

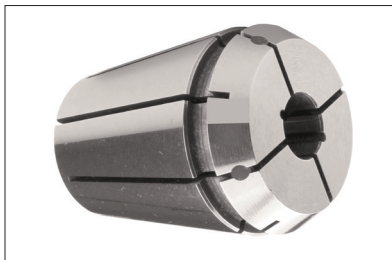
ER-Jet Spannzange DIN 6499

mit 2 Bohrungen für Kühlung am Werkzeug entlang

f.britsch

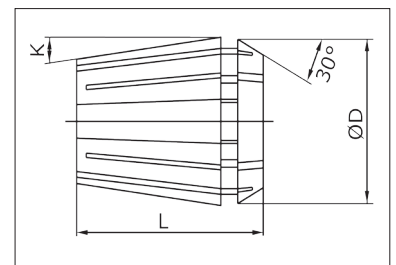
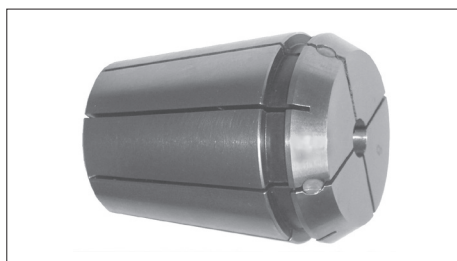
Werkzeug-Highlights

Friedrich Britsch GmbH & Co. KG
 Mülleräcker 6 · 75177 Pforzheim
 Tel: +49 7231-9365-0
 Fax: +49 7231-9365-30
 fbritsch@f-britsch.com
www.f-britsch.com



Bestell-Nr.	Ø D	L	K	Normalabmessung von/bis
ER 11 JET	11	17	8°	Ø 3,0 bis 8,0 / 0,5 mm steigend
ER 16 JET	17	28	8°	Ø 3,5 bis 12,0 / 0,5 mm steigend
ER 20 JET	21	32	8°	Ø 3,0 bis 14,0 / 0,5 mm steigend
ER 25 JET	17	28	8°	Ø 3,0 bis 20,0 / 0,5 mm steigend
ER 32 JET	33	40	8°	Ø 3,0 bis 20,0 / 1,0 mm steigend
ER 40 JET	41	46	8°	Ø 5,0 bis 26,0 / 1,0 mm steigend

ER-SPANNZANGE DIN 6499 abgedichtet für innere Kühlmittelzufuhr



Auch in Ultrapräzision lieferbar

Bestell-Nr.	Ø D	L	K	Normalabmessung von/bis
ER 11 S	11	17,0	8°	Ø 3,0 bis 8,0 / 0,5 mm steigend
ER 16 S	17	28	8°	Ø 3,0 bis 12,0 / 0,5 mm steigend
ER 20 S	21	32	8°	Ø 3,0 bis 15,0 / 0,5 mm steigend
ER 25 S	26	34	8°	Ø 3,0 bis 20,0 / 0,5 mm steigend
ER 32 S	33	40	8°	Ø 3,0 bis 22,0 / 1,0 mm steigend
ER 40 S	41	46	8°	Ø 3,0 bis 30,0 / 1,0 mm steigend

ER-Schrumpfspannzange

f. britsch



Vorteile

- Sehr geringe Unwucht
- Sehr hohe Rundlaufgenauigkeit von ca. 0,005 mm
- Ideal für (HPC) Fräsoperationen
- Verbesserte Oberfläche
- Größere Spantiefen
- Hohe Schnittgeschwindigkeiten und Drehzahlen möglich.
- Hohe Radialsteifigkeit
- Bessere Standzeit da gleichmäßiger Schneideneingriff
- Reduzierung von Rattermarken

In den Aufnahmegrößen **ER16, ER20, ER25, ER32 und ER40** erhältlich.

Werkzeug-Highlights

Friedrich Britsch GmbH & Co. KG
 Mülleräcker 6 · 75177 Pforzheim
 Tel: +49 7231-9365-0
 Fax: +49 7231-9365-30
 fbritsch@f-britsch.com
www.f-britsch.com

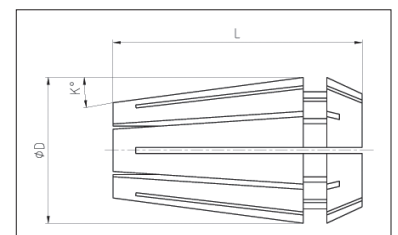
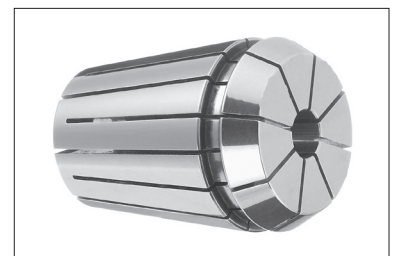


ER-SPANNZANGE

Reihe 400

Bestell-Nr.	Bild	Ø D	L	K	Normalabmessung von/bis	
ER 08	4004 E	1	8	13,8	8°	0,5-5,0
ESX 9	4006 E	1	9	14,5	8°	1,0-5,0
ER 11	4008 E	1	11	17	8°	1,0-7,0
		Sondermaße				7,5+8,0
ESX 12	424 E	1	12	18	8°	1,0-7,0
ER 16	426 E	1	17	28	8°	1,0-10,0
		Sondermaße				10,5+11+11,5+12
ER 20	428 E	1	21	32	8°	1,0-13,0
		Sondermaße				13,5+14+14,5+15
ER 25	430 E	1	26	34	8°	1,0-16,0
		Sondermaße				16,5+17+18+19+20
ER 32	470 E	1	33	40	8°	2,0-20,0
		Sondermaße				21,0+22,0
ER 40	472 E	1	41	46	8°	3,0-26,0
		Sondermaße				27+28+29+30
ER 50	477 E	1	52	60	8°	6,0-34,0

Breit gefächertes Portfolio an ER-Spannzangenaufnahmen, Spannmuttern und dazu passenden Schneidwerkzeugen ab Lager lieferbar.



Auch in **Ultrapräzision** lieferbar