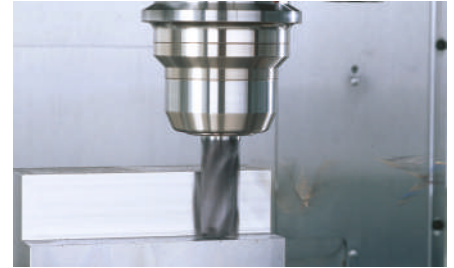


MEGA Double Power Chuck

La tuerca de contacto frontal y el contacto simultáneo entre cono y frontal garantiza la máxima rigidez.



- max. 30 000 min⁻¹
- Rango de apriete: Ø 3 - 42
- Ideal para máquinas rígidas



El contacto de estabilización entre el frontal y la tuerca ofrece una rigidez excepcional

El diámetro ampliado de contacto de la tuerca del MEGA Double Power Chuck con el frontal ofrece la máxima rigidez, como si tuerca y portaherramientas fuesen una única pieza maciza. Esta rigidez superior garantiza un mecanizado de alta exigencia sin vibraciones.



Condiciones de corte

Fresa de metal duro recubierta Ø32, 4-placas Material: SS400 (JIS) V282 m/min S2 800min-1 F1 120 mm/min	BBT50-MEGA32D-105 Radial d = 14 mm Potencia 15.2KW	Otro fabricante (L = 90) Radial d = 9.5mm Potencia 9.2 KW

Suministro de refrigerante seguro

Se han diseñado dos tipos para el suministro de refrigerante más efectivo.

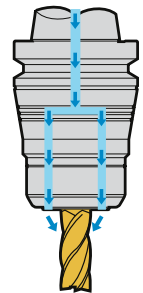
- Acabado mejorado de la superficie
- Aumento de la vida de herramienta
- Eliminación más eficiente de virutas
- Refrigeración y lubricación de herramientas



Tipo D
A través de la herramienta



Tipo DS
jet through



Hay varios tipos disponibles de pinzas cilíndricas.

Para jet through
Pinza PJC



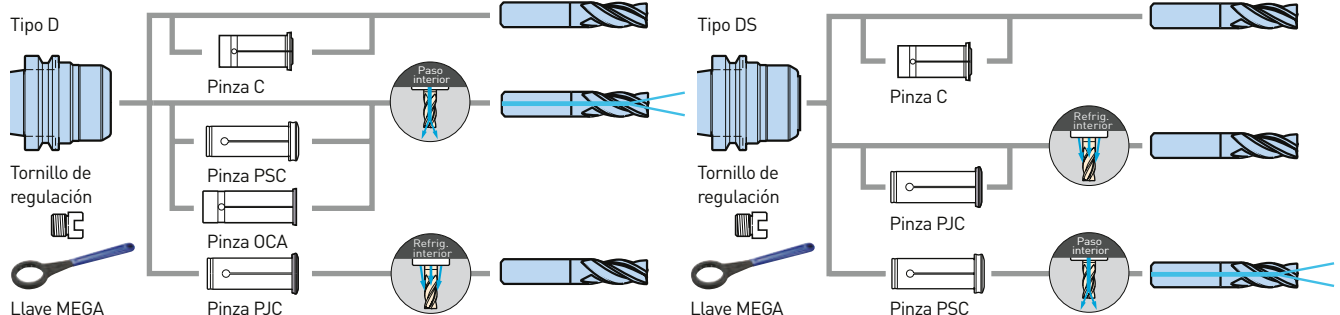
Para herramientas con refrigeración interior
Pinza PSC



Pinza OCA



MEGA Double Power Chuck



MEGA Double Power Chuck Tipo D

Existen dos tipos disponibles, el tipo D para su uso con o sin refrigerante a través de la herramienta y el tipo DS para aplicar refrigerante a la periferia de la herramienta.



A.1



ø3 - 42mm

Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD	ØD1	L	L1	L2	H	E	E1	max. min-1
BBT30-MEGA16D-60	978.188	1	16	45	47	60	25	-	62	48	50	30000
BBT30-MEGA20D-65 *	978.187	1	20	50	51	65	30	-	60	50	50	25000
BBT40-MEGA16D-75A	801.711	2	16	42	53	75	25	38	71	48	55	30000
BBT40-MEGA16D-105A	801.730	2	16	42	53	105	25	38	71	48	55	30000
BBT40-MEGA16D-135A	803.115	2	16	42	53	135	25	38	71	48	55	25000
BBT40-MEGA16D-165A	803.196	2	16	42	53	165	25	38	71	48	55	22000
BBT40-MEGA16D-200A	803.157	2	16	42	53	200	25	38	71	48	55	18000
BBT40-MEGA20D-75A	803.148	2	20	50	55	75	34	44	69 - 79	50	56	30000
BBT40-MEGA20D-105A	803.116	2	20	50	55	105	34	44	69 - 79	50	56	30000
BBT40-MEGA20D-120A	803.197	2	20	50	55	120	34	44	69 - 79	50	56	27000
BBT40-MEGA20D-135A	803.130	2	20	50	55	135	34	44	69 - 79	50	56	25000
BBT40-MEGA20D-165A	803.158	2	20	50	55	165	34	44	69 - 79	50	56	22000
BBT40-MEGA20D-200A	803.188	2	20	50	55	200	34	44	69 - 79	50	56	15000
BBT40-MEGA25D-75A	801.731	• 1	25	62	63	75	39	-	73 - 83	56	57	27000
BBT40-MEGA25D-105A	803.198	1	25	62	63	105	39	-	71 - 81	56	57	26000
BBT40-MEGA25D-135A	801.732	1	25	62	63	135	39	-	71 - 81	56	57	24000
BBT40-MEGA25D-165A	803.134	1	25	62	63	165	39	-	71 - 81	56	57	21000
BBT40-MEGA25D-200A	803.138	1	25	62	63	200	39	-	71 - 81	56	57	12000
BBT40-MEGA32D-90A	803.199	• 1	32	70	71	90	33	-	71 - 81	60	64	26000
BBT40-MEGA32D-105A	803.131	1	32	70	71	105	33	-	79 - 89	60	64	26000
BBT40-MEGA32D-135A	803.135	1	32	70	71	135	33	-	79 - 89	60	64	22000
BBT40-MEGA32D-165A	803.159	1	32	70	71	165	33	-	79 - 89	60	64	20000
BBT40-MEGA32D-200A	803.186	1	32	70	71	200	33	-	79 - 89	60	64	10000

