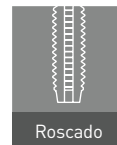


MEGA Synchro Tapping Holder

Compensa los errores de sincronización durante el roscado rígido. Mejora la calidad del roscado y la vida útil de la herramienta mediante la reducción de las cargas de empuje causadas por los errores de sincronización hasta un 90%.

- Rango de roscado: M1 - M36



Están disponibles 39 modelos de cuerpo y 188 modelos de portamachos

La nueva serie de rosca grande logra el máx. M36. Una amplia variedad de cuerpos adecuados para muchos tipos de husillo. Los adaptadores de rosca cortos, medios y largos se han estandarizado para cubrir desde M2 a M36. El diseño delgado evita interferencias.



Refrigeración a la periferia suministrada a través de unas ranuras en el portamachos.

Refrigeración a través de la herramienta y al mismo tiempo a través de las ranuras del portamachos.

Sistema de arrastre seguro

Tanto el cuerpo como el portaherramientas de rosca se fijan con una cuña de arrastre en la dirección de rotación así como el cuadrado de la rosca.



Refrigeración a través de la herramienta en todos los modelos

El refrigerante puede ser suministrado a través de la herramienta y a la periferia simultáneamente.



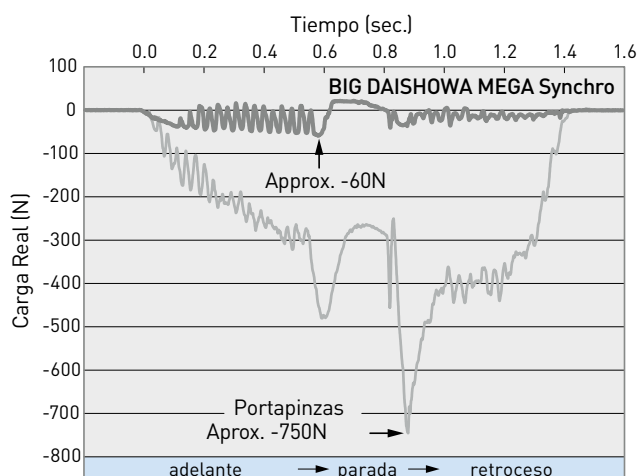
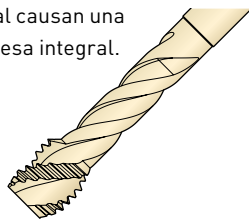
El MEGA Synchro Tapping Holder compensa los errores de sincronización con cualquier tipo de rosca

La carga de empuje se minimiza tanto en la rosca como en la pieza y esto mejora la calidad del roscado y la vida útil del macho.

Carga en la rosca – macho helicoidal

Las ranuras en espiral del macho helicoidal causan una carga en dirección inversa, similar a una fresa integral.

- M6 P1
- V: 20 m/min (1060 min⁻¹)
- Medición con el dinamómetro Kistler



Resultado

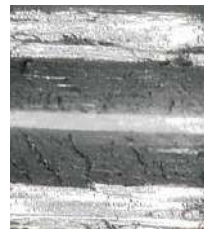
MEGA Synchro reduce la carga a aprox. 60N. Es menos de una décima parte de la carga en comparación con un portapinzas. Aprox. 750N de carga inversa se aplican a la rosca usando un portapinzas.

Comparación de acabado de superficie

El roscado de materiales exóticos tiende a causar una rebaba comprimida en la superficie de roscado. BIG DAISHOWA MEGA Synchro compensa los errores de sincronización y minimiza la carga de corte.

Rosca helicoidal

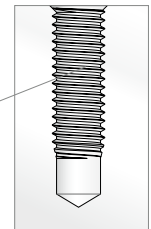
M5 P0.8 Material : SNCM420(41CrNiMo2)



Portapinzas

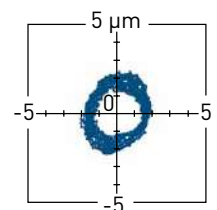


MEGA Synchro



Para machos pequeños MGT3 (M1 - M3)

Elimina errores de sincronización y minimiza la concentricidad dinámica. Posición prevista de la barra de ensayo (a 16 mm de dist. en un diámetro de 4 mm).



Para machos grandes MGT36 (M22 - M36)

Roscado suave para una rosca grande.

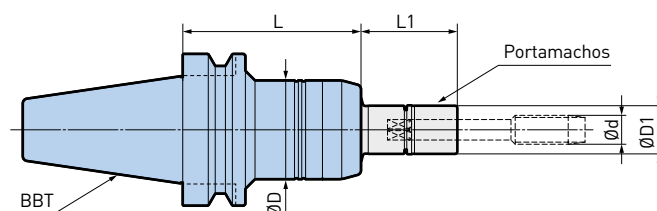


Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado

Compensa los errores de sincronización durante el roscado rígido. Mejora la calidad del roscado y la vida útil de la herramienta mediante la reducción de las cargas de empuje causadas por los errores de sincronización hasta un 90%.



A.1



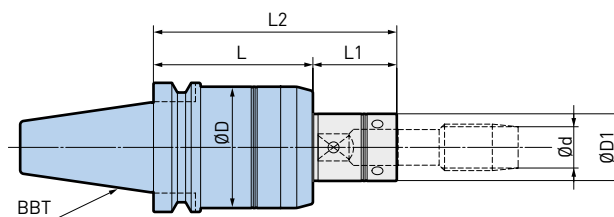
M3 - M20

Modelo	Artículo No.	Portamachos	Ød	ØD	ØD1	L	L1	Peso (kg)
BBT30-MGT6-70	965.401	MGT6	M2-M8	36	16	70	30 - 200	0.67
BBT30-MGT12-70	965.402	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	70	30 - 200	0.70
BBT30-MGT20-110	965.403	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	110	35 - 150	1.45
BBT40-MGT6-75	965.404	MGT6	M3-M8	36	16	75	30 - 200	1.30
BBT40-MGT12-75	965.405	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	75	30 - 200	1.30
BBT40-MGT20-95	965.406	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	95	35 - 150	1.80
BBT50-MGT6-90	965.407	MGT6	M3-M8	36	16	90	30 - 200	3.90
BBT50-MGT12-90	965.408	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	90	30 - 200	4.00
BBT50-MGT20-105	965.409	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	105	35 - 150	4.30

1. Pueden utilizarse portaherramientas BIG-PLUS® en centros de mecanizado con husillos DV convencionales.
2. El portamachos ha de pedirse por separado.
3. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado MGT36

Para rosca grande MGT36



M20 - M36

Modelo	Artículo No.	Ød	ØD	ØD1	L	L1	L2	Peso (kg)
BBT50-MGT36-125	800.323	M20-36 / P1/4-P1	94	38-52	125	65	190	7.10

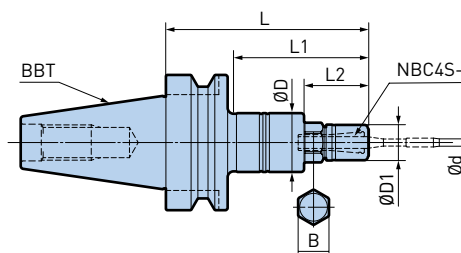
Accesorios & Recambios

Portamachos	Llave MEGA	Accesorios
► 374	► 368	► 382

1. Pueden utilizarse portaherramientas BIG-PLUS® en centros de mecanizado con husillos DV convencionales.
2. El portamachos ha de pedirse por separado.
3. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado MGT3

Para rosca pequeña MGT3



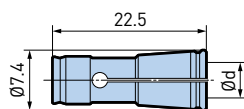
A.1

M1 - M3

Modelo	Artículo No.	Ød	ØD	ØD1	L	L1	L2	B	Peso (kg)
BBT30-MGT3-70	965.400	M1 - M3	20	12	70	46	22	12	0.46
BBT40-MGT3-90	805.723	M1 - M3	20	12	90	61	22	12	1.10

1. Pueden utilizarse portaherramientas BIG-PLUS® en centros de mecanizado con husillos DV convencionales.
2. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.
3. Se incluye la tuerca MEGA.
4. Se precisa la llave MEGA (MGR12) y una llave común (12 mm) para apretar/soltar la rosca.

