

LongStar - Spannkopf

f. britsch

Die Merkmale

- **Kompakte Segmentspannzange mit «paralleler» Durchmesserspannung und elastischer Gummirückstellung**
- **Spannbereich: 0,5 mm**
- **Verwendbar bei großen Ø-Toleranzen**
- **Querrillen für verbesserte Haltekraft und Schmutzschutz**
- **Einfach austauschbar mit Standard-Druckspannzangen der Reihe F in vorhandenen Futtern**

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



Der Einsatzbereich

- **Alle Druckspannfutter in Drehmaschinen**
- **Vorzugsweise in Langdrehmaschinen**

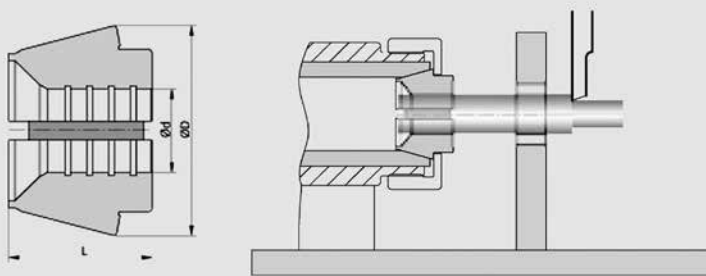
Die Vorteile

- **Höhere Bohr- und Drehleistung durch erhöhte axiale Haltekraft, Stabilität und Drehmomentübertragung**
- **Gesteigerte Fertigungsqualität durch erhöhte Rundlaufgenauigkeit (< 0,02 mm)**
- **Erhöhte Rundlaufgenauigkeit für den gesamten Spannbereich von 0,5 mm**
- **Genaueres vibrationsarmes Spannen auch bei hohen Drehzahlen**
- **Späneschutz durch Gummielemente**
- **Kein Zangenbruch möglich**
- **Umrüsten ohne neues Futter**

LongStar - Spannkopf

f.britsch

Werkzeug-Highlights



Typ / Maße in mm	d	D	L	Steigung
L145 (145E/F25)	8 - 20	35	30	0,5
L1536 (1536E/F37)	8 - 32	47	29	0,5
L171 (171E/F42)	10 - 37	54,6	36	0,5
L173 (173E/F48)	10 - 42	60	38	0,5
L185 (185E/F66)	10 - 60	84	42	0,5

- Standardausführung: quengerillt**
- Ausführung glatt auf Anfrage**
- Vierkant, sechskant und weitere Formen auf Anfrage**