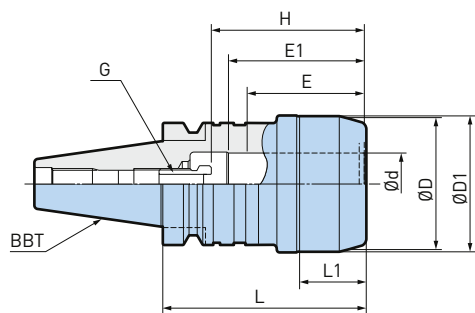


Fig. 1

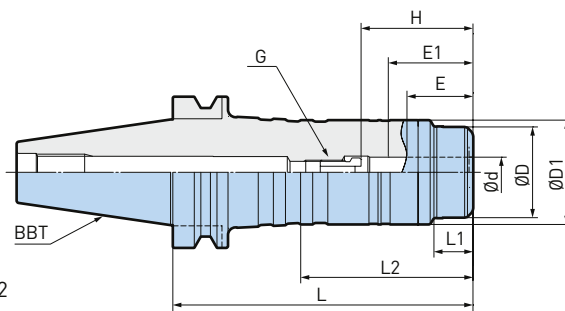


Fig. 2

Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD	ØD1	L	L1	L2	H	E	E1	max. min-1
BBT50-MEGA16D-105	969.592	2	16	46	55	105	23	33	71	48	50	21000
BBT50-MEGA16D-135	968.026	2	16	46	55	135	23	33	71	48	50	21000
BBT50-MEGA16D-165	968.027	2	16	46	55	165	23	33	71	48	50	19000
BBT50-MEGA16D-200	968.028	2	16	46	55	200	23	33	71	48	50	15000
BBT50-MEGA20D-105	969.593	2	20	60	69	105	25	36	69 - 79	50	56	20000
BBT50-MEGA20D-135	969.594	2	20	60	69	135	25	36	69 - 79	50	56	19000
BBT50-MEGA20D-165	968.030	2	20	60	69	165	25	36	69 - 79	50	56	17000
BBT50-MEGA20D-200	968.031	2	20	60	69	200	25	114	69 - 79	50	56	14000
BBT50-MEGA25D-105	969.595	2	25	70	77	105	32	45	76 - 86	56	65	20000
BBT50-MEGA25D-135	969.596	2	25	70	77	135	32	45	76 - 86	56	65	19000
BBT50-MEGA25D-165	968.033	2	25	70	77	165	32	45	76 - 86	56	65	17000
BBT50-MEGA25D-200	968.034	2	25	70	77	200	32	119	76 - 86	56	65	12000
BBT50-MEGA32D-90	968.036	2	32	80	86	90	39	54	78 - 95	60	71	25000
BBT50-MEGA32D-105	969.597	2	32	80	86	105	39	54	78 - 95	60	71	20000
BBT50-MEGA32D-135	969.598	2	32	80	86	135	39	54	78 - 95	60	71	18000
BBT50-MEGA32D-165	968.037	2	32	80	86	165	39	54	78 - 95	60	71	15000
BBT50-MEGA32D-200	968.038	2	32	80	86	200	39	129	78 - 95	60	71	12000
BBT50-MEGA32D-250	968.039	2	32	80	86	250	39	169	78 - 95	60	71	10000
BBT50-MEGA42D-105	968.041	1	42	99	100	105	40	-	88 - 105	70	71	15000
BBT50-MEGA42D-135	968.042	1	42	99	100	135	40	-	88 - 105	70	71	15000
BBT50-MEGA42D-165	968.043	1	42	99	100	165	40	-	88 - 105	70	71	14000

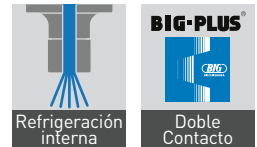
1. Pueden utilizarse portaherramientas BIG-PLUS® en centros de mecanizado con husillos DV convencionales.
2. La llave y el Tornillo de regulación deben pedirse por separado.
3. Como tope de retención para herramientas en los modelos MEGA16D, puede utilizarse un tornillo de cabeza hexagonal estándar.
4. "H" indica la longitud de ajuste con un tornillo de regulación.
5. "G" es el tornillo de regulación (opcional).
6. "E" es la longitud mínima de apriete.
7. "E1" es la longitud mínima de apriete para el uso óptimo con la refrigeración interior.
8. * Sólo se puede utilizar la pinza OCA y la pinza C.

