Spannzangenfutter, Typ ER

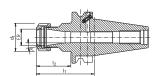
Ausführung: Feingewuchtet. Aus legiertem Einsatzstahl, mit einer Zugfestigkeit im Kern von ca. 950 N/mm² und einer Härtetiefe von mind. 0,5 mm. **Alle Funktionsflächen feinbearbeitet** und **garantierte Qualität** durch doppelte 100 % Kontrolle.

Kegeltoleranz: AT3 Gehärtet: 60 –2 HRC

Anwendung: Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach ISO (früher DIN 6499).

Lieferumfang: Spannzangenfutter komplett mit Spannmutter (gewuchtet, mit Gleitbeschichtung für erhöhte Spannkraft).

Hinweis: Das Maß I2 gibt die maximale Einstecktiefe für Werkzeuge an.



ISO

7388-2

AD/B

22.000



					HUUES.	
					3234	Bestell-
Spannbereich		d_1	I_1	I_2	BT 40	Nr.
mm	Spannzange	mm	mm	mm	€	
0,5-10	ER16	28	70	*	97,50	4160
0,5-10	ER16	28	100	*	106,00	4161
0,5–10	ER16	28	160	*	135,50	4162
1 -16	ER25	42	70	57	97,50	4250
1 –16	ER25	42	100	57	116,50	4251
1 –16	ER25	42	160	57	175,00	4252
1,5-20	ER32	50	70	64	100,50	4320
1,5-20	ER32	50	100	64	120,00	4321
1,5-20	ER32	50	160	64	177,00	4323
2,5-26	ER40	63	70	73	116,50	4400
2,5-26	ER40	63	100	73	135,50	4401
2,5-26	ER40	63	160	73	191,00	4402
* Durchaebohrt.					(W394)	

					3234	Bestell-	
Spannbereich		d_1	I_1	I_2	BT 50	Nr.	
mm	Spannzange	mm	mm	mm	€		
0,5-10	ER16	28	70	*	163,00	5160	
0,5-10	ER16	28	100	*	184,50	5161	
0,5-10	ER16	28	160	*	226,00	5162	
1 –16	ER25	42	70	57	177,00	5250	
1 -16	ER25	42	100	57	184,50	5251	
1 -16	ER25	42	160	57	244,00	5252	
1,5-20	ER32	50	70	64	177,00	5320	
1,5-20	ER32	50	100	64	184,50	5321	
1,5-20	ER32	50	160	64	259,50	5322	
2,5-26	ER40	63	80	73	191,00	5400	
2,5-26	ER40	63	100	73	200,50	5401	
2,5-26	ER40	63	160	73	276,50	5402	
					(W394)		

Spannzangenfutter, Typ ER

Ausführung: Aus legiertem Einsatzstahl, mit einer Zugfestigkeit im Kern von ca. 950 N/mm² und einer Härtetiefe von mind. 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).

Lieferumfang: Spannzangenfutter komplett mit Spannmutter.

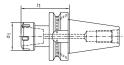














				√ iortis	
				3103	Bestell-
Spannbereich		d_1	I ₁	BT 40	Nr.
mm	Spannzange	mm	mm	€	
1–10	ER16	32	63	53,10	0001
1–10	ER16	32	100	62,30	0004
1–10	ER16	32	160	106,00	0007
1–16	ER25	42	60	53,10	0010
1–16	ER25	42	100	62,30	0013
1–16	ER25	42	160	106,00	0016
2-20	ER32	50	70	55,30	0019
2-20	ER32	50	100	66,90	0022
2-20	ER32	50	160	108,50	0025
3-26	ER40	63	80	60,00	0028
3-26	ER40	63	100	76,10	0031
3–26	ER40	63	160	113,00	0034
				(W050)	

				G ortis	
				3103	Bestell-
Spannbereich		d_1	I_1	BT 50	Nr.
mm	Spannzange	mm	mm	€	
1–10	ER16	32	70	92,60	0037
1–10	ER16	32	100	104,50	0040
1–16	ER25	42	70	92,60	0043
1–16	ER25	42	100	104,50	0046
2-20	ER32	50	70	92,60	0049
2-20	ER32	50	100	124,50	0052
3-26	ER40	63	70	92,60	0055
3-26	ER40	63	100	124,50	0058
				(W050)	