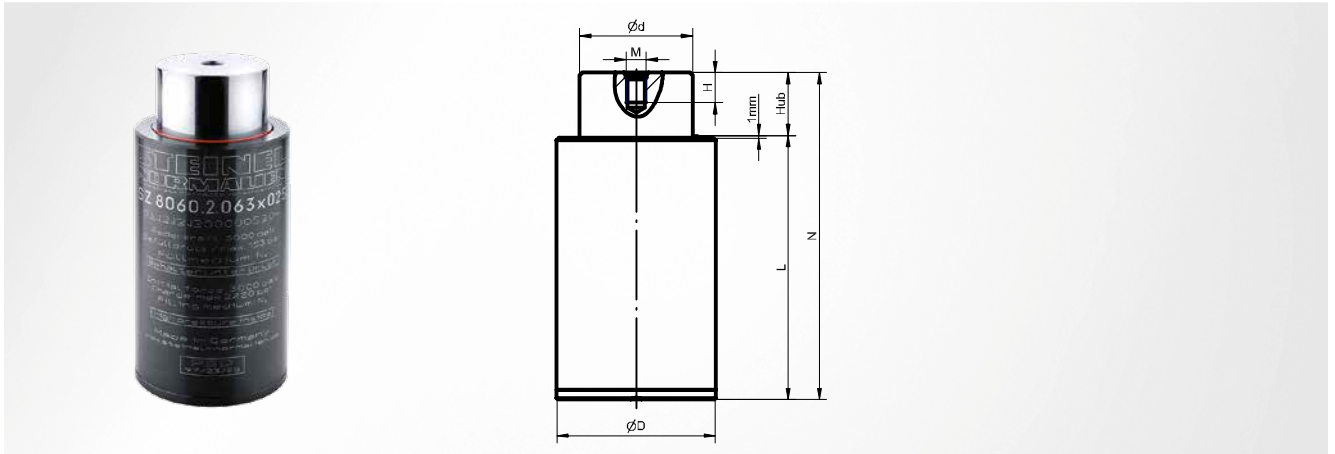


SZ8060.2. 5.13	SZ8060.2.B 5.15	SZ8063.1. 5.22	SZ8063.1.B 5.25	SZ8065.2. 5.35	SZ8065.2.B 5.37
SZ8066.2. 5.45	SZ8066.2.B 5.48	SZ7066.2. 5.54	SZ7066.2.B 5.57	SZ8080.2. 5.63	SZ8080.2.B 5.66
SZ7080.2. 5.72	SZ7080.2.B 5.75	SZ8085 5.86	SZ80855-1 5.86	SZ7046 5.87	SZ7046 5.87
SZ7045 5.88	SZ8085.4 5.89	SZ8085.6 5.89	K100-000-0300 5.90	SZ7045.9 5.90	SZ7045.10 5.90
SZ8079 5.91	SZ8078 5.91	SZ8000 WKZ 5.115	SZ8000 WKZ8065 5.116	SZ8000 5.117	SZ8000 5.118
SZ8000 5.119	SZ7087 5.120				

autark



Boden

Standardboden

Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

Berstsicherung

nicht vorhanden

Lieferung

erfolgt befüllt

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN	daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
25	14	M8	mittig	157	400	730	M6	6	75	10	65	SZ8060.2 .025 x 010
									90	15	75	SZ8060.2 .025 x 015
									120	25	95	SZ8060.2 .025 x 025
									195	50	145	SZ8060.2 .025 x 050
32	18	M8	mittig	155	700	1230	M6	6	75	10	65	SZ8060.2 .032 x 010
									90	15	75	SZ8060.2 .032 x 015
									120	25	95	SZ8060.2 .032 x 025
									195	50	145	SZ8060.2 .032 x 050
38	22	M8	mittig	162	1000	1710	M6	6	75	10	65	SZ8060.2 .038 x 010
									90	15	75	SZ8060.2 .038 x 015
									120	25	95	SZ8060.2 .038 x 025
									195	50	145	SZ8060.2 .038 x 050
50	35	M10	mittig	159	2000	3400	M8	8	80	10	70	SZ8060.2 .050 x 010
									95	15	80	SZ8060.2 .050 x 015
									125	25	100	SZ8060.2 .050 x 025
									200	50	150	SZ8060.2 .050 x 050
63	45	M10	mittig	153	3000	4800	M8	8	85	10	75	SZ8060.2 .063 x 010
									100	15	85	SZ8060.2 .063 x 015
									130	25	105	SZ8060.2 .063 x 025
									205	50	155	SZ8060.2 .063 x 050
75	55	M12	mittig	142	4000	6400	M8	8	85	10	75	SZ8060.2 .075 x 010
									100	15	85	SZ8060.2 .075 x 015
									130	25	105	SZ8060.2 .075 x 025
									205	50	155	SZ8060.2 .075 x 050
95	65	M12	mittig	158	7000	11200	M8	8	90	10	80	SZ8060.2 .095 x 010
									105	15	90	SZ8060.2 .095 x 015
									135	25	110	SZ8060.2 .095 x 025
									210	50	160	SZ8060.2 .095 x 050
120	85	M12	mittig	141	10000	16000	M8	8	100	10	90	SZ8060.2 .120 x 010
									115	15	100	SZ8060.2 .120 x 015
									145	25	120	SZ8060.2 .120 x 025
									220	50	170	SZ8060.2 .120 x 050

D	Zylinderbefestigung
25	
32	
38	

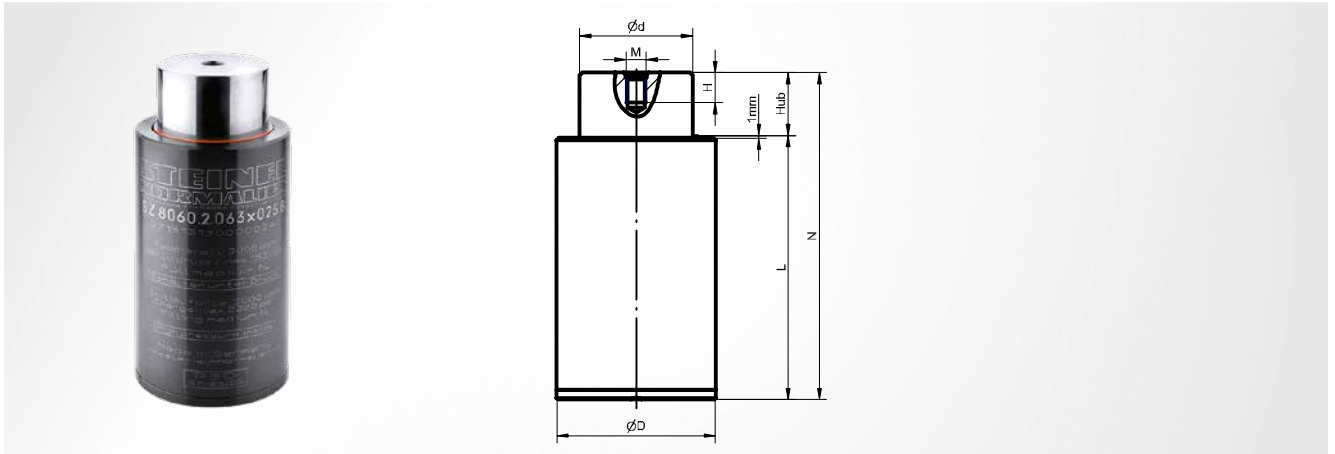
D	Zylinderbefestigung
50	
63	
75	

D	Zylinderbefestigung
95	
120	

ab D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

SZ8060.2.B Gasdruckfeder

autark, mit Berstsicherung



Boden

Standardboden; mit Berstsicherung

Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

Berstsicherung

integriert




Lieferung




erfolgt befüllt



D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN	daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
32	18	M8	mittig	155	700	1230	M6	6	75	10	65	SZ8060.2 .032 x 010B
									90	15	75	SZ8060.2 .032 x 015B
									120	25	95	SZ8060.2 .032 x 025B
									195	50	145	SZ8060.2 .032 x 050B
38	22	M8	mittig	162	1000	1710	M6	6	75	10	65	SZ8060.2 .038 x 010B
									90	15	75	SZ8060.2 .038 x 015B
									120	25	95	SZ8060.2 .038 x 025B
									195	50	145	SZ8060.2 .038 x 050B
50	35	M10	mittig	159	2000	3400	M8	8	80	10	70	SZ8060.2 .050 x 010B
									95	15	80	SZ8060.2 .050 x 015B
									125	25	100	SZ8060.2 .050 x 025B
									200	50	150	SZ8060.2 .050 x 050B
63	45	M10	mittig	153	3000	4800	M8	8	85	10	75	SZ8060.2 .063 x 010B
									100	15	85	SZ8060.2 .063 x 015B
									130	25	105	SZ8060.2 .063 x 025B
									205	50	155	SZ8060.2 .063 x 050B
75	55	M12	mittig	142	4000	6400	M8	8	85	10	75	SZ8060.2 .075 x 010B
									100	15	85	SZ8060.2 .075 x 015B
									130	25	105	SZ8060.2 .075 x 025B
									205	50	155	SZ8060.2 .075 x 050B
95	65	M12	mittig	158	7000	11200	M8	8	90	10	80	SZ8060.2 .095 x 010B
									105	15	90	SZ8060.2 .095 x 015B
									135	25	110	SZ8060.2 .095 x 025B
									210	50	160	SZ8060.2 .095 x 050B
120	85	M12	mittig	141	10000	16000	M8	8	100	10	90	SZ8060.2 .120 x 010B
									115	15	100	SZ8060.2 .120 x 015B
									145	25	120	SZ8060.2 .120 x 025B
									220	50	170	SZ8060.2 .120 x 050B

SZ8060.2.B Gasdruckfeder

autark, mit Berstsicherung

D	Zylinderbefestigung
25	
32	
38	

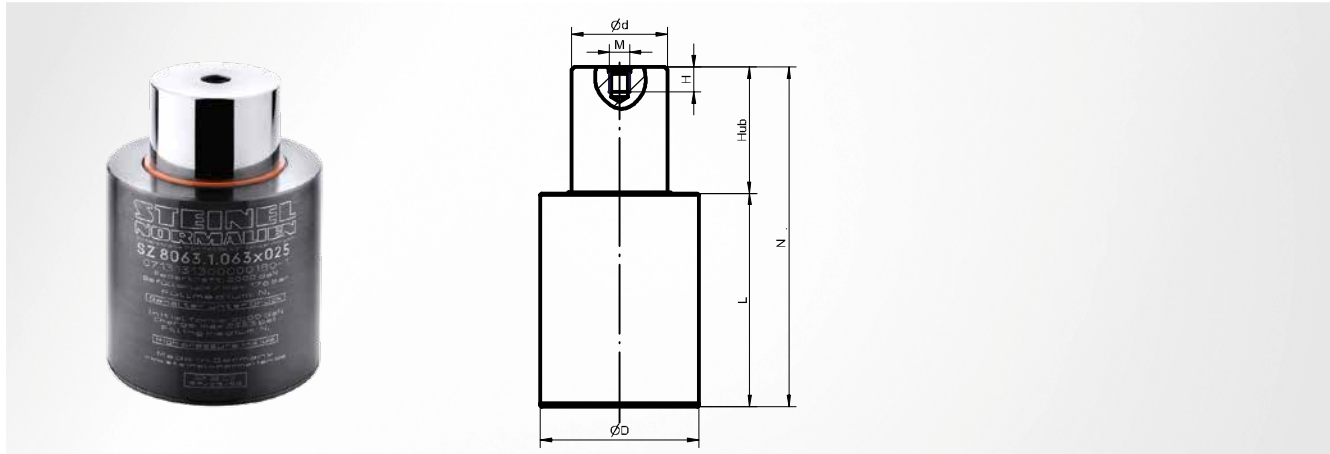
D	Zylinderbefestigung
50	
63	
75	

D	Zylinderbefestigung
95	
120	

ab D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

SZ8063.1. Gasdruckfeder

autark



Boden

Standardboden

Befüllung



mit handelsüblichem Stickstoff

Berstsicherung

nicht vorhanden



Lieferung

erfolgt befüllt

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
19	11	M8	mittig	179	170	272			40	5	35	SZ8063.1 .019 x 005
					170	272			50	10	40	SZ8063.1 .019 x 010
					170	272			60	15	45	SZ8063.1 .019 x 015
					170	272			68	19	49	SZ8063.1 .019 x 019
					170	272			80	25	55	SZ8063.1 .019 x 025
					170	272			94	32	62	SZ8063.1 .019 x 032
					170	272			106	38	68	SZ8063.1 .019 x 038
					170	272			130	50	80	SZ8063.1 .019 x 050
					170	272			156	63	93	SZ8063.1 .019 x 063
					170	272			195	80	115	SZ8063.1 .019 x 080
					170	272			235	100	135	SZ8063.1 .019 x 100
								285	125	160	SZ8063.1 .019 x 125	
25	14	M8	mittig	195	300	480			40	5	35	SZ8063.1 .025 x 005
					300	480			50	10	40	SZ8063.1 .025 x 010
					300	480			60	15	45	SZ8063.1 .025 x 015
					300	480			68	19	49	SZ8063.1 .025 x 019
					300	480	M6	6	80	25	55	SZ8063.1 .025 x 025
					300	480	M6	6	94	32	62	SZ8063.1 .025 x 032
					300	480	M6	6	106	38	68	SZ8063.1 .025 x 038
					300	480	M6	6	130	50	80	SZ8063.1 .025 x 050
					300	480	M6	6	156	63	93	SZ8063.1 .025 x 063
					300	480	M6	6	190	80	110	SZ8063.1 .025 x 080
					300	480	M6	6	230	100	130	SZ8063.1 .025 x 100
					300	480	M6	6	280	125	155	SZ8063.1 .025 x 125
					32	18	M6	mittig	196	500	700	
500	760	M6	6	50						10	40	SZ8063.1 .032 x 010
500	800	M6	6	56						13	43	SZ8063.1 .032 x 013
500	800	M6	6	60						15	45	SZ8063.1 .032 x 015
500	800	M6	6	68						19	49	SZ8063.1 .032 x 019
500	800	M6	6	80						25	55	SZ8063.1 .032 x 025
500	800	M6	6	94						32	62	SZ8063.1 .032 x 032
500	800	M6	6	106						38	68	SZ8063.1 .032 x 038
500	800	M6	6	130						50	80	SZ8063.1 .032 x 050
500	800	M6	6	156						63	93	SZ8063.1 .032 x 063
500	800	M6	6	190						80	110	SZ8063.1 .032 x 080
500	800	M6	6	230						100	130	SZ8063.1 .032 x 100
500	800	M6	6	280						125	155	SZ8063.1 .032 x 125