Accesorios & Recambios

<p>Pinzas PJC</p>  <p>▶ 347</p>	<p>Pinzas OCA</p>  <p>▶ 348</p>	<p>Pinzas PSC</p>  <p>▶ 348</p>	<p>Pinzas C</p>  <p>▶ 349</p>	<p>Llave MEGA</p>  <p>▶ 351</p>	<p>Tornillo de regulación HMA</p>  <p>▶ 350</p>
--	--	--	--	--	--

MEGA Double Power Chuck Tipo DS

La tuerca de contacto frontal garantiza una rigidez elevadísima. Existen dos tipos disponibles, el tipo D para su uso con o sin refrigerante a través de la herramienta y el tipo DS para aplicar refrigerante a la periferia de la herramienta.



A.1



ø3 - 42mm

Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD	ØD1	L	L1	L2	H	E	max. min-1
BBT30-MEGA16DS-60	978.030	1	16	46	47	62.5	28	-	64	50	30000
BBT30-MEGA20DS-65 *	978.184	1	20	50	51	67.5	33	-	62	52	25000
BBT40-MEGA16DS-75A	801.712	2	16	42	53	77	27	40	73	50	30000
BBT40-MEGA16DS-105A	803.149	2	16	42	53	107	27	40	73	50	30000
BBT40-MEGA16DS-135A	803.117	2	16	42	53	137	27	40	73	50	25000
BBT40-MEGA16DS-165A	803.200	2	16	42	53	167	27	40	73	50	22000
BBT40-MEGA16DS-200A	803.160	2	16	42	53	202	27	40	73	50	18000
BBT40-MEGA20DS-75A	803.150	• 2	20	50	55	77	36	46	71 - 81	52	30000
BBT40-MEGA20DS-105A	803.118	2	20	50	55	107	36	46	71 - 81	52	30000
BBT40-MEGA20DS-120A	803.201	2	20	50	55	122	36	46	71 - 81	52	27000
BBT40-MEGA20DS-135A	803.132	2	20	50	55	137	36	46	71 - 81	52	25000
BBT40-MEGA20DS-165A	803.161	2	20	50	55	167	36	46	71 - 81	58	22000
BBT40-MEGA20DS-200A	803.189	2	20	50	55	202	36	46	71 - 81	52	15000
BBT40-MEGA25DS-75A	803.119	1	25	62	63	77	41	-	75 - 85	58	27000
BBT40-MEGA25DS-105A	801.713	1	25	62	63	107	41	-	73 - 83	58	26000
BBT40-MEGA25DS-135A	803.162	1	25	62	63	137	41	-	73 - 83	58	24000
BBT40-MEGA25DS-165A	803.136	1	25	62	63	167	41	-	73 - 83	58	21000
BBT40-MEGA25DS-200A	803.139	1	25	62	63	202	41	-	71 - 81	58	12000
BBT40-MEGA32DS-90A	803.202	• 1	32	70	71	92	35	-	73 - 83	62	26000
BBT40-MEGA32DS-105A	803.133	• 1	32	70	71	107	35	-	81 - 91	62	26000
BBT40-MEGA32DS-135A	803.137	1	32	70	71	137	35	-	81 - 91	62	22000
BBT40-MEGA32DS-165A	803.163	1	32	70	71	167	35	-	81 - 91	62	20000
BBT40-MEGA32DS-200A	803.187	1	32	70	71	202	35	-	81 - 91	62	10000