Pinza Micro para MGT3



Modelo	Artículo No.	Rango de roscado			Mango macho
		DIN 371	ISO 529	JIS	Ød
NBC4S-2.5AA	961.468	M1 - M1.8	M2	-	2.5
NBC4S-2.8AA	968.353	M2 - M2.6	M2.2, M2.5	-	2.8
NBC4S-3.0AA	961.470	-	-	M1 - M2.6	3.0
NBC4S-3.1AA	968.355	-	M3	-	3.15
NBC4S-3.5AA	961.472	M3	-	-	3.5
NBC4S-4.0AA	961.474	-	-	M3	4.0

1. Hay otros tamaños disponibles. Consulte la pinza micro.

Accesorios & Recambios

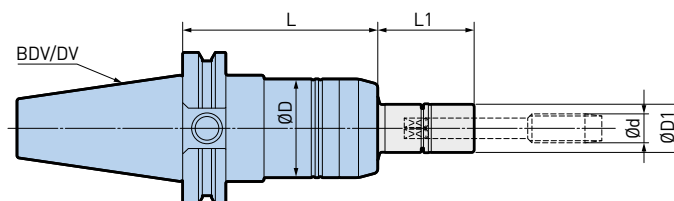
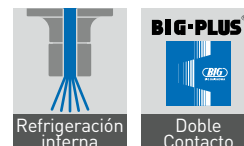
Llave MEGA



► 368

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado

Compensa los errores de sincronización durante el roscado rígido. Mejora la calidad del roscado y la vida útil de la herramienta mediante la reducción de las cargas de empuje causadas por los errores de sincronización hasta un 90%.



A.2

M3 - M20

Modelo	Artículo No.	Portamachos	Ød	ØD	ØD1	L	L1	Peso (kg)
BDV40-MGT6-80	963.401	MGT6	M3-M8	36	16	80	30 - 200	1.20
BDV40-MGT12-80	963.402	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	80	30 - 200	1.30
BDV40-MGT20-105	963.403	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	105	35 - 150	1.80
BDV50-MGT6-85	963.404	MGT6	M3-M8	36	16	85	30 - 200	3.10
BDV50-MGT12-85	963.405	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	85	30 - 200	3.20
BDV50-MGT20-105	963.406	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	105	35 - 150	3.80

Modelo	Artículo No.	Portamachos	Ød	ØD	ØD1	L	L1	Peso (kg)
DV40-MGT6-80	805.692	MGT6	M3-M8	36	16	80	30 - 200	1.30
DV40-MGT12-80	805.693	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	80	30 - 200	1.30
DV40-MGT20-105	805.694	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	105	35 - 200	1.90
DV50-MGT6-85	805.619	MGT6	M3-M8	36	16	85	30 - 200	3.10
DV50-MGT12-85	805.620	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	85	30 - 200	3.20
DV50-MGT20-105	805.621	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	105	35 - 150	3.80

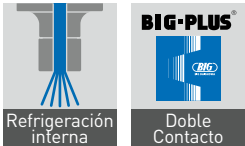
1. Pueden utilizarse portaherramientas BIG-PLUS® en centros de mecanizado con husillos DV convencionales.
2. El portamachos ha de pedirse por separado.
3. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.

Accesorios & Recambios

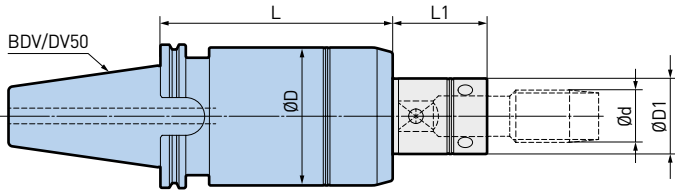
Portamachos	Llave MEGA	Accesorios
► 374	► 368	► 382

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado MGT36

Para rosca grande MGT36



A.2



M22 - M36

Modelo	Artículo No.	Portamachos	Ød	ØD	ØD1	L	L1	Peso (kg)
BDV50-MGT36-160	805.002	MGT36	M22-M36 / P5/8-P1	94	38-52	160	65	8.60

Modelo	Artículo No.	Portamachos	Ød	ØD	ØD1	L	L1	Peso (kg)
DV50-MGT36-160	805.721	MGT36	M22-M36 / P5/8-P1	94	38-52	160	65	8.70

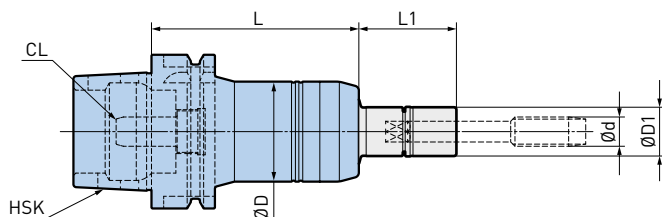
- 1. Pueden utilizarse portaherramientas BIG-PLUS® en centros de mecanizado con husillos DV convencionales.
- 2. El portamachos ha de pedirse por separado.
- 3. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.

Accesorios & Recambios

Portamachos MGT36	Accesorios
► 380	► 382

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado

Compensa los errores de sincronización durante el roscado rígido. Mejora la calidad del roscado y la vida útil de la herramienta mediante la reducción de las cargas de empuje causadas por los errores de sincronización hasta un 90%.



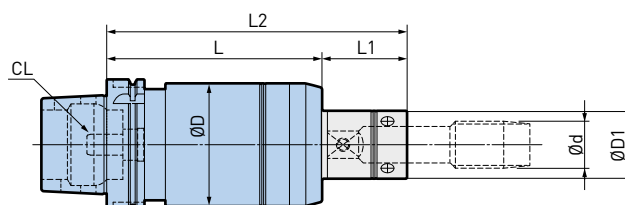
M3 - M20

Modelo	Artículo No.	Portamachos	Ød	ØD	ØD1	L	L1	Peso (kg)
HSK-A40-MGT6-80	965.601	MGT6	M3-M8	36	16	80	30 - 200	0.54
HSK-A40-MGT12-85	965.602	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	85	30 - 200	0.63
HSK-A50-MGT6-85	965.603	MGT6	M3-M8	36	16	85	30 - 200	0.80
HSK-A50-MGT12-85	965.604	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	85	30 - 200	0.90
HSK-A50-MGT20-125	978.325	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	125	35 - 150	1.60
HSK-A63-MGT6-85	965.606	MGT6	M3-M8	36	16	85	30 - 200	1.00
HSK-A63-MGT12-85	965.607	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	85	30 - 200	1.10
HSK-A63-MGT20-110	965.608	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	110	35 - 150	1.70
HSK-A100-MGT6-95	965.609	MGT6	M3-M8	36	16	95	30 - 200	2.50
HSK-A100-MGT12-95	965.610	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	95	30 - 200	2.60
HSK-A100-MGT20-115	965.611	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	115	35 - 150	3.10
HSK-A125-MGT12-105	805.655	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	105	30 - 200	4.10
HSK-A125-MGT20-120	805.656	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	120	35 - 150	4.70

1. El portamachos ha de pedirse por separado.
2. El tubo para refrigerante (CL) hay que pedirlo por separado.
3. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado MGT36

Para rosca grande MGT36



M22 - M36

Modelo	Artículo No.	Ød	ØD1	L	L1	L2	Peso (kg)
HSK-A100-MGT36-165	801.164	M22-M36 / P5/8-P1	32-52	165	65	230	8.00
HSK-A125-MGT36-170	805.657	M22-M36 / P1/2-P1	32-52	170	65	235	10.10

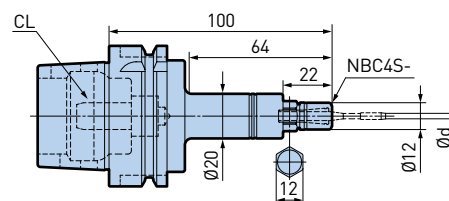
1. El portamachos ha de pedirse por separado.
2. El tubo para refrigerante (CL) hay que pedirlo por separado.
3. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.

