

Portapinzas Mini, tipo ER

Características: De aleación de acero cementado, con una resistencia a la tracción en el núcleo de aprox. 950 N/mm² y una profundidad de temple de mín. 0,5 mm.
Cono conforme a DIN 254.

Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3
Rugosidad superficial del cono: Ra < 0,001 mm
Templado: 58 ±2 HRC

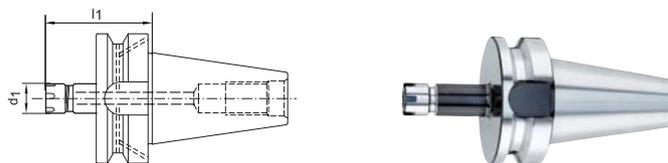
Aplicación: Para el alojamiento de herramientas en vástago cilíndrico en pinzas de sujeción según DIN 6499 (ER), ejecución delgada.

Volumen de suministro: Portapinzas completo con tuerca de sujeción.



3106 0001 BT 40, calidad de equilibrado: G 2.5 25000 rpm - 0025

3106 0028 BT 50, calidad de equilibrado: G 6.3 15000 rpm - 0043



fortis				
d ₁ mm	Pinza de sujeción	l ₁ mm	3106 BT 40 €	Ref.
16	ER11	70	126,03	...0001
16	ER11	100	146,04	...0004
16	ER11	160	166,12	...0007
22	ER16	70	126,03	...0010
22	ER16	100	146,04	...0013
22	ER16	160	166,12	...0016
35	ER25	70	126,03	...0019
35	ER25	100	146,04	...0022
35	ER25	160	166,12	...0025

(W053)

fortis				
d ₁ mm	Pinza de sujeción	l ₁ mm	3106 BT 50 €	Ref.
22	ER16	70	189,02	...0028
22	ER16	100	200,49	...0031
22	ER16	160	220,53	...0034
35	ER25	70	189,02	...0037
35	ER25	100	200,49	...0040
35	ER25	160	220,53	...0043

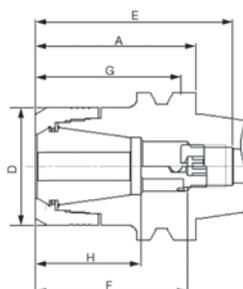
(W053)

Portapinzas CENTRO P, 3 μm

Características: Precisión de concentricidad y reproducibilidad constante de 0,003 mm a una distancia 3 x D (máx. 50 mm) en combinación con u na pinza de sujeción de precisión FAHRION GERC-HP/-- HPD/-- HPDD (2 μm). Sujeción por medio de llave de rodillo sin peligro de sufrir lesiones. Hasta el 100% más de par de sujeción que los portapinzas convencionales. Insensible a posibles variaciones de temperatura.
Muy buena amortiguación de vibraciones y estabilidad.

Aplicación: En el área HSC y HPC, así como para resultados de mecanizado de alta precisión. Para el alojamiento de herramientas con vástago cilíndrico conforme a DIN 1835-B, 1835-E, 6535-B y 6535-E.

Nota: Se suministra sin tuerca de apriete, ni llave de rodillo.



FAHRION					3567					Ref.
Capacidad de sujeción mm	BT	Pinza de sujeción/tuerca de sujeción	Tuerca de sujeción	A mm	D mm	E mm	G mm	H mm	€	
1-10	40	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC16	75	30	110	39-52	29-38	155,86	...2133
1-16	40	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC25	75	40	90	41-58	36-40	155,86	...2134
2-20	40	GERC32-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC32	75	50	100	41-72	41-55	155,86	...2135

Otras dimensiones disponibles a petición. (W315)