



Soporte para pinzas portapiezas ER-Mini cilíndrico, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 8



Datos de pedido

Número de pedido	300684 8
GTIN	4045197700810
Clase de artículo	32A

Descripción

Ejecución:

Soporte cilíndrico 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 309740 y n.º 309745.
Pinzas de sujeción ER n.º 308878 – 309434. tuerca ER de recambio n.º 309580; 309650.

Nota:

No adecuadas para proceso de contracción. No es posible un ajuste longitudinal.

Descripción técnica

Ø del mango d	12 mm
Para pinzas de sujeción ER	8 mm
Longitud mango L ₁	70 mm
Gama de sujeción	1 - 5 mm
L ₂	15,6 mm
Ø exterior D	12 mm
Refrigeración interior	sí
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
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308930 11
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309430 9
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308986 7
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm	309448 12
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308946 5
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309377 3
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308921 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309414 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15
Tuerca de apriete ERpara discos de obturación Para ER 25	309615 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 40	309610 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	309040 25
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309376 16
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309371 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309372 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309448 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309406 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309369 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309368 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309404 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308911 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309378 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309001 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309373 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm	309000 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
	308946 9

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm

308962 9

Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm

309016

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

309409 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm

308990 13

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm

309373 4

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

308962 5

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

309414 8

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

308946 8

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm

308922 4

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

309432 4,5

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 Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309414 4,5

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

309416 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308911 8

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

309416 4,5

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

309413 7

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

309155

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

309411 6

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309373 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308881 1,5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309379 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308960 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309411 11
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309448 9
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308959 13
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309445 4
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309002 4
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309371 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308918 1
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309379 16

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 6 mm	308946 6
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309369 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309373 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309403 9
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308960 4
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308916 12
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	308990 24
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309379 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309419 6
Tuerca de apriete ER Para ER 25	309580 25
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309373 8
Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 25	309610 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308960 5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm	309379 20
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309370 9

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308986 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308881 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309409 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm	309000 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	309040 21
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309414 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 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 1,5 mm	308878 1,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308930 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309374 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309416 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308960 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309416 16
	309369 3

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308930 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309285
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308918 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm	309376 19
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309377 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308960 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308882 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309419 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mm con obturación	309026
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	309040 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308916 11
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 7 mm	309411 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308962 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 22 mm	309379 22
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309432 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308946 14

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308911 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación	309284
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309379 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309375 14
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309432 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309418 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309001 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309377 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309416 20
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309373 3
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309377 11
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309377 19
	308922 9

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

Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E

309391

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm

309373 6

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 11 mm

308990 11

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

309406 7

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

308921 4

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

309002 18

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308930 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308901 5

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

308959 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308878 4

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

309445 2,8

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

308922 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm

309413 9

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40

309612 40

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

308986 5

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

308881 5,5

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

309002 16

309448 10

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

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

308916 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm

309040 24

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm

308992 25

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm

308946 7

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

309371 7

Tuerca de apriete ER Para ER 32

309580 32

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

309374 16

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

308962 6

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

309377 9

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

308882 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308920 5

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 3 mm

308930 3

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

309002 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308960 6

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

309416 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308941 11

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm

309000 9

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

309418 20

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	309419 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309374 10
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 10 mm	309414 10
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309377 10
Tuerca de apriete ERpara discos de obturación Para ER 32	309615 32
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309377 13
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2 mm	309445 2
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 4,5 mm	308881 4,5
Tuerca de apriete ER Para ER 40	309580 40
Tuerca de apriete ERpara portapiezas de sujeción HiRunER Para ER 16	309617 16
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309378 10
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309448 4
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309001 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309368 2
	309411 10

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308918 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	308881 3,5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	308990 21
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309376 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308881 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309419 20
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309376 9
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309374 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308930 6
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 13 piezas 1-7 mm	309010
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm	309373 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309418 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm	309379 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308960 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309419 16
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 14 mm	309416 14
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
	309418 4,5

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

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

309447 7

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm

309002 17

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

309371 10

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm

309379 9

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

309416 18

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm

308922 3

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

309378 8

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

308959 9

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

309448 11

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm

308962 3

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

308878 4,5

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm

309376 8

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

309377 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

309040 15

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308881 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308901 10