Accesorios & Recambios

Portamachos	Llave MEGA	Accesorios	Tubos para refrigerante Tipo A/E
► 374	► 368	► 382	► 250

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado

Para rosca pequeña MGT3



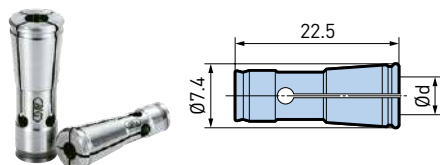
A.3

M1 - M3

Modelo	Artículo No.	Ød	Peso (kg)
HSK-A63-MGT3-100	805.542	M1 - M3	0.90

1. Se incluye la tuerca MEGA.
2. Se precisa la llave MEGA (MGR12) y una llave común (12 mm) para apretar/soltar la rosca.
3. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.
4. El tubo para refrigerante (CL) hay que pedirlo por separado.
5. No dispone de agujero de refrigeración interior.
6. La micro pinza debe pedirse por separado

Pinza Micro para MGT3



Modelo	Artículo No.	Rango de roscado			Mango macho Ød
		DIN 371	ISO 529	JIS	
NBC4S-2.5AA	961.468	M1 - M1.8	M2	-	2.5
NBC4S-2.8AA	968.353	M2 - M2.6	M2.2, M2.5	-	2.8
NBC4S-3.0AA	961.470	-	-	M1 - M2.6	3.0
NBC4S-3.1AA	968.355	-	M3	-	3.15
NBC4S-3.5AA	961.472	M3	-	-	3.5
NBC4S-4.0AA	961.474	-	-	M3	4.0

1. Hay otros tamaños disponibles. Consulte la pinza micro.

Accesorios & Recambios

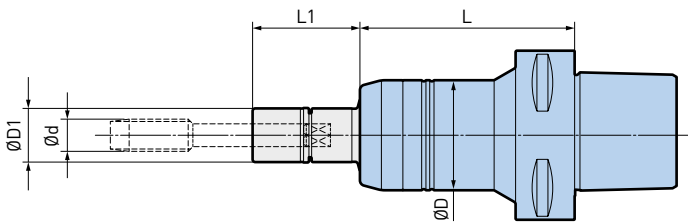
Llave MEGA



▶ 368

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado

Compensa los errores de sincronización durante el roscado rígido. Mejora la calidad del roscado y la vida útil de la herramienta mediante la reducción de las cargas de empuje causadas por los errores de sincronización hasta un 90%.



M3 - M20

Modelo	Artículo No.	Portamachos	Ød	ØD	ØD1	L	L1	Peso (kg)
C5-MGT6-75	800.767	MGT6	M3-M8	36	16	75	30 - 200	0.80
C5-MGT12-75	800.765	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	75	30 - 200	0.90
C5-MGT20-100	800.766	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	100	35 - 150	1.40
C6-MGT6-80	973.754	MGT6	M3-M8	36	16	80	30 - 200	1.20
C6-MGT12-80	973.755	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	80	30 - 200	1.20
C6-MGT20-100	973.756	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	100	35 - 150	1.70
C8-MGT6-80	800.935	MGT6	M3-M8	36	16	80	30 - 200	2.10
C8-MGT12-80	800.933	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	80	30 - 200	2.10
C8-MGT20-95	800.934	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	95	35 - 150	2.50

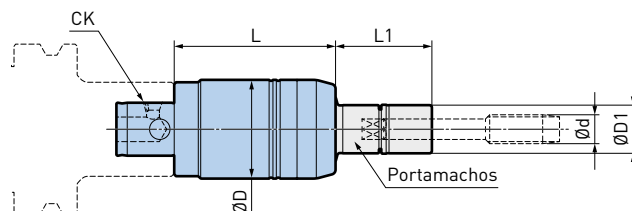
- 1. El portamachos y la llave han de pedirse por separado.
- 2. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.

Accesorios & Recambios

Portamachos	Llave MEGA	Accesorios
 ► 374	 ► 368	 ► 382

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado

Compensa los errores de sincronización durante el roscado rígido. Mejora la calidad del roscado y la vida útil de la herramienta mediante la reducción de las cargas de empuje causadas por los errores de sincronización hasta un 90%.



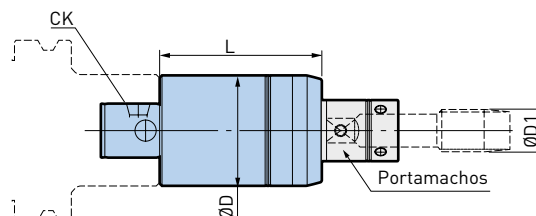
Modelo	Artículo No.	CK	Portamachos	Ød	ØD	ØD1	L	L1	Peso (kg)
CKB4-MGT6-62	335.764	CK4	MGT6	M2 - M6	36	16	62	30 - 200	0.50
CKB4-MGT12-67	335.768	CK4	MGT12	M6 - M12	41	20	67	30 - 200	0.60
CKB5-MGT20-87	335.769	CK5	MGT20	M12 - M20	54	30	87	35 - 150	1.20

1. El portamachos ha de pedirse por separado.
2. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.

A.5

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado MGT36

Para rosca grande MGT36



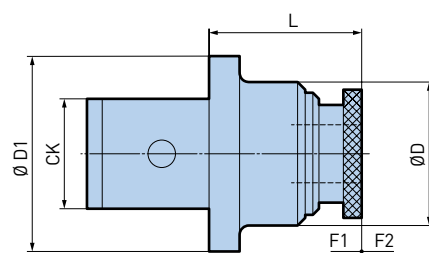
Modelo	Artículo No.	CK	Portamachos	ØD	ØD1	L	Peso (kg)
CKB7-MGT36-137	800.949	CK7	MGT36	94	38-52	137	6.70

1. El portamachos ha de pedirse por separado.
2. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.

Accesorios & Recambios

Portamachos	Llave MEGA	Accesorios
► 374	► 368	► 382

Portaherramientas de Roscado



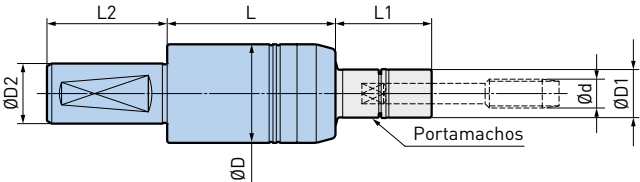
A.5

Modelo	Artículo No.	CK	ØD	ØD1	L	F1	F2	Peso (kg)
CK6-ATE12E	335.762	CK6	47	63.5	50	5	10	0.90
CK6-ATE24E	335.763	CK6	64	63.5	80	7	14	1.80

1. F1 = longitud compensación en compresión.
2. F2 = longitud compensación en extensión.
3. Póngase en contacto con nosotros para la pinza para Macho.

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado

Compensa los errores de sincronización durante el roscado rígido. Mejora la calidad del roscado y la vida útil de la herramienta mediante la reducción de las cargas de empuje causadas por los errores de sincronización hasta un 90%.



M3 - M20

A.6

Modelo	Artículo No.	Portamachos	Ød	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	L2	Peso (kg)
ST20-MGT6-65	963.601	MGT6	M3-M8	36	16	20	65	30 - 200	40	0.49
ST25-MGT12-70	963.602	MGT12	M5-M12 / P1/8	41	20	25	70	30 - 200	50	0.73
ST32-MGT20-90	963.603	MGT20	M10-M20 / P1/4-P1/2	54	30	32	90	35 - 150	55	1.45

- 1. El portamachos y la llave han de pedirse por separado.
- 2. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.
- 3. Se recomienda el portaheramientas Side Lock Modelo TSL.

