

Spannzangenfutter Mini, Typ ER

Ausführung: Aus legiertem Einsatzstahl, mit einer Zugfestigkeit im Kern von ca. 950 N/mm² und einer Härtetiefe von min. 0,5 mm. Kegel nach DIN 254.

Kegelwinkeltoleranz: AT3
Oberflächenrauigkeit des Kegels: Ra < 0,001 mm
Gehärtet: 58 ± 2 HRC

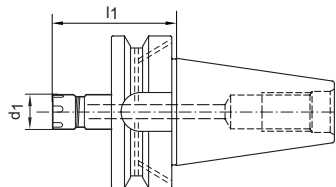
Anwendung: Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach DIN 6499 (ER), schlanke Ausführung.

Lieferumfang: Spannzangenfutter komplett mit Spannmutter.



3106 0001 BT 40, Wuchtgüte: G 2.5 25000 min⁻¹
- 0025

3106 0028
- 0043 BT 50, Wuchtgüte: G 6.3 15000 min⁻¹



3.1

fortis				Bestell-Nr.
d ₁ mm	Spannzange	l ₁ mm	3106 BT 40 €	
16	ER11	70	102,00	...0001
16	ER11	100	118,00	...0004
16	ER11	160	134,50	...0007
22	ER16	70	102,00	...0010
22	ER16	100	118,00	...0013
22	ER16	160	134,50	...0016
35	ER25	70	102,00	...0019
35	ER25	100	118,00	...0022
35	ER25	160	134,50	...0025

(W053)

fortis				Bestell-Nr.
d ₁ mm	Spannzange	l ₁ mm	3106 BT 50 €	
22	ER16	70	153,00	...0028
22	ER16	100	162,50	...0031
22	ER16	160	178,50	...0034
35	ER25	70	153,00	...0037
35	ER25	100	162,50	...0040
35	ER25	160	178,50	...0043

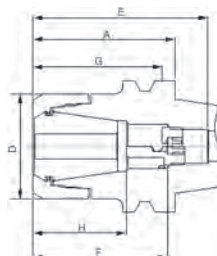
(W053)

Spannzangenfutter CENTRO P, 3 µm

Ausführung: Konstante Rundlauf- und Wiederholgenauigkeit von 0,003 mm bei Abstand 3 x D (max. 50 mm) in Verbindung mit FAHRION Präzisions-Spannzange GERC-HP/-HPD/-HPDD (2 µm). Spannung mittels Rollenschlüssel ohne Verletzungsgefahr. Bis zu 100 % höhere Haltemomente als bei herkömmlichen Spannzangenfuttern. Unempfindlich gegen auftretende Temperaturschwankungen. Sehr gute Schwingungsdämpfung und Stabilität.

Anwendung: Im HSC- und HPC-Bereich sowie für hochpräzise Bearbeitungsergebnisse. Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft sowie nach DIN 1835-B, 1835-E, 6535-B und 6535-E.

Hinweis: Lieferung ohne Spannmutter und Rollenschlüssel.



Spannbereich				A mm	D mm	E mm	G mm	H mm	FAHRION®	
mm	BT	Spannzange/Spannmutter	Spannmutter						3567 €	Bestell-Nr.
1-10	40	GERC16-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC16	75	30	110	39-52	29-38	107,00	...2133
1-16	40	GERC25-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC25	75	40	90	41-58	36-40	107,00	...2134
2-20	40	GERC32-HP/HPD/HPDD/GBD	HPC32	75	50	100	41-72	41-55	107,00	...2135

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

(W315)