

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 Sechsbakenfutter 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

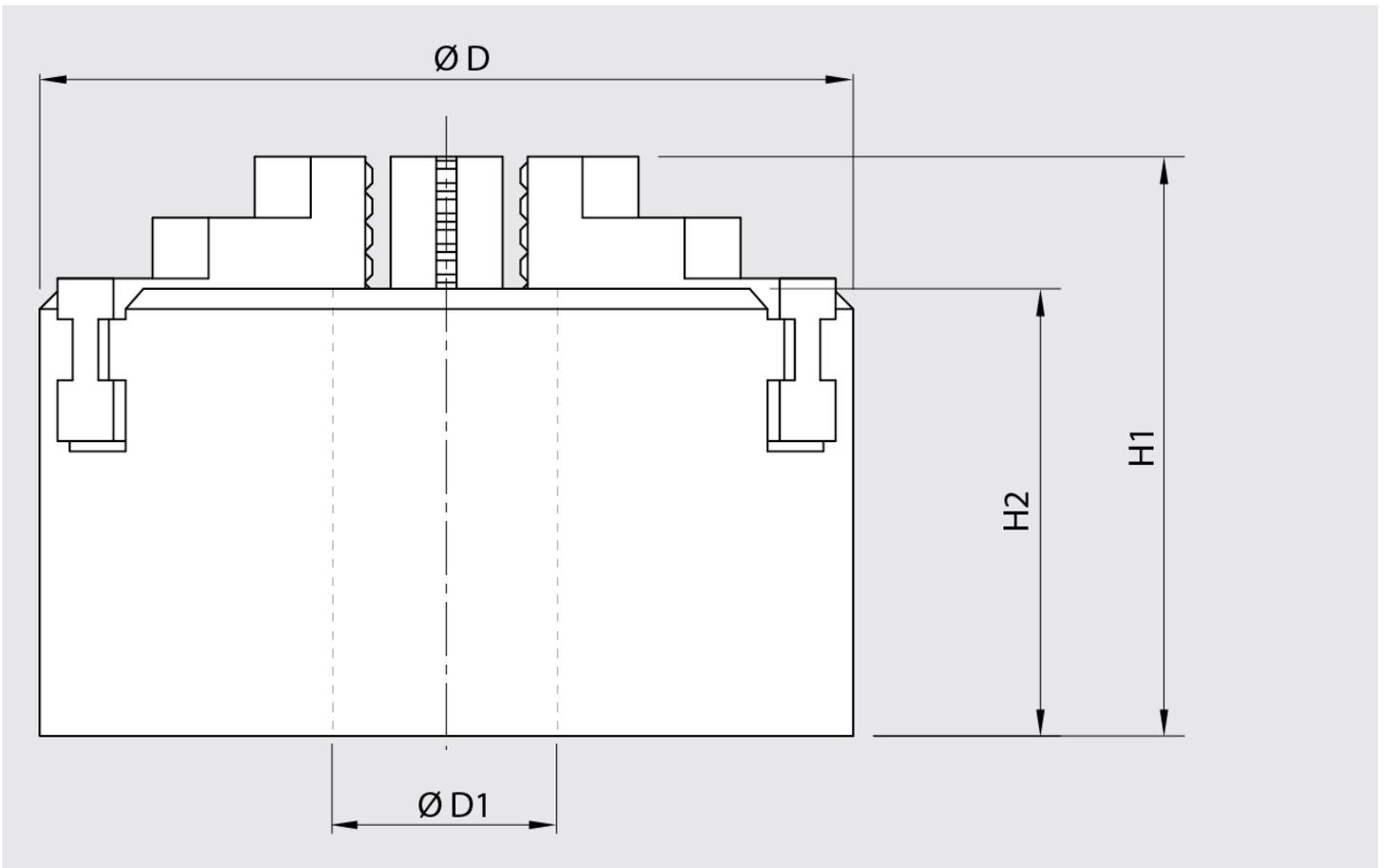
- Stahl

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

