

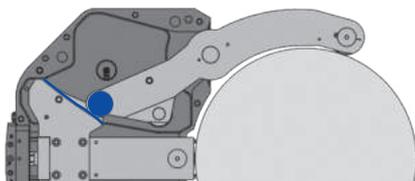
SMW-AUTOBLOK

Extra kompakte Lünette

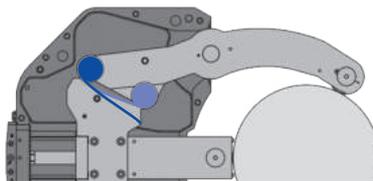
Typ RX



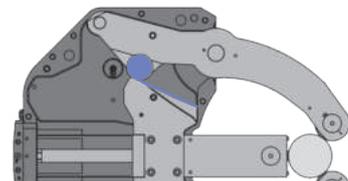
Doppelkurvensystem



Kurve 1 betätigt **Rolle 1**.
Sie deckt die ersten 50% des
Spannbereichs ab.



Kurve 2 und **Rolle 2** übernehmen die
Spannfunktion im Übergangsbereich
zwischen **Kurve 1** und **Kurve 2**.

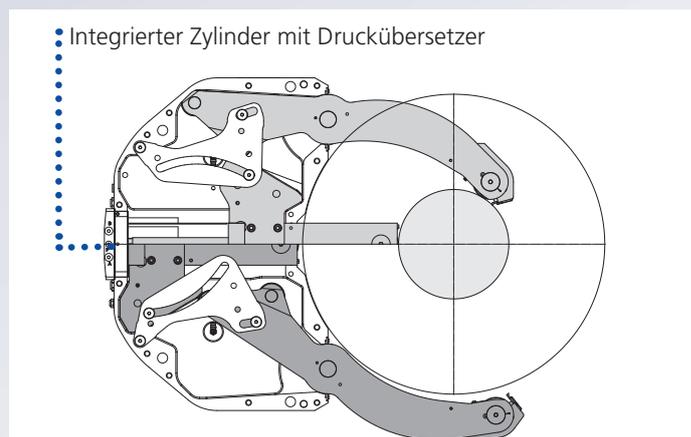


Kurve 2 betätigt **Rolle 2**.
Sie deckt die zweiten 50% des
Spannbereichs ab.

Grundausstattung

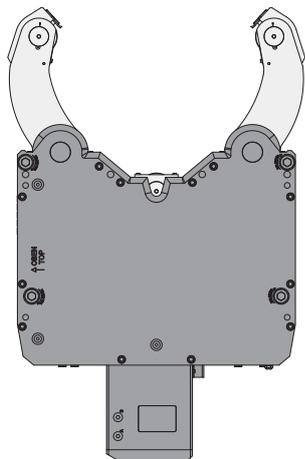
Lünette Typ	Premium Baureihe
	RX
Lünettengröße	3 - 6.1
Abgedichtetes Gehäuse	■
Sicherheitsventil (im Druckübersetzer integriert)	■
Endlagekontrolle ohne Bero	■
1 Satz Späneschutz mit integrierten Spüldüsen*	■
1 Satz Laufrollen zylindrisch	■
Anschluss für Sperrluft	■
Anschluss Spülung Kühlflüssigkeit / Luft	■
Toolbox	■

