



Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 50 A = 70, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32



Datos de pedido

Número de pedido	300555 32
GTIN	4062406108809
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 vástagos 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

Gama de sujeción	2 - 20 mm
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	32
Longitud de voladizo medida A	70 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	32
Ø exterior D	50 mm
Ø de sujeción D ₁	2-20 mm
Adaptador	SK 50 A = 70
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

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309448 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309414 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
	309418 16

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

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309002 20
--	-----------

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

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
---	-----------

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm	309000 16
--	-----------

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309448 10
--	-----------

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309414 16
--	-----------

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
--	-----------

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309448 4,5
---	------------

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

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308986 18
---	-----------

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
--	----------

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
---	-----------

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
---	----------

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 32	309612 32
---	-----------

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 6 mm	309000 6
---	----------

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

	309418 8
--	----------

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

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

308785 50

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308615 50

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

309448 11

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

309414 14

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm

309000 4

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 portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm

309448 12

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

308986 9

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

309002 7

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

309448 9

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

309001 10

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

309001 3

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

309414 10

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

309448 4

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm

309000 9

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

309001 14

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm

309000 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309418 20
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309416 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm	309000 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309414 11
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 19 mm	308986 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309002 10
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309001 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309418 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm	309002 17
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 8 mm	309416 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309414 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309416 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309432 8
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
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 16 mm	309416 16
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm	309000 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
Llave de apriete ER Para portapiezas de sujeción ER 32	309680 32
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309414 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 32	309610 32
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309414 12
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 el tamaño del cono de gran inclinación 50	308810 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309448 5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	309002 5
	308986 17

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

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

309002 18

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm

309432 12

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

309002 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308981 15

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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm

309418 14

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

309001 16

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

309002 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm

308981 20

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308700 50

Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308812 50

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

308986 4

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

308986 5

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm

309000 20

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

309002 6

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

309418 4,5

309414 4,5

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

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm 309000 8

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm 309002 4

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm 309000 14

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm 309002 19

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50 308650 50

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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm 309416 11

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm 308986 7

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

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 32 309617 32

Tuerca de apriete ER Para ER 32 309580 32

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 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 9 mm 309416 9

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50 308790 50

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm 309418 11

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm 309000 13

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309001 9
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309416 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308981 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309432 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309418 18
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309414 8
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm	309448 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308986 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309001 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309418 10

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309418 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309002 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309418 12
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309002 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15
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 9 mm	309432 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309416 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309416 4,5
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308820 50
Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm	656050 200
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309002 9