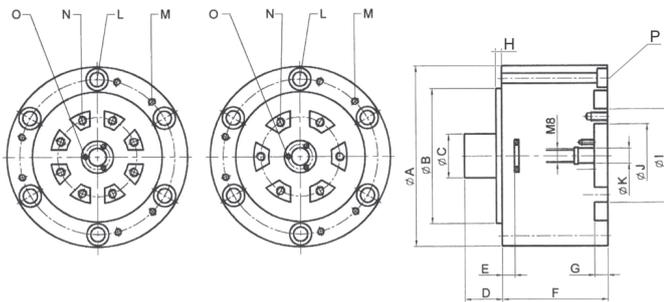


Membranspannfutter



- Wiederholgenauigkeit bis zu 3 µm
- Hochgeschwindigkeitsbearbeitung bis 8000 U/min
- Spezielle Modelle können durch Gewicht ausgleich bis zu 11 000 U/min verwendet werden.
- Flexible Spannkraft für Innen- und Aussenspannen
- Keine Wartung, Schmierung
- Lange Haltbarkeit durch spezielle Werkstoffe

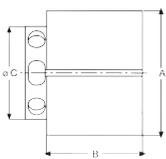


Lieferumfang:

- Futter (ohne Segment-Backen),
- Ausdrehring
- Ausdrehstift

Futtertyp	∅	Anzahl Segmente	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L, M-PCD	M	N	N-PCD	O	P	Gewicht in kg
3DCB	80	8	50.8	21	17	7.2	45	5	3	38	25	7	70	-	M4-8	31.5	-	6 × M5	1.3
4DC	101		82.55	22	14.5		47.2	8	2	62	44	10	88.9	M5-8	M5-8	52	3-M3		2
6DC	150		125		13.2	8.5	51.5	10	3.2	80	60	10.5	135.89	-	M6-8	70	M3-3	6 × M6	5.2

Segmentbacken



Futtertyp	Durchmesser	A	B	C
3DCB	80	38	20/25/30	25
4DC	101	62		44
6DC	150	80		60

Die Funktion basiert auf der elastischen Verformung der Membrane. Diese kann, je nach Anwendung „Aussenspannung oder Innenspannung“, konkav oder konvex verformt werden. Die PML-Membranspannfutter sind komplett abgedichtet und nahezu wartungsfrei. Ein Ersetzen der Membrane ist möglich und verlängert dadurch die Lebensdauer des Membranspannfutters.

Segmentspannbacken

Die speziellen Segmentspannbacken erlauben ein Spannen des Werkstückes wie in einer Spannzange oder einem Spanndorn. Durch die spezielle Gestaltung der Segmentspannbacken können runde, wie auch asymmetrische Werkstücke, gespannt werden. Die Backen können ausgedreht oder ausgefräst werden.

Ausdrehen der Segmentspannbacken

1. Mit der Lieferung eines Satzes Segmentspannbacken weich erhalten Sie zusätzlich einen Spannring. Die Segmentspannbacke wird auf den Spannring aufgeschraubt und kann anschliessend in einer Drehmaschine im Futter gespannt werden. Nun kann die gewünschte Kontur oder Durchmesser mit Aufmass gedreht werden.
2. Die Segmentspannbacke kann nun vom Spannring gelöst werden und auf das Futter aufgeschraubt werden. Unter Spanndruck von ca. 1–2 bar kann die Segmentbacke fertig gedreht bzw. geschliffen werden.