



Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 50 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16



Datos de pedido

Número de pedido	300615 16
GTIN	4062406109615
Clase de artículo	32A

Descripción

Ejecución:

Conos interior y exterior rectificadas. Con perforación Ballufchip.

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: 0,5 - 10 mm

Ø exterior D: 28 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 16

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 16

Descripción técnica

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	16
---	----

Ø exterior D	28 mm
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	16
Adaptador	SK 50 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 ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309445 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308700 50
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308921 6
	308790 50

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308812 50

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

308921 4

Llave de una boca Ancho de llave 25 mm

613300 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308901 5

Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308820 50

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 16

309610 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm

309402 2,8

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 16

309617 16

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

309403 3,5

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

308921 3

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

308921 7

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308650 50

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

308922 7

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

309425 6

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308830 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308901 7

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308660 50

309612 16

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309445 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309404 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309445 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308901 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309403 6
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309402 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309404 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308901 3
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309403 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308922 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309403 7

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
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 6 mm	308901 6
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309445 4,5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Tuerca de apriete ER Para ER 16	309580 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309403 9
	308810 50

Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308920 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309445 3,5
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309403 8
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2 mm	309445 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308921 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308920 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309445 3
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
	309445 2,8

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308605 50

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

309403 4,5

Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm

656050 200