SZ8063.1. Gasdruckfeder

autark

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
38	22	M8	mittig	197	750	1050			40	5	35	SZ8063.1. .038 x 005
					750	1155	M6	6	50	10	40	SZ8063.1. .038 x 010
					750	1200	M6	6	60	15	45	SZ8063.1. .038 x 015
					750	1200	M6	6	68	19	49	SZ8063.1. .038 x 019
					750	1200	M6	6	80	25	55	SZ8063.1. .038 x 025
					750	1200	M6	6	94	32	62	SZ8063.1. .038 x 032
					750	1200	M6	6	106	38	68	SZ8063.1. .038 x 038
					750	1200	M6	6	130	50	80	SZ8063.1. .038 x 050
					750	1200	M6	6	156	63	93	SZ8063.1. .038 x 063
					750	1200	M6	6	190	80	110	SZ8063.1. .038 x 080
					750	1200	M6	6	230	100	130	SZ8063.1. .038 x 100
					750	1200	M6	6	280	125	155	SZ8063.1. .038 x 125
50	30	M10	mittig	212	1500	2130			45	5	40	SZ8063.1. .050 x 005
					1500	2310	M8	8	55	10	45	SZ8063.1. .050 x 010
					1500	2400	M8	8	65	15	50	SZ8063.1. .050 x 015
					1500	2400	M8	8	73	19	54	SZ8063.1. .050 x 019
					1500	2400	M8	8	85	25	60	SZ8063.1. .050 x 025
					1500	2400	M8	8	99	32	67	SZ8063.1. .050 x 032
					1500	2400	M8	8	111	38	73	SZ8063.1. .050 x 038
					1500	2400	M8	8	135	50	85	SZ8063.1. .050 x 050
					1500	2400	M8	8	161	63	98	SZ8063.1. .050 x 063
					1500	2400	M8	8	200	80	120	SZ8063.1. .050 x 080
					1500	2400	M8	8	235	100	135	SZ8063.1. .050 x 100
					1500	2400	M8	8	285	125	160	SZ8063.1. .050 x 125
63	38	M10	mittig	176	2000	2720			45	5	40	SZ8063.1. .063 x 005
					2000	3080	M8	8	55	10	45	SZ8063.1. .063 x 010
					2000	3200	M8	8	65	15	50	SZ8063.1. .063 x 015
					2000	3200	M8	8	73	19	54	SZ8063.1. .063 x 019
					2000	3200	M8	8	85	25	60	SZ8063.1. .063 x 025
					2000	3200	M8	8	99	32	67	SZ8063.1. .063 x 032
					2000	3200	M8	8	111	38	73	SZ8063.1. .063 x 038
					2000	3200	M8	8	135	50	85	SZ8063.1. .063 x 050
					2000	3200	M8	8	161	63	98	SZ8063.1. .063 x 063
					2000	3200	M8	8	200	80	120	SZ8063.1. .063 x 080
					2000	3200	M8	8	235	100	135	SZ8063.1. .063 x 100
					2000	3200	M8	8	285	125	160	SZ8063.1. .063 x 125
75	45	M12	mittig	189	3000	4050			50	5	45	SZ8063.1. .075 x 005
					3000	4590	M8	8	60	10	50	SZ8063.1. .075 x 010
					3000	4800	M8	8	70	15	55	SZ8063.1. .075 x 015
					3000	4800	M8	8	78	19	59	SZ8063.1. .075 x 019
					3000	4800	M8	8	90	25	65	SZ8063.1. .075 x 025
					3000	4800	M8	8	104	32	72	SZ8063.1. .075 x 032
					3000	1800	M8	8	116	38	78	SZ8063.1. .075 x 038
					3000	4800	M8	8	140	50	90	SZ8063.1. .075 x 050
					3000	4800	M8	8	166	63	103	SZ8063.1. .075 x 063
					3000	4800	M8	8	205	80	125	SZ8063.1. .075 x 080
					3000	4800	M8	8	245	100	145	SZ8063.1. .075 x 100
					3000	4800	M8	8	295	125	170	SZ8063.1. .075 x 125
95	55	M12	mittig	210	5000	7000			60	5	55	SZ8063.1. .095 x 005
					5000	7800	M8	8	70	10	60	SZ8063.1. .095 x 010
					5000	8000	M8	8	80	15	65	SZ8063.1. .095 x 015
					5000	8000	M8	8	88	19	69	SZ8063.1. .095 x 019
					5000	8000	M8	8	100	25	75	SZ8063.1. .095 x 025
					5000	8000	M8	8	114	32	82	SZ8063.1. .095 x 032
					5000	8000	M8	8	125	38	87	SZ8063.1. .095 x 038
					5000	8000	M8	8	150	50	100	SZ8063.1. .095 x 050
					5000	8000	M8	8	176	63	113	SZ8063.1. .095 x 063
					5000	8000	M8	8	210	80	130	SZ8063.1. .095 x 080
					5000	8000	M8	8	250	100	150	SZ8063.1. .095 x 100
					5000	8000	M8	8	300	125	175	SZ8063.1. .095 x 125

Gewinde-
formen

Modul-
systeme




Maschinen-
elemente



Zubehör

SZ8063.1. Gasdruckfeder

autark

D	Zylinderbefestigung
19	
25	
32	

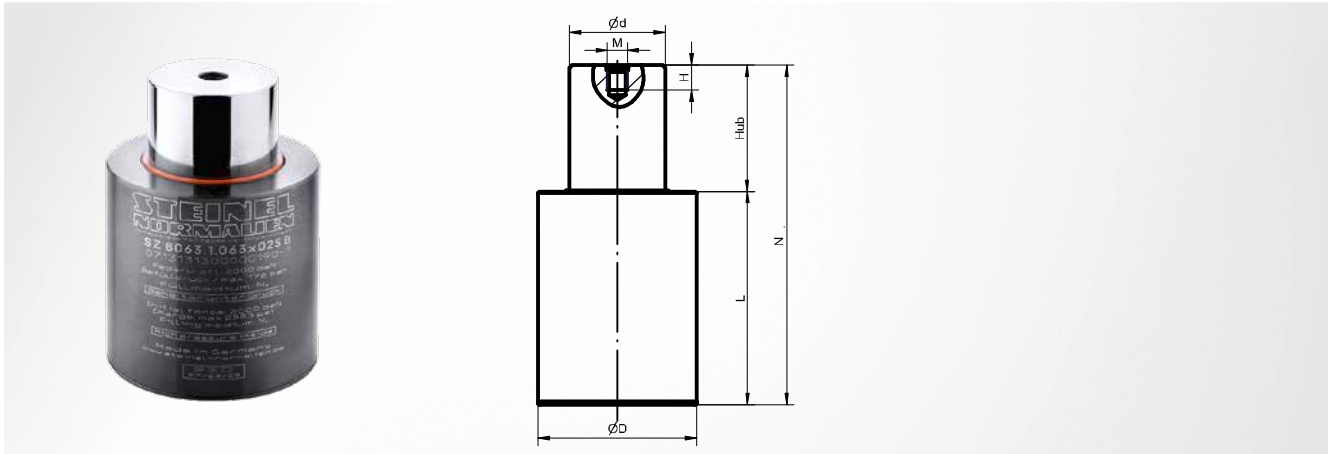
D	Zylinderbefestigung
38	
50	
63	

D	Zylinderbefestigung
75	
95	

ab D 50 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

SZ8063.1.B Gasdruckfeder

autark, mit Berstsicherung



Boden

Standardboden; mit Berstsicherung

Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

Berstsicherung

integriert



Lieferung

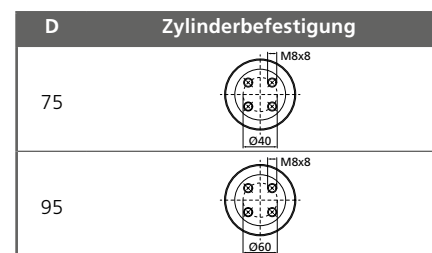
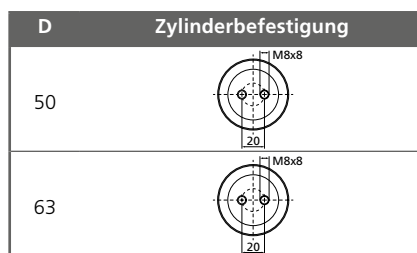
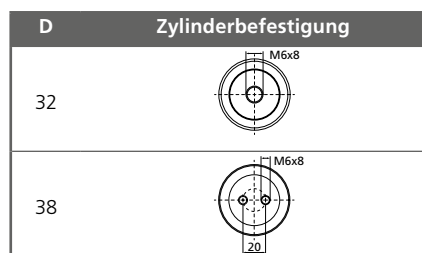
erfolgt befüllt

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	M	H	daN	daN	N	Hub	L	Artikelnummer
32	18	M6	mittig	196			500	700	40	5	35	SZ8063.1 .032 x 005B
32	18	M6	mittig	196	M6	6	500	760	50	10	40	SZ8063.1 .032 x 010B
							500	800	60	15	45	SZ8063.1 .032 x 015B
							500	800	68	19	49	SZ8063.1 .032 x 019B
							500	800	80	25	55	SZ8063.1 .032 x 025B
							500	800	94	32	62	SZ8063.1 .032 x 032B
							500	800	106	38	68	SZ8063.1 .032 x 038B
							500	800	130	50	80	SZ8063.1 .032 x 050B
							500	800	156	63	93	SZ8063.1 .032 x 063B
							500	800	190	80	110	SZ8063.1 .032 x 080B
							500	800	230	100	130	SZ8063.1 .032 x 100B
							500	800	280	125	155	SZ8063.1 .032 x 125B
38	22	M8	mittig	197			750	1050	40	5	35	SZ8063.1 .038 x 005B
38	22	M8	mittig	197	M6	6	750	1155	50	10	40	SZ8063.1 .038 x 010B
							750	1200	60	15	45	SZ8063.1 .038 x 015B
							750	1200	68	19	49	SZ8063.1 .038 x 019B
							750	1200	80	25	55	SZ8063.1 .038 x 025B
							750	1200	94	32	62	SZ8063.1 .038 x 032B
							750	1200	106	38	68	SZ8063.1 .038 x 038B
							750	1200	130	50	80	SZ8063.1 .038 x 050B
							750	1200	156	63	93	SZ8063.1 .038 x 063B
							750	1200	190	80	110	SZ8063.1 .038 x 080B
							750	1200	230	100	130	SZ8063.1 .038 x 100B
							750	1200	280	125	155	SZ8063.1 .038 x 125B
50	30	M10	mittig	212			1500	2130	45	5	40	SZ8063.1 .050 x 005B
50	30	M10	mittig	212	M8	8	1500	2310	55	10	45	SZ8063.1 .050 x 010B
							1500	2400	65	15	50	SZ8063.1 .050 x 015B
							1500	2400	73	19	54	SZ8063.1 .050 x 019B
							1500	2400	85	25	60	SZ8063.1 .050 x 025B
							1500	2400	99	32	67	SZ8063.1 .050 x 032B
							1500	2400	111	38	73	SZ8063.1 .050 x 038B
							1500	2400	135	50	85	SZ8063.1 .050 x 050B
							1500	2400	161	63	98	SZ8063.1 .050 x 063B
							1500	2400	200	80	120	SZ8063.1 .050 x 080B
							1500	2400	235	100	135	SZ8063.1 .050 x 100B
							1500	2400	285	125	160	SZ8063.1 .050 x 125B
63	38	M10	mittig	176			2000	2720	45	5	40	SZ8063.1 .063 x 005B

