



Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 40 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32



Datos de pedido

Número de pedido	300535 32
GTIN	4062406109356
Clase de artículo	32A

Descripción

Ejecución:

Cono interior y exterior rectificadas. Con perforación de chip RFID de Balluff.

HOLEX.

Tuerca de apriete de precisión equilibrada HOLEX (G6,3 / 18 000 rpm, todos los mangos granallados con perlas de vidrio finas. Calidad de equilibrado G6,3 / 18 000 rpm).

Aplicación:

Para sujetar herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según DIN 6499 – forma A y B.

Suministro:

Incluye tuerca de apriete.

Partes opcionales:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806, llave de apriete AB n.º 308820 - 308835, llave de apriete ER n.º 309680 o 613300, pinzas portapiezas ER n.º 308901 – 309449, tuerca de apriete ER n.º 309615 (para discos de obturación), discos de obturación n.º 309625 – 309645 (para n.º 309615).

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 2 - 20 mm

Ø exterior D: 50 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 32

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 32

Descripción técnica

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	32
-------------------------------------	----

Gama de sujeción	2 - 20 mm
Ø exterior D	50 mm
Longitud de voladizo medida A	160 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	32
Ø de sujeción D ₁	2-20 mm
Adaptador	SK 40 A = 160
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	AD
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 6,3 a 18 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309002 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308986 7
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 10 mm	309002 10
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
	309414 16

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

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm

309448 14

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

309002 20

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

309414 12

Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308806 40

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

308986 18

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

309448 4,5

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm

309000 20

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

308986 4

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 32

309617 32

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm

309000 19

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

309418 14

Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M

308670 40M

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

309001 10

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm

309000 13

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

309416 8

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

309002 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308981 3

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

309432 8

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 4 mm	308981 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309414 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309416 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309414 11
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309448 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309002 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309418 10
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 Ø de sujeción nominal d 20 mm	309416 20
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
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 18 mm	309416 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309416 7
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309418 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309002 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	309002 3
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309414 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308981 16
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm	309448 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309414 20
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308820 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309418 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309418 18
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309001 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309002 11
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 32	309610 32
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309448 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	309002 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309432 12
	308810 40

Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309001 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm	309000 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mm con obturación	309026
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309285
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309416 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309448 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308986 9
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
	309448 9

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

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308765 40

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

309416 4,5

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

309418 12

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm

309000 18

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

309418 16

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308605 40

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

309002 4

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

309001 3

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm

309418 11

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

308986 19

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

309418 9

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

309001 14

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 32

309612 32

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308981 5

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

309448 7

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

308986 14

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm	309000 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
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 11 mm	308981 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Tuerca de apriete ER Para ER 32	309580 32
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309414 9
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación	309284
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	308986 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309002 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309416 9
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm	309000 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309414 7
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309418 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309448 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm	309002 17
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309414 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm	309000 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309416 11
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
	309002 9

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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm 309416 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm 308981 20

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm 309448 5

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm 309240

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm 309414 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308981 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm 308981 13

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 309414 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm 309416 14

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm 309001 20

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 308615 40

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309001 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309416 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm 309418 20

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm 309001 13

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm 309418 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm 308981 8

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm 309002 15

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308986 10
Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm	656050 200
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309001 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309001 9
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309280
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18