

Portapinzas de sujeción ER Forma AD, BT 30 A = 70, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 40



Datos de pedido

Número de pedido	302750 40
GTIN	4250122698029
Clase de artículo	36E

Descripción

Ejecución:

Cono interior y exterior rectificados.

Todos los vástagos pavonados.

Aplicación:

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según DIN 6499

forma A y forma B.

Suministro:

Incluye tuerca de apriete ER.

Partes opcionales:

Pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, llave de apriete ER n.º 309680 – 309745 o n.º 613300. Tirante (AB) n.º 308760 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308820; 308835.

Nota:

Tuerca de apriete adecuada n.º 309580 o 309610.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 3 - 26 mm

Ø exterior D: 63 mm

Tuerca de apriete ER de recambio: 40

Llave de apriete ER: 40

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	70 mm
-------------------------------	-------

Para pinzas de sujeción ER	40
Llave de apriete ER	40
Tuerca de apriete ER de recambio	40
Gama de sujeción	3 - 26 mm
Ø exterior D	63 mm
Adaptador	BT 30 A = 70
Norma asiento	ISO 7388-2
Norma asiento	JIS B6339
Forma	AD
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 6,3 en 20000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	309040 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308990 12
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	309040 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	309040 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308990 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm 309040 12 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm 309040 26 Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm 308990 6 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm 309040 25 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm 308990 13 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm 309040 22 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308990 9 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 309434 8 Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm 308990 7 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	308992 25
Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	309040 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm		309434 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm 308990 6 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm 309040 25 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm 308990 13 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm 309040 22 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308990 9 Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 308990 4 Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	309040 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm 308990 6 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm 309040 25 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm 308990 13 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm 309040 22 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308990 9 Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm 309434 9 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm 309040 23 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm 309040 23 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm 308990 11 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm 308990 7 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm 308990 17 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 308990 4 Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	309040 26
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm 309040 25 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm 308990 13 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm 309040 22 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308990 9 Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm 308990 11 Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 308990 4 Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	·	309434 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm 309040 22 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm 308990 1 Pinza portapiezas ER on obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER on obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 308990 4 Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm 309040 22 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308990 9 Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm 308990 7 Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm 308990 4 Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	309040 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308990 9 Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER od de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 308990 4	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER on obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 308990 4 Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	309040 22
Ø de sujeción nominal d 8 mm309434 8Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm309434 9Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm309040 23Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm308992 12Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm308990 11Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm308990 7Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm308992 16Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm308990 21Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción 	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 9
Ø de sujeción nominal d 9 mm309434 9Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm309040 23Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm308992 12Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm308990 11Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm308990 7Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm308992 16Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm308990 21Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm308992 14Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm308990 4Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de308765 30	·······································	309434 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm 308990 11 Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm 308990 7 Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm 308990 21 Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 308990 4 Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de		309434 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	309040 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	·	308992 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 308990 4 Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308990 11
nominal d 16 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	·	308992 16
nominal d 14 mm Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm 308992 14 Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	308990 21
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de	·	308992 14
308765 30	Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
	·	308765 30

Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	309040 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308785 30
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	309040 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	309040 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	309040 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	309040 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	308990 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	309040 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	309040 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	309040 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308992 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309434 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	309040 21
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	309040 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	309040 9
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308760 30
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309320
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309434 6



Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308990 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	309040 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	309040 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309434 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	309040 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308990 18