Accesorios & Recambios

Portamachos	Llave MEGA	Accesorios
 ► 374	 ► 368	 ► 382

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado

Para rosca pequeña MGT3

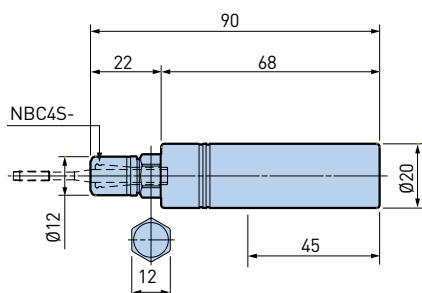


Fig. 1

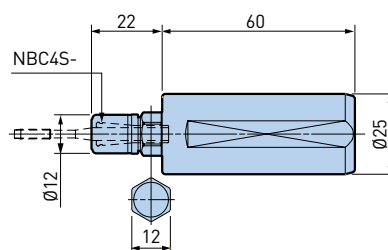
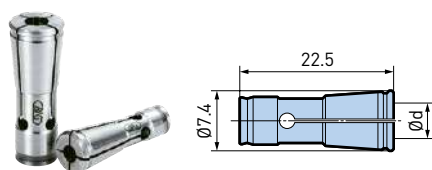


Fig. 2

Modelo	Artículo No.	Fig.	Peso (kg)
ST20-MGT3-90	978.356	1	0.18
SLS25-MGT3-22	804.115	2	0.25

1. Se incluye la tuerca MEGA.
2. Se precisa la llave MEGA (MGR12) y una llave común (12 mm) para apretar/soltar la rosca.
3. También se requiere una llave fija común de 12 mm para sujetar la parte hexagonal del cuerpo al apretar/soltar la rosca.
4. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.
5. No dispone de agujero de refrigeración interior.
6. ST20 El mango carece de plano.

Pinza Micro para MGT3



Modelo	Artículo No.	Rango de roscado			Mango macho Ød
		DIN 371	ISO 529	JIS	
NBC4S-2.5AA	961.468	M1 - M1.8	M2	-	2.5
NBC4S-2.8AA	968.353	M2 - M2.6	M2.2, M2.5	-	2.8
NBC4S-3.0AA	961.470	-	-	M1 - M2.6	3.0
NBC4S-3.1AA	968.355	-	M3	-	3.15
NBC4S-3.5AA	961.472	M3	-	-	3.5
NBC4S-4.0AA	961.474	-	-	M3	4.0

1. Hay otros tamaños disponibles. Consulte la pinza micro.

Accesorios & Recambios

Llave MEGA



► 368

Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado

Para rosca pequeña MGT3

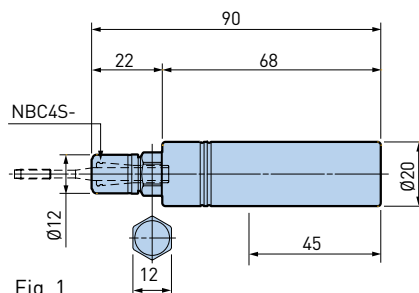


Fig. 1

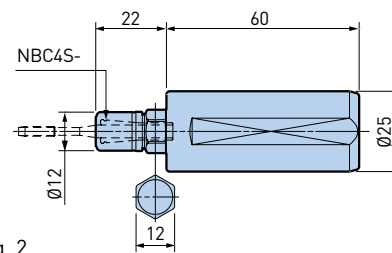


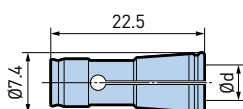
Fig. 2

Modelo	Artículo No.	Fig.	Peso (kg)
ST20-MGT3-90	978.356	1	0.18
SLS25-MGT3-22	804.115	2	0.25

1. Se incluye la tuerca MEGA.
2. Se precisa la llave MEGA (MGR12) y una llave común (12 mm) para apretar/soltar la rosca.
3. También se requiere una llave fija común de 12 mm para sujetar la parte hexagonal del cuerpo al apretar/soltar la rosca.
4. La máquina-herramienta debe tener la función de roscado rígido.
5. No dispone de agujero de refrigeración interior.
6. ST20 El mango carece de plano.

A.7

Pinza Micro para MGT3



Modelo	Artículo No.	Rango de roscado			Mango macho Ød
		DIN 371	ISO 529	JIS	
NBC4S-2.5AA	961.468	M1 - M1.8	M2	-	2.5
NBC4S-2.8AA	968.353	M2 - M2.6	M2.2, M2.5	-	2.8
NBC4S-3.0AA	961.470	-	-	M1 - M2.6	3.0
NBC4S-3.1AA	968.355	-	M3	-	3.15
NBC4S-3.5AA	961.472	M3	-	-	3.5
NBC4S-4.0AA	961.474	-	-	M3	4.0

1. Hay otros tamaños disponibles. Consulte la pinza micro.

Accesorios & Recambios

Llave MEGA

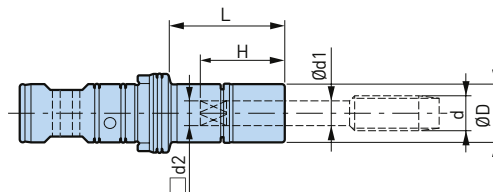


► 368

Portamachos para MEGA Synchro Tapping Holder DIN

Portamachos MGT6

Disponible en longitud corta, larga y extra larga (150 mm, 200 mm) para responder a todos los requisitos de producción.



MGT6 (Tamaño del macho DIN: M3 - M8; ISO: M3 - M5)

Modelo	Artículo No.	Tamaño del macho d DIN 371	Tamaño del macho d DIN 376	Tamaño del macho d ISO 529	Ød1	d2	ØD	L	H	Peso (kg)
MGT6-031025-30	963.611	-	-	M3	3.15	2.5	16	30	20	0.12
MGT6-031025-70	963.612	-	-	M3	3.15	2.5	16	70	20	0.18
MGT6-031025-100	963.613	-	-	M3	3.15	2.5	16	100	20	0.22
MGT6-031025-150	963.614	-	-	M3	3.15	2.5	16	150	20	0.30
MGT6-035027-30	963.615	M3	M5	-	3.5	2.7	16	30	21	0.12
MGT6-035027-70	963.616	M3	M5	-	3.5	2.7	16	70	21	0.18
MGT6-035027-100	963.617	M3	M5	-	3.5	2.7	16	100	21	0.23
MGT6-035027-150	963.618	M3	M5	-	3.5	2.7	16	150	21	0.30
MGT6-040032-30	963.619	-	-	M4	4	3.15	16	30	21	0.12
MGT6-040032-70	963.620	-	-	M4	4	3.15	16	70	21	0.18
MGT6-040032-100	963.621	-	-	M4	4	3.15	16	100	21	0.22
MGT6-040032-150	963.622	-	-	M4	4	3.15	16	150	21	0.30
MGT6-045034-30	963.623	M4	M6	-	4.5	3.4	16	30	21	0.11
MGT6-045034-70	963.624	M4	M6	-	4.5	3.4	16	70	21	0.18
MGT6-045034-100	963.625	M4	M6	-	4.5	3.4	16	100	21	0.22
MGT6-045034-150	963.626	M4	M6	-	4.5	3.4	16	150	21	0.30
MGT6-050040-30	963.627	-	-	M5	5	4.0	16	30	25	0.11
MGT6-050040-70	963.628	-	-	M5	5	4.0	16	70	25	0.17
MGT6-050040-100	963.629	-	-	M5	5	4.0	16	100	25	0.22
MGT6-050040-150	963.630	-	-	M5	5	4.0	16	150	25	0.29
MGT6-050040-200	963.631	-	-	M5	5	4.0	16	200	25	0.36
MGT6-060049-30	963.632	M5, M6	M8	-	6	4.9	16	30	26	0.11
MGT6-060049-70	963.633	M5, M6	M8	-	6	4.9	16	70	26	0.17
MGT6-060049-100	963.634	M5, M6	M8	-	6	4.9	16	100	26	0.21
MGT6-060049-150	963.635	M5, M6	M8	-	6	4.9	16	150	26	0.29
MGT6-060049-200	963.636	M5, M6	M8	-	6	4.9	16	200	26	0.36

1. Se incluye la tuerca.
2. La llave MEGA ha de pedirse por separado.

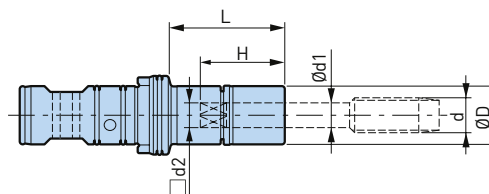
Accesorios & Recambios

Tuerca MGT ► 398	Llave MEGA ► 384
--------------------------------	--------------------------------

Portamachos para MEGA Synchro Tapping Holder JIS

Portamachos MGT6

Disponible en longitud corta, larga y extra larga (150 mm, 200 mm) para responder a todos los requisitos de producción.



