEA EVOLUCIÓN

CON & SIN REFRIGERACIÓN INTERNA

Cambio automático de herramienta



						ESTÁNDAR		CUERPO LARGO	
TIPO 1 (Ø102)									
Modelo	ER	Rpm Max	Nm	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €	PRECIO €	PRECIO ESPECIAL €		
 F90 7	ER-11	10.000	11	3.750	3.399	4.151	3.749		
 F90 10	ER-16	10.000	14	3.105	2.799	3.853	3.449		
 F90 16S	ER-25	8.000	38	3.814	3.449		-		
TIPO 2 (Ø128)									
 F90 16	ER-25	5.000	55	3.825	3.449	4.749	4.299		
 F90 20	ER-32	3.500	90	4.275	3.849	5.624	5.049		
TIPO 3 (Ø157)									
 F90 S40	ISO/BT 40	2.500	165	4.949	4.449		-		

¡Las mejores ventajas a su disposición!



Opciones disponibles con un ahorro del 10%



Soporte telefónico incluido en el precio



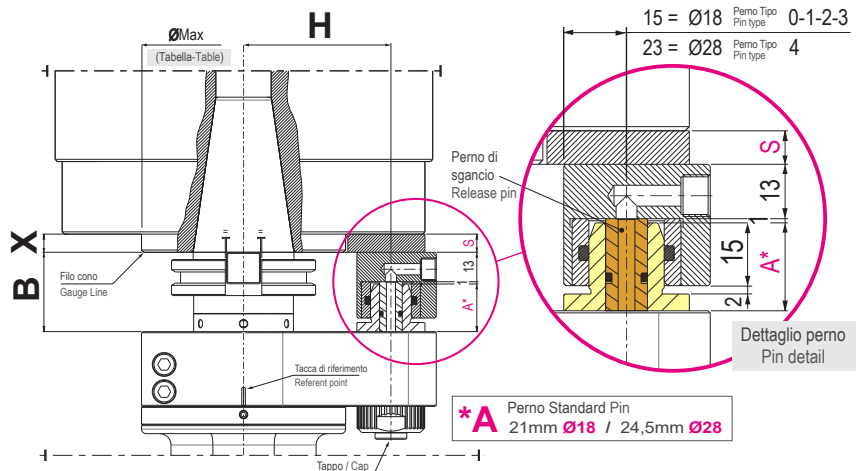
Tope de parada incluido sin coste



Diseño del espaciador para la instalación de máquina-herramienta incluido
(Rogamos nos envíe el plano del husillo)



Considere siempre las opciones disponibles



2 AÑOS DE GARANTÍA

VÁLIDA HASTA EL: 31.07.26

MADE in ITALY



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



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