

TENDO E compact. Jetzt mit SCHUNK CAPTO-Schnittstellen!

SCHUNK CAPTO C4, C5 und C6

SCHUNK ergänzt das erfolgreiche TENDO E compact Portfolio um die SCHUNK CAPTO-Schnittstellen C4 und C5 mit den Durchmessern 12 mm und 20 mm sowie C6 mit den Durchmessern 12 mm, 20 mm und 32 mm.

Preis-Leistung!

TENDO E compact ist die Antwort auf die steigenden Anforderungen in der Volumenerspanung, die von ER-Spannzangen, Warmschrumpffuttern, Weldon-Aufnahmen und niederpreisigen Hydro-Dehnspannfuttern nicht mehr wirtschaftlich erfüllt werden können. TENDO E compact überzeugt mit einem Preis, der den Wechsel von mechanischen und thermischen Futtern zu deutlich präziserer TENDO-Qualität leicht macht. Kurz: Jetzt profitieren noch mehr Anwender von mehr Kosteneffizienz.



Sensationell!

Kräftigstes Hydro-Dehnspannfutter aller Zeiten! Made in Germany.

Ab sofort lieferbar



Baugrößen

C4: Ø 12 .. Ø 20
C5: Ø 12 .. Ø 20
C6: Ø 12 .. Ø 32



Rundlaufgenauigkeit

0,003 bei 2,5 x D



Drehmoment

Ø 12: 110 Nm
Ø 20: 480 Nm
Ø 32: 800 Nm



Wechselwiederholgenauigkeit

< 0.003 mm

Produkteigenschaften

- Bis zu 300 % höhere Werkzeugstandzeiten*
- Dauerhafter Rundlauf und Wechselwiederholgenauigkeit < 0.003 mm
- Universell einsetzbar in der Volumenzerspanung zum Fräsen, Bohren, Reiben und Gewinden
- Sekundenschneller Werkzeugwechsel ohne Peripheriegeräte. Spannen auf Anschlag
- Alle gängigen Schafttypen spannbare
- Serienmäßig feingewuchtet – geeignet für die HSC/HPC-Bearbeitung und für HSK-Hochgeschwindigkeits-Spindeln
- Wartungsfrei

* Belegt durch eine Studie des wbk, Institut für Produktionstechnik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT).

Funktionschnittbild

- 1 Spannschraube
- 2 Spannkolben
- 3 Dehnbüchse und Kammersystem
- 4 Grundkörper
- 5 Längenverstellungsschraube
- 6 Werkzeug
- 7 Schmutzrinne

