

Mechanische Präzisions-Planspiralfutter aus Stahl mit zylindrischer Zentrieraufnahme nach DIN 6350. Die Futter gewährleisten eine gleichmäßige Spannkraft durch zentrisch spannende Backen sowie eine hohe Rundlaufgenauigkeit. Die Ausführungen mit Grundplatte ermöglichen die einfache Montage auf unterschiedlichen Maschinentischen mit T-Nut 14 mm oder auf kundenspezifischem Befestigungsbohrbild.



Einsatzbereiche

- Einzelteil- und Kleinserienfertigung
- Spannen von außen nach innen (Außenspannung)
- Spannen von innen nach außen (Innenspannung)

Lieferumfang

- 1 Dreibackenfutter mit Bedienungsanleitung
- 1 Satz gestufte Spannbacken (nach innen)
- 1 Satz gestufte Spannbacken (nach außen)
- 1 Bedienschlüssel
- Befestigungsschrauben
- (1 Grundplatte)

Zubehör

- Spannbacken
- Allgemeines Zubehör

Hinweis

- Zwei-, Vier- und Sechsbankenfutter auf Anfrage lieferbar
- Mechanisches Keilstangenfutter DBF-KS auf Anfrage lieferbar

Stärken

- + Hohe Genauigkeit
- + Hohe Spannkraft
- + Große Spannweite

Hauptanwendungen



Paletten-Automation



Präzisionsspannung



Rohteilspannung

Web

Weitere Details und Zubehör finden Sie unter

<https://produkte.spreitzer.de/spannen/kompaktspanner-stationaere-spanntechnik/dreibackenfutter/dreibackenfutter-dbf-221>.

