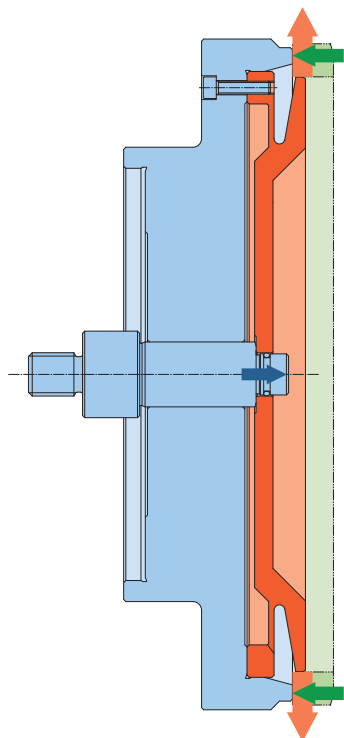




Segmentmembran-Spanndorn

Legende:

➡ Axiale Betätigungskraft ↑ Radiale Spannkraft ➡ Axiale Plananzugskraft

84-1

Eigenschaften

- Für Spanndurchmesser von 160 mm bis 1600 mm
- Hohe Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,01$ mm bis Spanndurchmesser 500 mm
- Sehr hohe Wiederholgenauigkeit $\leq 0,005$ mm
- Zulässige Werkstücktoleranz bis IT13
- Kurzbauend
- Lange Einführtiefe
- Plananzug möglich
- 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
- Größtmögliche Steifigkeit des Gesamtsystems Werkzeugmaschine/Spannzeug durch die kurze Gesamtlänge des Spannzeugs
- Besonders geeignet zum Spannen von Turbinenstufen

