



Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, BT 50 corto, Para pinzas de sujeción ER: 32 ER



Datos de pedido

Número de pedido	302820 32
GTIN	4250122615446
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: 2 - 20 mm

Longitud de voladizo medida A: 70 mm

Ø exterior D: 50 mm

Tuerca de apriete ER de recambio: 32

Llave de apriete ER: 32

Descripción técnica

Llave de apriete ER	32
---------------------	----

Longitud de voladizo medida A	70 mm
Tuerca de apriete ER de recambio	32
Para pinzas de sujeción ER	32
Gama de sujeción	2 - 20 mm
Ø exterior D	50 mm
Adaptador	BT 50 corto
Norma asiento	ISO 7388-2
Norma asiento	JIS B6339
Forma	ADB
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 con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309432 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309378 16
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309377 13
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309377 18
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309377 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309378 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309376 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309376 16
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309002 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308986 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309377 17
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309377 16
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm	309000 11
Juego de pinzas portapiezas ER HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 Adecuado para cono de gran inclinación 50 SK	308830 50

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309002 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308981 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309001 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309377 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309376 13
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309377 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) Adecuado para cono de gran inclinación 50 SK	308820 50
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309378 12
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm	309376 17
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309432 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	308986 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309376 2
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
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 8 mm	308986 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309432 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308986 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm	309376 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309378 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm	309000 18
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309376 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309002 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309002 20
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308986 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309001 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308981 11
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
	309002 17

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

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

308986 10

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

309284

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

309378 4

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

308986 20

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

308986 7

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm

309000 16

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

309002 5

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

309002 18

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm

309376 4

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm

309000 9

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308785 50

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

309001 8

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

308986 9

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

309001 19

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm

309376 15

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm

309000 15

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308981 6

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm

309376 5

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 13 mm

308981 13

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 Adecuado para cono de gran inclinación 50 SK	308812 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mm con obturación	309026
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309432 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm	309376 14
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309001 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309377 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15
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 10 mm	309377 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309377 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm	309000 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309377 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309377 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309001 7

Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 Adecuado para cono de gran inclinación 50 SK	308810 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308981 20
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309378 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	309002 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309376 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309002 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309377 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309280
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309002 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309376 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309378 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309001 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309377 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309002 10
	309001 9

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309376 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm	309376 20
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309376 11
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm	309000 13
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309001 13
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309377 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309377 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309285
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309002 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309001 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309002 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm	309376 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
	309002 16

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308981 7

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308795 50

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

309378 20

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

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm

309376 18

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

309002 12

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

308986 11

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

309378 14