

SMW-AUTOBLOK

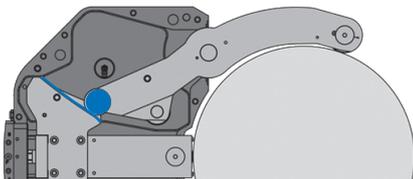
Extra kompakte Lünette

Typ RX

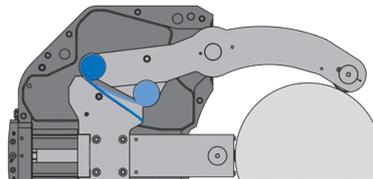


Doppelkurvensystem

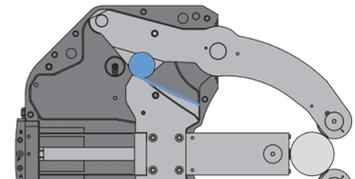
proofline® Baureihe
abgedichtet - wartungsarm



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 **Rolle 1**.

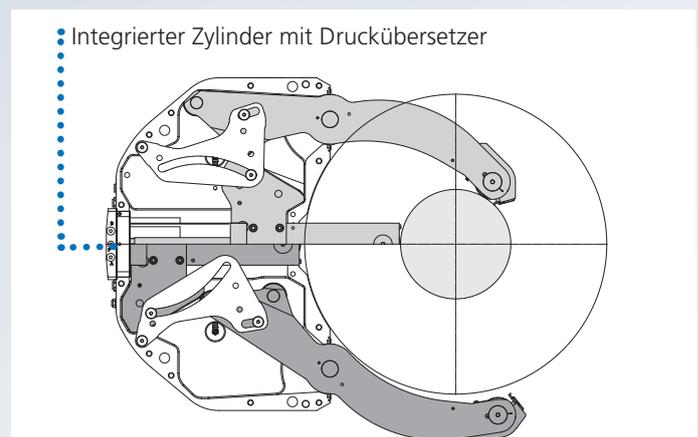


Kurve 2 betätigt **Rolle 2**.
Sie deckt die zweiten 50% des
Spannbereichs ab.

Grundausrüstung

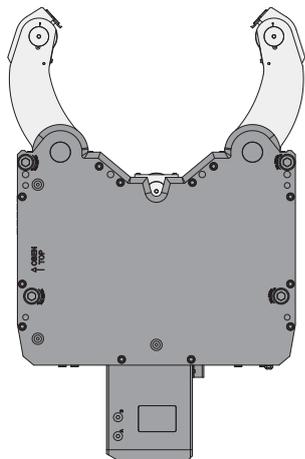
Lünette Typ	Premium Baureihe
	RX
Lünettengröße	2 - 6.1
Abgedichtetes Gehäuse	■
Sicherheitsventil (im Druckübersetzer integriert)	■
Endlagekontrolle ohne Bero	■
1 Satz Späneschutz mit integrierten Spüldüsen*	■
1 Satz Laufrollen zylindrisch	■
Anschluss für Sperrluft	■
Anschluss Spülung Kühlflüssigkeit / Luft	■
Toolbox	■