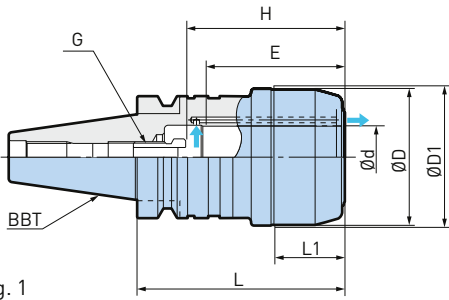


Fig. 1

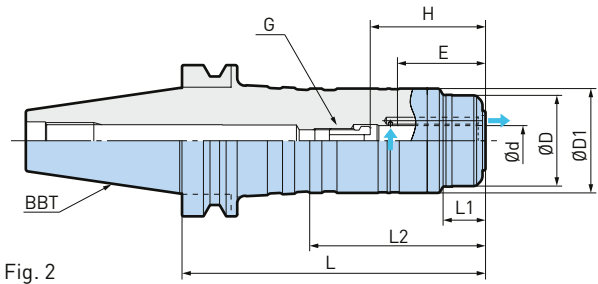


Fig. 2

Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD	ØD1	L	L1	L2	H	E	max. min-1
BBT50-MEGA16DS-105	968.708	2	16	46	55	107.5	26	36	73	50	21000
BBT50-MEGA16DS-135	968.076	2	16	46	55	137.5	26	36	73	50	21000
BBT50-MEGA16DS-165	968.077	2	16	46	55	167.5	26	36	73	50	19000
BBT50-MEGA16DS-200	968.078	2	16	46	55	202,5	26	36	73	50	15000
BBT50-MEGA16DS-250	968.079	2	20	46	55	252,5	26	36	73	50	13000
BBT50-MEGA20DS-105	968.709	2	20	60	69	107.5	28	38	71 - 81	52	20000
BBT50-MEGA20DS-135	968.710	2	20	60	69	137.5	28	38	71 - 81	52	19000
BBT50-MEGA20DS-165	968.080	2	20	60	69	167.5	28	38	71 - 81	52	17000
BBT50-MEGA20DS-200	968.081	2	20	60	69	202,5	28	116	71 - 81	52	14000
BBT50-MEGA20DS-250	968.082	2	20	60	69	252,5	28	138	71 - 81	52	12000
BBT50-MEGA25DS-105	968.711	2	25	70	77	107.5	34	47	78 - 88	58	20000
BBT50-MEGA25DS-135	968.712	2	25	70	77	137.5	34	47	78 - 88	58	19000
BBT50-MEGA25DS-165	968.083	2	25	70	77	167.5	34	47	78 - 88	58	17000
BBT50-MEGA25DS-200	968.084	2	25	70	77	205,5	34	121	78 - 88	58	12000
BBT50-MEGA25DS-250	968.085	2	25	70	77	252,5	34	138	78 - 88	58	10000
BBT50-MEGA32DS-90	968.086	2	32	80	86	94.5	42	57	80 - 97	62	20000
BBT50-MEGA32DS-105	968.713	2	32	80	86	107.5	42	57	80 - 97	62	20000
BBT50-MEGA32DS-135	968.714	2	32	80	86	137.5	42	57	80 - 97	62	18000
BBT50-MEGA32DS-165	968.087	2	32	80	86	167.5	42	57	80 - 97	62	15000
BBT50-MEGA32DS-200	968.088	2	32	80	86	202.5	42	131	80 - 97	62	12000
BBT50-MEGA32DS-250	968.089	2	32	80	86	252,5	42	171	80 - 97	62	10000
BBT50-MEGA32DS-300	968.090	2	32	80	86	302,5	42	183	80 - 97	62	5000
BBT50-MEGA42DS-105	968.091	1	42	99	100	107	42	-	90 - 107	72	15000
BBT50-MEGA42DS-135	968.092	1	42	99	100	137	42	-	90 - 107	72	15000
BBT50-MEGA42DS-165	968.093	1	42	99	100	167	42	-	90 - 107	72	14000

1. Pueden utilizarse portaherramientas BIG-PLUS® en centros de mecanizado con husillos DV convencionales.
2. La llave y el Tornillo de regulación deben pedirse por separado.
3. Como tope de retención para herramientas en los modelos MEGA16DS, puede utilizarse un tornillo de cabeza estándar.
4. "E" es la longitud mínima de apriete.
5. "H" indica la longitud de ajuste con un tornillo de regulación.
6. "G" es el tornillo de regulación (opcional).
7. * No se puede utilizar la pinza recta ajustable (C20-+_CS) ni la pinza OCA.

Accesorios & Recambios

<p>Pinzas PJC</p>  <p>► 347</p>	<p>Pinzas PSC</p>  <p>► 348</p>	<p>Pinzas C</p>  <p>► 349</p>	<p>Llave MEGA</p>  <p>► 351</p>	<p>Tornillo de regulación HMA</p>  <p>► 350</p>
--	--	--	--	--

MEGA Double Power Chuck Tipo DS

La tuerca de contacto frontal garantiza una rigidez elevadísima. Existen dos tipos disponibles, el tipo D para su uso con o sin refrigerante a través de la herramienta y el tipo DS para aplicar refrigerante a la periferia de la herramienta.



A.2

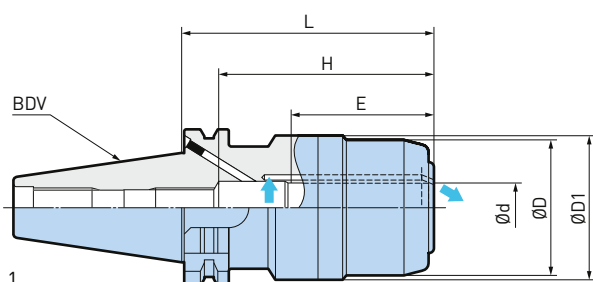


Fig. 1

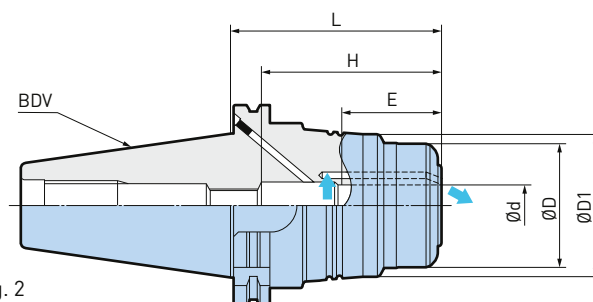


Fig. 2

ø3 - 42mm

Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD	ØD1	L	H	E	max. min-1
BDV40-MEGA16DS-90A *	803.075	1	16	42	52.6	92	73	50	25000
BDV40-MEGA20DS-100A	803.076	1	20	50	55	102	71 - 81	52	22000
BDV40-MEGA20DS-135A	805.596	1	20	50	55	137	71 - 81	52	20000
BDV40-MEGA25DS-100A	803.077	1	25	62	62.7	102	73 - 83	58	18000
BDV40-MEGA25DS-135A	805.597	1	25	62	62.7	137	73 - 83	58	16000
BDV40-MEGA32DS-100A	803.078	1	32	70	70.7	102	78 - 88	62	12000
BDV40-MEGA32DS-135A	805.598	1	32	70	70.7	137	78 - 88	62	10000
BDV50-MEGA16DS-70 *	969.023	2	16	46	55	72.5	73	50	20000
BDV50-MEGA20DS-100	969.025	2	20	60	69	102.5	71 - 81	52	20000
BDV50-MEGA20DS-135	805.753	2	20	60	69	137.5	71 - 81	52	19000
BDV50-MEGA25DS-105	968.059	2	25	70	77	107.5	78 - 88	58	18000
BDV50-MEGA25DS-135	805.600	2	25	70	77	137.5	78 - 88	58	17000
BDV50-MEGA32DS-105	968.060	2	32	80	86	107.5	80 - 97	62	15000
BDV50-MEGA32DS-135	805.601	2	32	80	86	137.5	80 - 97	62	13000
BDV50-MEGA42DS-105	968.061	1	42	99	99.7	107	90 - 107	62	12000

1. Pueden utilizarse portaherramientas BIG-PLUS® en centros de mecanizado con husillos DV convencionales.
2. La llave y el Tornillo de regulación deben pedirse por separado.
3. "H" indica la longitud de ajuste con un tornillo de regulación.
4. "E" es la longitud mínima de apriete.
5. * El tornillo de regulación no puede usarse.