MGT6 (Tamaño del macho JIS: M2 - M6)

Modelo	Artículo No.	Tamaño del macho d métrica	Tamaño del macho d Unificado	Ød1	d2	ØD	L	H	Peso (kg)
MGT6-M2-30	963.400	M2	Nr. 3;Nr. 4	3	2.5	16	30	19	0.12
MGT6-M2-70	801.481	M2	Nr. 3;Nr. 4	3	2.5	16	70	19	0.18
MGT6-M2-100	801.479	M2	Nr. 3;Nr. 4	3	2.5	16	100	19	0.23
MGT6-M2-150	801.480	M2	Nr. 3;Nr. 4	3	2.5	16	150	19	0.30
MGT6-M3-30	801.484	M3	Nr. 5;Nr. 6	4	3.2	16	30	21	0.12
MGT6-M3-70	801.485	M3	Nr. 5;Nr. 6	4	3.2	16	70	21	0.18
MGT6-M3-100	801.482	M3	Nr. 5;Nr. 6	4	3.2	16	100	21	0.22
MGT6-M3-150	801.483	M3	Nr. 5;Nr. 6	4	3.2	16	150	21	0.30
MGT6-M4-30	801.489	M4	Nr. 8	5	4.0	16	30	25	0.11
MGT6-M4-70	801.490	M4	Nr. 8	5	4.0	16	70	25	0.17
MGT6-M4-100	801.486	M4	Nr. 8	5	4.0	16	100	25	0.22
MGT6-M4-150	801.487	M4	Nr. 8	5	4.0	16	150	25	0.29
MGT6-M4-200	801.488	M4	Nr. 8	5	4.0	16	200	25	0.36
MGT6-M5-30	801.494	M5	Nr. 10;Nr. 12	5.5	4.5	16	30	25	0.11
MGT6-M5-70	801.495	M5	Nr. 10;Nr. 12	5.5	4.5	16	70	25	0.17
MGT6-M5-100	801.491	M5	Nr. 10;Nr. 12	5.5	4.5	16	100	25	0.22
MGT6-M5-150	801.492	M5	Nr. 10;Nr. 12	5.5	4.5	16	150	25	0.29
MGT6-M5-200	801.493	M5	Nr. 10;Nr. 12	5.5	4.5	16	200	25	0.36
MGT6-M6U1/4-30	801.499	M6	U1/4	6	4.5	16	30	25	0.11
MGT6-M6U1/4-70	801.500	M6	U1/4	6	4.5	16	70	25	0.17
MGT6-M6U1/4-100	801.496	M6	U1/4	6	4.5	16	100	25	0.22
MGT6-M6U1/4-150	801.497	M6	U1/4	6	4.5	16	150	25	0.29
MGT6-M6U1/4-200	801.498	M6	U1/4	6	4.5	16	200	25	0.36

1. Se incluye la tuerca.
2. La llave MEGA ha de pedirse por separado.

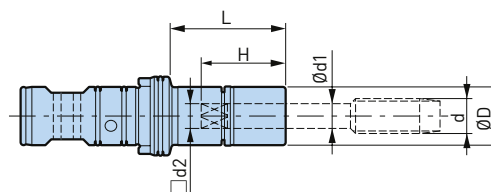
Accesorios & Recambios

Tuerca MGT ► 398	Llave MEGA ► 384
--------------------------------	--------------------------------

Portamachos para MEGA Synchro Tapping Holder DIN

Portamachos MGT12

Disponible en longitud corta, larga y extra larga (150 mm, 200 mm) para responder a todos los requisitos de producción.



MGT12 [Tamaño del macho DIN: M5 - M12; ISO: M6 - M12]

Modelo	Artículo No.	Tamaño del macho d DIN 371	Tamaño del macho d DIN 376	Tamaño del macho d ISO 529	Ød1	d2	ØD	L	H	Peso (kg)
MGT12-060049-30	963.637	M5, M6	M8	-	6	4.9	20	30	28	0.18
MGT12-060049-70	963.638	M5, M6	M8	-	6	4.9	20	70	28	0.28
MGT12-060049-100	963.639	M5, M6	M8	-	6	4.9	20	100	28	0.35
MGT12-060049-150	963.640	M5, M6	M8	-	6	4.9	20	150	28	0.47
MGT12-060049-200	963.641	M5, M6	M8	-	6	4.9	20	200	28	0.59
MGT12-063050-30	963.642	-	-	M6	6.3	5.0	20	30	28	0.18
MGT12-063050-70	963.643	-	-	M6	6.3	5.0	20	70	28	0.28
MGT12-063050-100	963.644	-	-	M6	6.3	5.0	20	100	28	0.35
MGT12-063050-150	963.645	-	-	M6	6.3	5.0	20	150	28	0.47
MGT12-063050-200	963.646	-	-	M6	6.3	5.0	20	200	28	0.58
MGT12-070055-30	963.647	-	M10	-	7	5.5	20	30	28	0.18
MGT12-070055-70	963.648	-	M10	-	7	5.5	20	70	28	0.28
MGT12-070055-100	963.649	-	M10	-	7	5.5	20	100	28	0.35
MGT12-070055-150	963.650	-	M10	-	7	5.5	20	150	28	0.47
MGT12-070055-200	963.651	-	M10	-	7	5.5	20	200	28	0.58
MGT12-080063-30	963.652	M8	-	M8	8	6.3	20	30	29	0.18
MGT12-080063-70	963.653	M8	-	M8	8	6.3	20	70	29	0.27
MGT12-080063-100	963.654	M8	-	M8	8	6.3	20	100	29	0.34
MGT12-080063-150	963.655	M8	-	M8	8	6.3	20	150	29	0.46
MGT12-080063-200	963.656	M8	-	M8	8	6.3	20	200	29	0.58
MGT12-090071-30	963.657	-	M12	M12	9	7.1	20	30	30	0.17
MGT12-090071-70	963.658	-	M12	M12	9	7.1	20	70	30	0.27
MGT12-090071-100	963.659	-	M12	M12	9	7.1	20	100	30	0.33
MGT12-090071-150	963.660	-	M12	M12	9	7.1	20	150	30	0.46
MGT12-090071-200	963.661	-	M12	M12	9	7.1	20	200	30	0.57
MGT12-100080-35	807.211	M10	-	M10	10	8.0	30	35	33	0.26
MGT12-100080-85	807.212	M10	-	M10	10	8.0	30	85	33	0.47
MGT12-100080-115	807.213	M10	-	M10	10	8.0	30	115	33	0.60
MGT12-100080-150	807.214	M10	-	M10	10	8.0	30	150	33	0.75

1. Se incluye la tuerca.
2. La llave MEGA ha de pedirse por separado.

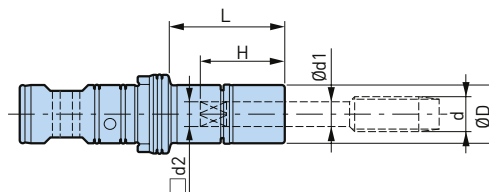
Accesorios & Recambios

Tuerca MGT ► 398	Llave MEGA ► 384
--------------------------------	--------------------------------

Portamachos para MEGA Synchro Tapping Holder JIS

Portamachos MGT12

Disponible en longitud corta, larga y extra larga (150 mm, 200 mm) para responder a todos los requisitos de producción.