* keine integrierte Spülung bei Größe RX2, bei Größe RX3 optional

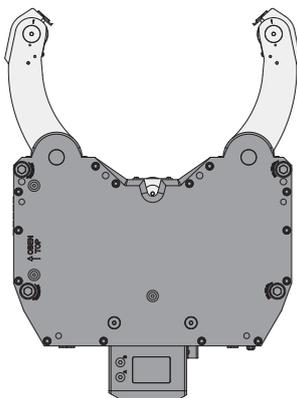


Größenvergleich

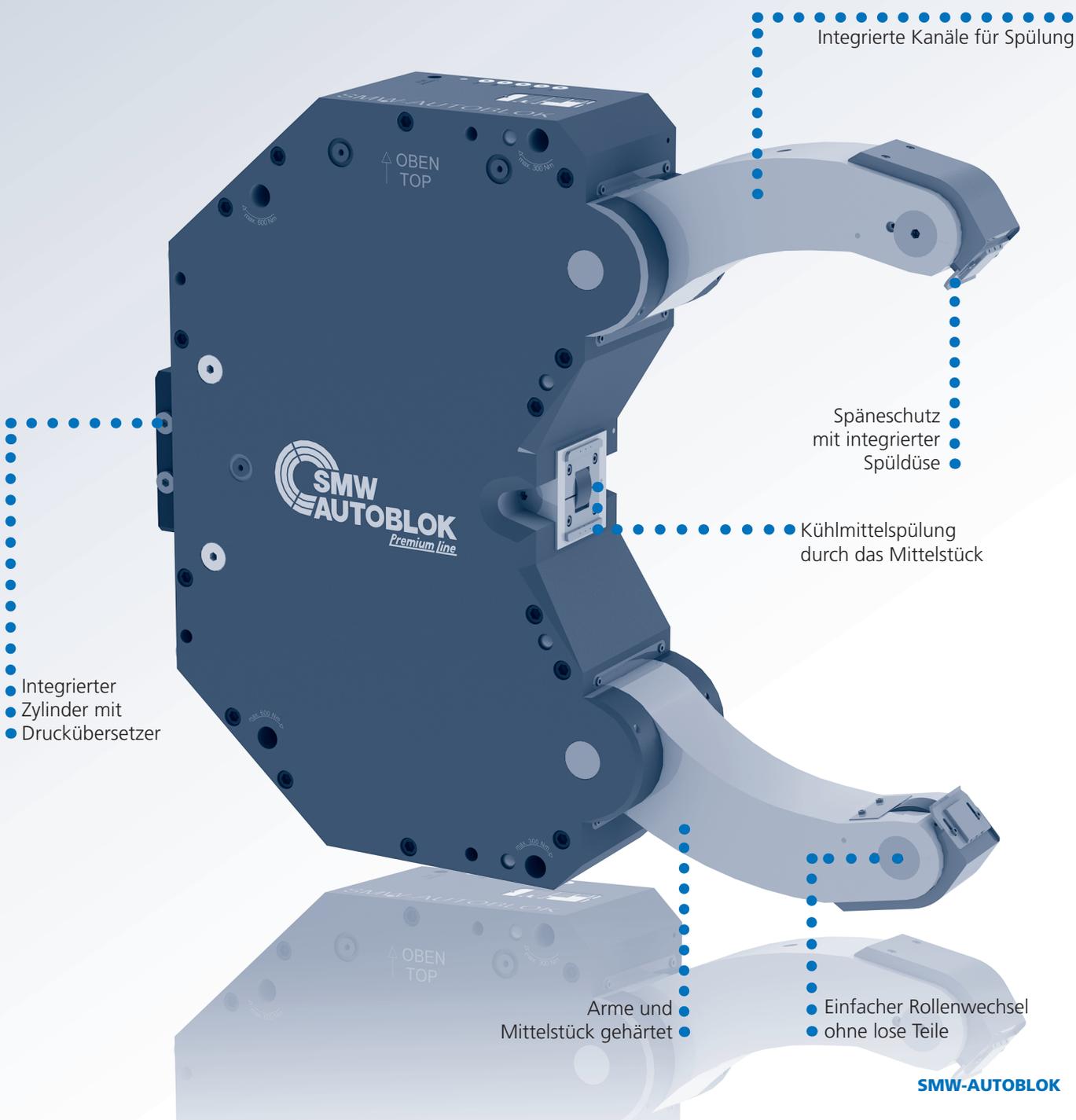
SR 6
Spannbereich
125 - 460 mm



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

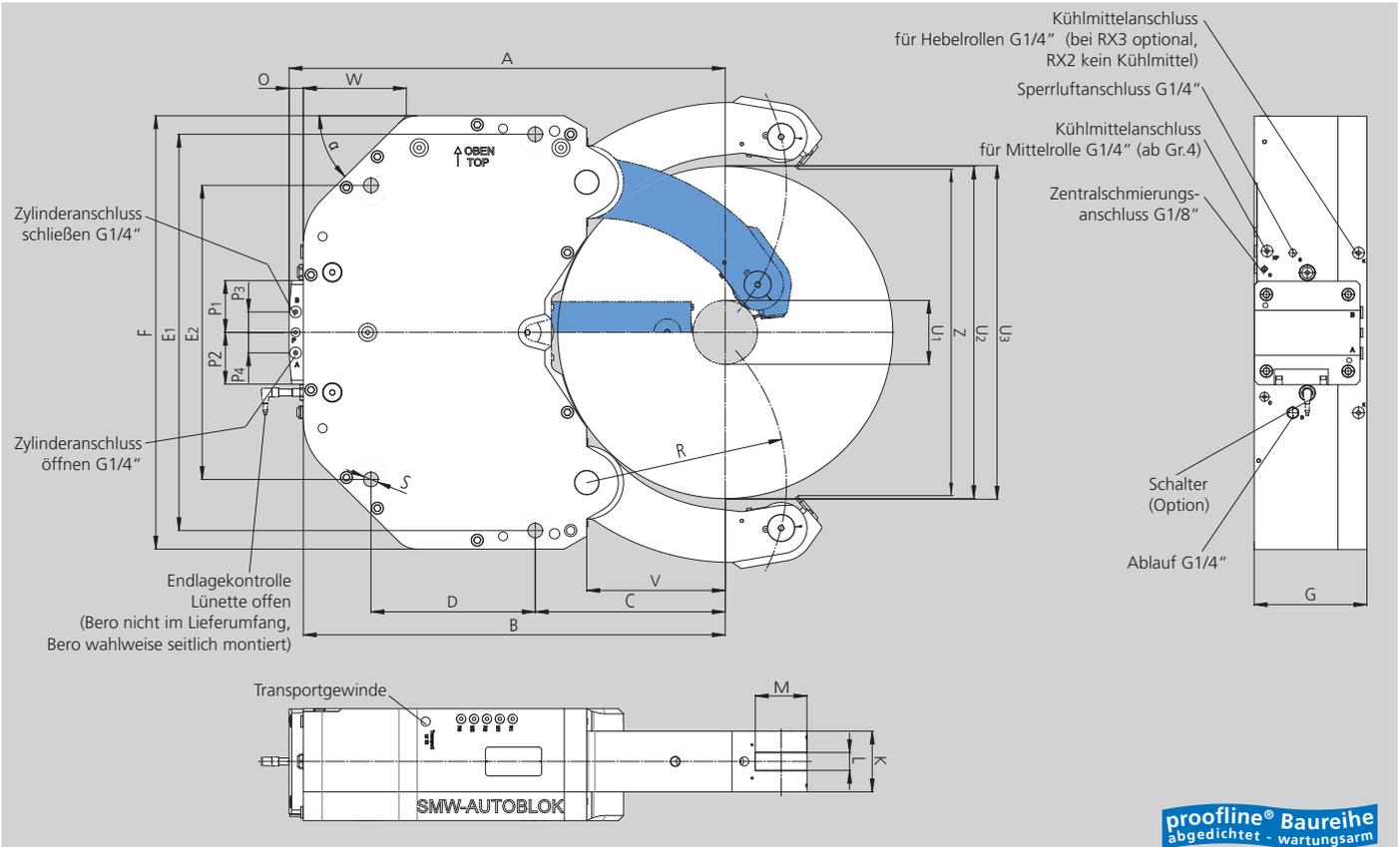
Integrierter
Zylinder mit
Druckübersetzer

Arme und
Mittelstück gehärtet

Einfacher Rollenwechsel
ohne lose Teile

Extra kompakte Lünette

- Integrierter Zylinder
- Späneschutz mit Spüldüsen
- Endlagekontrolle über Bero
- proofline® = abgedichtet - wartungsarm



