

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	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

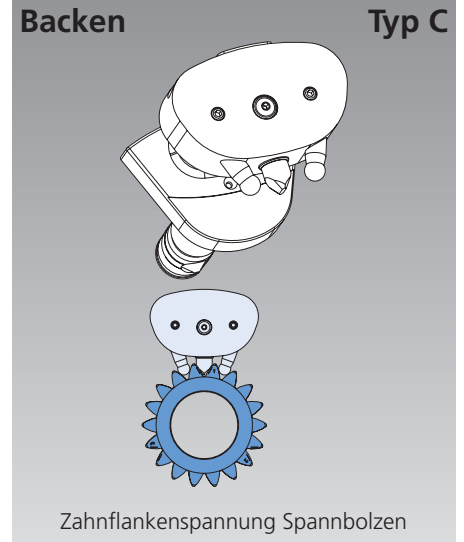
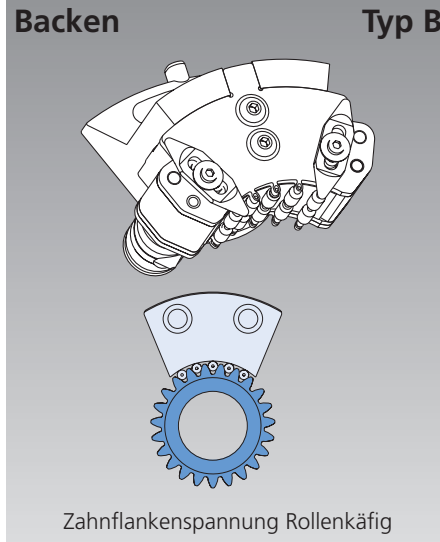
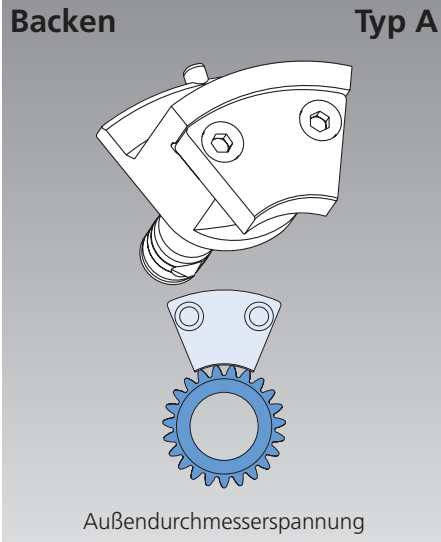
* Zusätzlich zur Membran-Federspannkraft angewandte Betätigungskraft durch den Spannzyylinder.

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

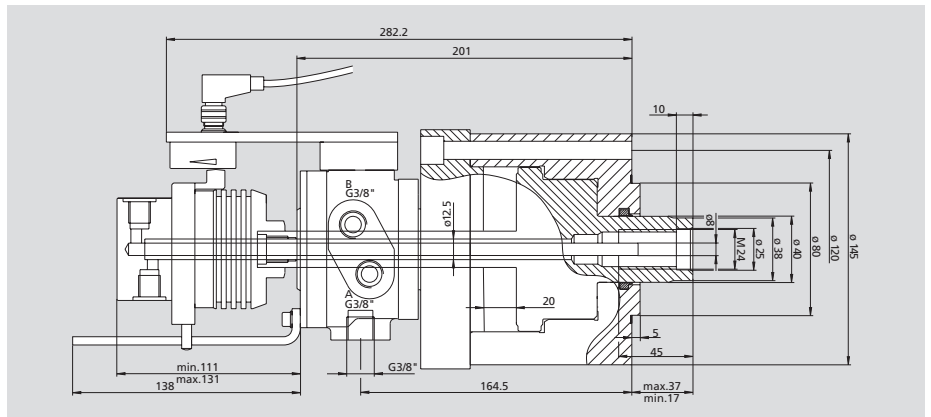
Technische Merkmale

- 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 348



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. kN	Druckkraft min. / max. (36 bar max.) kN	Drehzahl max. min ⁻¹	Leckölmenge bei 30 bar / 50°C dm ³ / min.	Masse Zylinder kg	Massen- trägheits- moment kg·m ²	Masse Drehzuführung 1 Medium kg	Masse Drehzuführung 2 Medien kg
A Zug cm ²	B Druck cm ²	A min. / max. bar	B min. / 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