MGT12 (Tamaño del macho JIS: M6 - M12)

Modelo	Artículo No.	Tamaño del macho d métrica	Tamaño del macho d Pipe	Tamaño del macho d Unificado	Ød1	□d2	ØD	L	H	Peso (kg)
MGT12-M6U1/4-30	978.286	M6	-	U1/4	6	4.5	20	30	27	0.18
MGT12-M6U1/4-70	801.415	M6	-	U1/4	6	4.5	20	70	27	0.28
MGT12-M6U1/4-100	801.412	M6	-	U1/4	6	4.5	20	100	27	0.35
MGT12-M6U1/4-150	801.413	M6	-	U1/4	6	4.5	20	150	27	0.47
MGT12-M6U1/4-200	801.414	M6	-	U1/4	6	4.5	20	200	27	0.59
MGT12-U5/16-30	801.424	-	-	U5/16	6.1	5.0	20	30	28	0.18
MGT12-U5/16-70	801.425	-	-	U5/16	6.1	5.0	20	70	28	0.28
MGT12-U5/16-100	801.421	-	-	U5/16	6.1	5.0	20	100	28	0.35
MGT12-U5/16-150	801.422	-	-	U5/16	6.1	5.0	20	150	28	0.46
MGT12-U5/16-200	801.423	-	-	U5/16	6.1	5.0	20	200	28	0.59
MGT12-M8-30	978.287	M8	-	-	6.2	5.0	20	30	28	0.18
MGT12-M8-70	801.419	M8	-	-	6.2	5.0	20	70	28	0.28
MGT12-M8-100	801.416	M8	-	-	6.2	5.0	20	100	28	0.35
MGT12-M8-150	801.417	M8	-	-	6.2	5.0	20	150	28	0.47
MGT12-M8-200	801.418	M8	-	-	6.2	5.0	20	200	28	0.59
MGT12-M10U3/8-30	978.288	M10	-	U3/8	7	5.5	20	30	28	0.18
MGT12-M10U3/8-70	801.408	M10	-	U3/8	7	5.5	20	70	28	0.28
MGT12-M10U3/8-100	801.405	M10	-	U3/8	7	5.5	20	100	28	0.35
MGT12-M10U3/8-150	801.406	M10	-	U3/8	7	5.5	20	150	28	0.47
MGT12-M10U3/8-200	801.407	M10	-	U3/8	7	5.5	20	200	28	0.58
MGT12-U7/16P1/8-30	801.429	-	P1/8	U7/16	8	6.0	20	30	29	0.18
MGT12-U7/16P1/8-70	801.430	-	P1/8	U7/16	8	6.0	20	70	29	0.27
MGT12-U7/16P1/8-100	801.426	-	P1/8	U7/16	8	6.0	20	100	29	0.34
MGT12-U7/16P1/8-150	801.427	-	P1/8	U7/16	8	6.0	20	150	29	0.46
MGT12-U7/16P1/8-200	801.428	-	P1/8	U7/16	8	6.0	20	200	29	0.58
MGT12-M12-30	978.289	M12	-	-	8.5	6.5	20	30	29	0.18
MGT12-M12-70	801.411	M12	-	-	8.5	6.5	20	70	29	0.27
MGT12-M12-100	801.409	M12	-	-	8.5	6.5	20	100	29	0.34
MGT12-M12-150	963.399	M12	-	-	8.5	6.5	20	150	29	0.46
MGT12-M12-200	801.410	M12	-	-	8.5	6.5	20	200	29	0.57

1. Se incluye la tuerca.
2. La llave MEGA ha de pedirse por separado.

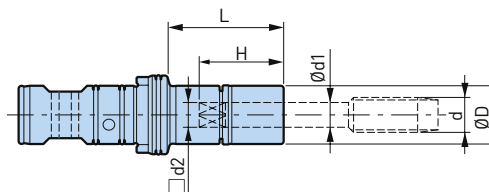
Accesorios & Recambios

Tuerca MGT ► 398	Llave MEGA ► 384
--------------------------------	--------------------------------

Portamachos para MEGA Synchro Tapping Holder DIN

Portamachos MGT20

Disponible en longitud corta, larga y extra larga (150 mm, 200 mm) para responder a todos los requisitos de producción.



MGT20 (Tamaño del macho DIN: M10 - M20; ISO: M10 - M20)

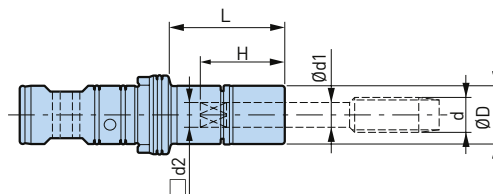
Modelo	Artículo No.	Tamaño del macho d DIN 371	Tamaño del macho d DIN 376	Tamaño del macho d ISO 529	Ød1	d2	ØD	L	H	Peso (kg)
MGT20-090071-35	963.662	-	M12	M12	9	7.1	30	35	30	0.53
MGT20-090071-85	963.663	-	M12	M12	9	7.1	30	85	30	0.80
MGT20-090071-115	963.664	-	M12	M12	9	7.1	30	115	30	0.96
MGT20-090071-150	963.665	-	M12	M12	9	7.1	30	150	30	1.15
MGT20-100080-35	963.666	M10	-	M10	10	8.0	30	35	33	0.52
MGT20-100080-85	963.667	M10	-	M10	10	8.0	30	85	33	0.78
MGT20-100080-115	963.668	M10	-	M10	10	8.0	30	115	33	0.94
MGT20-100080-150	963.669	M10	-	M10	10	8.0	30	150	33	1.10
MGT20-110090-35	963.670	-	M14	-	11	9.0	30	35	34	0.51
MGT20-110090-85	963.671	-	M14	-	11	9.0	30	85	34	0.78
MGT20-110090-115	963.672	-	M14	-	11	9.0	30	115	34	0.93
MGT20-110090-150	963.673	-	M14	-	11	9.0	30	150	34	1.10
MGT20-112090-35	963.674	-	-	M14	11.2	9.0	30	35	34	0.51
MGT20-112090-85	963.675	-	-	M14	11.2	9.0	30	85	34	0.78
MGT20-112090-115	963.676	-	-	M14	11.2	9.0	30	115	34	0.93
MGT20-112090-150	963.677	-	-	M14	11.2	9.0	30	150	34	1.10
MGT20-120090-35	963.678	-	M16	-	12	9.0	30	35	34	0.51
MGT20-120090-85	963.679	-	M16	-	12	9.0	30	85	34	0.77
MGT20-120090-115	963.680	-	M16	-	12	9.0	30	115	34	0.93
MGT20-120090-150	963.681	-	M16	-	12	9.0	30	150	34	1.10
MGT20-125100-35	963.682	-	-	M16	12.5	10.0	30	35	35	0.51
MGT20-125100-85	963.683	-	-	M16	12.5	10.0	30	85	35	0.76
MGT20-125100-115	963.684	-	-	M16	12.5	10.0	30	115	35	0.92
MGT20-125100-150	963.685	-	-	M16	12.5	10.0	30	150	35	1.10
MGT20-140110-35	963.686	-	M18	-	14	11.0	30	35	36	0.50
MGT20-140110-85	963.687	-	M18	-	14	11.0	30	85	36	0.75
MGT20-140110-115	963.688	-	M18	-	14	11.0	30	115	36	0.91
MGT20-140110-150	963.689	-	M18	-	14	11.0	30	150	36	1.05
MGT20-140112-35	963.690	-	-	M18, M20	14	11.2	30	35	36	0.50
MGT20-140112-85	963.691	-	-	M18, M20	14	11.2	30	85	36	0.75
MGT20-140112-115	963.692	-	-	M18, M20	14	11.2	30	115	36	0.91
MGT20-140112-150	963.693	-	-	M18, M20	14	11.2	30	150	36	1.08
MGT20-160120-35	805.173	-	M20	-	16	12.0	30	35	37	0.48
MGT20-160120-150	805.172	-	M20	-	16	12.0	30	150	37	1.04

1. Se incluye la tuerca.
2. La llave MEGA ha de pedirse por separado.

Portamachos para MEGA Synchro Tapping Holder JIS

Portamachos MGT20

Disponible en longitud corta, larga y extra larga (150 mm, 200 mm) para responder a todos los requisitos de producción.