SZ8063.1.B Gasdruckfeder

autark, mit Berstsicherung

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	M	H	 daN	 daN	N	Hub	L	Artikelnummer
63	38	M10	mittig	176	M8	8	2000	3080	55	10	45	SZ8063.1. .063 x 010B
							2000	3200	65	15	50	SZ8063.1. .063 x 015B
							2000	3200	73	19	54	SZ8063.1. .063 x 019B
							2000	3200	85	25	60	SZ8063.1. .063 x 025B
							2000	3200	99	32	67	SZ8063.1. .063 x 032B
							2000	3200	111	38	73	SZ8063.1. .063 x 038B
							2000	3200	135	50	85	SZ8063.1. .063 x 050B
							2000	3200	161	63	98	SZ8063.1. .063 x 063B
							2000	3200	200	80	120	SZ8063.1. .063 x 080B
							2000	3200	235	100	135	SZ8063.1. .063 x 100B
2000	3200	285	125	160	SZ8063.1. .063 x 125B							
75	45	M12	mittig	189			3000	4050	50	5	45	SZ8063.1. .075 x 005B
75	45	M12	mittig	189	M8	8	3000	4590	60	10	50	SZ8063.1. .075 x 010B
							3000	4800	70	15	55	SZ8063.1. .075 x 015B
							3000	4800	78	19	59	SZ8063.1. .075 x 019B
							3000	4800	90	25	65	SZ8063.1. .075 x 025B
							3000	4800	104	32	72	SZ8063.1. .075 x 032B
							3000	4800	116	38	78	SZ8063.1. .075 x 038B
							3000	4800	140	50	90	SZ8063.1. .075 x 050B
							3000	4800	166	63	103	SZ8063.1. .075 x 063B
							3000	4800	205	80	125	SZ8063.1. .075 x 080B
							3000	4800	245	100	145	SZ8063.1. .075 x 100B
3000	4800	295	125	170	SZ8063.1. .075 x 125B							
95	55	M12	mittig	210			5000	7000	60	5	55	SZ8063.1. .095 x 005B
95	55	M12	mittig	210	M8	8	5000	7800	70	10	60	SZ8063.1. .095 x 010B
							5000	8000	80	15	65	SZ8063.1. .095 x 015B
							5000	8000	88	19	69	SZ8063.1. .095 x 019B
							5000	8000	100	25	75	SZ8063.1. .095 x 025B
							5000	8000	114	32	82	SZ8063.1. .095 x 032B
							5000	8000	125	38	87	SZ8063.1. .095 x 038B
							5000	8000	150	50	100	SZ8063.1. .095 x 050B
							5000	8000	176	63	113	SZ8063.1. .095 x 063B
							5000	8000	210	80	130	SZ8063.1. .095 x 080B
							5000	8000	250	100	150	SZ8063.1. .095 x 100B
5000	8000	300	125	175	SZ8063.1. .095 x 125B							

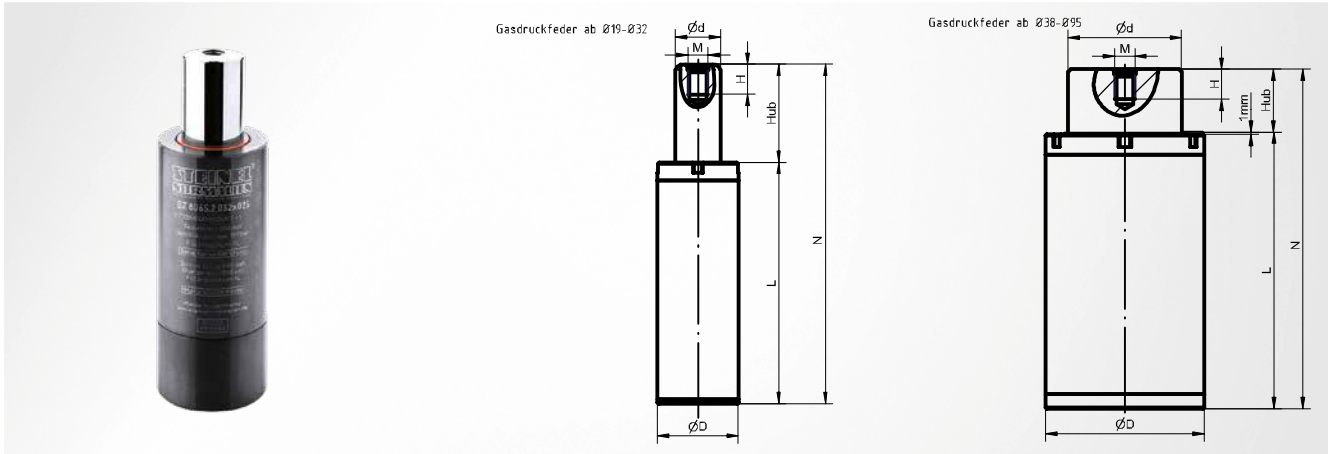


ab D 50 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

SZ8065.2. Gasdruckfeder



autark



Boden

Standardboden

Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

Berstsicherung

nicht vorhanden

Lieferung

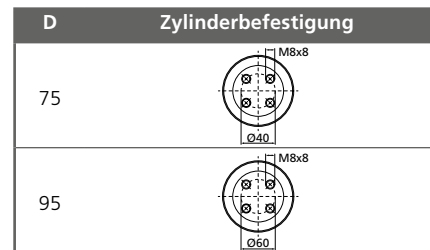
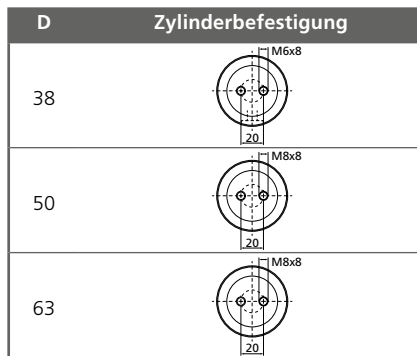
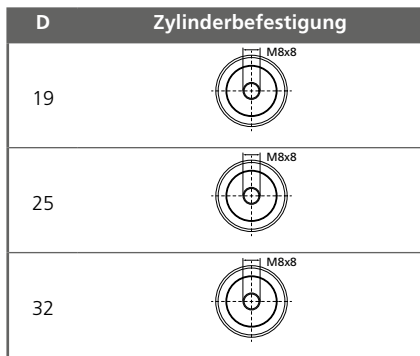
erfolgt befüllt

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN	daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
19	11	M8	mittig	158	150	240			75	10	65	SZ8065.2 .019 x 010
									85	15	70	SZ8065.2 .019 x 015
									105	25	80	SZ8065.2 .019 x 025
									135	38	97	SZ8065.2 .019 x 038
									160	50	110	SZ8065.2 .019 x 050
									190	63	127	SZ8065.2 .019 x 063
25	14	M8	mittig	196	300	480			75	10	65	SZ8065.2 .025 x 010
									85	15	70	SZ8065.2 .025 x 015
							M6	6	105	25	80	SZ8065.2 .025 x 025
							M6	6	135	38	97	SZ8065.2 .025 x 038
							M6	6	160	50	110	SZ8065.2 .025 x 050
							M6	6	190	63	127	SZ8065.2 .025 x 063
32	18	M8	mittig	196	500	800	M6	6	75	10	65	SZ8065.2 .032 x 010
							M6	6	85	15	70	SZ8065.2 .032 x 015
							M6	6	105	25	80	SZ8065.2 .032 x 025
							M6	6	135	38	97	SZ8065.2 .032 x 038
							M6	6	160	50	110	SZ8065.2 .032 x 050
							M6	6	195	63	132	SZ8065.2 .032 x 063
38	25	M8	mittig	205	1000	1600	M6	6	75	10	65	SZ8065.2 .038 x 010
							M6	6	85	15	70	SZ8065.2 .038 x 015
							M6	6	105	25	80	SZ8065.2 .038 x 025
							M6	6	135	38	97	SZ8065.2 .038 x 038
							M6	6	160	50	110	SZ8065.2 .038 x 050
							M6	6	205	63	142	SZ8065.2 .038 x 063
50	35	M10	mittig	209	2000	3200	M8	8	105	10	95	SZ8065.2 .050 x 010
							M8	8	115	15	100	SZ8065.2 .050 x 015
							M8	8	135	25	110	SZ8065.2 .050 x 025
							M8	8	165	38	127	SZ8065.2 .050 x 038
							M8	8	190	50	140	SZ8065.2 .050 x 050
							M8	8	220	63	157	SZ8065.2 .050 x 063
63	45	M10	mittig	189	3000	4800	M8	8	105	10	95	SZ8065.2 .063 x 010
							M8	8	115	15	100	SZ8065.2 .063 x 015

SZ8065.2. Gasdruckfeder

autark

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN	daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
63	45	M10	mittig	189	3000	4800	M8	8	135	25	110	SZ8065.2 .063 x 025
							M8	8	165	38	127	SZ8065.2 .063 x 038
							M8	8	190	50	140	SZ8065.2 .063 x 050
							M8	8	220	63	157	SZ8065.2 .063 x 063
							M8	8	255	80	175	SZ8065.2 .063 x 080
75	56	M12	mittig	203	5000	8000	M8	8	115	10	105	SZ8065.2 .075 x 010
							M8	8	125	15	110	SZ8065.2 .075 x 015
							M8	8	145	25	120	SZ8065.2 .075 x 025
							M8	8	175	38	137	SZ8065.2 .075 x 038
							M8	8	200	50	150	SZ8065.2 .075 x 050
							M8	8	240	63	177	SZ8065.2 .075 x 063
95	75	M12	mittig	182	8000	12800	M8	8	125	10	115	SZ8065.2 .095 x 010
							M8	8	135	15	120	SZ8065.2 .095 x 015
							M8	8	155	25	130	SZ8065.2 .095 x 025
							M8	8	185	38	147	SZ8065.2 .095 x 038
							M8	8	215	50	165	SZ8065.2 .095 x 050
							M8	8	255	63	192	SZ8065.2 .095 x 063
							M8	8	290	80	210	SZ8065.2 .095 x 080

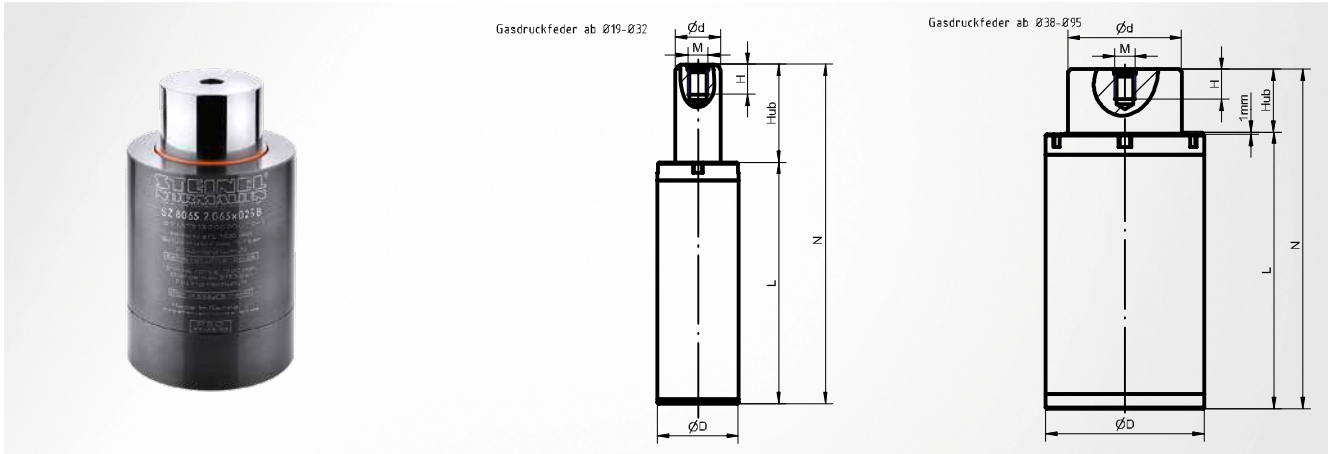


ab D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

SZ8065.2.B Gasdruckfeder



autark, mit Berstsicherung



Boden

Standardboden; mit Berstsicherung

Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

Berstsicherung

integriert



Lieferung

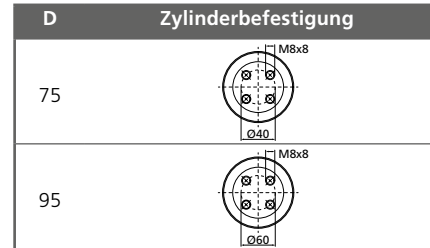
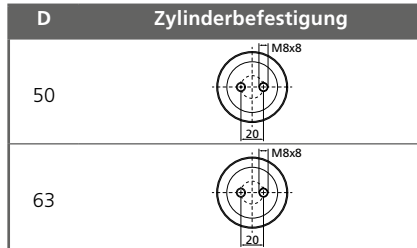
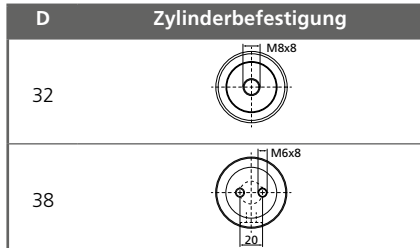
erfolgt befüllt

