



Programa REGO-FIX HSK-EZ 15

Gama completa para el micromecanizado según DIN SPEC 28999

INNOVADOR

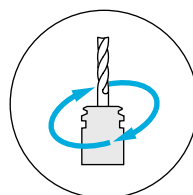
Cuando REGO-FIX inventó la pinza ER en 1972, esta conquistó rápidamente el mercado y posteriormente se convirtió en el estándar industrial mundial según la norma DIN 6499.

PRECISO

Gracias a su amplia experiencia y larga tradición en la fabricación de sistemas de sujeción de herramientas de alta precisión, REGO-FIX ofrece una amplia gama de productos para la interfaz HSK-EZ 15/ATC-E 15.

PORTAHERRAMIENTAS HSK-EZ 15/ATC-E 15

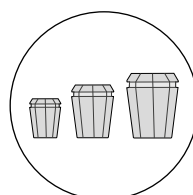
Rápidos, precisos y optimizados para el micromecanizado, los portaherramientas REGO-FIX ofrecen varias opciones de portaherramientas para el nuevo estándar.



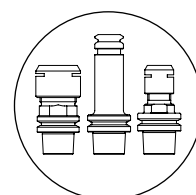
Equilibrado hasta
80 000 min⁻¹



100 % fabricado
en Suiza



Diámetros de sujeción
de 0,2 a 7 mm



Disponibles en SR 6,
ER 8, ER 11 y powRgrip® PG 6

Portaherramientas powRgrip® para HSK-EZ 15

Tipo	Nº artículo	Dimensiones [mm]		Rango de sujeción
		BD1	LPR	
HSK-EZ 15				
HSK-EZ 15/PG 6 x 034	2915.70600	10	34	0,2 – 4 mm



HSK-EZ 15/PG 6 x 034

Tipo	N° artículo	Ø		
		[mm]	[pulgada decimal]	[pulgadas]
PG 6 [mm]				
Ø 3,0 mm	1706.03000	3,0	0,1181	–
Ø 4,0 mm	1706.04000	4,0	0,1574	–



PG estándar

PG 6 [pulgadas]				
Ø 1/8"	1706.03181	3,175	0,125	1/8"



PG-CF

PG 6-CF [mm]				
Ø 3,0 mm	1706.03002	3,0	0,1181	–

PG 6-CF [pulgadas]				
Ø 1/8"	1706.03183	3,175	0,125	1/8"

Tipo	Nº artículo	Dimensiones [mm]		Rango de sujeción
		BD1	LPR	
HSK-EZ 15 Short				
HSK-EZ 15/PGST 6 x 025 ^{1) 2)}	2915.70690	10	25	3 – 4 mm



HSK-EZ 15/PGST 6 x 025

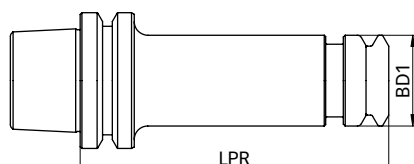
¹⁾ sólo con pinzas PGST ²⁾ compatible únicamente con PGU 9XXX

Tipo	N° artículo	Ø		
		[mm]	[pulgada decimal]	[pulgadas]
PGST 6 Short [mm]				
Ø 3,0 mm	1706.03006	3,00	0,1181	–
Ø 4,0 mm	1706.04006	4,00	0,1575	–



PGST Short

*Pinza con una vida útil limitada a 2000 ciclos de sujeción.



HSK-EZ/PG

Consejo del experto

Todos los productos HSK-EZ 15 son compatibles con ATC-E 15 según la norma DIN SPEC 28999:2023-5. Portaherramientas HSK-E 16, según DIN 69893-5, disponibles bajo pedido.

Encontrará más tipos y diámetros de pinzas en el catálogo:

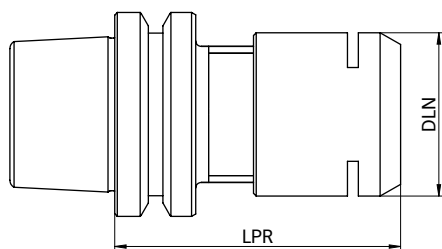


Portaherramientas ER para HSK-EZ 15 y HSK-AZ 15

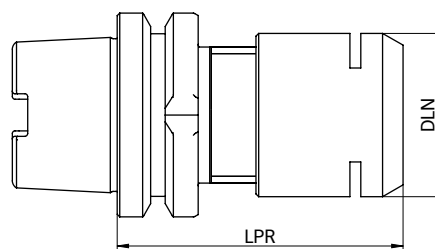
Tipo	N° artículo	Dimensiones [mm]		Accesorios	Rango de sujeción
		DLN	LPR	Llave	
HSK-EZ 15					
HSK-EZ 15/SR 6 x 022	5915.20600	10	22	7864.06000	1 – 3 mm
HSK-EZ 15/ERMS 8 x 021	2915.10800	12	21	7114.08000	0,2 – 5 mm
HSK-EZ 15/ERMS 11 x 024	2915.11100	16	24	7114.11000	0,2 – 7 mm
HSK-AZ 15					
HSK-AZ 15/ERMS 8 x 021	2915.10807	12	21	7114.08000	0,2 – 5 mm
HSK-AZ 15/ERMS 11 x 024	2915.11107	16	24	7114.11000	0,2 – 7 mm