* Integrierte Spülung bei Größe RX3 optional

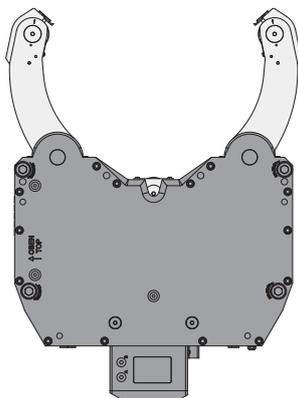


Größenvergleich

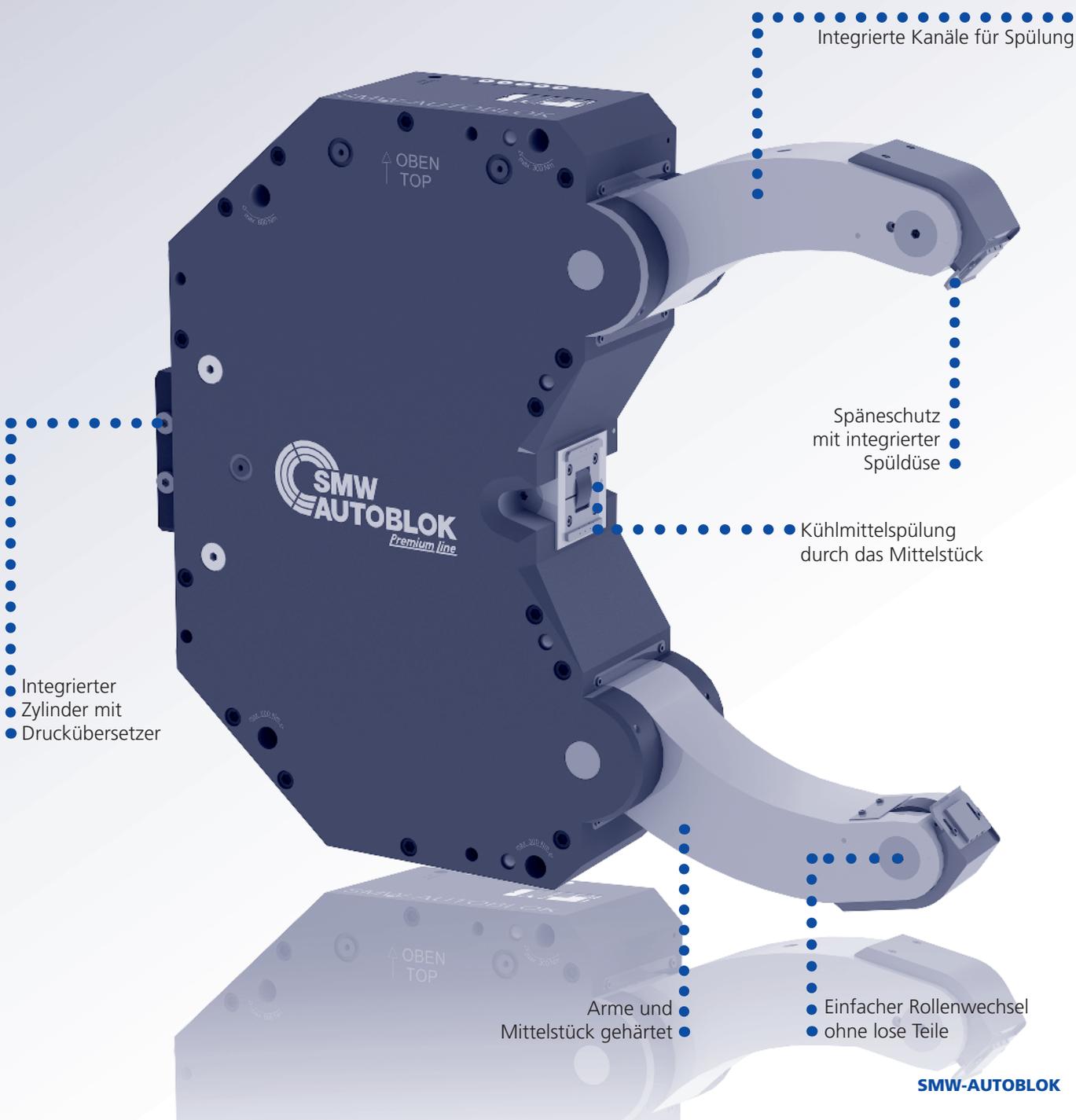
SR 6
Spannbereich
125 - 460 mm



K 6.1
Spannbereich
215 - 510 mm



RX 6
Spannbereich
100 - 520 mm



Integrierte Kanäle für Spülung

Späneschutz
mit integrierter
Spüldüse

Kühlmittelspülung
durch das Mittelstück

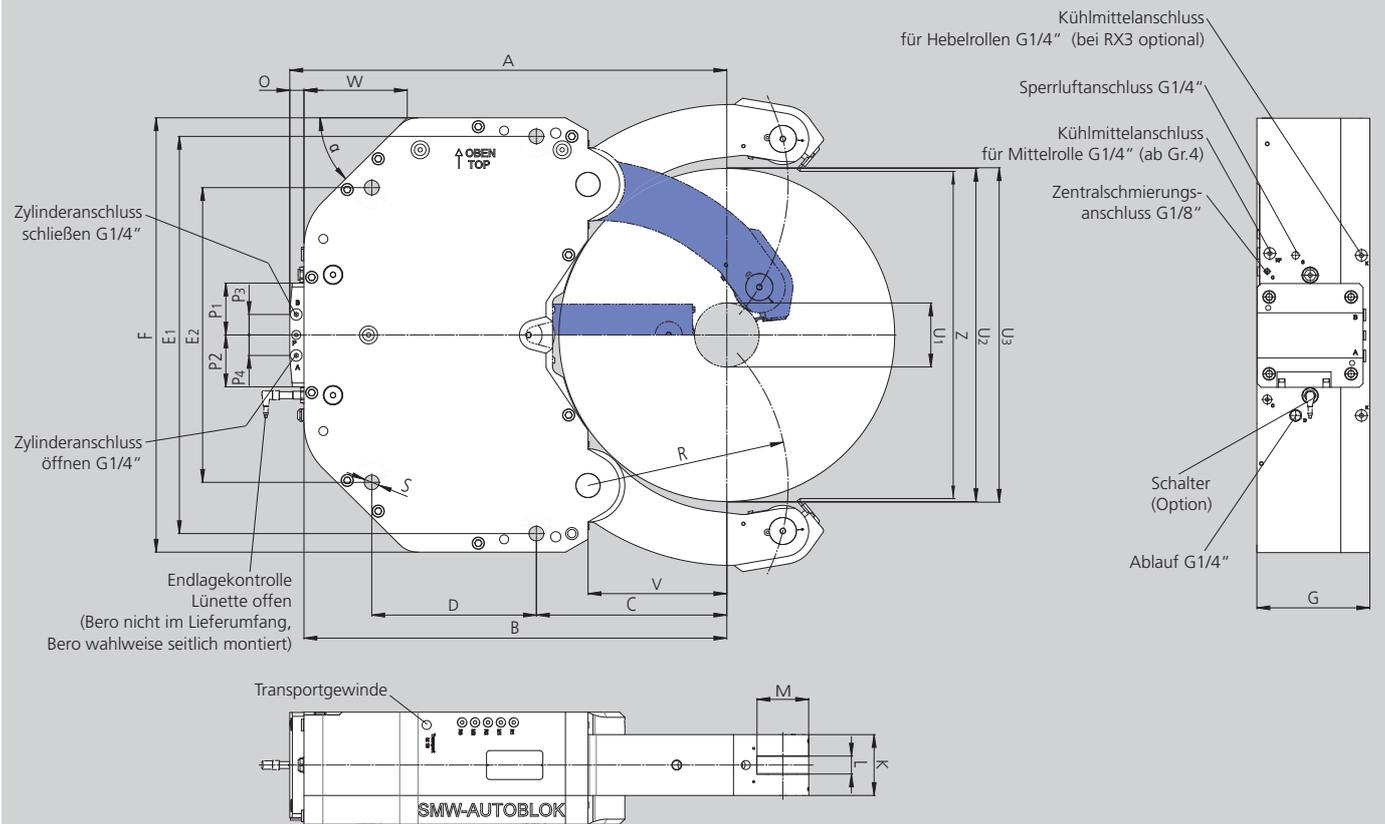
Integrierter
Zylinder mit
Druckübersetzer

Arme und
Mittelstück gehärtet

Einfacher Rollenwechsel
ohne lose Teile

Extra kompakte Lünette

- Integrierter Zylinder
- Abgedichtetes Gehäuse
- Späneschutz mit Spüldüsen
- Endlagekontrolle über Bero



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

SMW-AUTOBLOK Typ Größe		RX 3	RX 4	RX 5	RX 6	RX 6.1
Zentrierbereich mit Späneschutz	U1	20	35	75	100	250
Max. Spanndurchmesser*	U2	270	340	430	520	685
Axial überfahrbarer Durchmesser	U3	275	345	432	522	687
	A	430	504	599	677	792
	B	408	482	577	655	770
	C	140	170	225	295	370
