

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

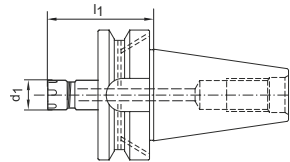
Anwendung: Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach DIN 6499 (ER), schlanke Ausführung.

Lieferumfang: Spannzangenfutter komplett mit Spannmutter.



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

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



3.1

d ₁ mm	Spannzange	l ₁ mm	3106 BT 40 €	Bestell- Nr.
16	ER11	70	106,00	...0001
16	ER11	100	123,00	...0004
16	ER11	160	140,00	...0007
22	ER16	70	106,00	...0010
22	ER16	100	123,00	...0013
22	ER16	160	140,00	...0016
35	ER25	70	106,00	...0019
35	ER25	100	123,00	...0022
35	ER25	160	140,00	...0025

(W053)

d ₁ mm	Spannzange	l ₁ mm	3106 BT 50 €	Bestell- Nr.
22	ER16	70	159,50	...0028
22	ER16	100	169,00	...0031
22	ER16	160	186,00	...0034
35	ER25	70	159,50	...0037
35	ER25	100	169,00	...0040
35	ER25	160	186,00	...0043

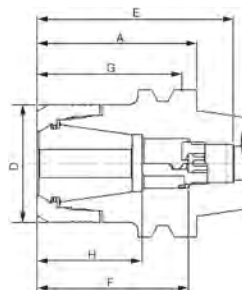
(W053)

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 mm	BT	Spannzange/Spannmutter	Spannmutter	A mm	D mm	E mm	G mm	H mm	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

(W315)

Weitere Abmessungen auf Anfrage.