MGT20 (Tamaño del macho JIS: M12 - M20)

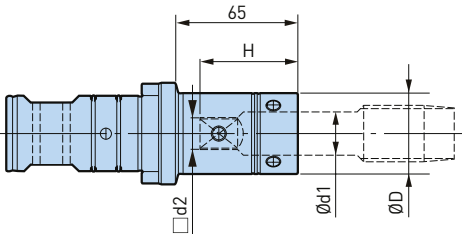
Modelo	Artículo No.	Tamaño del macho d métrica	Tamaño del macho d Pipe	Tamaño del macho d Unificado	Ød1	d2	ØD	L	H	Peso (kg)
MGT20-M12-35	801.433	M12	-	-	8.5	6.5	30	35	29	0.53
MGT20-M12-85	801.434	M12	-	-	8.5	6.5	30	85	29	0.80
MGT20-M12-115	801.431	M12	-	-	8.5	6.5	30	115	29	0.96
MGT20-M12-150	801.432	M12	-	-	8.5	6.5	30	150	29	1.14
MGT20-U1/2-35	801.460	-	-	U1/2	9	7.0	30	35	30	0.53
MGT20-U1/2-85	801.461	-	-	U1/2	9	7.0	30	85	30	0.80
MGT20-U1/2-115	804.130	-	-	U1/2	9	7.0	30	115	30	0.97
MGT20-U1/2-150	804.128	-	-	U1/2	9	7.0	30	150	30	1.15
MGT20-M14U9/16-35	801.437	M14	-	U9/16	10.5	8.0	30	35	33	0.52
MGT20-M14U9/16-85	801.438	M14	-	U9/16	10.5	8.0	30	85	33	0.78
MGT20-M14U9/16-115	801.435	M14	-	U9/16	10.5	8.0	30	115	33	0.94
MGT20-M14U9/16-150	801.436	M14	-	U9/16	10.5	8.0	30	150	33	1.15
MGT20-P1/4-35	801.454	-	P1/4	-	11	9.0	30	35	31	0.52
MGT20-P1/4-85	801.455	-	P1/4	-	11	9.0	30	85	31	0.78
MGT20-P1/4-115	801.452	-	P1/4	-	11	9.0	30	115	31	0.94
MGT20-P1/4-150	801.453	-	P1/4	-	11	9.0	30	150	31	1.12
MGT20-U5/8-35	801.462	-	-	U5/8	12	9.0	30	35	34	0.51
MGT20-U5/8-85	801.463	-	-	U5/8	12	9.0	30	85	34	0.78
MGT20-U5/8-115	804.131	-	-	U5/8	12	9.0	30	115	34	0.93
MGT20-U5/8-150	804.129	-	-	U5/8	12	9.0	30	150	34	1.11
MGT20-M16-35	801.441	M16	-	-	12.5	10.0	30	35	35	0.51
MGT20-M16-85	801.442	M16	-	-	12.5	10.0	30	85	35	0.76
MGT20-M16-115	801.439	M16	-	-	12.5	10.0	30	115	35	0.92
MGT20-M16-150	801.440	M16	-	-	12.5	10.0	30	150	35	1.10
MGT20-M18U3/4-35	801.445	M18	-	U3/4	14	11.0	30	35	36	0.50
MGT20-M18U3/4-85	801.446	M18	-	U3/4	14	11.0	30	85	36	0.76
MGT20-M18U3/4-115	801.443	M18	-	U3/4	14	11.0	30	115	36	0.91
MGT20-M18U3/4-150	801.444	M18	-	U3/4	14	11.0	30	150	36	1.08
MGT20-P3/8-35	801.458	-	P3/8	-	14	11.0	30	35	33	0.50
MGT20-P3/8-85	801.459	-	P3/8	-	14	11.0	30	85	33	0.76
MGT20-P3/8-115	801.456	-	P3/8	-	14	11.0	30	115	33	0.91
MGT20-P3/8-150	801.457	-	P3/8	-	14	11.0	30	150	33	1.08
MGT20-M20-35	801.449	M20	-	-	15	12.0	30	35	37	0.49
MGT20-M20-85	801.450	M20	-	-	15	12.0	30	85	37	0.73
MGT20-M20-115	801.447	M20	-	-	15	12.0	30	115	37	0.88
MGT20-M20-150	801.448	M20	-	-	15	12.0	30	150	37	1.04

1. Se incluye la tuerca.
2. La llave MEGA ha de pedirse por separado.

Portamachos para MEGA Synchro Tapping Holder DIN

Portamachos MGT36

Sistema especialmente desarrollado para compensar los errores de sincronización y reducir significativamente la carga durante el roscado.



MGT36 (Tamaño del macho DIN: M22 - M36)

Modelo	Artículo No.	Tamaño del macho d DIN 376	Tamaño del macho d DIN 353	Ød1	d2	ØD	H	Peso (kg)
MGT36-180145-65	805.240	M22, 24	P5/8	18	14.5	38	45	1.40
MGT36-200160-65	805.241	M27	P3/4	20	16.0	40	51	1.40
MGT36-220180-65	805.238	M30	P7/8	22	18.0	42	53	1.40
MGT36-250200-65	805.242	M33	P1	25	20.0	49	58	1.60
MGT36-280220-65	805.239	M36	-	28	22.0	52	62	1.60

A.8

1. No se requiere una llave.

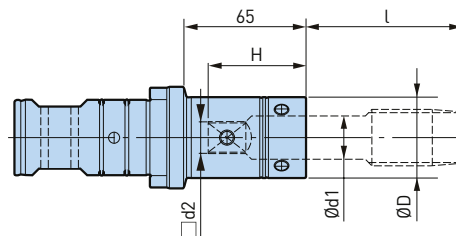
Accesorios & Recambios

Tornillo de regula- ción para MGT36  ► 399	Set de tornillos Side Lock para MGT36  ► 399	Set de tornillo MGT  ► 398	Ajustador Sincro  ► 398	Set de juntas tóricas  ► 398
---	---	---	--	---

Portamachos para MEGA Synchro Tapping Holder JIS

Portamachos MGT36

Sistema especialmente desarrollado para compensar los errores de sincronización y reducir significativamente la carga durante el roscado.