HSK-EZ 15/SR 6 x 022



HSK-EZ/ERMS



HSK-AZ/ERMS

Tipo	Nº artículo	Capacidad de sujeción h9	
		[mm]	[pulgada decimal]
SR 6			
Ø 3.0 mm	1606.03000	3	0,1181
Ø 1/8"	1606.03180	1/8"	0,1250



SR 6

Tipo	Nº artículo		Rango de sujeción	
	ER estándar	ER-UP	[mm]	[pulgada decimal]
ER 8 [mm]				
Ø 3,0 mm	1108.03000	1108.03001	3,0 – 2,5	0,1181 – 0,0984
Ø 4,0 mm	1108.04000	1108.04001	4,0 – 3,5	0,1575 – 0,1378
Ø 5,0 mm	1108.05000	1108.05001	5,0 – 4,5	0,1969 – 0,1772

ER 8 [Zoll]				
Ø 1/8"	1108.03182	1108.03183	3,18 – 2,68	0,125 – 0,1055

ER 11 [mm]				
Ø 3,0 mm	1111.03000	1111.03001	3,0 – 2,5	0,1181 – 0,0984
Ø 4,0 mm	1111.04000	1111.04001	4,0 – 3,5	0,1575 – 0,1378
Ø 6,0 mm	1111.06000	1111.06001	6,0 – 5,5	0,2362 – 0,2165

ER 11 [Zoll]				
Ø 1/8"	1111.03182	1111.03183	3,18 – 2,67	0,125 – 0,105



ER

Consejo del experto

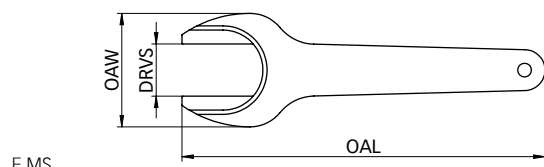
Todos los productos HSK-EZ 15 son compatibles con ATC-E 15 según la norma DIN SPEC 28999:2023-5. Portaherramientas HSK-E 16, según DIN 69893-5, disponibles bajo pedido.

Encontrará más tipos y diámetros de pinzas en el catálogo:



Llave de apriete para tuercas MS

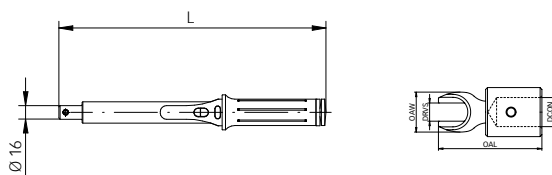
Tipo	Nº artículo	[mm]		
		OAW	OAL	DRVS
E MS				
WMS 6	7864.06000	19	76	5.75
E 8 MS	7114.08000	19	76	7
E 11 MS	7114.11000	22	100	10



E MS

Tipo	Nº artículo	[mm]			
		OAW	OAL	DRVS	DCON
A-E MS					
A-E 8 MS	7154.08000	19	51	7	16
A-E 11 MS	7154.11000	22	57	10	16

Tipo	Nº artículo	L [mm]	Rango	
			[Nm]	[ft-lbs]
TORCO-FIX				
TORCO-FIX 0	7150.02025	290	5–25	3,7–18,4



Llave dinamométrica TORCO-FIX

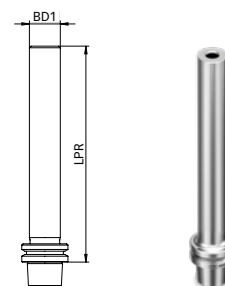
Llave de boca A-E para tuercas MS

Tamaño	Ø [mm]	[Nm]
Pares de apriete recomendados		
SR 6	1.0 – 3.0 und 1/8"	4
ER 8 MB	0.2 – 0.9	6
ER 8-UP	1.0 – 5.0	6

Tamaño	Ø [mm]	[Nm]
Pares de apriete recomendados		
ER 11 MB	0.2 – 0.9	8
ER 11-UP	1.0 – 7.0	10

Mandril patrón MasterBar para la comprobación del husillo

Tipo	Nº artículo	Dimensiones [mm]	
		BD1	LPR
MasterBar HSK-EZ ATC-E			
HSK-EZ 15/MBA 10 x 070	7556.15900	10	70



HSK-EZ 15/MBA 10 x 070

Limpiador de cono del husillo

Tipo	Nº artículo	Descripción
Limpiador de husillos – HSK-EZ ATC-E		
STC/HSK-EZ 15	7831.15300	Para HSK-EZ 15 ATC-E 15



STC/HSK-EZ 15