	D	170	220	235	255	290
	E1	400	460	490	620	720
	E2	340	360	360	460	520
	F	440	500	530	678	760
	G	150	155	165	175	175
	K	75	80	85	95	95
Laufrollenbreite	L	25	25	29	29	29
Laufrollendurchmesser	M	47	52	62	80	80
	O	22	22	22	22	22
	P1	81	81	81	81	81
	P2	81	81	81	81	81
	P3	30	30	30	30	30
	P4	30	30	30	30	30
	R	164	210	270	310	395
	S	18	23	23	23	23
	V	118	148	200	215	285
	W	108	121	175	160	197
	X					45.6
Mit Wasserspülung / ohne Wasserspülung	Z	270 / 279	332.8	432	510.6	682
	α	45°	45°	38°	45°	40° 60°
Kolbenfläche	cm ²	12.56	12.56	12.56	19.63	19.63
Betriebsdruck min. / max. „Schließen“ **	bar	10 / 60	10 / 50	10 / 65	10 / 60	10 / 60
Betriebsdruck min. / max. „Öffnen“ **	bar	20 / 60	20 / 50	20 / 65	20 / 60	20 / 60
Max. Spannkraft/Rolle	daN	1000	1500	2000	3000	3000
Zentriergenauigkeit über den ganzen Bereich	mm	0.08	0.1	0.1	0.1	0.1
Wiederholgenauigkeit	mm	0.007	0.01	0.01	0.01	0.01
Rollenumfangsgeschwindigkeit max.	m/min	725	715	600	560	560
Masse ca.	kg	120	152	190	295	325

