



Soporte para portapinzas ER cilíndrico, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 300683 32 |
| GTIN | 4045197708304 |
| Clase de artículo | 32A |

Descripción

Ejecución:

Soporte cilíndrico con mango Weldon incluida tuerca ER.
Perforación pasante para refrigeración interior disponible.

Aplicación:

Para prolongación de los mandriles en conos de suj. planos o portapinzas de sujeción.

Partes opcionales:

Llave de apriete n.º 309680 – 309740.

Pinzas de sujeción ER n.º 308878 – 309434. tuerca ER de recambio n.º 309580; 309650.

Nota:

No adecuadas para proceso de contracción.

Descripción técnica

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Ø del mango d | 32 mm |
| Gama de sujeción | 2 - 20 mm |
| Longitud mango L ₁ | 70 mm |
| L ₂ | 32 mm |
| Para pinzas de sujeción ER | 32 |
| Ø exterior D | 50 mm |

| | |
|---|-------------------------|
| 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 |
| Refrigeración interior | sí |
| Tipo de producto | Portapinzas de sujeción |

Accesorios

| | |
|---|------------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308981 8 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309448 9 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309416 16 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308992 12 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308959 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309409 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3,5 mm | 308878 3,5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm | 309040 26 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309414 9 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308962 4 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308922 6 |
| Juego de pinzas portapiezas ER HPcon obturación (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E | 309391 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 25 mm | 309379 25 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309375 8 |

| | |
|--|------------|
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309373 5 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm | 309406 3,5 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308916 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308901 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm | 308918 2 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309430 6 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308946 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm | 308990 17 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309419 20 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm | 308920 1 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309377 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308930 10 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308922 3 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309404 6 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309413 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309368 3 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309378 6 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309374 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm | 308981 17 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308962 10 |

| | |
|--|-----------|
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309376 9 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309001 7 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309418 18 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308962 11 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309000 20 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309406 10 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm | 308930 1 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308981 3 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm | 309001 19 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308916 12 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308941 3 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308922 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308920 6 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309373 4 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308906 3 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309373 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308941 14 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308981 13 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308946 3 |
| Tuerca de apriete ERpara discos de obturación Para ER 32 | 309615 32 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm | 309240 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309375 10 |

| | |
|---|------------|
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm | 308992 22 |
| Tuerca de apriete ERpara portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 32 | 309617 32 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309418 11 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309404 4,5 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309432 9 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309404 7 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309376 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309414 8 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309374 8 |
| Tuerca de apriete ER Para ER 16 | 309580 16 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309413 10 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309377 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308990 15 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mmcon obturación y boquillas pulverizadoras | 309285 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308962 6 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309373 8 |

| | |
|--|------------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308920 7 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308986 10 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308906 5 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308959 9 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308941 13 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308960 11 |
| 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 4 mm | 308960 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308960 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm | 308960 16 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm | 309403 2,8 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309002 15 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309369 4 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309416 11 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309377 16 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm | 309024 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309040 7 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2 mm | 309445 2 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309448 11 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 8 | 309650 8 |

| | |
|--|------------|
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309418 7 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309368 5 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309002 14 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308990 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm | 308930 2 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309376 3 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308916 6 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309448 14 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm | 308990 23 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm | 308941 16 |
| Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 16 | 309612 16 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309425 4,5 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309406 4,5 |
| 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 22 mm | 309419 22 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309372 6 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309368 7 |
| Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 20 | 309650 20 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm | 309445 2,8 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm | 309368 2 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308962 7 |

| | |
|--|------------|
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308986 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm | 309040 17 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309374 7 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309406 8 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309425 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm | 308990 22 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308921 5 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309414 18 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308916 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308918 3 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309379 16 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309377 13 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308941 15 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308981 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309419 12 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308990 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309411 4,5 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309379 9 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm | 309001 17 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308920 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| | 309445 3 |

