



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

Ablauf und Sperrluftanschluss
G 1/8" bis Größe 3.2
G 1/4" ab Größe 4

SMW-AUTOBLOK Typ Größe		SLU-X 1	SLU-X 2	SLU-X 3	SLU-X 3.1	SLU-X 3.2	SLU-X 4	SLU-X 5	SLU-X 5.1
Zentrierbereich ohne Späneschutz	U1	6	8	12	20	50	30	45	85
	U2	70	101	152	165	200	245	310	350
Axial überfahrbare Durchmesser max.	U3	75	106	164	172	202	253	320	352
Zentrierbereich mit Späneschutz 3-teilig	U1	8	12	14	20	50	30	45	85
	U2	70	101	152	165	200	245	310	350
	A	214.5	277	428	436	455	603	697	717
	B	149	195	312	320	335	448	510	530
	C	52	70	115	123	138	146	178	198
	D	66	85	135	135	135	240	270	270
	E	140	170	262	262	262	365	400	400
	F	160	195	295	295	295	405	440	440
	G	63	75	95	95	95	110	145	145
	K	28	35	45	45	45	60	75	75
Laufrolle Breite	L	15	19	25	25	25	25	29	29
Laufrolle Durchmesser	M	24	35	47	47	47	52	62	62
Bolzendurchmesser	N	8	15	20	20	20	25	30	30
	O	65.5	82	116	116	120	155	187	187
	P1	53	63	85	85	85	91	97	97
	P2	29	40	53	53	53	61	63	63
	P3	-	82	95	95	95	103	105	105
	P4	40	61	74	74	74	82	84	84
	R	55	74	119	124	139	172	209	229
	S	11	14	18	18	18	23	23	23
	V	37	51	85	93	103	128	160	180
	W1	20	30	50	50	50	58	62	62
	W2	5	11.2	10	10	10	18.3	19.1	19.1
	α	15°	15°	15°	15°	15°	15°	18°	18°
	β	45°	30°	30°	30°	30°	40°	40°	40°
Kolbenfläche*	cm ²	7	19.6	38.5	38.5	38.5	63.6	78.5	78.5
Betriebsdruck min. / max.	bar	6 / 70	8 / 70	8 / 80	8 / 80	8 / 80	8 / 70	8 / 80	8 / 80
Max. Spannkraft / Rolle	daN	165	450	1000	1000	1000	1500	2000	2000
Zentriergenauigkeit über den ganzen Bereich	mm	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
Wiederholgenauigkeit	mm	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.01	0.01
Max. Rollenumfangsgeschwindigkeit	m/min	800	800	725	725	725	715	600	600
Masse ca.	kg	8	17	50	51	59	103	168	170

* Auf Wunsch Zylinder abweichend vom Standard lieferbar.
Technische Änderungen vorbehalten!

- Bestellübersicht
- Ausstattung
- Verschleißteile

SLU-X Lünette mit Endlagekontrolle Lünette offen über Näherungsschalter (ohne Näherungsschalter)

Lünettengröße		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1
SLU-X-M Schmierung manuell	Id.-Nr.	127563	129001	129018	129196	129234	129141	129278	129291
SLU-X-Z Zentralschmierung Öl	Id.-Nr.	127562	129000	129020	129195	129235	129140	129280	129292
SLU-X-OLD Zentralschmierung Öl + Luft	Id.-Nr.	127564	129002	129019	129197	129236	129142	129279	129293
SLU-X-F Zentralschmierung Fett	Id.-Nr.	129761	129762	129763	129764	129765	129766	129767	129768

SLU-X Lünette mit Endlagekontrolle Lünette offen / geschlossen über Näherungsschalter (ohne Näherungsschalter)

Lünettengröße		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1
SLU-X-M Schmierung manuell	Id.-Nr.	126155	222390	221912	223890	222400	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
SLU-X-Z Zentralschmierung Öl	Id.-Nr.	126154	221116	221151	221152	221153	221154	221155	221156
SLU-X-OLD Zentralschmierung Öl + Luft	Id.-Nr.	126156	227175	221913	227586	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
SLU-X-F Zentralschmierung Fett	Id.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	221914	225348	225349	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

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

Lünettengröße		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1
SLU-X-Z Zentralschmierung Öl	Id.-Nr.	-	225830	225831	225832	225833	222513	222183	225834

SLU-X Lünette mit Messsystem für Spannungsbereichsüberwachung SCU, Ausgabe 0 - 10 V

Lünettengröße		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1
SLU-X-Z Zentralschmierung Öl	Id.-Nr.	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Typ SLU-X

◆ bedeutet Verschleißteil, Bevorratung empfohlen

Lünettengröße		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1
Kompaktaggregat für Zentralschmierung Öl Behälter 2,7 l, 220 V*,**		088707	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	088708
Exzenterfeinverst. kpl. am Hebelarm (2 Stück pro Lünette)		-	127237	127240	127240	127240	128474	128584	128584
Induktiver Endschalter		087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926
Späneschutz (3-tlg.)	◆	126171	026116	026117	026117	026117	026118	026119	026119
Gefederte Späneschutzhaube***	◆	226668	025760	025759	025759	025759	025758	025757	025757
Rollenbolzen mit Bund***	◆	226656	225317	221112	221112	221112	204052	125824	125824
Rollenabstreifer (2-tlg.) für Mittelstück	◆	200155	200154	198950	198950	198950	196199	196200	196200
Laufrolle zylindrische Ausführung	◆	023122	016952	016951	016951	016951	016953	018345	018345
Laufrolle ballige Ausführung	◆	028738	017658	018433	018433	018433	018443	019545	019545
Laufrolle Kunststoff****	◆	225135	029451	023443	023443	023443	023672	023650	023650
Rollenabstreifer (2-tlg.) für Mittelstück, für Laufrolle Kunststoff	◆	-	204211	204212	204212	204212	204213	204215	204215
Laufrolle Hartmetall	◆	224747	129223	129225	129225	129225	220918	222038	222038
Ausrichthilfe 1 Satz = 3 Stück	◆	-	-	200178	200178	200178	200179	200179	200179

* Spannung bei Bestellung angeben.

** 110 V auf Anfrage lieferbar.

*** Verwendung der gefederten Späneschutzhaube nur mit Rollenbolzen mit Bund möglich.

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