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN	daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
32	18	M8	mittig	196	500	800	M6	6	75	10	65	SZ8065.2 .032 x 010B
										15	70	SZ8065.2 .032 x 015B
										25	80	SZ8065.2 .032 x 025B
										38	97	SZ8065.2 .032 x 038B
										50	110	SZ8065.2 .032 x 050B
										63	132	SZ8065.2 .032 x 063B
38	25	M8	mittig	205	1000	1600	M8	6	75	10	65	SZ8065.2 .038 x 010B
										15	70	SZ8065.2 .038 x 015B
										25	80	SZ8065.2 .038 x 025B
										38	97	SZ8065.2 .038 x 038B
										50	110	SZ8065.2 .038 x 050B
										63	142	SZ8065.2 .038 x 063B
50	35	M8	mittig	209	2000	3200	M8	8	105	10	95	SZ8065.2 .050 x 010B
										15	100	SZ8065.2 .050 x 015B
										25	110	SZ8065.2 .050 x 025B
										38	127	SZ8065.2 .050 x 038B
										50	140	SZ8065.2 .050 x 050B
										63	157	SZ8065.2 .050 x 063B
63	45	M8	mittig	189	3000	4800	M8	8	105	10	95	SZ8065.2 .063 x 010B
										15	100	SZ8065.2 .063 x 015B
										25	110	SZ8065.2 .063 x 025B
										38	127	SZ8065.2 .063 x 038B
										50	140	SZ8065.2 .063 x 050B
										63	157	SZ8065.2 .063 x 063B
75	56	M8	mittig	203	5000	8000	M8	8	115	10	105	SZ8065.2 .075 x 010B
										15	110	SZ8065.2 .075 x 015B
										25	120	SZ8065.2 .075 x 025B
										38	137	SZ8065.2 .075 x 038B
										50	150	SZ8065.2 .075 x 050B
										63	177	SZ8065.2 .075 x 063B
95	75	M8	mittig	182	8000	12800	M8	8	125	10	115	SZ8065.2 .095 x 010B
										15	120	SZ8065.2 .095 x 015B
										135	120	SZ8065.2 .095 x 015B

SZ8065.2.B Gasdruckfeder

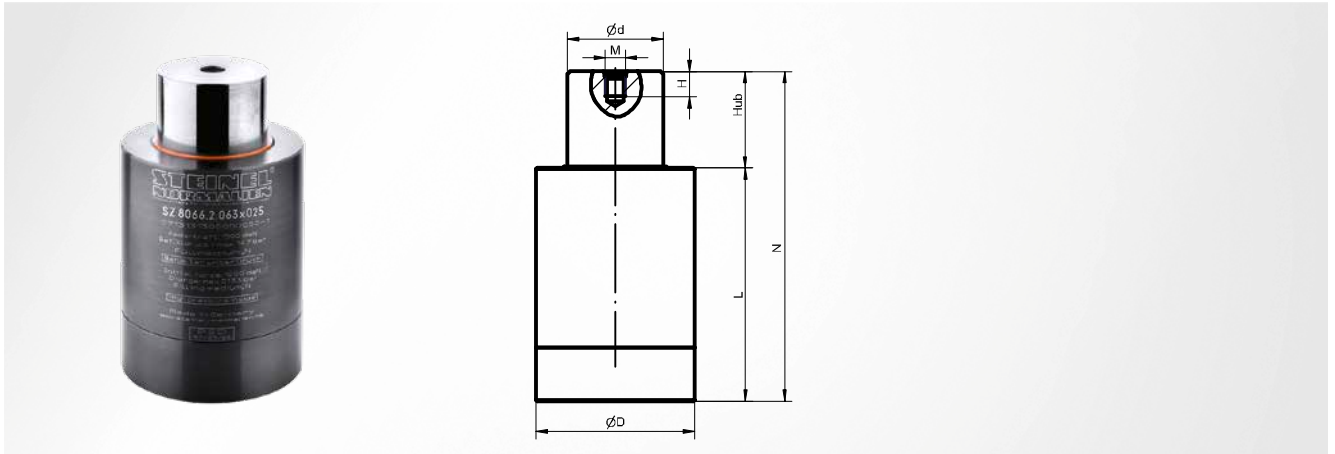
autark, mit Berstsicherung

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
95	75	M8	mittig	182	8000	12800	M8	8	155	25	130	SZ8065.2 .095 x 025B
										38	147	SZ8065.2 .095 x 038B
										50	165	SZ8065.2 .095 x 050B
										63	192	SZ8065.2 .095 x 063B
										80	210	SZ8065.2 .095 x 080B



ab D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

autark



Boden

Standardboden

Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

Berstsicherung

nicht vorhanden



Lieferung

erfolgt befüllt

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN	daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
19	11	M8	mittig	105	100	160			50	5	45	SZ8066.2 .019 x 005
					100	160			60	10	50	SZ8066.2 .019 x 010
					100	160			70	15	55	SZ8066.2 .019 x 015
					100	160			78	19	59	SZ8066.2 .019 x 019
					100	160			90	25	65	SZ8066.2 .019 x 025
					100	160			104	32	72	SZ8066.2 .019 x 032
					100	160			116	38	78	SZ8066.2 .019 x 038
					100	160			140	50	90	SZ8066.2 .019 x 050
					100	160			166	63	103	SZ8066.2 .019 x 063
					100	160			200	80	120	SZ8066.2 .019 x 080
					100	160			240	100	140	SZ8066.2 .019 x 100
100	160			290	125	165	SZ8066.2 .019 x 125					
25	14	M8	mittig	129	200	320			50	5	45	SZ8066.2 .025 x 005
					200	320			60	10	50	SZ8066.2 .025 x 010
					200	320			70	15	55	SZ8066.2 .025 x 015
					200	320			78	19	59	SZ8066.2 .025 x 019
					200	320	M6	6	90	25	65	SZ8066.2 .025 x 025
					200	320	M6	6	104	32	72	SZ8066.2 .025 x 032
					200	320	M6	6	116	38	78	SZ8066.2 .025 x 038
					200	320	M6	6	140	50	90	SZ8066.2 .025 x 050
					200	320	M6	6	166	63	103	SZ8066.2 .025 x 063
					200	320	M6	6	200	80	120	SZ8066.2 .025 x 080
					200	320	M6	6	240	100	140	SZ8066.2 .025 x 100
200	320	M6	6	290	125	165	SZ8066.2 .025 x 125					
32	18	M8	mittig	137	350	490			55	5	50	SZ8066.2 .032 x 005
					350	532	M6	6	65	10	55	SZ8066.2 .032 x 010
					350	560	M6	6	75	15	60	SZ8066.2 .032 x 015
					350	560	M6	6	83	19	64	SZ8066.2 .032 x 019
					350	560	M6	6	95	25	70	SZ8066.2 .032 x 025
					350	560	M6	6	109	32	77	SZ8066.2 .032 x 032
					350	560	M6	6	121	38	83	SZ8066.2 .032 x 038
					350	560	M6	6	145	50	95	SZ8066.2 .032 x 050
					350	560	M6	6	171	63	108	SZ8066.2 .032 x 063
					350	560	M6	6	205	80	125	SZ8066.2 .032 x 080
					350	560	M6	6	245	100	145	SZ8066.2 .032 x 100
350	560	M6	6	295	125	170	SZ8066.2 .032 x 125					
38	22	M8	mittig	131	500	700			55	5	50	SZ8066.2 .038 x 005

SZ8066.2. Gasdruckfeder

autark

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
38	22	M8	mittig	131	500	770	M6	6	65	10	55	SZ8066.2 .038 x 010
					500	800	M6	6	75	15	60	SZ8066.2 .038 x 015
					500	800	M6	6	83	19	64	SZ8066.2 .038 x 019
					500	800	M6	6	95	25	70	SZ8066.2 .038 x 025
					500	800	M6	6	109	32	77	SZ8066.2 .038 x 032
					500	800	M6	6	121	38	83	SZ8066.2 .038 x 038
					500	800	M6	6	145	50	95	SZ8066.2 .038 x 050
					500	800	M6	6	171	63	108	SZ8066.2 .038 x 063
					500	800	M6	6	205	80	125	SZ8066.2 .038 x 080
					500	800	M6	6	245	100	145	SZ8066.2 .038 x 100
50	30	M10	mittig	141	1000	1420			60	5	55	SZ8066.2 .050 x 005
					1000	1540	M8	8	70	10	60	SZ8066.2 .050 x 010
					1000	1600	M8	8	80	15	65	SZ8066.2 .050 x 015
					1000	1600	M8	8	88	19	69	SZ8066.2 .050 x 019
					1000	1600	M8	8	100	25	75	SZ8066.2 .050 x 025
					1000	1600	M8	8	114	32	82	SZ8066.2 .050 x 032
					1000	1600	M8	8	126	38	88	SZ8066.2 .050 x 038
					1000	1600	M8	8	150	50	100	SZ8066.2 .050 x 050
					1000	1600	M8	8	176	63	113	SZ8066.2 .050 x 063
					1000	1600	M8	8	210	80	130	SZ8066.2 .050 x 080
63	38	M10	mittig	132	1500	2040			65	5	60	SZ8066.2 .063 x 005
					1500	2310	M8	8	75	10	65	SZ8066.2 .063 x 010
					1500	2400	M8	8	85	15	70	SZ8066.2 .063 x 015
					1500	2400	M8	8	93	19	74	SZ8066.2 .063 x 019
					1500	2400	M8	8	105	25	80	SZ8066.2 .063 x 025
					1500	2400	M8	8	119	32	87	SZ8066.2 .063 x 032
					1500	2400	M8	8	131	38	93	SZ8066.2 .063 x 038
					1500	2400	M8	8	155	50	105	SZ8066.2 .063 x 050
					1500	2400	M8	8	181	63	118	SZ8066.2 .063 x 063
					1500	2400	M8	8	215	80	135	SZ8066.2 .063 x 080
75	45	M12	mittig	157	2500	3375			65	5	60	SZ8066.2 .075 x 005
					2500	3825	M8	8	75	10	65	SZ8066.2 .075 x 010
					2500	4000	M8	8	85	15	70	SZ8066.2 .075 x 015
					2500	4000	M8	8	93	19	74	SZ8066.2 .075 x 019
					2500	4000	M8	8	105	25	80	SZ8066.2 .075 x 025
					2500	4000	M8	8	119	32	87	SZ8066.2 .075 x 032
					2500	4000	M8	8	131	38	93	SZ8066.2 .075 x 038
					2500	4000	M8	8	155	50	105	SZ8066.2 .075 x 050
					2500	4000	M8	8	181	63	118	SZ8066.2 .075 x 063
					2500	4000	M8	8	215	80	135	SZ8066.2 .075 x 080
95	55	M12	mittig	168	4000	5600			75	5	70	SZ8066.2 .095 x 005
					4000	6240	M8	8	85	10	75	SZ8066.2 .095 x 010
					4000	6400	M8	8	95	15	80	SZ8066.2 .095 x 015
					4000	6400	M8	8	103	19	84	SZ8066.2 .095 x 019
					4000	6400	M8	8	115	25	90	SZ8066.2 .095 x 025
					4000	6400	M8	8	129	32	97	SZ8066.2 .095 x 032
					4000	6400	M8	8	141	38	103	SZ8066.2 .095 x 038
					4000	6400	M8	8	165	50	115	SZ8066.2 .095 x 050
					4000	6400	M8	8	191	63	128	SZ8066.2 .095 x 063
					4000	6400	M8	8	235	80	155	SZ8066.2 .095 x 080
4000	6400	M8	8	285	100	185						SZ8066.2 .095 x 100
												345