Accesorios & Recambios

<p>Pinzas PJC</p>  <p>► 347</p>	<p>Pinzas PSC</p>  <p>► 348</p>	<p>Pinzas C</p>  <p>► 349</p>	<p>Pinzas OCA</p>  <p>► 348</p>	<p>Llave MEGA</p>  <p>► 351</p>	<p>Tornillo de regulación HMA</p>  <p>► 350</p>
--	--	--	--	--	--

MEGA Double Power Chuck Tipo D

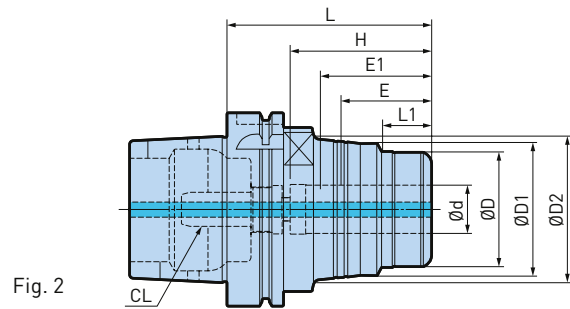
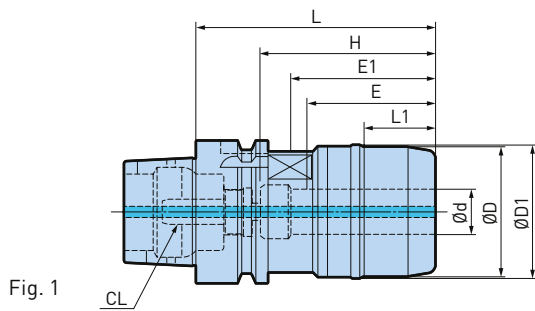
Próximo a la precisión y rigidez integral de un portaherramientas macizo. La tuerca de contacto frontal garantiza una rigidez elevadísima. Existen dos tipos disponibles, el tipo D para su uso con o sin refrigerante a través de la herramienta y el tipo DS para aplicar refrigerante a la periferia de la herramienta.



A.3

ø3 - 42mm

Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	H	E	E1	max. min-1
HSK-A40-MEGA16D-80	803.105	1	16	46	-	-	80	25	62	48	50	12000
HSK-A50-MEGA16D-85	803.085	1	16	46	-	-	85	25	62	48	50	25000
HSK-A50-MEGA20D-85 *	978.011	1	20	50	-	-	86	30	63	50	51	20000
HSK-A63-MEGA16D-80A	803.086	2	16	42	53	-	80	25	55	48	50	25000
HSK-A63-MEGA16D-90A	801.734	2	16	42	53	-	90	25	65	48	55	28000
HSK-A63-MEGA16D-105A	803.087	2	16	42	53	-	105	25	71	48	55	28000
HSK-A63-MEGA16D-135A	801.736	2	16	42	53	-	135	25	71	48	55	24000
HSK-A63-MEGA16D-165A	803.100	2	16	42	53	-	165	25	71	48	55	25000
HSK-A63-MEGA20D-90A	801.737	2	20	50	55	-	90	34	65	50	56	25000
HSK-A63-MEGA20D-105A	803.084	2	20	50	55	-	165	34	80	50	56	23000
HSK-A63-MEGA20D-120A	801.739	2	20	50	55	-	120	34	85	50	56	23000
HSK-A63-MEGA20D-135A	803.079	2	20	50	55	-	105	34	85	50	56	23000
HSK-A63-MEGA20D-165A ****	803.098	2	20	50	55	-	135	34	69 - 79	50	56	23000
HSK-A63-MEGA25D-100A	803.101	1	25	62	63	-	100	39	75	56	57	22000
HSK-A63-MEGA25D-135A ****	803.099	2	25	62	63	-	135	39	66 - 76	56	57	22000
HSK-A63-MEGA32D-105A	803.080	1	32	70	71	-	105	33	80	60	64	22000
HSK-A63-MEGA32D-135A	803.097	2	32	70	71	-	135	33	90	60	64	22000



Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	H	E	E1	max. min-1
HSK-A100-MEGA16D-105	968.132	2	16	46	55	63	105	23	71	48	50	18000
HSK-A100-MEGA16D-135 **	968.055	2	16	46	55	63	135	23	71	48	50	16000
HSK-A100-MEGA16D-165 **	968.056	2	16	46	55	63	165	23	71	48	50	16000
HSK-A100-MEGA20D-105	968.105	2	20	60	69	74	105	25	73	50	56	18000
HSK-A100-MEGA20D-135 ***	968.106	2	20	60	69	74	135	25	85	50	56	16000
HSK-A100-MEGA20D-165 ****	968.107	2	20	60	69	74	165	25	69 - 79	50	56	16000
HSK-A100-MEGA25D-105 *	968.108	2	25	70	77	85	105	32	73	56	65	18000
HSK-A100-MEGA25D-135 ***	968.109	2	25	70	77	85	135	32	90	56	65	16000
HSK-A100-MEGA25D-165 ****	968.110	2	25	70	77	85	165	32	76 - 86	56	65	16000
HSK-A100-MEGA32D-115	968.111	2	32	80	86	-	115	39	83	60	71	18000
HSK-A100-MEGA32D-135	968.112	2	32	80	86	-	135	39	103	60	71	16000
HSK-A100-MEGA32D-165 ***	968.113	2	32	80	86	-	165	39	105	60	71	14000
HSK-A100-MEGA42D-115 *	968.114	2	42	99	100	-	115	40	83	70	71	14000
HSK-A100-MEGA42D-135	968.057	2	42	99	100	-	135	40	97	70	71	12000

