



Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 40 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25



Datos de pedido

Número de pedido	300535 25
GTIN	4062406109349
Clase de artículo	32A

Descripción

Ejecución:

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

HOLEX.

Tuerca de apriete de precisión equilibrada HOLEX (G6,3 / 18 000 rpm, todos los mangos granallados con perlas de vidrio finas. Calidad de equilibrado G6,3 / 18 000 rpm).

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).

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 1 - 16 mm

Ø exterior D: 42 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 25

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 25

Descripción técnica

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	25
-------------------------------------	----

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	25
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Longitud de voladizo medida A	160 mm
Ø exterior D	42 mm
Ø de sujeción D ₁	1-16 mm
Adaptador	SK 40 A = 160
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	AD
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 6,3 a 18 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309409 12
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 7 mm	309447 7
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 14 mm	308946 14
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 16 mm	308959 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308960 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308962 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309409 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308946 5
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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309413 6
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 4 mm	309447 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309447 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308959 9
	308946 7

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

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

309411 14

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

309413 4,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308941 10

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

308946 12

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

308670 40M

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308941 9

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25

309612 25

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

308959 6

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm

308962 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308960 8

Tuerca de apriete ER Para ER 25

309580 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308941 6

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

309447 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 Ø de sujeción nominal d 6 mm

309411 6

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

309447 4,5

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

308959 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308941 8

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309411 7
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309413 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309413 14
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 ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 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 14 mm	309409 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308959 13
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	308962 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309411 11
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
	309413 11

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

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm

309430 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308941 16

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

308650 40

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

308962 15

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

309413 10

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

309411 9

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

309245

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

309411 12

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

308962 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308960 10

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

308962 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308960 16

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

308959 14

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

308610 40

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

308959 5

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

308959 11

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

308620 40

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308960 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309447 3,5
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25	309610 25
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309447 8
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm	656050 200
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309430 6
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 5 mm	308960 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308962 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
	308962 5

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

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

308959 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308960 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308941 12

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

309409 11

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

309409 10

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

308760 40

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

308959 10

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

308946 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm

308960 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308941 3

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

309409 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm

308941 2,5

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

309430 3,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308941 2

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308960 9

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

308625 40

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

308946 15

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308960 11

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

308959 15

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 5 mm	309447 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	308962 13
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 25	309745 25
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 Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309447 9
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308962 8
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309413 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309409 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
	308962 11

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm

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

309409 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm

308941 13

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25

309680 25

Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación

309022

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

308959 3

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm

309430 9

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

308946 6

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

308946 16

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm

308962 9

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

308615 40

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

309244

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308640 40

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

309447 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308960 2

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm

308962 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308941 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308941 11

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25

309617 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm

308960 13

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308960 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308959 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309411 10