

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	
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	1.5	
Durchgang	T	mm	32	50	
Axiale Zugkraft min. / max.*	F1	kN	0-25	0-30	
Axiale Druckkraft Futter öffnen	F2	kN	25	30	
Massenträgheitsmoment		kg·m ²	0.45	0.75	
Masse ohne Aufsatzbacken		kg	44	65	
Betätigungszyylinder (empfohlen)	Typ		SIN-DFR	SIN-DFR	

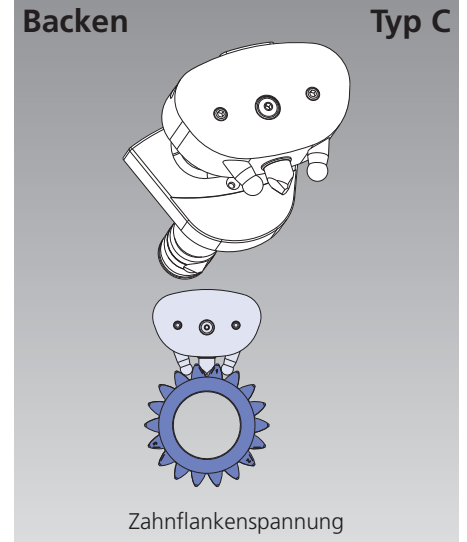
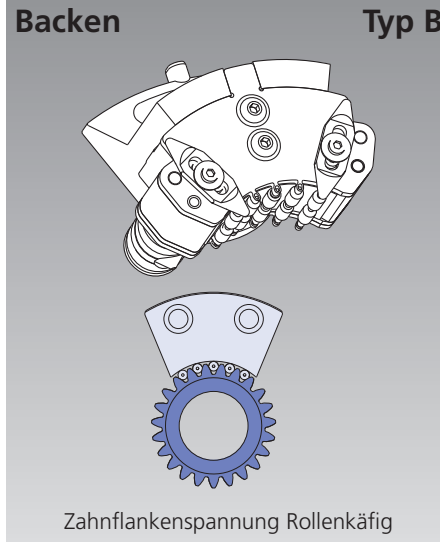
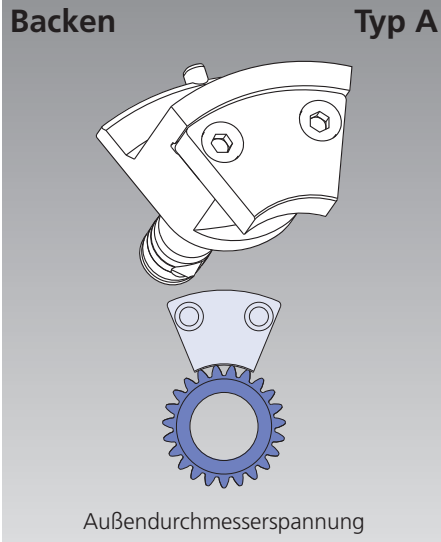
* Zusätzlich zur Membran-Federspannkraft angewandte Betätigungskraft durch den Spannzylinder.

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 Spannzylinder 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

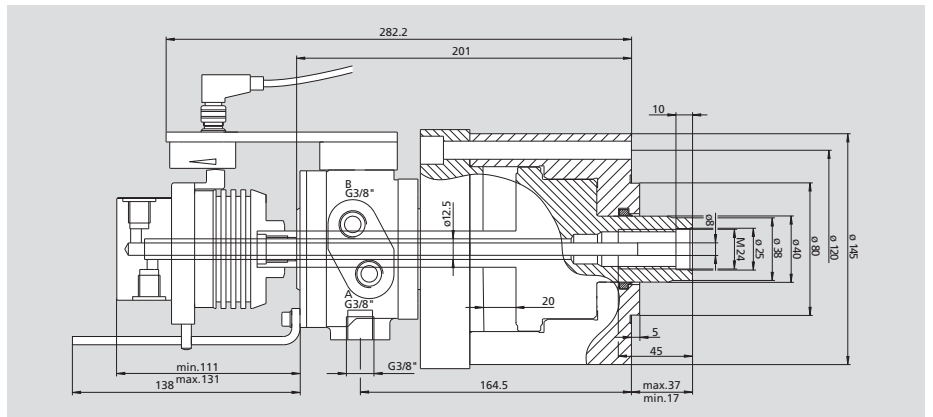
Technische Merkmale

- 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 329



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 min / max	Druckkraft min / max (36 bar max.)	Drehzahl max	Leckölmenge bei 30 bar / 50°C	Masse Zylinder	Massen- trägheits- moment	Masse Drehzuführung 1 Medium	Masse Drehzuführung 2 Medien
A Zug cm ²	B Druck cm ²	A min bar	B max bar								
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

