FAHRION® PRAZISION

Portapinzas de sujeción ER de precisión CENTRO P, HSK-A 100 A = 160, Tipo CP para ER: 32

Datos de pedido

Número de pedido	305960 32
GTIN	2050001703590
Clase de artículo	33F

Descripción

Ejecución:
- **Cono exterior y cono interior rectificado con perforación Ballufchip.**
- **Precisión de concentricidad y de repetición 3 µm en 3 × D, máximo 50 mm.**
- **Fuerzas de retención muy elevadas gracias al asiento completo de la pinza portapieza en el plato de sujeción y la tuerca de apriete recubierta.**
- **Amortiguación de vibraciones a través del elemento de la pinza portapieza y la masa del plato.**
- **Alternativa: sin obturación, con tuerca de apriete ER CP n.° 309655 o con obturación, con tuerca de apriete ER CP para discos de obturación n.° 309665 en combinación con discos de obturación HP n.° 309666 – 309668 (para alimentación interna del refrigerante o como colector de lodos).**

Ventaja:
Al realizar la sujeción, el asiento óptimo patentado de la pinza portapieza, las guías dobles, la rosca trapezoidal y la tuerca de apriete con recubrimiento deslizante se unen, formando una unidad estable y garantizando el máximo de rigidez y precisión.
Aplicación:
Para la sujeción de alta precisión de herramientas con mango cilíndrico.
Suministro:
Sin tuerca de apriete ni discos de obturación.
Partes opcionales:
Pinzas de sujeción ER de precisión para HP n.° 309368 – 309381 y para macho para roscar n.° 309402 – 309419 (no Holex). Tuerca de apriete ER CP n.° 309655; 309665. Discos de obturación HP n.° 309666 – 309668. Llave de rodillo CP n.° 309754; 309756.
Nota:

· **Platos de sujeción CP que solo sujetan ∅ nominales hasta ∅ de vástago tolerancia h10.**
· **Emplear en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.**
Estrategia de arranque de virutas: HSC
Forma: A
Gama de sujeción: 2 - 20 mm
∅ exterior D: 50 mm

Descripción técnica

Tipo CP para ER	32
Gama de sujeción	2 - 20 mm
∅ exterior D	50 mm
Forma	A
Serie	Centro P
Adaptador	HSK-A 100 A = 160
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25000 rpm
Precisión de concentricidad pinzas portapiezas ER con portapinzas de sujeción CP	≤ 6 µm
Precisión de concentricidad pinzas portapiezas HP con portapinzas de sujeción CP	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 18 mm	309376 18
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 18 mm	309378 18
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 11 mm	309376 11
Llave de rodillo CP Tipo 32	309754 32
	309377 12

Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 12 mm	
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 14 mm	309378 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 12 mm	309418 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 15 mm	309377 15
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 20 mm	309377 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 12 mm	309414 12
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 12 mm	309376 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 6 mm	309378 6
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 19 mm	309376 19
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 3 mm	309376 3
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 10 mm	309376 10
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 9 mm	309376 9
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 2 mm	309376 2
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 5 mm	309376 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 6 mm	309414 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 4 mm	309377 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 9 mm	309377 9
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 16 mm	309376 16
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 3 mm	309377 3
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 14 mm	309377 14
	309418 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 8 mm	
Disco de obturación CP ∅ de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 2 mm	309668 2
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 18 mm	309377 18
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 8 mm	309378 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 16 mm	309378 16
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 15 mm	309376 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 18 mm	309418 18
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 20 mm	309378 20
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 17 mm	309377 17
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 6 mm	309418 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 11 mm	309418 11
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 6 mm	309376 6
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 8 mm	309376 8
Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 6 mm	309377 6
Llave de rodillo CP para llave dinamométrica Tipo 32	309756 32
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 7 mm	309418 7

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 10 mm	309378 10
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 7 mm	309376 7
Juego de pinzas portapiezas ER HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 17 mm	309376 17
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 12 mm	309378 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 10 mm	309414 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 16 mm	309377 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 16 mm	309414 16
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 13 mm	309377 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 14 mm	309418 14
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 7 mm	309377 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 14 mm	309414 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 4,5 mm	309414 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 16 mm	309418 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 20 mm	309418 20
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 8 mm	309377 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 9 mm	309418 9

Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 4 mm	309376 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 5 mm	309377 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 11 mm	309377 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 4,5 mm	309418 4,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 19 mm	309377 19
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 4 mm	309378 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras ∅ de sujeción nominal d 10 mm	309418 10
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 20 mm	309376 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 7 mm	309414 7
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 13 mm	309376 13
Pinzas portapiezas ER HP con obturación ∅ de sujeción nominal d 10 mm	309377 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 9 mm	309414 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 11 mm	309414 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 20 mm	309414 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación ∅ de sujeción nominal d 8 mm	309414 8
Pinzas portapiezas ER HP ∅ de sujeción nominal d 14 mm	309376 14