



Dehnhülsen-Spanndorn

Legende:

← Axiale Betätigungskraft

↑ Radiale Spannkraft

85-1

### Eigenschaften

- Für Spanndurchmesser von 22 mm bis 205 mm
- Sehr hohe Rundlaufgenauigkeit  $\leq 0,005$  mm
- Höchste Wiederholgenauigkeit  $\leq 0,003$  mm
- Zulässige Werkstücktoleranz bis IT9
- Kurze oder lange Spannlänge möglich
- Lange Einführtiefe
- Für dünnwandige oder massive Werkstücke
- Handspannung optional möglich
- Durch die elastische Verformung des Spannkörpers beim Spannvorgang gibt es nahezu keinen Verschleiß; dadurch entsteht eine sehr hohe Lebensdauer
- Im Gegensatz zu Hydrodehn-Spannfuttern sind Unterbrechungen, z. B. Passfedernut, im Spanndurchmesser des Werkstücks zulässig

