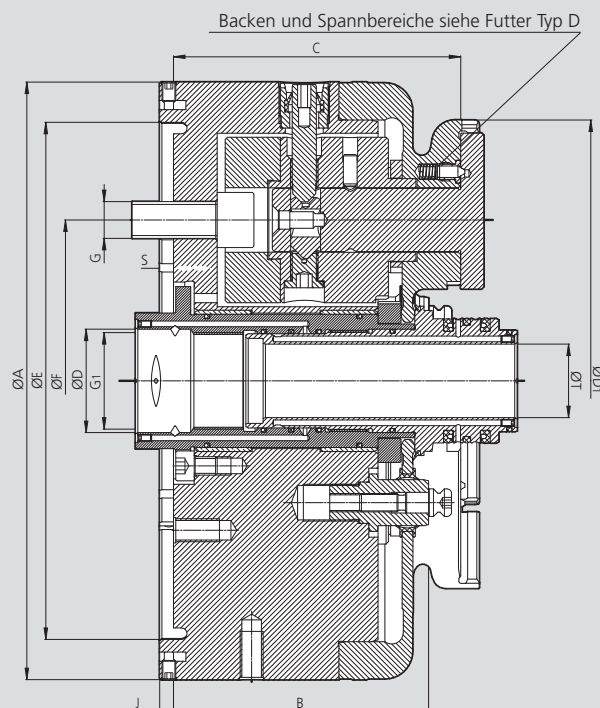
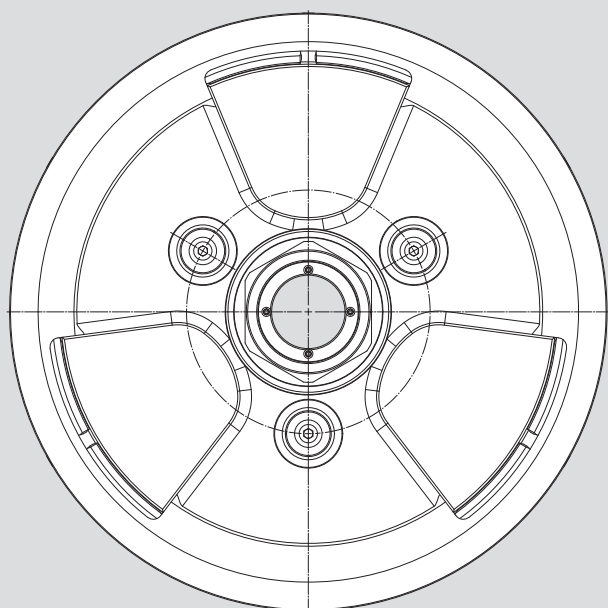




Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ		D-PLUS 260		D-PLUS 315	
Aufnahme	Größe	225	275	275	
A	mm	260	315		
B	mm	111	111		
C	mm	125	125		
D1	mm	227	275		
E	mm	225	275		
F	mm	140	171.4		
G		M16	M16		
G1		M42 x 1.5	M60 x 1.5		
J	mm	6	6		
P H6	mm	45	63		
Kolbenhub	S	mm	1.5		
Durchgang	T	mm	32		
Axiale Zugkraft min. / max.*	F1	kN	0-25		
Axiale Druckkraft Futter öffnen	F2	kN	25		
Massenträgheitsmoment		kg·m ²	0.45		
Masse ohne Aufsatzbacken		kg	44		
Betätigungszyylinder (empfohlen)	Typ	SIN-DFR	SIN-DFR		

