

Garant
Portapinzas de sujeción ER, Mini / delgado Forma ADB, SK 40 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16

Datos de pedido

Número de pedido	300665 16
GTIN	4045197287809
Clase de artículo	31A

Descripción
Ejecución:

Tuerca de apriete equilibrada con precisión **para HSC**. Paso ER11 perforado. Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).

· **Estándar con perforación Balluffchip.**

Aplicación:

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico según DIN 6499.

Suministro:

Incluye minituerca ER High-Speed n.º 309650.

Partes opcionales:

Pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, llave de apriete ER n.º 309740.

Perno de apriete (PA) n.º 308600 – 308806. Llave de apriete de PA n.º 308820; 308830.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 0,5 - 10 mm

Ø exterior D: 22 mm

Llave de apriete adecuada n.º 309740: 16

Descripción técnica

Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Llave de apriete adecuada n.º 309740	16
Para pinzas de sujeción ER	16 mm
Ø exterior D	22 mm

Longitud útil L_N	80 mm
Adaptador	SK 40 A = 160
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	ADB
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras \varnothing de sujeción nominal d 7 mm	308922 7
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A ($L_1 = 29$ mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 3 mm	308901 3
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 7 mm	309402 7
Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308810 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309445 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309403 7
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 16	309700 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 16	309745 16
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2 mm	309445 2
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
	308906 7

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 7 mm

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 10 mm 308920 10

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 4,5 mm 309403 4,5

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 10 mm 308906 10

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 6 mm 308906 6

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 8 mm 308906 8

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado \varnothing de sujeción nominal d 5 mm 309445 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 8 mm 309403 8

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 308620 40

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 8 mm 308920 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 4,5 mm 309402 4,5

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado \varnothing de sujeción nominal d 4,5 mm 309445 4,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras \varnothing de sujeción nominal d 3,5 mm 309404 3,5

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 9 mm 308901 9

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras 309165

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 2,5 mm 308901 2,5

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 3 mm 308920 3

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308785 40

Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M 308670 40M

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308920 9
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 16	309680 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308921 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308921 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309445 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309404 6
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Perno de apriete Hurco 45° con perforación y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309403 4
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308820 40
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40	309700 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308922 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309403 9
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309445 3,5
Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER 16	309740 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308922 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Llave de apriete ER 1/2 pulgada SW25 Para portapinzas de sujeción ER 16	309720 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308921 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
	309404 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308600 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm

309404 8

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm

309445 6

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309425 3,5

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308650 40

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308610 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm

309402 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm

308920 1

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308700 40

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40

309680 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308901 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

309403 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309402 3,5

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308795 40