



Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 40 A = 70, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 300475 25 |
| GTIN | 4062406108663 |
| 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 vástagos 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 |
| Gama de sujeción | 1 - 16 mm |
| Ø exterior D | 42 mm |
| Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610 | 25 |
| Longitud de voladizo medida A | 70 mm |
| Ø de sujeción D ₁ | 1-16 mm |
| Adaptador | SK 40 A = 70 |
| 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

| | |
|--|------------|
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308959 13 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309413 8 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308946 5 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308946 6 |
| 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 4,5 mm | 309447 4,5 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309409 7 |

| | |
|--|-----------|
| 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 16 mm | 308962 16 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309409 12 |
| Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25 | 309612 25 |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308790 40 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308959 5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm | 308960 16 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación y boquillas pulverizadoras | 309245 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309374 16 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309430 7 |
| 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 |
| 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 HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309374 4 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309373 15 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309413 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308941 15 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309373 16 |
| 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 4 mm | 308946 4 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308946 15 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309373 10 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308960 3 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309411 10 |
| Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308635 40 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309411 8 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308959 12 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309413 9 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308946 12 |
| 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 3 mm | 308962 3 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 308946 16 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309374 15 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308962 9 |
| Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308660 40 |
| Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308700 40 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309374 7 |
| | 309411 11 |

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

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm 309373 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm 308960 6

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

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm 308959 11

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309411 6

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

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm 308959 16

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309374 6

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm 308959 14

Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación 309022

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm 309374 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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm 309409 11

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25 309617 25

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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm 309411 16

| | |
|---|------------|
| 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 4 mm | 308960 4 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309430 4,5 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309373 3 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309373 9 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309374 9 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309373 4 |
| 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 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309375 14 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308941 9 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308946 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308941 3 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309375 4 |
| Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308640 40 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309430 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309374 11 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308962 4 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309411 7 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309373 12 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308960 11 |

| | |
|---|-----------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308941 7 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309374 12 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309413 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309413 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308941 8 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308946 11 |
| Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25 | 309610 25 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309373 14 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309374 8 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308962 6 |
| Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308615 40 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309374 5 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309411 14 |
| Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308785 40 |
| Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308610 40 |
| 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 10 mm | 308946 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309373 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309411 9 |

| | |
|--|------------|
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308962 15 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308962 13 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309374 10 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308941 10 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308960 13 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm | 308960 2 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación | 309244 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308946 13 |
| 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 |
| Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308801 40 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308959 15 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308946 9 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308946 3 |
| Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308740 40 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309409 4,5 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308959 9 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308941 13 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm | 309430 2,8 |

| | |
|--|------------|
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309409 10 |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308795 40 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308959 7 |
| Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25 | 309680 25 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm | 308941 2 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308946 14 |
| 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 4,5 mm | 309413 4,5 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309375 12 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308941 14 |
| Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 25 | 309745 25 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309447 4 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm | 309373 2 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309447 9 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309430 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308960 8 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308941 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309375 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309373 13 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308941 4 |
| | 309409 14 |

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

| | |
|---|------------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308941 11 |
| 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 16 mm | 308941 16 |
| 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 8 mm | 308962 8 |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308760 40 |
| Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308650 40 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308960 14 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309373 7 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm | 309240 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309409 6 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308962 10 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309413 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309375 6 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309447 7 |
| Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308720 40 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309373 5 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309374 13 |
| 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 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309374 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309413 11 |
| Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40 | 308830 40 |
| Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308802 40 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308959 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309409 8 |
| Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308625 40 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309409 16 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308962 12 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308959 4 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308959 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308960 7 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308959 10 |
| Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308605 40 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308960 9 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308960 10 |
| 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 14 mm | 308962 14 |
| Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E | 309394 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308962 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309375 8 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309373 11 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309409 9 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308962 7 |
| Tuerca de apriete ER Para ER 25 | 309580 25 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309430 9 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309411 4,5 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309447 3 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309447 8 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309430 8 |
| Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308806 40 |