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

SMW-AUTOBLOK Typ Größe		RX 2	RX 3	RX 4	RX 5	RX 6	RX 6.1
Zentrierbereich mit Späneschutz	U1	10	20	35	75	100	250
Max. Spanndurchmesser*	U2	210	270	340	430	520	685
Max. axial überfahrbarer Durchmesser	U3	216	275	345	432	522	687
	A	367	430	504	599	677	792
	B	313	408	482	577	655	770
	C	110	140	170	225	295	370
	D	145	170	220	235	255	290
	E1	340	400	460	490	620	720
	E2	315	340	360	360	460	520
	F	380	440	500	530	678	760
	G	110	150	155	165	175	175
	K	60	75	80	85	95	95
Laufrollenbreite	L	19	25	25	29	29	29
Laufrollendurchmesser	M	35	47	52	62	80	80
	O	54	22	22	22	22	22
	P1	79	81	81	81	81	81
	P2	79	81	81	81	81	81
	P3	24	30	30	30	30	30
	P4	24	30	30	30	30	30
	R	132	164	210	270	310	395
	S	14	18	23	23	23	23
	V	85	118	148	200	215	285
	W	48	108	121	175	160	197 45.6
Späneschutz /Mit Wasserspülung / ohne Wasserspülung	Z	206/213***	270 / 279	332.8	432	510.6	682
	alpha	45°	45°	45°	38°	45°	40° 60°
Kolbenfläche	cm ²	12,56	12,56	12,56	12,56	19,63	19,63
Betriebsdruck min. / max. „Schließen“ **	bar	10/50	10 / 60	10 / 50	10 / 65	10 / 60	10 / 60
Betriebsdruck min. / max. „Öffnen“ **	bar	20/50	20 / 60	20 / 50	20 / 65	20 / 60	20 / 60
Max. Spannkraft / Rolle	daN	450	1000	1500	2000	3000	3000
Zentriergenauigkeit über den ganzen Bereich	mm	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1
Wiederholgenauigkeit	mm	0,007	0,007	0,01	0,01	0,01	0,01
Rollenumfangsgeschwindigkeit max.	m/min	800	725	715	600	560	560
Masse ca.	kg	60	120	152	190	295	325

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

** 240 bar im Zylinder über den Druckübersetzer (Übersetzung 1:4 bei RX2+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.

*** RX2 hat keine Wasserspülung. Maß Z ist ohne Späneschutz 3-teilig.

- Bestellübersicht
- Ausstattung
- Verschleißteile

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

Lünettengröße		2	3	3 (inkl. Spülung)	4	5	6	6.1
RX-M Schmierung manuell	Id.-Nr.		auf Anfrage	227773	227370	226501	226975	auf Anfrage
RX-Z Zentralschmierung Öl	Id.-Nr.	228250	224670	224690	224700	224200	224140	224220
RX-OLD Zentralschmierung Öl + Luft	Id.-Nr.		227570	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	227310	auf Anfrage
RX-F Zentralschmierung Fett	Id.-Nr.		auf Anfrage	227234	227235	227332	226900	auf Anfrage

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

Lünettengröße		2	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.		227961	227962	auf Anfrage	228045	auf Anfrage	227311
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, Ausgabe 0 - 10 V

Lünettengröße		2	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.		224946	227980	auf Anfrage	225925	227766	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		2	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	088707
Kompaktaggregat für Zentralschmierung Öl + Luft Behälter 2,7 l, 220 V*, **		088708	088708	088708	088708	088708	088708	088708
Exzenterfeinverst. kpl. am Hebelarm (2 Stück pro Lünette)		228290	224665	224665	224694	224193	224196	224196
Induktiver Endschalter		087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926
Späneschutz (3-tlg.)		◆ 026116	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		◆ 200154	198950	198950	200151	200152	203268	203268
Laufrolle zylindrische Ausführung		◆ 016952	016951	016951	016953	018345	026594	026594
Laufrolle ballige Ausführung		◆ 017658	018433	018433	018443	019545	121302	121302
Laufrolle Kunststoff ***		◆ 029451	023443	023443	023672	023650	227357	227357
Rollenabstreifer (2-tlg.) für Mittelstück, für Laufrolle Kunststoff		◆ 204211	204212	204212	204214	204216	-	-
Laufrolle Hartmetall		◆ 129223	129225	129225	220918	222038	auf Anfrage	auf Anfrage
Ausrichthilfe 1 Satz = 3 Stück		200178	200178	200178	200179	200179	200179	200179

* Spannung bei Bestellung angeben.
** 110 V auf Anfrage lieferbar.

*** **ACHTUNG:** Reduzierte Spannkraft! Bitte Spannkraftangabe auf der Laufrolle beachten.
Diese Spannkraft kann unter Umständen nicht mit dem Standard Drückübersetzer erreicht werden. Ein Austausch kann notwendig sein.