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm 308941 12

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm 309376 18

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm 309447 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm 308930 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm 308990 13

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4,5 mm 308878 4,5

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm 309377 5

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 5 mm 308911 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm 308960 13

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm 308911 2

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm 308990 16

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm 309001 18

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm 309374 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308920 9

Tuerca de apriete ER Para ER 25 309580 25

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309419 6

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm 309430 4,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm 309414 20

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm 308901 3

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm 308906 7

309022

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

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

309419 9

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

309374 6

Pinzas portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 8 mm

308959 8

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

309002 9

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

309414 4,5

Pinzas portapiezas ER HP con obturación \varnothing de sujeción nominal d 4 mm

309374 4

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

309445 4,5

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 6 mm

308911 6

Pinzas portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 12 mm

309001 12

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

309432 6

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

309409 6

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 19 mm

308981 19

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 1,5 mm

308911 1,5

Pinzas portapiezas ER HP \varnothing de sujeción nominal d 13 mm

309379 13

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 20 mm

309040 20

Pinzas portapiezas ER HP con obturación \varnothing de sujeción nominal d 18 mm

309377 18

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40

309612 40

Pinzas portapiezas ER HP \varnothing de sujeción nominal d 5 mm

309379 5

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 18 mm

308992 18

| | |
|---|------------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm | 308881 1 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309411 12 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309371 3 |
| Tuerca de apriete ERpara portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25 | 309617 25 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309377 9 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309409 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm | 309404 3,5 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308986 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308960 15 |
| Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 25 | 309610 25 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309040 16 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308878 5 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309001 10 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309406 4 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309378 10 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308911 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308901 7 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308916 5 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309377 4 |
| | 309418 10 |

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

| | |
|--|------------|
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309414 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308990 9 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309374 14 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308882 4 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309403 8 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 26 mm | 309379 26 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 23 mm | 309379 23 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309370 3 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308946 13 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm | 308878 1 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308960 5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309040 6 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309432 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm | 308901 2 |
| Tuerca de apriete ER Para ER 40 | 309580 40 |
| 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 1,5 mm | 308878 1,5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308901 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309404 8 |
| | 309430 7 |

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm

| | |
|---|------------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308941 9 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308962 8 |
| 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 8 mm | 308930 8 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309375 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309377 15 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308882 6 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309379 4 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309374 13 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras | 309165 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309375 14 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308922 4 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309001 15 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308921 9 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308959 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309040 18 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309376 13 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309448 4,5 |
| | 309448 12 |

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

Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E

309394

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm

309379 18

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

309409 16

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm

309012

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm

309376 10

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

309026

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

309418 16

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 11 mm

308981 11

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

309403 6

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

308959 7

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

309430 8

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

309001 16

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

309419 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308990 11

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm

309373 9

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

309002 6

Juego de pinzas portapiezas ER de 13 piezas 1-7 mm

309010

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

308986 19

| | |
|---|-----------|
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309416 20 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308946 7 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309373 16 |
| 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 15 mm | 308946 15 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309402 6 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309447 6 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación | 309244 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308960 3 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 22 mm | 309379 22 |
| 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 16 mm | 309411 16 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309369 5 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309000 4 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309379 20 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm | 309016 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308959 15 |
| Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 25 | 309650 25 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309419 16 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309370 7 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309376 12 |

| | |
|---|------------|
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309376 16 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309002 3 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308962 9 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm | 309040 21 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5,5 mm | 308881 5,5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm | 308990 21 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308911 12 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308916 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308881 3 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309416 9 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309002 5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308930 6 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309379 3 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309413 4,5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308960 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309414 10 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mmcon obturación | 309164 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309414 16 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309416 6 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309376 15 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309376 20 |
| | 309402 4,5 |

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

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

309432 10

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

308986 14

Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

309371 9

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

309448 8

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

309001 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308941 11

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm

308921 4

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm

309370 5

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309445 3,5

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

309414 12

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm

309376 17

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm

308962 13

Juego de pinzas portapiezas ER HP(3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E

