

Garant

Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 40 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32



Datos de pedido

Número de pedido	300530 32
GTIN	4045197284778
Clase de artículo	31A

Descripción

Ejecución:

Cono interior y exterior rectificados. Con perforación de chip RFID de Balluff.

GARANT.

- **Calidad de equilibrado G2,5 / 25 000 rpm.**
- **Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).**
- **Tuerca de apriete de precisión GARANT equilibrada con precisión (G2,5 / 25 000 rpm) y recubierta; gracias a ello se logra una fuerza de sujeción elevada y un desgaste reducido.**
- **Taladro central.**

Aplicación:

Para sujetar herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según DIN 6499 – forma A y B.

Suministro:

Incluye tuerca de apriete.

Partes opcionales:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806, llave de apriete AB n.º 308820 - 308835, llave de apriete ER n.º 309680 o 613300, pinzas portapiezas ER n.º 308901 – 309449, tuerca de apriete ER n.º 309615 (para discos de obturación), discos de obturación n.º 309625 – 309645 (para n.º 309615).

Descripción técnica

Gama de sujeción	2 - 20 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	32
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	32

Para pinzas de sujeción ER	32
Longitud de voladizo medida A	160 mm
Ø exterior D	50 mm
Ø de sujeción D ₁	2-20 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	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309418 11
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309001 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308981 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309002 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309432 10
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309285
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309001 13
	309448 8

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm 308981 16

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm 308986 11

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm 309001 19

Llave de apriete para pernos de aprieteISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40 308830 40

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm 309000 19

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40 309612 40

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm 309448 6

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm 309000 4

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309414 6

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 11 mm 309448 11

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm 309002 19

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm 309416 9

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm 309001 5

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

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm 308986 5

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm 308986 9

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm 309416 16

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm 309448 7

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309448 9
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación	309284
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309002 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309416 18
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	309002 3
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 32	309612 32
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309001 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309001 3
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm	309000 16
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309002 9
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
	309448 14

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm

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

309416 11

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm

309002 18

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

309001 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm

308981 17

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm

309000 15

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm

309000 11

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm

308986 18

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32

309680 32

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm

308986 17

Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mmcon obturación

309026

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm

309000 8

Tuerca de apriete ER Para ER 32

309580 32

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm

309002 20

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm

309001 12

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm

309000 5

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm

309448 12

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309418 4,5

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm

309002 6

Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 32

309610 32

309617 40

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER
Para ER 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309416 20
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 40	309610 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309418 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309002 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309448 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309416 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309002 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309418 9
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm	309000 9
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309418 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308986 10
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
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309418 10
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309418 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309416 14
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309414 16
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm	309002 17
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309414 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308981 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309414 4,5
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
Tirante especial, sin rosca interiorjunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
Perno de apriete Hurco 45° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm	309000 6

Tuerca de apriete ER Para ER 40	309580 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309418 6
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309414 12
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309414 9
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309432 8
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309001 14
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309414 11
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309432 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
	309418 8

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

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm

308986 4

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm

308986 19

Tirante, 18CrNiMo7, junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308615 40

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm

309001 15

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm

309000 14

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

308986 12

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 32

309617 32

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

309001 10

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40

308630 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308981 4

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

309002 5

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm

309002 15

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm

309448 4

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

309414 10

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

309414 7

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

309416 4,5

309418 14

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

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm

309432 6

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm

309432 12

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

309002 16

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm

309000 18

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm

309000 10

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm

309000 13

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

309416 10

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm

309448 10

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

308765 40

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm

308986 7

Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm

309280

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

308610 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm

309418 18

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm

309002 7

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

308605 40

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

308986 3

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

309416 7

309414 20

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
--	-----------

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309448 4,5
---	------------

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
---	----------

Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
---	--------

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309414 8
--	----------

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308986 14
--	-----------

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
---	-----------

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
--	-----------

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15
--	-----------

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
---	-----------

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
---	-----------

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20
--	-----------

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
---	-----------

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
--	-----------

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309001 17
---	-----------

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309418 20
--	-----------

TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
---	-----------

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309416 12
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309001 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308981 20
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309002 11
TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309416 8
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40