SZ8066.2. Gasdruckfeder

autark

D	Zylinderbefestigung
19	
25	
32	

D	Zylinderbefestigung
38	
50	
63	

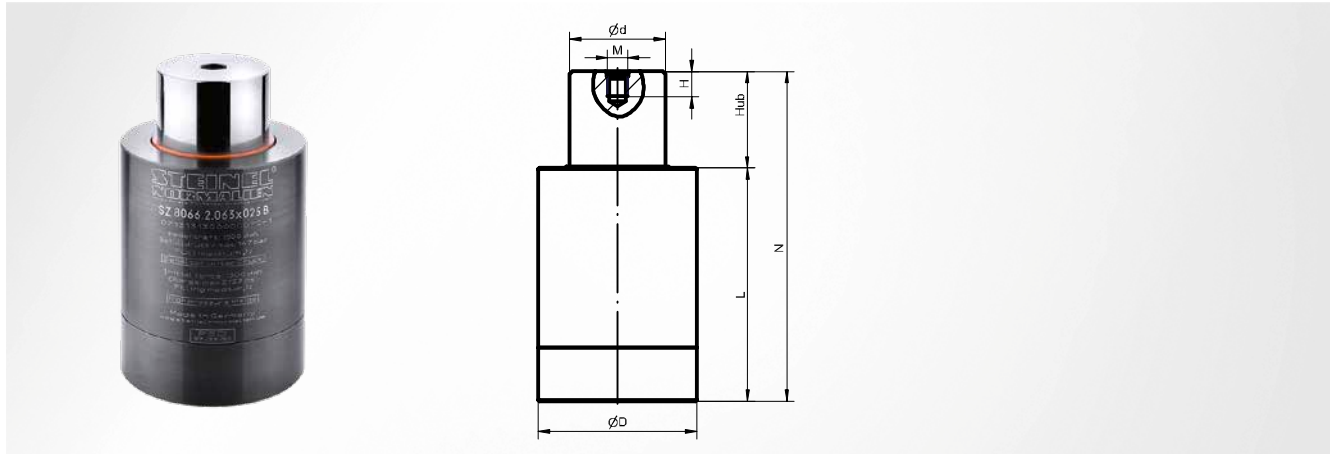
D	Zylinderbefestigung
75	
95	

ab D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

SZ8066.2.B Gasdruckfeder



autark, mit Berstsicherung



Boden

Standardboden; mit Berstsicherung

Befüllung



mit handelsüblichem Stickstoff

Berstsicherung



integriert

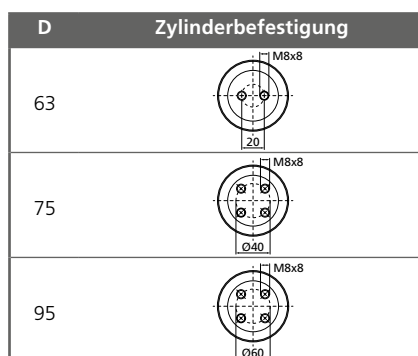
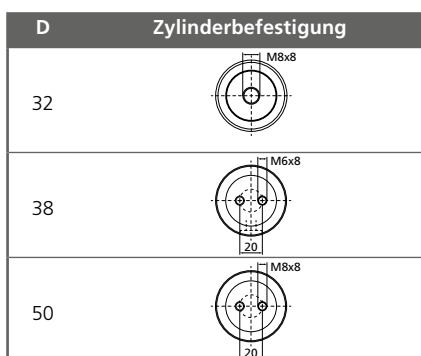
Lieferung

erfolgt befüllt

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	M	H	 daN	 daN	N	Hub	L	Artikelnummer
32	18	M8	mittig	137			350	490	55	5	50	SZ8066.2 .032 x 005B
32	18	M8	mittig	137	M6	6	350	532	65	10	55	SZ8066.2 .032 x 010B
							350	560	75	15	60	SZ8066.2 .032 x 015B
							350	560	83	19	64	SZ8066.2 .032 x 019B
							350	560	95	25	70	SZ8066.2 .032 x 025B
							350	560	109	32	77	SZ8066.2 .032 x 032B
							350	560	121	38	83	SZ8066.2 .032 x 038B
							350	560	145	50	95	SZ8066.2 .032 x 050B
							350	560	171	63	108	SZ8066.2 .032 x 063B
							350	560	205	80	125	SZ8066.2 .032 x 080B
							350	560	245	100	145	SZ8066.2 .032 x 100B
350	560	295	125	170	SZ8066.2 .032 x 125B							
38	22	M8	mittig	131			500	700	55	5	50	SZ8066.2 .038 x 005B
38	22	M8	mittig	131	M6	6	500	770	65	10	55	SZ8066.2 .038 x 010B
							500	800	75	15	60	SZ8066.2 .038 x 015B
							500	800	83	19	64	SZ8066.2 .038 x 019B
							500	800	95	25	70	SZ8066.2 .038 x 025B
							500	800	109	32	77	SZ8066.2 .038 x 032B
							500	800	121	38	83	SZ8066.2 .038 x 038B
							500	800	145	50	95	SZ8066.2 .038 x 050B
							500	800	171	63	108	SZ8066.2 .038 x 063B
							500	800	205	80	125	SZ8066.2 .038 x 080B
							500	800	245	100	145	SZ8066.2 .038 x 100B
500	800	295	125	170	SZ8066.2 .038 x 125B							
50	30	M10	mittig	141			1000	1420	60	5	55	SZ8066.2 .050 x 005B
50	30	M10	mittig	141	M8	8	1000	1540	70	10	60	SZ8066.2 .050 x 010B
							1000	1600	80	15	65	SZ8066.2 .050 x 015B
							1000	1600	88	19	69	SZ8066.2 .050 x 019B
							1000	1600	100	25	75	SZ8066.2 .050 x 025B
							1000	1600	114	32	82	SZ8066.2 .050 x 032B
							1000	1600	126	38	88	SZ8066.2 .050 x 038B
							1000	1600	150	50	100	SZ8066.2 .050 x 050B
							1000	1600	176	63	113	SZ8066.2 .050 x 063B
							1000	1600	210	80	130	SZ8066.2 .050 x 080B
							1000	1600	250	100	150	SZ8066.2 .050 x 100B
1000	1600	315	125	190	SZ8066.2 .050 x 125B							
63	38	M10	mittig	132			1500	2040	65	5	60	SZ8066.2 .063 x 005B

autark, mit Berstsicherung

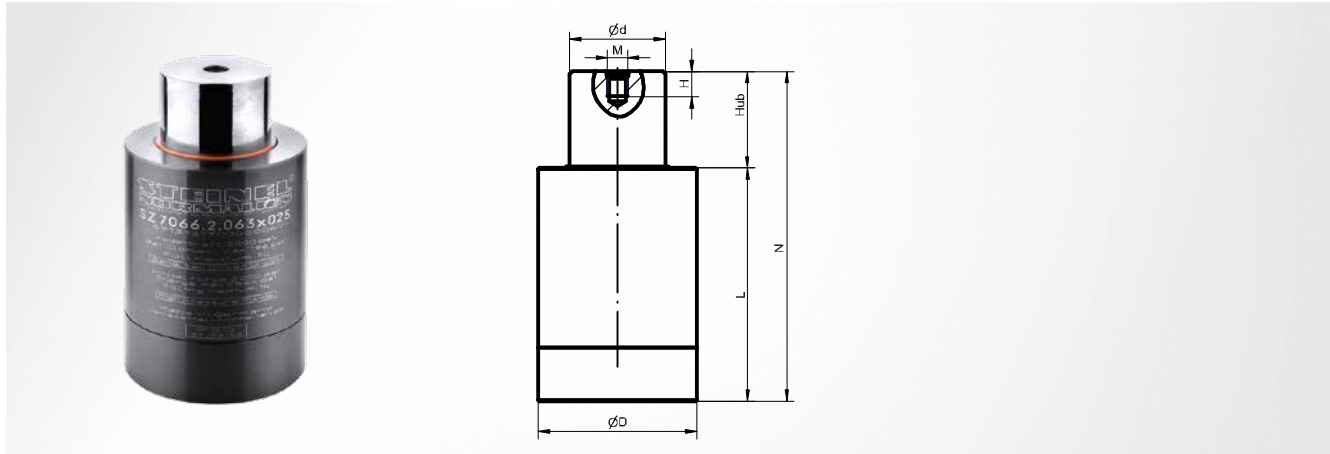
D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	M	H			N	Hub	L	Artikelnummer
							daN	daN				
63	38	M10	mittig	132	M8	8	1500	2310	75	10	65	SZ8066.2 .063 x 010B
							1500	2400	85	15	70	SZ8066.2 .063 x 015B
							1500	2400	93	19	74	SZ8066.2 .063 x 019B
							1500	2400	105	25	80	SZ8066.2 .063 x 025B
							1500	2400	119	32	87	SZ8066.2 .063 x 032B
							1500	2400	131	38	93	SZ8066.2 .063 x 038B
							1500	2400	155	50	105	SZ8066.2 .063 x 050B
							1500	2400	181	63	118	SZ8066.2 .063 x 063B
							1500	2400	215	80	135	SZ8066.2 .063 x 080B
							1500	2400	260	100	160	SZ8066.2 .063 x 100B
1500	2400	315	125	190	SZ8066.2 .063 x 125B							
75	45	M12	mittig	157			2500	3375	65	5	60	SZ8066.2 .075 x 005B
75	45	M12	mittig	157	M8	8	2500	3825	75	10	65	SZ8066.2 .075 x 010B
							2500	4000	85	15	70	SZ8066.2 .075 x 015B
							2500	4000	93	19	74	SZ8066.2 .075 x 019B
							2500	4000	105	25	80	SZ8066.2 .075 x 025B
							2500	4000	119	32	87	SZ8066.2 .075 x 032B
							2500	4000	131	38	93	SZ8066.2 .075 x 038B
							2500	4000	155	50	105	SZ8066.2 .075 x 050B
							2500	4000	181	63	118	SZ8066.2 .075 x 063B
							2500	4000	215	80	135	SZ8066.2 .075 x 080B
							2500	4000	255	100	155	SZ8066.2 .075 x 100B
2500	4000	325	125	200	SZ8066.2 .075 x 125B							
95	55	M12	mittig	168			4000	5600	75	5	70	SZ8066.2 .095 x 005B
95	55	M12	mittig	168	M8	8	4000	6240	85	10	75	SZ8066.2 .095 x 010B
							4000	6400	95	15	80	SZ8066.2 .095 x 015B
							4000	6400	103	19	84	SZ8066.2 .095 x 019B
							4000	6400	115	25	90	SZ8066.2 .095 x 025B
							4000	6400	129	32	97	SZ8066.2 .095 x 032B
							4000	6400	141	38	103	SZ8066.2 .095 x 038B
							4000	6400	165	50	115	SZ8066.2 .095 x 050B
							4000	6400	191	63	128	SZ8066.2 .095 x 063B
							4000	6400	235	80	155	SZ8066.2 .095 x 080B
							4000	6400	285	100	185	SZ8066.2 .095 x 100B
4000	6400	345	125	220	SZ8066.2 .095 x 125B							
120	75	M12	mittig	147	M8	8	6500	10400	125	25	100	SZ8066.2 .120 x 025B
							6500	10400	151	38	113	SZ8066.2 .120 x 038B
							6500	10400	175	50	125	SZ8066.2 .120 x 050B
							6500	10400	201	63	138	SZ8066.2 .120 x 063B
							6500	10400	240	80	160	SZ8066.2 .120 x 080B
							6500	10400	290	100	190	SZ8066.2 .120 x 100B
							6500	10400	350	125	225	SZ8066.2 .120 x 125B
							6500	10400	430	160	270	SZ8066.2 .120 x 160B
							6500	10400	520	200	320	SZ8066.2 .120 x 200B
							6500	10400	550	210	340	SZ8066.2 .120 x 210B



ab D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

SZ7066.2. Gasdruckfeder

autark, extra starke Ausführung



Boden

Standardboden

Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

Berstsicherung

nicht vorhanden



Lieferung

erfolgt befüllt

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN	daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
19	11	M8	mittig	158	150	240			50	5	45	SZ7066.2 .019 x 005
					150	240			60	10	50	SZ7066.2 .019 x 010
					150	240			70	15	55	SZ7066.2 .019 x 015
					150	240			78	19	59	SZ7066.2 .019 x 019
					150	240			90	25	65	SZ7066.2 .019 x 025
					150	240			104	32	72	SZ7066.2 .019 x 032
					150	240			116	38	78	SZ7066.2 .019 x 038
					150	240			140	50	90	SZ7066.2 .019 x 050
					150	240			166	63	103	SZ7066.2 .019 x 063
					150	240			200	80	120	SZ7066.2 .019 x 080
					150	240			240	100	140	SZ7066.2 .019 x 100
					150	240			290	125	165	SZ7066.2 .019 x 125
25	14	M8	mittig	195	300	480			50	5	45	SZ7066.2 .025 x 005
					300	480			60	10	50	SZ7066.2 .025 x 010
					300	480			70	15	55	SZ7066.2 .025 x 015
					300	480			78	19	59	SZ7066.2 .025 x 019
					300	480	M6	6	90	25	65	SZ7066.2 .025 x 025
					300	480	M6	6	104	32	72	SZ7066.2 .025 x 032
					300	480	M6	6	116	38	78	SZ7066.2 .025 x 038
					300	480	M6	6	140	50	90	SZ7066.2 .025 x 050
					300	480	M6	6	166	63	103	SZ7066.2 .025 x 063
					300	480	M6	6	200	80	120	SZ7066.2 .025 x 080
					300	480	M6	6	240	100	140	SZ7066.2 .025 x 100
					300	480	M6	6	290	125	165	SZ7066.2 .025 x 125
32	18	M8	mittig	196	500	700			55	5	50	SZ7066.2 .032 x 005
					500	760	M6	6	65	10	55	SZ7066.2 .032 x 010
					500	800	M6	6	75	15	60	SZ7066.2 .032 x 015
					500	800	M6	6	83	19	64	SZ7066.2 .032 x 019
					500	800	M6	6	95	25	70	SZ7066.2 .032 x 025
					500	800	M6	6	109	32	77	SZ7066.2 .032 x 032
					500	800	M6	6	121	38	83	SZ7066.2 .032 x 038
					500	800	M6	6	145	50	95	SZ7066.2 .032 x 050
					500	800	M6	6	171	63	108	SZ7066.2 .032 x 063
					500	800	M6	6	205	80	125	SZ7066.2 .032 x 080
					500	800	M6	6	245	100	145	SZ7066.2 .032 x 100
					500	800	M6	6	295	125	170	SZ7066.2 .032 x 125
38	22	M8	mittig	197	750	1050			55	5	50	SZ7066.2 .038 x 005

