



Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 40 A = 70, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 300475 32 |
| GTIN | 4062406108670 |
| Clase de artículo | 32A |

Descripción

Ejecución:

Cono interior y exterior rectificadas. 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: 2 - 20 mm

Ø exterior D: 50 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 32

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 32

Descripción técnica

| | |
|---|-------------------------|
| Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610 | 32 |
| Longitud de voladizo medida A | 70 mm |
| Ø exterior D | 50 mm |
| Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580 | 32 |
| Gama de sujeción | 2 - 20 mm |
| Ø de sujeción D ₁ | 2-20 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

| | |
|---|-----------|
| 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 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308986 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309378 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309377 10 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm | 308986 17 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309002 16 |

| | |
|---|-----------|
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309414 8 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309378 16 |
| 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 portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308986 8 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309432 6 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309418 9 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309376 13 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309414 14 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm | 309240 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309377 15 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309377 3 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309414 16 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm | 309376 17 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm | 309376 2 |
| Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308620 40 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308986 6 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309418 20 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mm con obturación | 309026 |

| | |
|--|------------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308981 8 |
| 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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309418 6 |
| Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308720 40 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309000 4 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309002 3 |
| Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308802 40 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308981 13 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308986 14 |
| 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 6 mm | 308981 6 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309000 7 |
| Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308740 40 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm | 309280 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309376 5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308981 4 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309000 9 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309378 12 |
| Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 32 | 309617 32 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309002 9 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309002 11 |

| | |
|---|-----------|
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309418 14 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309000 16 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309377 18 |
| Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 32 | 309612 32 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309376 3 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 308986 16 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308981 11 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309432 11 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308986 9 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309416 18 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309414 20 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309001 4 |
| Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 32 | 309610 32 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309001 14 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309000 10 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309414 9 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309432 7 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308986 4 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309002 6 |

| | |
|---|-----------|
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309416 6 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309448 7 |
| Tuerca de apriete ER Para ER 32 | 309580 32 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309376 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309376 20 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309376 9 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309418 12 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309001 13 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309000 15 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309002 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309377 9 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309000 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309377 20 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309000 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309377 4 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309376 11 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309432 12 |
| Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32 | 309680 32 |
| 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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm | 309002 17 |
| | 309001 20 |

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm

308986 20

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 19 mm

309002 19

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

309416 7

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm

309000 13

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm

309376 7

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm

309376 19

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

309001 11

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

308986 13

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm

309376 6

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

309377 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm

309418 16

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

309001 5

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm

309000 3

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm

309378 6

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

308790 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308981 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm

308981 20

309448 11

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

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm

309000 18

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 7 mm

309414 7

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

309024

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 9 mm

309416 9

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

309377 6

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

308986 5

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

309002 5

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

309448 10

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm

309000 19

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

309448 14

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

309414 11

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

308650 40

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

308765 40

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm

309378 20

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308981 15

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309432 4,5

| | |
|--|------------|
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309432 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309414 18 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309002 4 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras | 309285 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309448 9 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309001 6 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación | 309284 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm | 309001 19 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309448 8 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309378 4 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309001 12 |
| Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308640 40 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308981 7 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309001 18 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309418 4,5 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm | 309000 17 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309001 10 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309416 8 |

| | |
|---|-----------|
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm | 308986 19 |
| Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308605 40 |
| 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 10 mm | 309416 10 |
| Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308806 40 |
| 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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309418 18 |
| Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308610 40 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309377 8 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm | 309377 17 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309001 7 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm | 308986 18 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309418 10 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309002 13 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309001 8 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309378 18 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309376 8 |

| | |
|--|-----------|
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309001 9 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm | 308981 17 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309448 6 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309002 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309416 14 |
| Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E | 309397 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309414 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 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309001 15 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309448 5 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309376 18 |
| 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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309002 20 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309418 11 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308986 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm | 308981 19 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309002 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308981 9 |

| | |
|--|------------|
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309001 3 |
| Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308660 40 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309377 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309376 12 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309416 20 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309377 13 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309376 14 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309376 15 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308986 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308981 5 |
| 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 Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309416 4,5 |
| Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308630 40 |
| Juego de pinzas portapiezas ER HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E | 309396 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308981 3 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309448 12 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309000 8 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309002 18 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309418 8 |
| | 309414 6 |

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

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

309432 9

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm

309001 17

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

308986 15

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

308785 40

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

309377 7

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

309001 16

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

308795 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308981 16

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

309378 8

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

309416 16

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

309432 10

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

309377 14

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

308700 40

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm

309376 16

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm

309000 20

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm

308981 18

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

309416 12

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm

309376 4

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm

309000 5

| | |
|--|------------|
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm | 309377 19 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309377 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309378 14 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308981 14 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308986 10 |
| Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308635 40 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309000 6 |
| Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm | 656050 200 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309414 4,5 |
| Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308615 40 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309416 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309377 16 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308981 10 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309000 14 |
| 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 3 mm | 308986 3 |