Werkstoff

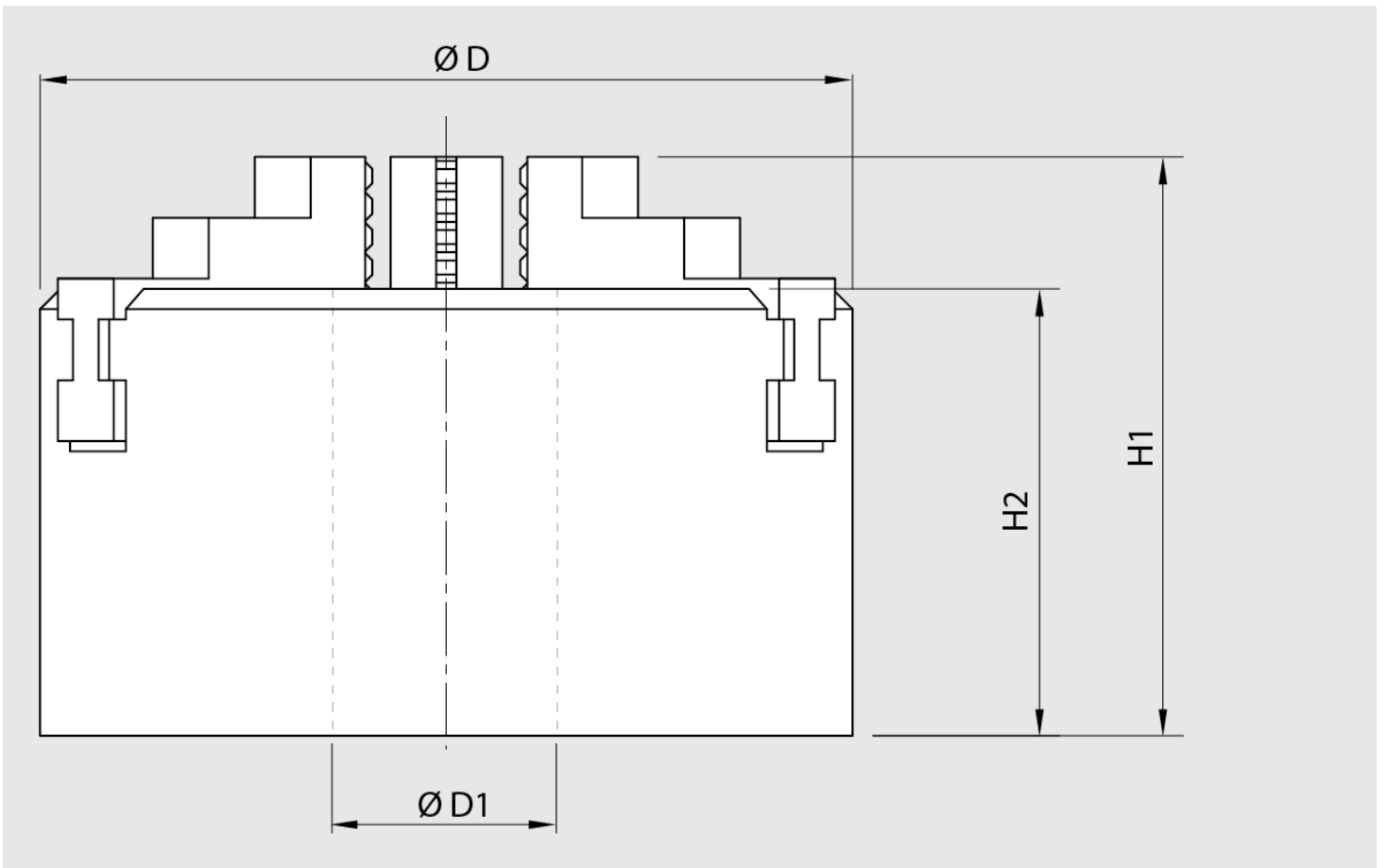
- Stahl

Ausführung

- Gehärtet und geschliffene Spannbacken

| Ausführung | Nummer | D [mm] | Ø D1 [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | Spannweite [mm] | Spannkraft [N] | M max [Nm] | Gewicht [kg] |
|-------------------------|------------|--------|-----------|---------|---------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| DBF 80 | B900500075 | 80 | 16 | 58 | 44 | 2-71 | 10000 | 35 | 1,5 |
| DBF 100 | B900500076 | 100 | 20 | 68 | 50 | 3-83 | 17000 | 50 | 2,8 |
| DBF 125 | B900500077 | 125 | 35,5 | 83,5 | 59,5 | 3-125 | 24000 | 75 | 5,0 |
| DBF 160 | B900500078 | 160 | 42 | 101 | 68 | 4-160 | 31000 | 120 | 10,0 |
| DBF 200 | B900500079 | 200 | 55 | 111 | 78 | 4-200 | 37000 | 160 | 17,5 |
| DBF 250 | B900500080 | 250 | 76 | 128 | 89 | 5-250 | 46000 | 180 | 29,0 |
| DBF 315 | B900500091 | 315 | 103 | 142 | 96 | 10-315 | 55000 | 200 | 50,0 |
| DBF 400 | B900500092 | 400 | 136 | 156 | 108 | 10-400 | 65000 | 280 | 85,0 |
| DBF 80 mit Grundplatte | B204000001 | 80 | 16 | 58 | 44 | 2-71 | 10000 | 35 | 1,5 |
| DBF 100 mit Grundplatte | B204000002 | 100 | 20 | 68 | 50 | 3-83 | 17000 | 50 | 2,8 |
| DBF 125 mit Grundplatte | B204000003 | 125 | 35,5 | 83,5 | 59,5 | 3-125 | 24000 | 75 | 5,0 |
| DBF 160 mit Grundplatte | B204000004 | 160 | 42 | 101 | 68 | 4-160 | 31000 | 120 | 10,0 |
| DBF 200 mit Grundplatte | B204000005 | 200 | 55 | 111 | 78 | 4-200 | 37000 | 160 | 17,5 |
| DBF 250 mit Grundplatte | B204000006 | 250 | 76 | 128 | 89 | 5-250 | 46000 | 180 | 29,0 |

Hinweis: Ihre ausgewählten Varianten sind orange markiert.



Planzeichnung Dreibackenfutter DBF

Anwendungen