SZ7066.2. Gasdruckfeder

autark, extra starke Ausführung

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
38	22	M8	mittig	197			M6	6	65	10	55	SZ7066.2 .038 x 010
					750	1155	M6	6	75	15	60	SZ7066.2 .038 x 015
					750	1200	M6	6	83	19	64	SZ7066.2 .038 x 019
					750	1200	M6	6	95	25	70	SZ7066.2 .038 x 025
					750	1200	M6	6	109	32	77	SZ7066.2 .038 x 032
					750	1200	M6	6	121	38	83	SZ7066.2 .038 x 038
					750	1200	M6	6	145	50	95	SZ7066.2 .038 x 050
					750	1200	M6	6	171	63	108	SZ7066.2 .038 x 063
					750	1200	M6	6	205	80	125	SZ7066.2 .038 x 080
					750	1200	M6	6	245	100	145	SZ7066.2 .038 x 100
					750	1200	M6	6	295	125	170	SZ7066.2 .038 x 125
50	30	M10	mittig	212	1500	2130			60	5	55	SZ7066.2 .050 x 005
					1500	2310	M8	8	70	10	60	SZ7066.2 .050 x 010
					1500	2400	M8	8	80	15	65	SZ7066.2 .050 x 015
					1500	2400	M8	8	88	19	69	SZ7066.2 .050 x 019
					1500	2400	M8	8	100	25	75	SZ7066.2 .050 x 025
					1500	2400	M8	8	114	32	82	SZ7066.2 .050 x 032
					1500	2400	M8	8	126	38	88	SZ7066.2 .050 x 038
					1500	2400	M8	8	150	50	100	SZ7066.2 .050 x 050
					1500	2400	M8	8	176	63	113	SZ7066.2 .050 x 063
					1500	2400	M8	8	210	80	130	SZ7066.2 .050 x 080
					1500	2400	M8	8	250	100	150	SZ7066.2 .050 x 100
					1500	2400	M8	8	315	125	190	SZ7066.2 .050 x 125
					63	38	M10	mittig	176	2000	2720	
2000	3080	M8	8	75						10	65	SZ7066.2 .063 x 010
2000	3200	M8	8	85						15	70	SZ7066.2 .063 x 015
2000	3200	M8	8	93						19	74	SZ7066.2 .063 x 019
2000	3200	M8	8	105						25	80	SZ7066.2 .063 x 025
2000	3200	M8	8	119						32	87	SZ7066.2 .063 x 032
2000	3200	M8	8	131						38	93	SZ7066.2 .063 x 038
2000	3200	M8	8	155						50	105	SZ7066.2 .063 x 050
2000	3200	M8	8	181						63	118	SZ7066.2 .063 x 063
2000	3200	M8	8	215						80	135	SZ7066.2 .063 x 080
2000	3200	M8	8	260						100	160	SZ7066.2 .063 x 100
2000	3200	M8	8	315						125	190	SZ7066.2 .063 x 125
75	45	M12	mittig	189						3000	4050	
					3000	4590	M8	8	75	10	65	SZ7066.2 .075 x 010
					3000	4800	M8	8	85	15	70	SZ7066.2 .075 x 015
					3000	4800	M8	8	93	19	74	SZ7066.2 .075 x 019
					3000	4800	M8	8	105	25	80	SZ7066.2 .075 x 025
					3000	4800	M8	8	119	32	87	SZ7066.2 .075 x 032
					3000	4800	M8	8	131	38	93	SZ7066.2 .075 x 038
					3000	4800	M8	8	155	50	105	SZ7066.2 .075 x 050
					3000	4800	M8	8	181	63	118	SZ7066.2 .075 x 063
					3000	4800	M8	8	215	80	135	SZ7066.2 .075 x 080
					3000	4800	M8	8	255	100	155	SZ7066.2 .075 x 100
					3000	4800	M8	8	325	125	200	SZ7066.2 .075 x 125
					95	55	M12	mittig	210	5000	7000	
5000	7800	M8	8	85						10	75	SZ7066.2 .095 x 010
5000	8000	M8	8	95						15	80	SZ7066.2 .095 x 015
5000	8000	M8	8	103						19	84	SZ7066.2 .095 x 019
5000	8000	M8	8	115						25	90	SZ7066.2 .095 x 025
5000	8000	M8	8	129						32	97	SZ7066.2 .095 x 032
5000	8000	M8	8	141						38	103	SZ7066.2 .095 x 038
5000	8000	M8	8	165						50	115	SZ7066.2 .095 x 050
5000	8000	M8	8	191						63	128	SZ7066.2 .095 x 063
5000	8000	M8	8	235						80	155	SZ7066.2 .095 x 080
5000	8000	M8	8	285						100	185	SZ7066.2 .095 x 100
5000	8000	M8	8	345						125	220	SZ7066.2 .095 x 125

Gewinde-
formen
Modul-
systeme
Maschinen-
elemente
Zubehör

SZ7066.2. Gasdruckfeder

autark, extra starke Ausführung

D	Zylinderbefestigung
19	
25	
32	

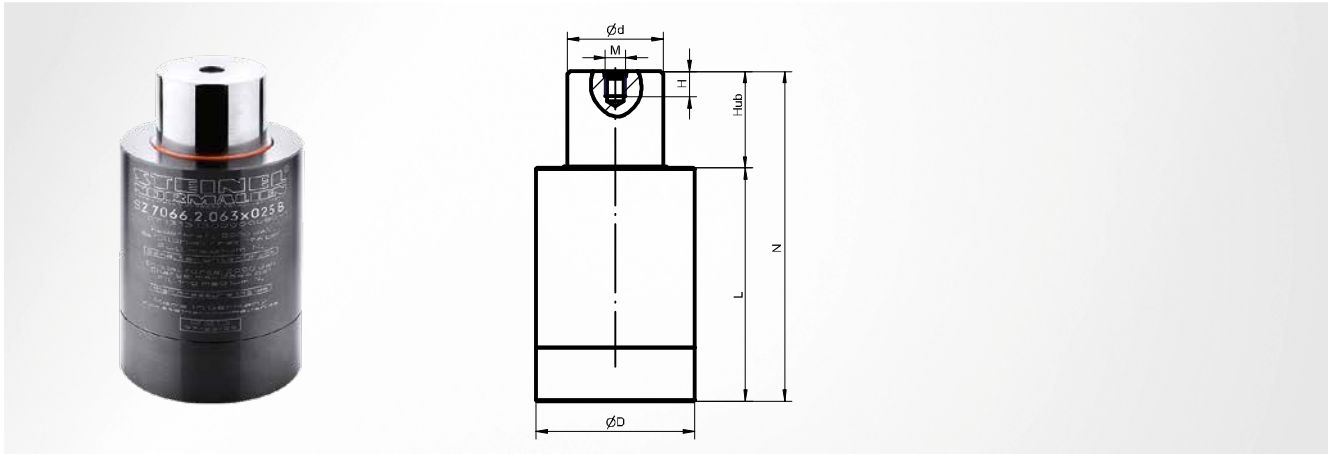
D	Zylinderbefestigung
38	
50	
63	

D	Zylinderbefestigung
75	
95	

ab D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

SZ7066.2.B Gasdruckfeder

autark, extra starke Ausführung, mit Berstsicherung



Boden

Standardboden; mit Berstsicherung

Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

Berstsicherung



integriert

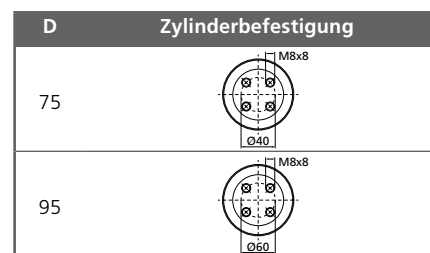
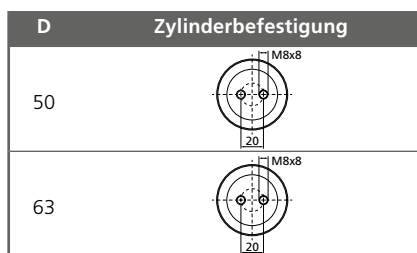
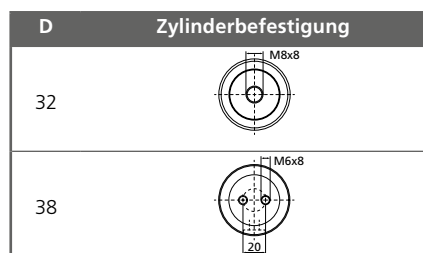
Lieferung

erfolgt befüllt

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	M	H			N	Hub	L	Artikelnummer
							daN	daN				
32	18	M8	mittig	196	M6	6	500	700	55	5	50	SZ7066.2 .032 x 005B
							500	760	65	10	55	SZ7066.2 .032 x 010B
							500	800	75	15	60	SZ7066.2 .032 x 015B
							500	800	83	19	64	SZ7066.2 .032 x 019B
							500	800	95	25	70	SZ7066.2 .032 x 025B
							500	800	109	32	77	SZ7066.2 .032 x 032B
							500	800	121	38	83	SZ7066.2 .032 x 038B
							500	800	145	50	95	SZ7066.2 .032 x 050B
							500	800	171	63	108	SZ7066.2 .032 x 063B
							500	800	205	80	125	SZ7066.2 .032 x 080B
38	22	M8	mittig	197	M6	6	750	1050	55	5	50	SZ7066.2 .038 x 005B
							750	1155	65	10	55	SZ7066.2 .038 x 010B
							750	1200	75	15	60	SZ7066.2 .038 x 015B
							750	1200	83	19	64	SZ7066.2 .038 x 019B
							750	1200	95	25	70	SZ7066.2 .038 x 025B
							750	1200	109	32	77	SZ7066.2 .038 x 032B
							750	1200	121	38	83	SZ7066.2 .038 x 038B
							750	1200	145	50	95	SZ7066.2 .038 x 050B
							750	1200	171	63	108	SZ7066.2 .038 x 063B
							750	1200	205	80	125	SZ7066.2 .038 x 080B
50	30	M10	mittig	212	M8	8	1500	2130	60	5	55	SZ7066.2 .050 x 005B
							1500	2310	70	10	60	SZ7066.2 .050 x 010B
							1500	2400	80	15	65	SZ7066.2 .050 x 015B
							1500	2400	88	19	69	SZ7066.2 .050 x 019B
							1500	2400	100	25	75	SZ7066.2 .050 x 025B
							1500	2400	114	32	82	SZ7066.2 .050 x 032B
							1500	2400	126	38	88	SZ7066.2 .050 x 038B
							1500	2400	150	50	100	SZ7066.2 .050 x 050B
							1500	2400	176	63	113	SZ7066.2 .050 x 063B
							1500	2400	210	80	130	SZ7066.2 .050 x 080B
63	38	M10	mittig	176	M8	8	2000	2720	65	5	60	SZ7066.2 .063 x 005B
							2000	2720	65	5	60	SZ7066.2 .063 x 005B
							2000	2720	65	5	60	SZ7066.2 .063 x 005B

autark, extra starke Ausführung, mit Berstsicherung

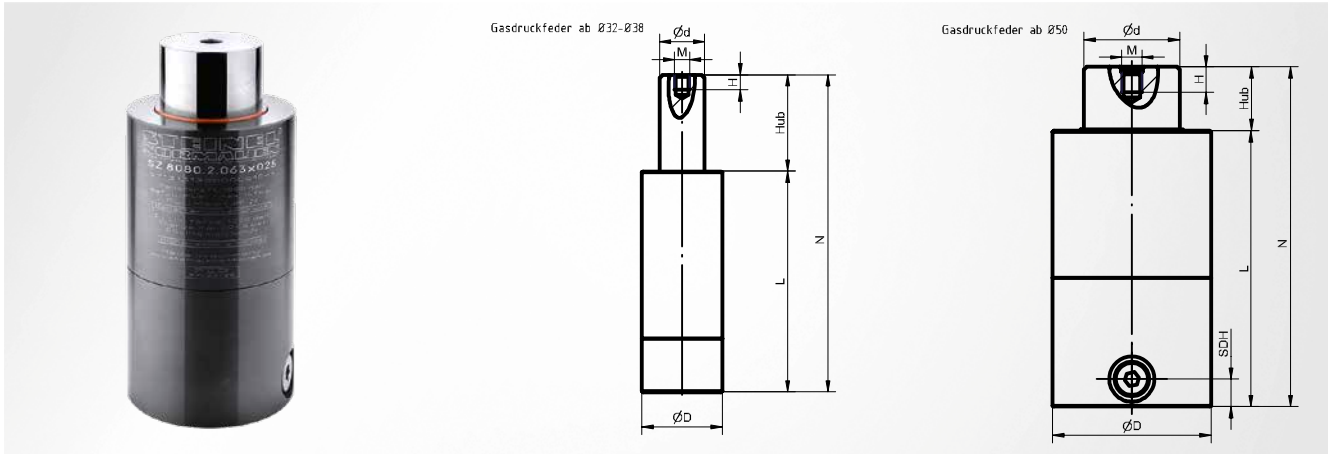
D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	M	H	 daN	 daN	N	Hub	L	Artikelnummer
63	38	M10	mittig	176	M8	8	2000	3080	75	10	65	SZ7066.2 .063 x 010B
							2000	3200	85	15	70	SZ7066.2 .063 x 015B
							2000	3200	93	19	74	SZ7066.2 .063 x 019B
							2000	3200	105	25	80	SZ7066.2 .063 x 025B
							2000	3200	119	32	87	SZ7066.2 .063 x 032B
							2000	3200	131	38	93	SZ7066.2 .063 x 038B
							2000	3200	155	50	105	SZ7066.2 .063 x 050B
							2000	3200	181	63	118	SZ7066.2 .063 x 063B
							2000	3200	215	80	135	SZ7066.2 .063 x 080B
							2000	3200	260	100	160	SZ7066.2 .063 x 100B
75	45	M12	mittig	189	M8	8	3000	4050	65	5	60	SZ7066.2 .075 x 005B
							3000	4590	75	10	65	SZ7066.2 .075 x 010B
							3000	4800	85	15	70	SZ7066.2 .075 x 015B
							3000	4800	93	19	74	SZ7066.2 .075 x 019B
							3000	4800	105	25	80	SZ7066.2 .075 x 025B
							3000	4800	119	32	87	SZ7066.2 .075 x 032B
							3000	4800	131	38	93	SZ7066.2 .075 x 038B
							3000	4800	155	50	105	SZ7066.2 .075 x 050B
							3000	4800	181	63	118	SZ7066.2 .075 x 063B
							3000	4800	215	80	135	SZ7066.2 .075 x 080B
95	55	M12	mittig	210	M8	8	5000	7000	75	5	70	SZ7066.2 .095 x 005B
							5000	7800	85	10	75	SZ7066.2 .095 x 010B
							5000	8000	95	15	80	SZ7066.2 .095 x 015B
							5000	8000	103	19	84	SZ7066.2 .095 x 019B
							5000	8000	115	25	90	SZ7066.2 .095 x 025B
							5000	8000	129	32	97	SZ7066.2 .095 x 032B
							5000	8000	141	38	103	SZ7066.2 .095 x 038B
							5000	8000	165	50	115	SZ7066.2 .095 x 050B
							5000	8000	191	63	128	SZ7066.2 .095 x 063B
							5000	8000	235	80	155	SZ7066.2 .095 x 080B
5000	8000	285	100	185	SZ7066.2 .095 x 100B							
5000	8000	345	125	220	SZ7066.2 .095 x 125B							



