

HOLEX**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 ER con 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 HP con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309374 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con 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 ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
Pinza portapiezas ER con 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 HP con 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 roscar con 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 roscar con 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 ER con 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 roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309416 20
Pinza portapiezas ERcon 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 ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon 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 mmcon 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 ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309002 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinzas portapiezas ER HPcon 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 ERcon 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 roscarcon 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 HiRun ER 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 ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

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

309371 7

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

308992 20

Pinzas portapiezas ER con 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 roscar con 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 HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm

309375 4

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

309402 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308930 4

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

308922 10

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

309377 8

Pinzas portapiezas ER HP con 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 roscarcon 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 ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308986 7
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinzas portapiezas ER HPcon 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 ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
Pinzas portapiezas ER HPcon 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 ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309001 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Pinza portapiezas ERcon 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