309390

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

308881 2,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308918 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308878 2

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

309403 3,5

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

309413 14

309447 9

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm

| | |
|--|------------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308901 4 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309377 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309379 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309040 13 |
| 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 7 mm | 309411 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm | 308990 26 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308981 12 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309040 8 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308918 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm | 308990 18 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308960 9 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309402 9 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309001 9 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309001 13 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309373 12 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309414 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309419 10 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309001 8 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm | 308881 1,5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309040 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309376 5 |

| | |
|---|-----------|
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309000 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309403 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308878 3 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309000 16 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309376 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309379 15 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm | 309370 2 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309369 3 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308911 10 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 9 piezas 1-5 mm | 309008 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309376 7 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309378 8 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 308959 16 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309373 11 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309374 15 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm | 309377 19 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309448 7 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309002 7 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309447 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309414 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308990 7 |
| | 309413 6 |

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

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

309425 3,5

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

308922 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308941 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

309040 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308981 9

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm

309000 19

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308920 5

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

309411 6

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

309374 3

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm

309381 12

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 9 mm

309413 9

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm

309000 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm

308981 18

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm

309373 3

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

308986 20

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

308992 16

Juego de pinzas portapiezas ER HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E

309396

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

309617 40

| | |
|---|-----------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308960 10 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación | 309284 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm | 308920 2 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309418 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309409 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308981 5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308990 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309378 16 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm con obturación | 309018 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308946 14 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm | 308901 1 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308981 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308911 13 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308992 14 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309370 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm | 309376 19 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308990 14 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm | 309002 19 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm | 308992 25 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309406 7 |
| Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 16 | 309650 16 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308881 5 |

| | |
|---|------------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm | 308878 2,5 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309409 4,5 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309378 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm | 308981 16 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm | 308986 18 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308990 6 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309411 9 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308906 4 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309370 6 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309000 7 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm | 309280 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308921 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308981 10 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 309374 16 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308959 6 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm | 308986 17 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308941 7 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308921 6 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308921 10 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309418 8 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309000 14 |

| | |
|---|------------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308930 7 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309403 4,5 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309418 6 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308962 15 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm | 309365 1 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308921 8 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm | 309002 17 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308881 7 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm | 309370 1 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309416 14 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308921 3 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309040 11 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308962 12 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309413 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308918 5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308941 4 |
| Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 32 | 309612 32 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309372 4 |
| Tuerca de apriete ERpara discos de obturación Para ER 40 | 309615 40 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308962 5 |

| | |
|--|-----------|
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309002 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309379 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308930 5 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308959 10 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309416 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309373 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm | 308881 2 |
| Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 32 | 309610 32 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm | 309379 17 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309375 6 |
| Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 11 | 309650 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm | 309373 2 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309040 9 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308986 12 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308911 9 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm | 309379 19 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309000 18 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309373 13 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308986 8 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309432 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309379 12 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309001 11 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309000 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309373 10 |

| | |
|--|------------|
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309377 14 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308882 3 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm | 309376 2 |
| 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 10 mm | 308992 10 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309040 5 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309001 5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm | 308990 25 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309419 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309371 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309040 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309416 4,5 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308916 3 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309378 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309419 18 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308906 10 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308918 4 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308916 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm | 309368 1 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm | 309000 15 |

| | |
|---|-----------|
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309376 6 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308962 14 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309402 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309419 14 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309001 20 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308986 15 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308941 5 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309376 8 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309447 3 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309411 10 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm | 309040 25 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308930 13 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308946 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309411 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309403 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308960 6 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309448 4 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309371 8 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309377 3 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309370 4 |
| | 308946 10 |

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm 309371 7

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm 308992 20

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309001 6

Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm 309028

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308930 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 309040 4