ab D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

SZ8080.2. Gasdruckfeder

autark, Standardausführung



Boden

Standardboden

Lieferung

erfolgt befüllt

Berstsicherung

nicht vorhanden

Einbauhinweis

SDH = Höhe des seitlichen Anschlusses entspricht 11 mm

Befüllung



mit handelsüblichem Stickstoff

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN	daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
19	11	M8	mittig	105	100	160			70	5	65	SZ8080.2 .019 x 005
					100	160			80	10	70	SZ8080.2 .019 x 010
					100	160			90	15	75	SZ8080.2 .019 x 015
					100	160			98	19	79	SZ8080.2 .019 x 019
					100	160			110	25	85	SZ8080.2 .019 x 025
					100	160			124	32	92	SZ8080.2 .019 x 032
					100	160			136	38	98	SZ8080.2 .019 x 038
					100	160			160	50	110	SZ8080.2 .019 x 050
					100	160			186	63	123	SZ8080.2 .019 x 063
					100	160			220	80	140	SZ8080.2 .019 x 080
					100	160			260	100	160	SZ8080.2 .019 x 100
100	160			310	125	185	SZ8080.2 .019 x 125					
25	14	M8	mittig	129	200	320			70	5	65	SZ8080.2 .025 x 005
					200	320			80	10	70	SZ8080.2 .025 x 010
					200	320			90	15	75	SZ8080.2 .025 x 015
					200	320			98	19	79	SZ8080.2 .025 x 019
					200	320	M6	6	110	25	85	SZ8080.2 .025 x 025
					200	320	M6	6	124	32	92	SZ8080.2 .025 x 032
					200	320	M6	6	136	38	98	SZ8080.2 .025 x 038
					200	320	M6	6	160	50	110	SZ8080.2 .025 x 050
					200	320	M6	6	186	63	123	SZ8080.2 .025 x 063
					200	320	M6	6	220	80	140	SZ8080.2 .025 x 080
					200	320	M6	6	260	100	160	SZ8080.2 .025 x 100
200	320	M6	6	310	125	185	SZ8080.2 .025 x 125					
32	18	M8	mittig	137	350	490			60	5	55	SZ8080.2 .032 x 005
					350	532	M6	6	70	10	60	SZ8080.2 .032 x 010
					350	560	M6	6	80	15	65	SZ8080.2 .032 x 015
					350	560	M6	6	88	19	69	SZ8080.2 .032 x 019
					350	560	M6	6	100	25	75	SZ8080.2 .032 x 025
					350	560	M6	6	114	32	82	SZ8080.2 .032 x 032
					350	560	M6	6	126	38	88	SZ8080.2 .032 x 038
					350	560	M6	6	150	50	100	SZ8080.2 .032 x 050
					350	560	M6	6	176	63	113	SZ8080.2 .032 x 063
					350	560	M6	6	210	80	130	SZ8080.2 .032 x 080

SZ8080.2. Gasdruckfeder



autark, Standardausführung

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
32	18	M8	mittig	137	350	560	M6	6	250	100	150	SZ8080.2 .032 x 100
					350	560	M6	6	300	125	175	SZ8080.2 .032 x 125
38	22	M8	mittig	131	500	700			65	5	60	SZ8080.2 .038 x 005
					500	770	M6	6	75	10	65	SZ8080.2 .038 x 010
					500	800	M6	6	85	15	70	SZ8080.2 .038 x 015
					500	800	M6	6	93	19	74	SZ8080.2 .038 x 019
					500	800	M6	6	105	25	80	SZ8080.2 .038 x 025
					500	800	M6	6	119	32	87	SZ8080.2 .038 x 032
					500	800	M6	6	131	38	93	SZ8080.2 .038 x 038
					500	800	M6	6	155	50	105	SZ8080.2 .038 x 050
					500	800	M6	6	181	63	118	SZ8080.2 .038 x 063
					500	800	M6	6	220	80	140	SZ8080.2 .038 x 080
					500	800	M6	6	255	100	155	SZ8080.2 .038 x 100
					500	800	M6	6	305	125	180	SZ8080.2 .038 x 125
50	30	G1/8	seitlich	141	1000	1420			95	5	90	SZ8080.2 .050 x 005
					1000	1540	M8	8	105	10	95	SZ8080.2 .050 x 010
					1000	1600	M8	8	115	15	100	SZ8080.2 .050 x 015
					1000	1600	M8	8	123	19	104	SZ8080.2 .050 x 019
					1000	1600	M8	8	135	25	110	SZ8080.2 .050 x 025
					1000	1600	M8	8	149	32	117	SZ8080.2 .050 x 032
					1000	1600	M8	8	161	38	123	SZ8080.2 .050 x 038
					1000	1600	M8	8	185	50	135	SZ8080.2 .050 x 050
					1000	1600	M8	8	211	63	148	SZ8080.2 .050 x 063
					1000	1600	M8	8	245	80	165	SZ8080.2 .050 x 080
					1000	1600	M8	8	295	100	195	SZ8080.2 .050 x 100
					1000	1600	M8	8	345	125	220	SZ8080.2 .050 x 125
63	38	G1/8	seitlich	132	1500	2040			95	5	90	SZ8080.2 .063 x 005
					1500	2310	M8	8	105	10	95	SZ8080.2 .063 x 010
					1500	2400	M8	8	115	15	100	SZ8080.2 .063 x 015
					1500	2400	M8	8	123	19	104	SZ8080.2 .063 x 019
					1500	2400	M8	8	135	25	110	SZ8080.2 .063 x 025
					1500	2400	M8	8	149	32	117	SZ8080.2 .063 x 032
					1500	2400	M8	8	161	38	123	SZ8080.2 .063 x 038
					1500	2400	M8	8	185	50	135	SZ8080.2 .063 x 050
					1500	2400	M8	8	211	63	148	SZ8080.2 .063 x 063
					1500	2400	M8	8	245	80	165	SZ8080.2 .063 x 080
					1500	2400	M8	8	285	100	185	SZ8080.2 .063 x 100
					1500	2400	M8	8	345	125	220	SZ8080.2 .063 x 125
75	45	G1/8	seitlich	157	2500	3375			105	5	100	SZ8080.2 .075 x 005
					2500	3825	M8	8	115	10	105	SZ8080.2 .075 x 010
					2500	4000	M8	8	125	15	110	SZ8080.2 .075 x 015
					2500	4000	M8	8	133	19	114	SZ8080.2 .075 x 019
					2500	4000	M8	8	145	25	120	SZ8080.2 .075 x 025
					2500	4000	M8	8	159	32	127	SZ8080.2 .075 x 032
					2500	4000	M8	8	171	38	133	SZ8080.2 .075 x 038
					2500	4000	M8	8	195	50	145	SZ8080.2 .075 x 050
					2500	4000	M8	8	221	63	158	SZ8080.2 .075 x 063
					2500	4000	M8	8	255	80	175	SZ8080.2 .075 x 080
					2500	4000	M8	8	300	100	200	SZ8080.2 .075 x 100
					2500	4000	M8	8	350	125	225	SZ8080.2 .075 x 125
95	55	G1/8	seitlich	168	4000	5600			115	5	110	SZ8080.2 .095 x 005
					4000	6240	M8	8	125	10	115	SZ8080.2 .095 x 010
					4000	6400	M8	8	135	15	120	SZ8080.2 .095 x 015
					4000	6400	M8	8	143	19	124	SZ8080.2 .095 x 019
					4000	6400	M8	8	155	25	130	SZ8080.2 .095 x 025
					4000	6400	M8	8	169	32	137	SZ8080.2 .095 x 032
					4000	6400	M8	8	180	38	142	SZ8080.2 .095 x 038
					4000	6400	M8	8	205	50	155	SZ8080.2 .095 x 050
					4000	6400	M8	8	231	63	168	SZ8080.2 .095 x 063
					4000	6400	M8	8	270	80	190	SZ8080.2 .095 x 080

SZ8080.2. Gasdruckfeder

autark, Standardausführung

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN	daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
95	55	G1/8	seitlich	168	4000	6400	M8	8	310	100	210	SZ8080.2 .095 x 100
					4000	6400	M8	8	370	125	245	SZ8080.2 .095 x 125

D	Zylinderbefestigung
19	
25	
32	

D	Zylinderbefestigung
38	
50	
63	

D	Zylinderbefestigung
75	
95	

bei D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

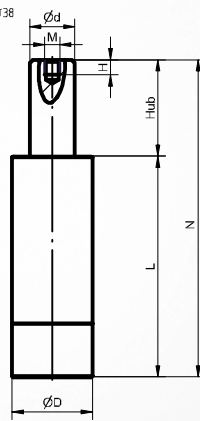
SZ8080.2.B Gasdruckfeder



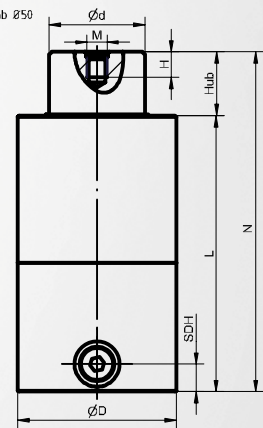
autark, mit Berstsicherung



Gasdruckfeder ab Ø32-Ø38



Gasdruckfeder ab Ø50



Boden

Standardboden; mit Berstsicherung

Berstsicherung

integriert

Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

Lieferung

erfolgt befüllt

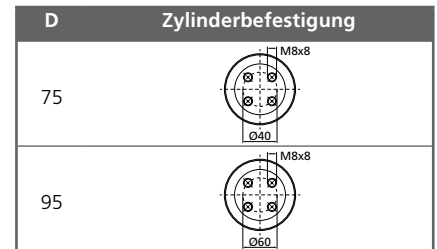
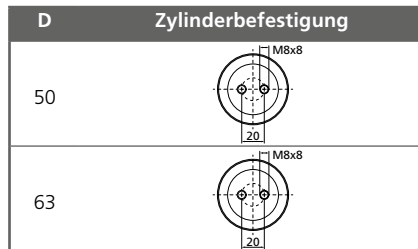
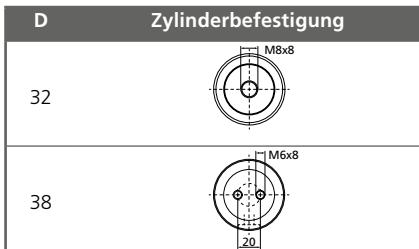
Einbauhinweis