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm

309376 10

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

308986 17

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

308986 15

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309403 8
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308959 12
Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 20	309650 20
Pinza portapiezas ERcon 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 4 mm	309447 4
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	308962 13
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309378 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308930 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309373 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309418 14
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308916 5
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mmcon obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308911 3
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	308962 11
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309406 9
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309280
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mmcon obturación	309022
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309374 7
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	308962 14
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309371 4
Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 16	309610 16
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309001 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309416 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309419 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309406 3,5
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 32	309612 32
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308916 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308918 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308881 2,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
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 8 mm	309447 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309419 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309368 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 26 mm	309379 26
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	309040 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm	309376 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309001 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309374 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308959 11
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309445 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	309040 22
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309430 8
Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309447 4,5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
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 10 mm	309416 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309409 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309419 10
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	309040 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308918 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309371 8
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308916 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	309040 18
Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 32	309610 32
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308916 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309365 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309416 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308911 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308911 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 9 piezas 1-5 mm	309008
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309368 7
	309425 2,8

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308990 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309418 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309376 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309381 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309378 4
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309447 9
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40	309617 40
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25	309612 25
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309378 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6,5 mm	308881 6,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308882 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309448 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308922 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309418 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308911 11
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309378 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308990 18

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308881 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309377 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309447 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309379 15
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309379 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm con obturación	309018
Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 16	309650 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308962 4
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Tuerca de apriete ER para discos de obturación Para ER 16	309615 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308918 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309377 20
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309369 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309374 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309403 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309365 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309419 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309409 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308992 12
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308986 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309370 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309447 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309376 13
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
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	309040 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308981 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	309040 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309376 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	309040 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308881 2
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 23 mm	309379 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309374 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308911 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308941 9
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309377 18
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309377 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309409 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm	309365 1
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309370 2
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309414 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309411 9
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309374 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308941 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309376 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309403 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309414 16
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309373 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308920 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309376 2
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308946 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309373 11
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm	309000 13
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 Ø de sujeción nominal d 8 mm	309419 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309373 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309376 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308986 14
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 8	309650 8
	309371 3

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308918 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	309040 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309414 11
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	309040 14
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación	309244
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309001 14
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309449 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309414 12
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm	309379 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308992 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309373 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308921 8
Juego de pinzas portapiezas ER HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	309040 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308930 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309375 4

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm	309376 17
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309379 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308986 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309445 3
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 18 mm	309418 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309374 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 16	309612 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309419 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309373 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	309040 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308878 2,5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309368 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309419 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309416 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309419 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308911 9

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308922 8
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309375 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309002 10
Tuerca de apriete ERpara discos de obturación Para ER 40	309615 40
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309375 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309377 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309413 11
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309448 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309409 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309370 7
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308959 8
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308959 5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308959 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309447 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309368 6

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309374 15
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309002 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309413 10
Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 25	309650 25
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309379 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308878 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	309002 5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm	309376 18
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm	309379 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308992 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308878 1
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308960 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309432 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm	309368 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308901 9

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309375 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm	309000 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308992 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308881 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309320
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308911 1,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309377 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm	309000 16
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 32	309617 32
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309377 12
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25	309617 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308959 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309409 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308930 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309418 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309447 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	309040 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308882 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308930 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309365 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309370 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 21 mm	309379 21
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309365 2
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm	309370 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	309040 17
Tuerca de apriete ER Para ER 20	309580 20
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	308962 15
Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm	309200
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 25 mm	309379 25
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309379 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308911 1
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 7 mm	308916 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	309040 20
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309376 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309379 4

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309406 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308878 3
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 13 mm	308960 13
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309375 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308916 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	309040 16
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 8 mm	309411 8
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309001 8
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309002 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308911 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308990 15
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308920 9
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mmcon obturación	309014
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309372 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 24 mm	309379 24
	308962 16

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308911 13
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309370 4
Juego de pinzas portapiezas ER HP(4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308911 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308981 13
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308986 18
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	309002 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309411 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308930 13
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm	309379 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309413 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308990 5
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309374 4
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309371 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309418 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308960 15
	309002 20

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309002 7
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308959 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309002 14
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	308962 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308960 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309370 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm	309373 14
Tuerca de apriete ER-Mini Para ER 11	309650 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309370 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm	309379 17
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309370 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308930 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309409 12
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309377 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
	309372 8

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308941 4

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm

309002 11

Tuerca de apriete ER Para ER 16

309580 16

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm

309379 13

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 9 mm

309001 9

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

309413 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

308878 3,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm

308930 1

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308990 9

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

309404 6

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

309411 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308901 3

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

308946 16

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

308962 7

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

309425 4,5

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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm

309418 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309403 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308881 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	309040 26
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309378 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308911 2
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309448 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308981 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
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 5 mm	308878 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309374 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm	309376 12
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm	309376 20
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308959 4
	309374 14

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

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309376 11
--	-----------

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7
--	----------

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
--	-----------

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309378 16
--	-----------

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309432 10
---	-----------

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309001 17
--	-----------

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308981 16
--	-----------

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	309040 10
--	-----------

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309377 4
--	----------

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
--	-----------

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308960 3
---	----------

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	309040 6
---	----------