1. La llave y el tubo para refrigerante (CL) hay que pedirlo por separado.
2. "E" es la longitud mínima de apriete.
3. "E1" es la longitud mínima de apriete para el uso óptimo con la refrigeración interior.
4. «H» es la longitud máxima del mango de la herramienta que puede introducirse en estos modelos.
5. *No puede usarse la pinza cilíndrica ajustable (AC20-).
6. **/ *** Pueden utilizarse tornillos de cabeza hexagonal disponibles comercialmente como toques de retención (**=M8 /***=M12). El refrigerante se bloquea utilizando estos tornillos comerciales.
7. **** Se puede utilizar el tornillo de ajuste axial opcional (HMA-M_).

Accesorios & Recambios

<p>Pinzas PJC</p>  <p>► 347</p>	<p>Pinzas OCA</p>  <p>► 348</p>	<p>Pinzas PSC</p>  <p>► 348</p>	<p>Pinzas C</p>  <p>► 349</p>	<p>Llave MEGA</p>  <p>► 351</p>	<p>Tubos para refrigerante Tipo A/E</p>  <p>► 228</p>
--	--	--	--	--	--

MEGA Double Power Chuck Tipo DS

La tuerca de contacto frontal garantiza una rigidez elevadísima. Existen dos tipos disponibles, el tipo D para su uso con o sin refrigerante a través de la herramienta y el tipo DS para aplicar refrigerante a la periferia de la herramienta.



A.3

ø3 - 42mm

Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	H	E	max. min-1
HSK-A40-MEGA16DS-80	803.106	1	16	46	-	-	82.5	28	64	50	12000
HSK-A50-MEGA16DS-85	801.688	1	16	46	-	-	87.5	28	64	50	25000
HSK-A50-MEGA20DS-85	803.088	1	20	50	-	-	88.5	33	65	52	20000
HSK-A63-MEGA16DS-80A	803.089	• 2	16	42	53	-	82	27	57	50	25000
HSK-A63-MEGA20DS-90A	803.090	• 2	20	50	55	-	92	36	67	52	25000
HSK-A63-MEGA20DS-120A **	801.740	2	20	50	55	-	122	36	87	52	23000
HSK-A63-MEGA25DS-100A	803.102	1	25	62	-	-	102	41	77	58	22000
HSK-A63-MEGA32DS-105A	803.081	1	32	70	-	-	107.5	35	82	62	22000
HSK-A100-MEGA16DS-105	968.131	2	16	46	55	63	107.5	26	73	50	18000
HSK-A100-MEGA16DS-135 **	968.095	2	16	46	55	63	137.5	26	73	50	16000
HSK-A100-MEGA20DS-105	968.121	• 2	20	60	69	74	107.5	28	75	52	18000
HSK-A100-MEGA20DS-135 ***	968.122	2	20	60	69	74	137.5	28	87	52	16000
HSK-A100-MEGA20DS-165 ****	968.123	2	20	60	69	74	167.5	28	71 - 81	52	15000
HSK-A100-MEGA25DS-105	968.124	2	25	70	77	85	107.5	34	75	58	18000
HSK-A100-MEGA25DS-135 ***	968.125	2	25	70	77	85	137.5	34	92	58	15000
HSK-A100-MEGA25DS-165 ****	968.126	2	25	70	77	85	167.5	34	78 - 88	58	16000
HSK-A100-MEGA32DS-115	968.127	• 2	32	80	86	-	117.5	42	85	62	18000
HSK-A100-MEGA32DS-135	968.128	2	32	80	86	-	137.5	42	105	62	16000
HSK-A100-MEGA32DS-165 ***	968.129	2	32	80	86	-	167.5	42	107	62	14000
HSK-A100-MEGA42DS-115 *	968.130	1	42	99	-	-	117	42	85	72	14000

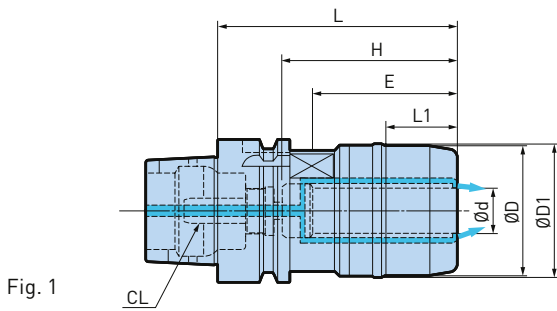


Fig. 1

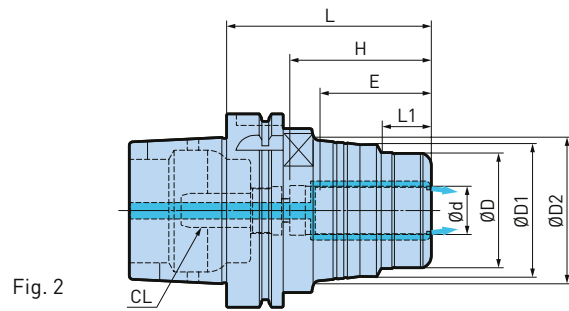



Fig. 2

Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	H	E	max. min-1
HSK-A125-MEGA20DS-135	805.658	2	20	60	69	80	137.5	64.4	87	52	8000
HSK-A125-MEGA20DS-165 ****	805.659	2	20	60	69	79	167.5	124.4	87	52	7000
HSK-A125-MEGA25DS-135	805.660	2	25	70	77	83	137.5	94.4	92	58	8000
HSK-A125-MEGA32DS-135	805.750	2	32	80	86	93	137.5	87.4	92	62	8000
HSK-A125-MEGA32DS-165	805.661	2	32	80	86	93	167.5	117.4	107	62	6000
HSK-A125-MEGA42DS-120	805.662	1	42	99	100	-	122.5	77.7	85	62	7000

