

Garant

Portapinzas de sujeción ER, Mini / delgado Forma ADB, SK 40 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25



Datos de pedido

Número de pedido	300650 25
GTIN	4045197287786
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: 1 - 16 mm

Ø exterior D: 35 mm

Llave de apriete adecuada n.º 309740: 25

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	100 mm
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Llave de apriete adecuada n.º 309740	25
Para pinzas de sujeción ER	25 mm

Ø exterior D	35 mm
Longitud útil L _N	74 mm
Ø de sujeción D ₁	1-16 mm
Adaptador	SK 40 A = 100
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	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	308962 13
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308960 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308941 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309409 11
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308959 6
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308962 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309447 3,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308960 15
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309447 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309413 7
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309411 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308959 11
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309447 4
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308946 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309447 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309409 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308959 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309411 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
	308959 5

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

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

309447 6

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm

308962 5

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm

308946 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308941 12

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

308959 14

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm

309413 12

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm

309413 11

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

308795 40

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308605 40

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm

308946 16

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40

308625 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm

308941 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308941 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308960 5

Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 25

309700 25

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm

308962 16

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25

309680 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308960 2

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308962 4
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309447 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309409 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308962 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309430 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308959 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308959 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309447 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308960 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308962 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	308962 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308941 9

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309411 12
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 4 mm	308960 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309409 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309245
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308959 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309409 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	308962 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308946 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	308962 11
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309447 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308960 13
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309430 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	308962 12
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
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308960 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación	309022
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308960 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308962 10
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308959 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309447 5
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309409 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309413 6
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
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
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309409 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308946 6
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309430 9
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308962 3
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 portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309447 8
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309411 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309411 14
	308959 10

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm 308941 16

Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40 309700 40

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm 308946 15

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm 309409 9

Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308801 40

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm 308946 11

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 309411 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm 309409 12

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm 309413 10

Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308806 40

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308765 40

Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 25 309745 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm 308960 8

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm 308959 3

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm 309413 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm 308941 2

309413 9

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm

309413 14

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm

309240

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm

309430 10

Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308810 40

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm

308959 13

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm

309411 11

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm

308962 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308960 9

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40

308740 40

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

308946 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308960 3

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

308650 40

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

308720 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308960 6

Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER 25

309740 25

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación

309244

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

309411 6