MGT36 (Tamaño del macho JIS: M20 - M36; P1/4, P3/4, P1)

Modelo	Artículo No.	Tamaño del macho	Tamaño del macho l	Ød1	□d2	ØD	H	Peso (kg)
MGT36-M20-65	801.465	M20	65 - 68	15	12.0	32	40	1.20
MGT36-M20-150	-	M20	65 - 68	15	12	32	40	1.70
MGT36-M22U7/8-65	801.466	M22,U7/8	71 - 74	17	13	34	44	1.30
MGT36-M22U7/8-150	-	M22,U7/8	71 - 74	17	13	34	44	1.80
MGT36-P1/2-65	801.471	P1/2	38 - 41	18	14.0	35	42	1.30
MGT36-P1/2-150	-	P1/2	38 - 41	18	14	35	42	1.90
MGT36-M24-65	978.330	M24	65 - 68	19	15.0	39	46	1.40
MGT36-M24-150	-	M24	74 - 77	19	15	39	46	2.10
MGT36-M27U1-65	801.467	M27,U1	80 - 83 (M27) / 75 - 78 (U1)	20	15	40	50	1.40
MGT36-M27U1-150	-	M27,U1	80 - 83 (M27) / 75 - 78 (U1)	20	15	40	50	2.20
MGT36-M30-65	801.468	M30	83 - 86	23	17.0	43	52	1.40
MGT36-M30-150	-	M30	83 - 86	23	17	43	52	2.40
MGT36-P3/4-65	801.473	P3/4	38 - 41	23	17.0	43	47	1.40
MGT36-P3/4-150	-	P3/4	38 - 41	23	17	43	47	2.40
MGT36-M33-65	801.469	M33	88 - 91	25	19.0	49	57	1.60
MGT36-M33-150	-	M33	88 - 91	25	19	49	57	2.80
MGT36-P1-65	801.472	P1	49 - 52	26	21.0	50	46	1.60
MGT36-P1-150	-	P1	49 - 52	26	21	50	46	2.90
MGT36-M36-65	978.331	M36	94 - 97	28	21.0	52	61	1.60
MGT36-M36-150	-	M36	94 - 97	28	21	52	61	2.70

1. No se requiere una llave.

A.8

Accesorios & Recambios

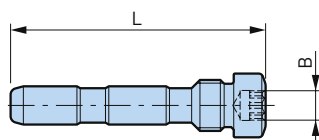
Tornillo de regulación para MGT36 ► 399	Set de tornillos Side Lock para MGT36 ► 399	Set de tornillo MGT ► 398	Ajustador Sincro ► 398	Set de juntas tóricas ► 398
---	---	---	--------------------------------------	---

Accesorios para Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado

Set de tornillo MGT

Para MGT6, MGT12, MGT20, MGT36

Hecho de material de alta resistencia. Fija el portamachos al cuerpo.



Modelo	Artículo No.	B	L	Cuerpo
MGT6SS	963.711	4	35	MGT6
MGT12SS	963.432	4	40	MGT12
MGT20SS	963.713	5	53	MGT20
MGT36SS	801.478	8	92	MGT36

Ajustador Sincro

Para MGT6, MGT12, MGT20, MGT36

De material especial. Casquillo reemplazable en el portamachos.

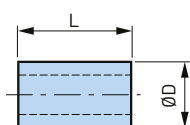


Fig. 1

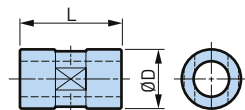


Fig. 2

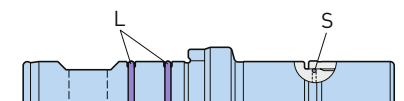
Modelo	Artículo No.	Fig.	ØD	L	Portamachos
MGT6SA-5P	963.721	1	9	11	MGT 6-d-
MGT12SA-5P	963.722	1	10	15	MGT 12-d-
MGT20SA-5P	963.723	1	14	24	MGT 20-d-
MGT36SA-5P	801.474	1	20	32	MGT 36-d-
MGT6SAH *	807.197	2	9	11	MGT 6-d-
MGT12SAH *	807.198	2	10	15	MGT 12-d-
MGT20SAH *	807.199	2	14	24	MGT 20-d-

1. El set contiene 5 piezas.
2. El Soft Type está incluido en nuestro Portaherramientas MEGA Synchro estándar.
3. * Hard Type, pieza única
4. Se recomienda el tipo duro para los machos con alivio excéntrico.

Set de juntas tóricas

Para MGT6, MGT12, MGT20

El set incluye 1 junta pequeña y 2 grandes.

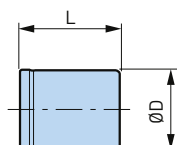


Modelo	Artículo No.	Dia. Tuerca	Portamachos
MGT6OR	801.501	Ø 16	MGT 6-d-
MGT12OR	801.420	Ø 20	MGT 12-d-
MGT20OR	801.451	Ø 30	MGT 20-d-
MGT36OR	801.470	-	MGT 36-d-

Tuerca MGT

Para MGT6, MGT12, MGT20

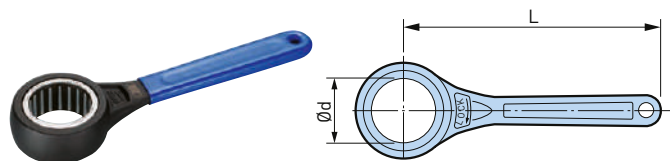
Tuerca exclusiva para Portaherramientas MEGA Synchro para Roscado.



Modelo	Artículo No.	ØD	L	Portamachos
MGN6T	963.700	16	19	MGT 6-d-
MGN12T	963.702	20	21	MGT 12-d-
MGN20T	963.703	30	24	MGT 20-d-

Llave MEGA

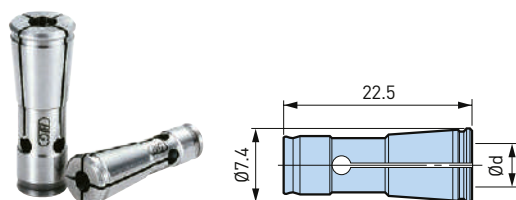
Para MGT3, MGT6, MGT12, MGT20



Modelo	Artículo No.	Ød	L	Portamachos
MGR12	969.450	12	90	MGT 3
MGR16	969.446	16	90	MGT 6-d-
MGR20L	969.447	20	160	MGT12-06,-07,-08,-09
MGR30L	969.448	30	220	MGT12-10 / MGT20-d

Pinza Micro

Para MGT3



Modelo	Artículo No.	Rango de roscado			Mango macho
		DIN 371	ISO 529	JIS	Ød
NBC4S -2.5AA	961.468	M1 - M1.8	M2	-	2.5
-2.8AA	968.353	M2 - M2.6	M2.2, M2.5	-	2.8
-3.0AA	961.470	-	-	M1 - M2.6	3.0
-3.1AA	968.355	-	M3	-	3.15
-3.5AA	961.472	M3	-	-	3.5
-4.0AA	961.474	-	-	M3	4.0

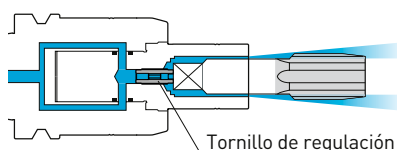
1. Hay otros tamaños disponibles. Consulte la pinza micro.

A.8

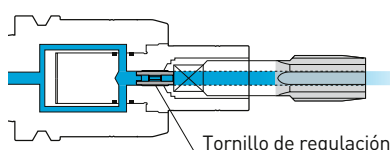
Tornillo de regulación para MGT36

Ajuste de la longitud del saliente de rosca [Extensión ajustable: 3 mm]. El suministro de refrigerante también puede ajustarse en 2 sentidos girando en sentido contrario el tornillo de regulación.

Macho sin refrigeración interior



Macho con refrigeración interior



Modelo	Artículo No.	Cuerpo
MGT36AJ	801.464	MGT36

Set de tornillos Side Lock para MGT36

Tornillo de bloqueo de recambio para fijar el macho.



Set Modelo	Artículo No.	Modelo Portamachos		Tamaño tornillo
		DIN	JIS	
MGT36SL6	801.476	-	MGT36-M20-65	M6 x 8L (x4)
		-	MGT36-M22-65	+
		-	MGT36-P1/2-65	M6 x 10L (x2)
MGT36SL8	801.477	MGT36-180145-65	MGT36-M24-65	M8 x 10L (x4)
		MGT36-200160-65	MGT36-M27-65	+
		MGT36-220180-65	MGT36-M30-65	M8 x 12L (x2)
		-	MGT36-P3/4-65	
MGT36SL10	801.475	MGT36-250200-65	MGT36-M33-65	M10 x 12L (x4)
		MGT36-280220-65	MGT36-M36-65	+
		-	MGT36-P1-65	M10 x 14L (x2)