1. La llave y el tubo para refrigerante (CL) hay que pedirlo por separado.
2. "E" es la longitud mínima de apriete.
3. «H» es la longitud máxima del mango de la herramienta que puede introducirse en estos modelos.
4. * No se puede utilizar la pinza recta ajustable (C42-+_CS) ni la pinza OCA.
5. **/** Pueden utilizarse tornillos de cabeza hexagonal disponibles comercialmente como toques de retención (**=M8 /***=M12). El refrigerante se bloquea utilizando estos tornillos comerciales.
6. **** Se puede utilizar el tornillo de ajuste axial opcional (HMA-M_).

Accesorios & Recambios

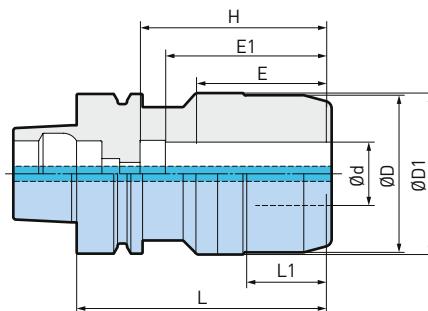
<p>Pinzas PJC</p>  <p>▶ 347</p>	<p>Pinzas PSC</p>  <p>▶ 348</p>	<p>Pinzas C</p>  <p>▶ 349</p>	<p>Llave MEGA</p>  <p>▶ 351</p>	<p>Tornillo de regulación HMA</p>  <p>▶ 350</p>	<p>Tubos para refrigerante Tipo A/E</p>  <p>▶ 228</p>
--	--	--	--	--	--

MEGA Double Power Chuck Tipo D

Próximo a la precisión y rigidez integral de un portaherramientas macizo. La tuerca de contacto frontal garantiza una rigidez elevadísima. Existen dos tipos disponibles, el tipo D para su uso con o sin refrigerante a través de la herramienta y el tipo DS para aplicar refrigerante a la periferia de la herramienta.



A.3



Ø3 - 32mm

Modelo	Código	Ød	ØD	ØD1	L	L1	H	E	E1	max. min-1
HSK-F63-MEGA16D-80A	803.092	16	42	52.6	80	25	55	48	50	28000
HSK-F63-MEGA20D-90A	803.093	20	50	55	90	34	65	50	56	28000
HSK-F63-MEGA25D-100A	803.103	25	62	62.7	100	39	75	56	57	25000
HSK-F63-MEGA32D-105A	803.082	32	70	70.7	105	33.5	80	60	64	24000

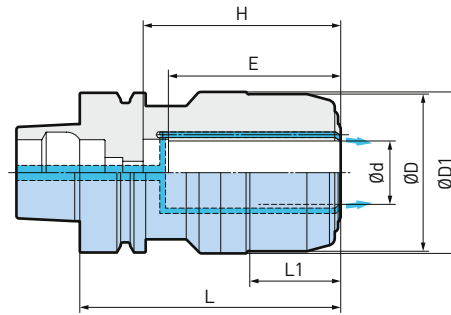
1. La llave y el tubo para refrigerante (CL) hay que pedirlo por separado.
2. "E" es la longitud mínima de apriete.
3. "E1" es la longitud mínima de apriete para el uso óptimo con la refrigeración interior.
4. «H» es la longitud máxima del mango de la herramienta que puede introducirse en estos modelos.

Accesorios & Recambios

<p>Pinzas PJC</p>  <p>► 347</p>	<p>Pinzas OCA</p>  <p>► 348</p>	<p>Pinzas PSC</p>  <p>► 348</p>	<p>Pinzas C</p>  <p>► 349</p>	<p>Llave MEGA</p>  <p>► 351</p>	<p>Tubos para refrigerante Tipo A/E</p>  <p>► 228</p>
--	--	--	--	--	--

MEGA Double Power Chuck Tipo DS

La tuerca de contacto frontal garantiza una rigidez elevadísima. Existen dos tipos disponibles, el tipo D para su uso con o sin refrigerante a través de la herramienta y el tipo DS para aplicar refrigerante a la periferia de la herramienta.



A.3

ø3 - 32mm

Modelo	Código	Ød	ØD	ØD1	L	L1	H	E	max. min-1
HSK-F63-MEGA16DS-80A	803.095	16	42	52.6	82	27	57	50	28000
HSK-F63-MEGA20DS-90A	803.096	20	50	55	92	36	67	56	28000
HSK-F63-MEGA25DS-100A	803.104	25	62	62.7	102	41	77	57	25000
HSK-F63-MEGA32DS-105A	803.083	32	70	70.7	107	35.5	82	64	24000

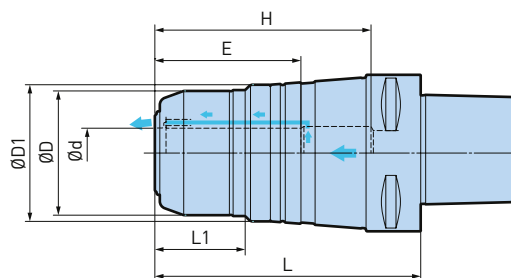
1. La llave y el tubo para refrigerante (CL) hay que pedirlo por separado.
2. «H» es la longitud máxima del mango de la herramienta que puede introducirse en estos modelos.
3. "E" es la longitud mínima de apriete.