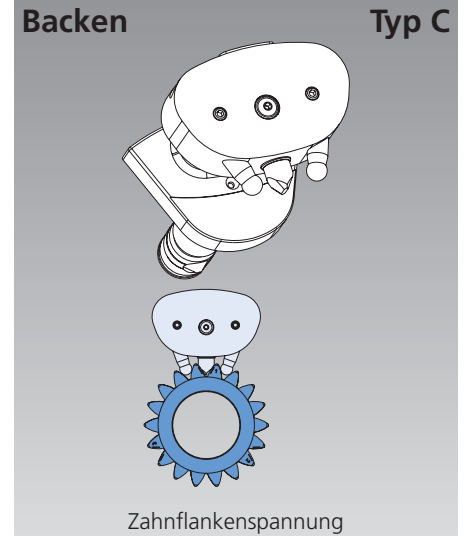
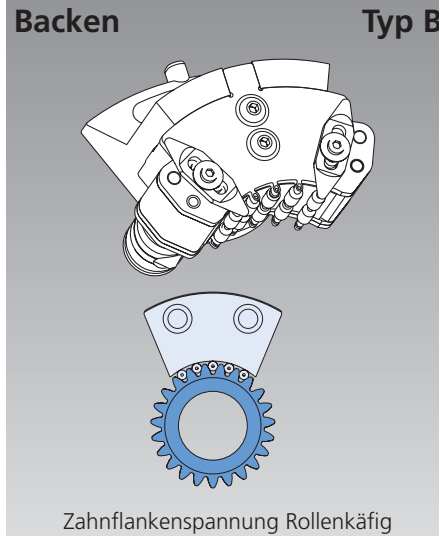
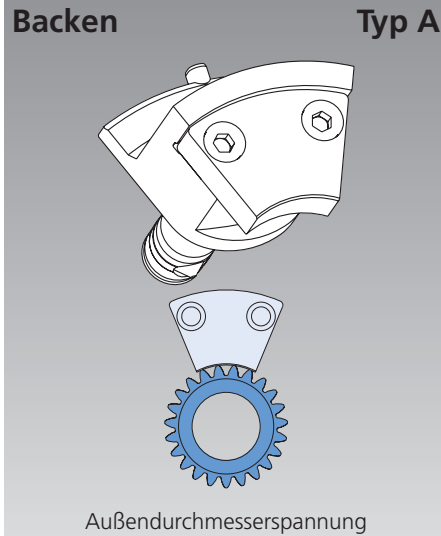
* Zusätzlich zur Membran-Federspannkraft angewandte Betätigungskraft durch den Spannzyylinder.

Hinweis: Die für den Anwendungsfall zulässige Drehzahl ist auf den Spannbacken angegeben und darf nicht überschritten werden.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass der Druck für Spannen und Entspannen am Spannzyylinder unabhängig voneinander auf 2 unterschiedliche Werte eingestellt werden kann!

Wichtig: Futter niemals ohne eingesetzte Backen rotieren lassen, da sonst der Fliehkräftausgleich beschädigt wird.

- Radiale Außen- oder Teilkreissspannung
- Mit Durchgangsbohrung
- Fliehkraftkompensation



Betätigungszyylinder SIN-DFR für D-PLUS

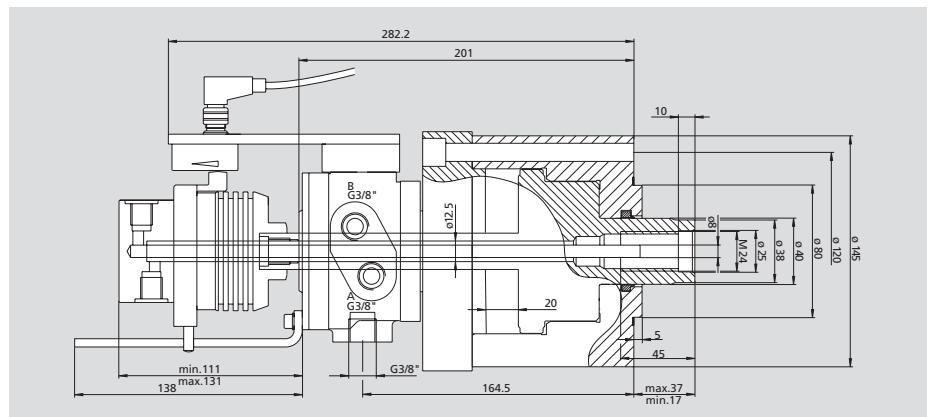
Technische Merkmale

- Spezialzylinder zum Betätigen des Membranspannfutters
- Große / kleine Kolbenfläche zum Öffnen / Schließen
- 1- oder 2-Medienzufuhr über Drehzuführungen
- Lineares Positions-Messsystem LPS 4.0 zur Überwachung des Kolbenhubes

Lieferumfang

- Zylinder mit Kit für LPS 4.0, ohne LPS 4.0 Wegmesssystem

LPS 4.0 siehe Gesamt-Katalog Seite 343



SIN-DFR-LPS 4.0 für Drehzuführung 1 Medium Id.-Nr. 046914 (ohne Drehzuführung*)

SIN-DFR-LPS 4.0 mit Drehzuführung 2 Medien Id.-Nr. 046887 (inkl. Drehzuführung für 2 Medien)

Kolbenfläche		Druck		Zugkraft	Druckkraft	Drehzahl	Leckölmenge	Masse	Massen-	Masse	Masse
A	B	A	B	min. / max.	min. / max.	max.	bei 30 bar / 50°C	Zylinder	trägheits-	Drehzuführung	Drehzuführung
Zug	Druck	min.	max.						moment	1 Medium	2 Medien
cm ²	cm ²	bar	bar	kN	kN	min ⁻¹	dm ³ / min.	kg	kg·m ²	kg	kg
21	74	3 - 70	3 - 36	0,6 / 14	2,2 - 27	7000	1,5	9	0,016	0,4	1,5

* Im Bedarfsfall separat bestellen!

Anwendungsbeispiel

