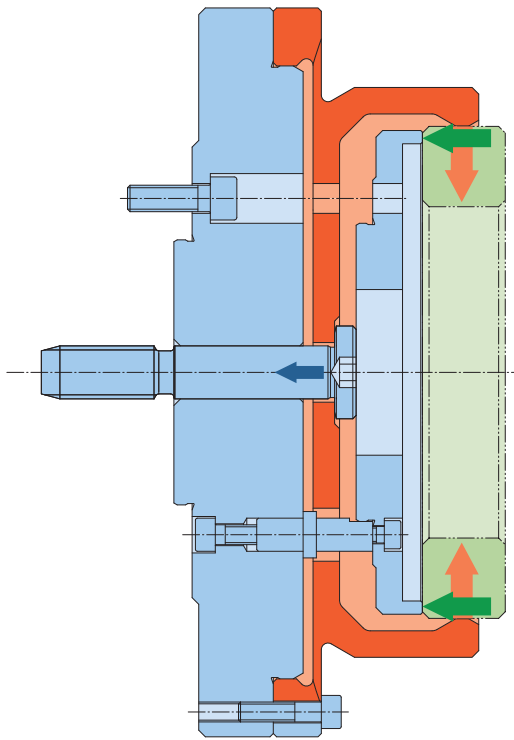




Segmentmembran-Spannfutter

Legende:

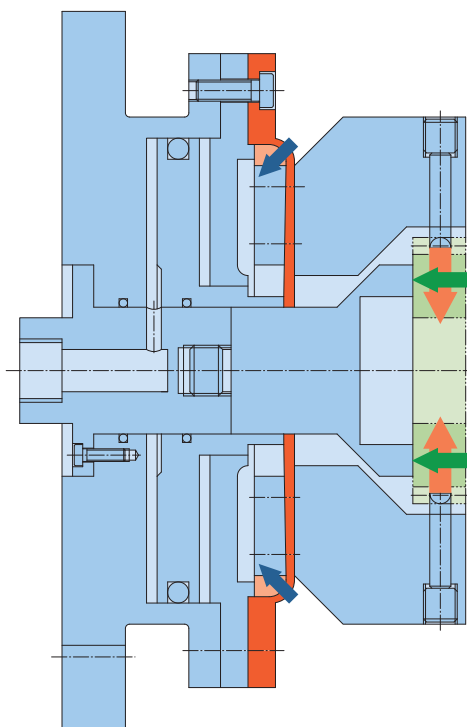
➡ Axiale Betätigungskraft
 ➡ Radiale Spannkraft
 ➡ Axiale Plananzugskraft

42-1

Eigenschaften

Segmentmembran-Spannfutter

- 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 IT13
- Kurzbauend
- Kurze Spannlänge
- 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
- Spannen auch mit Eigenfederkraft möglich
- Größtmögliche Steifigkeit des Gesamtsystems Werkzeugmaschine/Spannzeug durch die kurze Gesamtlänge des Spannzeugs
- Besonders geeignet zum Spannen von Turbinenstufen



Topfmembran-Spannfutter

Legende:

➡ Axiale Betätigungskraft
 ➡ Radiale Spannkraft
 ➡ Axiale Plananzugskraft

42-2

Eigenschaften

Topfmembran-Spannfutter

- Für Spanndurchmesser von 20 mm bis 250 mm
- Hohe Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,01$ mm
- Höchste Wiederholgenauigkeit $\leq 0,003$ mm
- Zulässige Werkstücktoleranz IT7
- Kurze Spannlänge
- Lange Einführtiefe
- Plananzug möglich
- Durch die elastische Verformung des Spannkörpers beim Spannvorgang gibt es nahezu keinen Verschleiß; dadurch entsteht eine sehr hohe Lebensdauer
- Spannen auch mit Eigenfederkraft möglich
- Größtmögliche Steifigkeit des Gesamtsystems Werkzeugmaschine/Spannzeug durch die kurze Gesamtlänge des Spannzeugs
- Besonders geeignet zum Spannen von Zahnrädern im Teilkreis der Verzahnung

Edmayr Antriebstechnik GmbH

Thalham 20, 4880 St. Georgen im Attergau

Tel.: +43 7667 6840 Fax: +43 7667 20070

office@edmayr.at

www.edmayr.at