Accesorios & Recambios

<p>Pinzas PJC</p>  <p>► 347</p>	<p>Pinzas PSC</p>  <p>► 348</p>	<p>Pinzas OCA</p>  <p>► 348</p>	<p>Pinzas C</p>  <p>► 349</p>	<p>Llave MEGA</p>  <p>► 351</p>	<p>Tubos para refrigerante Tipo A/E</p>  <p>► 228</p>
--	--	--	--	--	--

MEGA Double Power Chuck Tipo DS

La tuerca de contacto frontal garantiza una rigidez elevadísima. Existen dos tipos disponibles, el tipo D para su uso con o sin refrigerante a través de la herramienta y el tipo DS para aplicar refrigerante a la periferia de la herramienta.



A.4

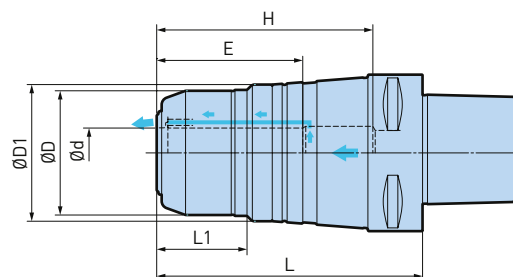
ø3 - 32mm

Modelo	Código	Ød	ØD	ØD1	L	L1	H	E
C4-MEGA16DS-70	800.680	16	46	47	71	27	65	51
C4-MEGA20DS-65	800.682	20	50	51	66	32	60	52
C5-MEGA16DS-65A	803.141	16	42	52.6	67	27	60	50
C5-MEGA16DS-90A	803.144	16	42	52.6	92	27	73	50
C5-MEGA20DS-75A	803.108	20	50	55	77	36	70	52
C5-MEGA20DS-90A	803.183	20	50	55	92	36	85	52
C5-MEGA25DS-75A ****	803.147	25	62	62.7	77	41	70	58
C5-MEGA25DS-90A	803.179	25	62	62.7	92	41	85	58
C6-MEGA16DS-70A	803.145	• 16	42	52.6	72	27	63	50
C6-MEGA16DS-90A	803.206	16	42	52.6	92	27	83	50
C6-MEGA16DS-105A ***	803.184	16	42	52.6	107	27	73	50
C6-MEGA16DS-135A ***	803.112	16	42	52.6	137	27	73	50
C6-MEGA20DS-75A	803.185	• 20	50	55	77	36	68	52
C6-MEGA20DS-90A	803.125	20	50	55	92	36	83	52
C6-MEGA20DS-105A	803.113	20	50	55	107	36	87	52
C6-MEGA20DS-135A *	803.166	20	50	55	137	36	71 - 81	52
C6-MEGA25DS-75A **	803.114	25	62	62.7	77	41	68	58
C6-MEGA25DS-90A	803.177	25	62	62.7	92	41	83	58
C6-MEGA25DS-105A	803.128	25	62	62.7	107	41	87	58
C6-MEGA25DS-135A *	803.195	25	62	62.7	137	41	73 - 83	58
C6-MEGA32DS-90A	803.129	32	70	70.7	92	35	83	62
C6-MEGA32DS-105A	803.167	32	70	70.7	107	35	92	62
C6-MEGA32DS-135A *	803.121	32	70	70.7	137	35	81 - 91	62

continúa en la página siguiente



A.4



Modelo	Código	Ød	ØD	ØD1	L	L1	H	E
C8-MEGA16DS-70	973.465	16	46	55	72.5	26	73	52
C8-MEGA16DS-105 ***	973.466	16	46	55	107.5	26	73	52
C8-MEGA16DS-135 ***	973.467	16	46	55	137,5	26	73	48
C8-MEGA20DS-75	973.469	20	60	69	77.5	28	77	58
C8-MEGA20DS-135 *	973.471	20	60	69	137,5	28	71 - 81	58
C8-MEGA20DS-165 *	973.472	20	60	69	167,5	28	71 - 81	50
C8-MEGA25DS-75	973.473	25	70	77	77.5	34	77	67
C8-MEGA25DS-135 *	973.475	25	70	77	137,5	34	78 - 88	67
C8-MEGA25DS-165 *	973.476	25	70	77	167,5	34	78 - 89	67
C8-MEGA32DS-90	973.477	32	80	86	92.5	42	92	73
C8-MEGA32DS-105	973.478	32	80	86	107.5	42	102	73
C8-MEGA32DS-135	973.479	32	80	86	137,5	42	107	60
C8-MEGA32DS-165 *	973.480	32	80	86	167,5	42	80 - 97	73

- * Puede usar Tornillo de regulación Axial.
- ** Solo pueden usarse pinzas cilíndricas (C25-).
- *** Tornillo de cabeza hex. (M8) puede usarse como Tornillo de regulación.
- **** No se puede utilizar la pinza recta ajustable (C25- +CS) ni la pinza OCA.
- La llave MEGA ha de pedirse por separado.
- "E" es la longitud mínima de apriete.
- «H» es la longitud máxima del mango de la herramienta que puede introducirse en estos modelos.

Accesorios & Recambios

Pinzas PJC	Pinzas PSC	Pinzas C	Llave MEGA
			
▶ 347	▶ 348	▶ 349	▶ 351