* Axial beladbar. Radiale Beladung möglich, ohne Verwendung Späneschutz.

** 240 bar im Zylinder über den Druckübersetzer (Übersetzung 1:4 bei RX3). 375 / 485 / 450 bar im Zylinder über den Druckübersetzer (Übersetzung 1:7,5 bei RX4-6.1). Für einen niedrigen Mindestdruck beim Spannen, muss eine separate Druckregulierung für Öffnen und Spannen vorgesehen werden.

- Bestellübersicht
- Ausstattung
- Verschleißteile

RX Lünette mit Endlagekontrolle Lünette offen über Näherungsschalter (ohne Näherungsschalter)

Lünettengröße		3	3 (inkl. Spülung)	4	5	6	6.1
RX-M Schmierung manuell	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	226501	226975	auf Anfrage
RX-Z Zentralschmierung Öl	Id.-Nr.	224670	224690	224700	224200	224140	224220
RX-OLD Zentralschmierung Öl + Luft	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
RX-F Zentralschmierung Fett	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	226900	auf Anfrage

RX Lünette mit Messsystem für Spannungsbereichsüberwachung SCU-A, Ausgabe 4-20 mA

Lünettengröße		3	3 (inkl. Spülung)	4	5	6	6.1
RX-M Schmierung manuell	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
RX-Z Zentralschmierung Öl	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
RX-OLD Zentralschmierung Öl + Luft	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
RX-F Zentralschmierung Fett	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

RX Lünette mit Messsystem für Spannungsbereichsüberwachung SCU-A, Ausgabe 0-10 V

Lünettengröße		3	3 (inkl. Spülung)	4	5	6	6.1
RX-M Schmierung manuell	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
RX-Z Zentralschmierung Öl	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	225925	auf Anfrage	auf Anfrage
RX-OLD Zentralschmierung Öl + Luft	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
RX-F Zentralschmierung Fett	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Typ RX

◆ bedeutet Verschleißteil, Bevorratung empfohlen

Lünettengröße		3	3 (inkl. Spülung)	4	5	6	6.1
Kompaktaggregat für Zentralschmierung Öl Behälter 2,7 l, 220 V*, **		088707	088707	088707	088707	088707	088707
Kompaktaggregat für Zentralschmierung Öl + Luft Behälter 2,7 l, 220 V*, **		088708	088708	088708	088708	088708	088708
Exzenterfeinverst. kpl. am Hebelarm (2 Stück pro Lünette) man. / zentr. Schmierung		224665	224665	224694	224193	224196	224196
Induktiver Endschalter		087926	087926	087926	087926	087926	087926
Späneschutz 3-tlg.	◆	026117	-	-	-	-	-
Späneschutz mit integrierten Spüldüsen inkl. Abstreifer		-	224697	125797	125816	125837	125837
Abstreifer für Späneschutz mit integrierten Spüldüsen	◆	-	124026	126904	126888	126694	126694
Rollenabstreifer 2-tlg. für Mittelstück	◆	198950	198950	200151	200152	203268	203268
Laufrolle zylindrische Ausführung	◆	016951	016951	016953	018345	026594	026594
Laufrolle ballige Ausführung	◆	018433	018433	018443	019545	121302	121302
Laufrolle Kunststoff ***	◆	023443	023443	023672	023650	auf Anfrage	auf Anfrage
Rollenabstreifer 2-tlg. für Mittelstück, für Laufrolle Kunststoff	◆	204212	204212	204214	204216	-	-
Laufrolle Hartmetall	◆	129225	129225	220918	222038	auf Anfrage	auf Anfrage
Ausrichthilfe 1 Satz = 3 Stück		200178	200178	200179	200179	200179	200179

* Spannung bei Bestellung angeben.

** 110 V auf Anfrage lieferbar.

*** Achtung: Reduzierte Spannkraft! Bitte Spannkraftangabe auf der Laufrolle beachten.