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309406 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6,5 mm 308881 6,5

Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm 309375 4

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm 309402 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 308930 4

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm 308922 10

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

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm 309379 10

Juego de pinzas portapiezas ER HPcon obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E 309397

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm 308901 5

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm 309447 10

Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 309377 8

Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309377 6

309378 20

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

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 12 mm

309418 12

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm

309378 12

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

309448 5

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

309430 9

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

309432 8

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

309374 12

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm

309365 4

Tuerca de apriete ER para portapiezas de sujeción HiRun ER Para ER 16

309617 16

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm

309365 2

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

309418 4,5

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

308992 8

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

308916 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308941 2

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

309409 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

309040 15

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

309419 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308981 4

| | |
|---|------------|
| Tuerca de apriete ER para discos de obturación Para ER 16 | 309615 16 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309002 13 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309000 9 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309374 5 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309002 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309365 3 |
| 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 | 309403 9 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación | 309014 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308946 9 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309370 9 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309000 3 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309000 5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308901 10 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308916 8 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 309001 3 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm | 309402 2,8 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309365 5 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309368 4 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309379 8 |
| 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 22 mm | 309040 22 |

| | |
|--|------------|
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308990 12 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308878 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308911 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 308881 4,5 |
| Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 40 | 309610 40 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309409 8 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm | 308941 10 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm | 308960 2 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309376 4 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm | 309377 20 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308906 8 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309416 8 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308959 12 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308960 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 21 mm | 309379 21 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308881 6 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm | 308990 20 |
| Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308959 3 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas 1-7 mm | 309155 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm | 309000 17 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308962 3 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm | 308881 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308930 12 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308906 6 |

| | |
|---|------------|
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm | 309402 3,5 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309373 14 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm | 309200 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308911 3 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm | 309377 17 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 309414 7 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309372 8 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308946 5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm | 309040 24 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm | 308981 15 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm | 309040 23 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm | 309378 18 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm | 309419 25 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 308946 16 |
| Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm | 309371 5 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm | 309320 |
| Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm | 308986 16 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm | 308920 3 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308941 8 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308901 9 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309432 4,5 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm | 309000 13 |

| | |
|--|------------|
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm | 308946 12 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308911 7 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308920 8 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm | 308990 24 |
| Tuerca de apriete ER para discos de obturación Para ER 25 | 309615 25 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309448 6 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309368 6 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación y boquillas pulverizadoras | 309245 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308959 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm | 308960 14 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3,5 mm | 308881 3,5 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309448 10 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309369 6 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm | 309379 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm | 308918 1 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308946 11 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm | 309370 8 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm | 308930 11 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308990 5 |
| Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm | 309160 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308946 6 |
| Tuerca de apriete ER Para ER 32 | 309580 32 |
| 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 | 309445 5 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm | 309418 9 |
| Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 16 | 309610 16 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308986 7 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm | 308906 9 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309371 10 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309449 10 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm | 308981 7 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309447 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm | 308911 8 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm | 308981 20 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm | 308922 5 |
| Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm | 309374 10 |
| Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm | 309447 4,5 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm | 308911 1 |
| ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm | 309000 6 |
| Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309001 4 |
| Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm | 308990 19 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309002 4 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309379 14 |
| | 308962 16 |

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

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

309445 6

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

309418 20

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

309447 5

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25

309612 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm

309040 19

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

309002 18

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

309377 12

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

308882 5

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

309416 18

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308920 10

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

309416 7

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

308911 2,5

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm

309373 15

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

309406 9

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

308959 5

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

309371 4

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

309416 10

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm

308959 13

| | |
|--|------------|
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm | 309411 14 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm | 308986 13 |
| Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm | 309402 4 |
| Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm | 309002 12 |
| Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 24 mm | 309379 24 |
| Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm | 308992 6 |
| 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 11 mm | 309411 11 |
| Tuerca de apriete ER Para ER 20 | 309580 20 |