SDH = Höhe des seitlichen Anschlusses entspricht 11 mm

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	M	H			N	Hub	L	Artikelnummer
							daN	daN				
32	18	M8	mittig	137			350	490	60	5	55	SZ8080.2 .032 x 005B
32	18	M8	mittig	137	M6	6	350	532	70	10	60	SZ8080.2 .032 x 010B
							350	560	80	15	65	SZ8080.2 .032 x 015B
							350	560	88	19	69	SZ8080.2 .032 x 019B
							350	560	100	25	75	SZ8080.2 .032 x 025B
							350	560	114	32	82	SZ8080.2 .032 x 032B
							350	560	126	38	88	SZ8080.2 .032 x 038B
							350	560	150	50	100	SZ8080.2 .032 x 050B
							350	560	176	63	113	SZ8080.2 .032 x 063B
							350	560	210	80	130	SZ8080.2 .032 x 080B
							350	560	250	100	150	SZ8080.2 .032 x 100B
							350	560	300	125	175	SZ8080.2 .032 x 125B
38	22	M8	mittig	131			500	700	65	5	60	SZ8080.2 .038 x 005B
38	22	M8	mittig	131	M6	6	500	770	75	10	65	SZ8080.2 .038 x 010B
							500	800	85	15	70	SZ8080.2 .038 x 015B
							500	800	93	19	74	SZ8080.2 .038 x 019B
							500	800	105	25	80	SZ8080.2 .038 x 025B
							500	800	119	32	87	SZ8080.2 .038 x 032B
							500	800	131	38	93	SZ8080.2 .038 x 038B
							500	800	155	50	105	SZ8080.2 .038 x 050B
							500	800	181	63	118	SZ8080.2 .038 x 063B
							500	800	220	80	140	SZ8080.2 .038 x 080B
							500	800	255	100	155	SZ8080.2 .038 x 100B
							500	800	305	125	180	SZ8080.2 .038 x 125B
50	30	G1/8	seitlich	141			1000	1420	95	5	90	SZ8080.2 .050 x 005B
50	30	G1/8	seitlich	141	M8	8	1000	1540	105	10	95	SZ8080.2 .050 x 010B
							1000	1600	115	15	100	SZ8080.2 .050 x 015B
							1000	1600	123	19	104	SZ8080.2 .050 x 019B
							1000	1600	135	25	110	SZ8080.2 .050 x 025B
							1000	1600	149	32	117	SZ8080.2 .050 x 032B
							1000	1600	161	38	123	SZ8080.2 .050 x 038B
							1000	1600	185	50	135	SZ8080.2 .050 x 050B
							1000	1600	211	63	148	SZ8080.2 .050 x 063B
							1000	1600	245	80	165	SZ8080.2 .050 x 080B

autark, mit Berstsicherung

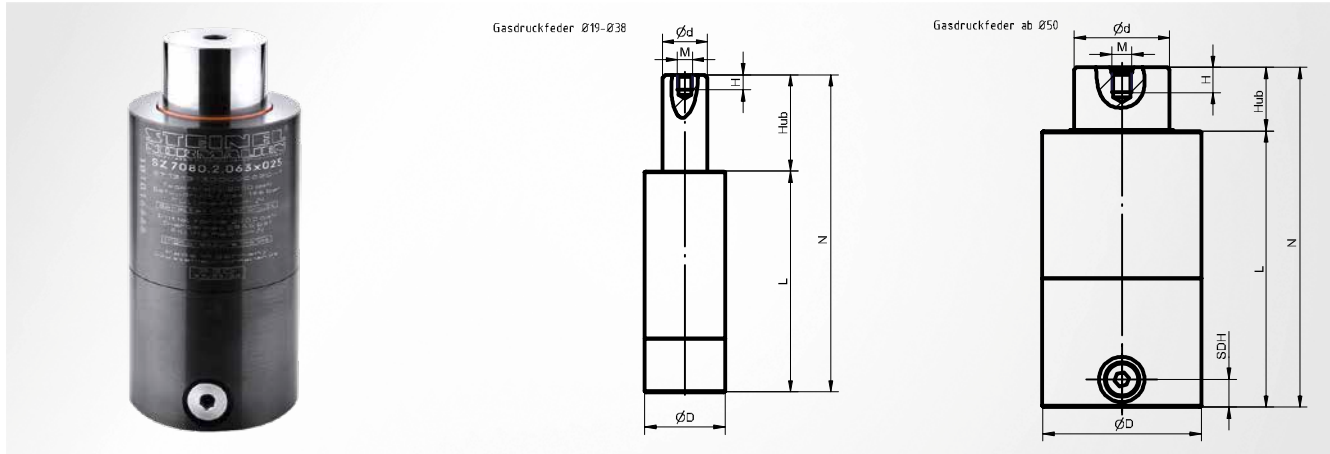
D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	M	H			N	Hub	L	Artikelnummer
							daN	daN				
50	30	G1/8	seitlich	141	M8	8	1000	1600	295	100	195	SZ8080.2 .050 x 100B
							1000	1600	345	125	220	SZ8080.2 .050 x 125B
63	38	G1/8	seitlich	132	M8	8	1500	2040	95	5	90	SZ8080.2 .063 x 005B
63	38	G1/8	seitlich	132			1500	2310	105	10	95	SZ8080.2 .063 x 010B
							1500	2400	115	15	100	SZ8080.2 .063 x 015B
							1500	2400	123	19	104	SZ8080.2 .063 x 019B
							1500	2400	135	25	110	SZ8080.2 .063 x 025B
							1500	2400	149	32	117	SZ8080.2 .063 x 032B
							1500	2400	161	38	123	SZ8080.2 .063 x 038B
							1500	2400	185	50	135	SZ8080.2 .063 x 050B
							1500	2400	211	63	148	SZ8080.2 .063 x 063B
							1500	2400	245	80	165	SZ8080.2 .063 x 080B
							1500	2400	285	100	185	SZ8080.2 .063 x 100B
1500	2400	345	125	220	SZ8080.2 .063 x 125B							
75	45	G1/8	seitlich	157	M8	8	2500	3375	105	5	100	SZ8080.2 .075 x 005B
75	45	G1/8	seitlich	157			2500	3825	115	10	105	SZ8080.2 .075 x 010B
							2500	4000	125	15	110	SZ8080.2 .075 x 015B
							2500	4000	133	19	114	SZ8080.2 .075 x 019B
							2500	4000	145	25	120	SZ8080.2 .075 x 025B
							2500	4000	159	32	127	SZ8080.2 .075 x 032B
							2500	4000	171	38	133	SZ8080.2 .075 x 038B
							2500	4000	195	50	145	SZ8080.2 .075 x 050B
							2500	4000	221	63	158	SZ8080.2 .075 x 063B
							2500	4000	255	80	175	SZ8080.2 .075 x 080B
							2500	4000	300	100	200	SZ8080.2 .075 x 100B
							2500	4000	350	125	225	SZ8080.2 .075 x 125B
							95	55	G1/8	seitlich	168	M8
95	55	G1/8	seitlich	168	4000	6240	125	10	115	SZ8080.2 .095 x 010B		
					4000	6400	135	15	120	SZ8080.2 .095 x 015B		
					4000	6400	143	19	124	SZ8080.2 .095 x 019B		
					4000	6400	155	25	130	SZ8080.2 .095 x 025B		
					4000	6400	169	32	137	SZ8080.2 .095 x 032B		
					4000	6400	180	38	142	SZ8080.2 .095 x 038B		
					4000	6400	205	50	155	SZ8080.2 .095 x 050B		
					4000	6400	231	63	168	SZ8080.2 .095 x 063B		
					4000	6400	270	80	190	SZ8080.2 .095 x 080B		
					4000	6400	310	100	210	SZ8080.2 .095 x 100B		
4000	6400	370	125	245	SZ8080.2 .095 x 125B							



bei D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

SZ7080.2. Gasdruckfeder

autark, extra starke Ausführung



Boden

Standardboden

Lieferung

erfolgt befüllt

Berstsicherung

nicht vorhanden

Einbauhinweis

SDH = Höhe des seitlichen Anschlusses entspricht 11 mm



Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN	daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
19	11	M8	mittig	158	150	240			70	5	65	SZ7080.2 .019 x 005
					150	240			80	10	70	SZ7080.2 .019 x 010
					150	240			90	15	75	SZ7080.2 .019 x 015
					150	240			98	19	79	SZ7080.2 .019 x 019
					150	240			110	25	85	SZ7080.2 .019 x 025
					150	240			124	32	92	SZ7080.2 .019 x 032
					150	240			136	38	98	SZ7080.2 .019 x 038
					150	240			160	50	110	SZ7080.2 .019 x 050
					150	240			186	63	123	SZ7080.2 .019 x 063
					150	240			220	80	140	SZ7080.2 .019 x 080
					150	240			260	100	160	SZ7080.2 .019 x 100
					150	240			310	125	185	SZ7080.2 .019 x 125
					25	14	M8	mittig	195	300	480	
300	480			80						10	70	SZ7080.2 .025 x 010
300	480			90						15	75	SZ7080.2 .025 x 015
300	480			98						19	79	SZ7080.2 .025 x 019
300	480	M6	6	110						25	85	SZ7080.2 .025 x 025
300	480	M6	6	124						32	92	SZ7080.2 .025 x 032
300	480	M6	6	136						38	98	SZ7080.2 .025 x 038
300	480	M6	6	160						50	110	SZ7080.2 .025 x 050
300	480	M6	6	186						63	123	SZ7080.2 .025 x 063
300	480	M6	6	220						80	140	SZ7080.2 .025 x 080
300	480	M6	6	260						100	160	SZ7080.2 .025 x 100
300	480	M6	6	310						125	185	SZ7080.2 .025 x 125
32	18	M8	mittig	196						500	700	M6
					500	760	M6	6	70	10	60	SZ7080.2 .032 x 010
					500	800	M6	6	80	15	65	SZ7080.2 .032 x 015
					500	800	M6	6	88	19	69	SZ7080.2 .032 x 019
					500	800	M6	6	100	25	75	SZ7080.2 .032 x 025
					500	800	M6	6	114	32	82	SZ7080.2 .032 x 032
					500	800	M6	6	126	38	88	SZ7080.2 .032 x 038
					500	800	M6	6	150	50	100	SZ7080.2 .032 x 050
					500	800	M6	6	176	63	113	SZ7080.2 .032 x 063
					500	800	M6	6	210	80	130	SZ7080.2 .032 x 080

SZ7080.2. Gasdruckfeder

autark, extra starke Ausführung

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
32	18	M8	mittig	196	500	800	M6	6	250	100	150	SZ7080.2 .032 x 100
					500	800	M6	6	300	125	175	SZ7080.2 .032 x 125
38	22	M8	mittig	197	750	1050	M6	6	65	5	60	SZ7080.2 .038 x 005
					750	1155	M6	6	75	10	65	SZ7080.2 .038 x 010
					750	1200	M6	6	85	15	70	SZ7080.2 .038 x 015
					750	1200	M6	6	93	19	74	SZ7080.2 .038 x 019
					750	1200	M6	6	105	25	80	SZ7080.2 .038 x 025
					750	1200	M6	6	119	32	87	SZ7080.2 .038 x 032
					750	1200	M6	6	131	38	93	SZ7080.2 .038 x 038
					750	1200	M6	6	155	50	105	SZ7080.2 .038 x 050
					750	1200	M6	6	181	63	118	SZ7080.2 .038 x 063
					750	1200	M6	6	220	80	140	SZ7080.2 .038 x 080
					750	1200	M6	6	255	100	155	SZ7080.2 .038 x 100
					750	1200	M6	6	305	125	180	SZ7080.2 .038 x 125
50	30	G1/8	seitlich	212	1500	2130	M8	8	95	5	90	SZ7080.2 .050 x 005
					1500	2310	M8	8	105	10	95	SZ7080.2 .050 x 010
					1500	2400	M8	8	115	15	100	SZ7080.2 .050 x 015
					1500	2400	M8	8	123	19	104	SZ7080.2 .050 x 019
					1500	2400	M8	8	135	25	110	SZ7080.2 .050 x 025
					1500	2400	M8	8	149	32	117	SZ7080.2 .050 x 032
					1500	2400	M8	8	161	38	123	SZ7080.2 .050 x 038
					1500	2400	M8	8	185	50	135	SZ7080.2 .050 x 050
					1500	2400	M8	8	211	63	148	SZ7080.2 .050 x 063
					1500	2400	M8	8	245	80	165	SZ7080.2 .050 x 080
					1500	2400	M8	8	295	100	195	SZ7080.2 .050 x 100
					1500	2400	M8	8	345	125	220	SZ7080.2 .050 x 125
63	38	G1/8	seitlich	176	2000	2720	M8	8	95	5	90	SZ7080.2 .063 x 005
					2000	3080	M8	8	105	10	95	SZ7080.2 .063 x 010
					2000	3200	M8	8	115	15	100	SZ7080.2 .063 x 015
					2000	3200	M8	8	123	19	104	SZ7080.2 .063 x 019
					2000	3200	M8	8	135	25	110	SZ7080.2 .063 x 025
					2000	3200	M8	8	149	32	117	SZ7080.2 .063 x 032
					2000	3200	M8	8	161	38	123	SZ7080.2 .063 x 038
					2000	3200	M8	8	185	50	135	SZ7080.2 .063 x 050
					2000	3200	M8	8	211	63	148	SZ7080.2 .063 x 063
					2000	3200	M8	8	245	80	165	SZ7080.2 .063 x 080
					2000	3200	M8	8	285	100	185	SZ7080.2 .063 x 100
					2000	3200	M8	8	345	125	220	SZ7080.2 .063 x 125
75	45	G1/8	seitlich	189	3000	4050	M8	8	105	5	100	SZ7080.2 .075 x 005
					3000	4590	M8	8	115	10	105	SZ7080.2 .075 x 010
					3000	4800	M8	8	125	15	110	SZ7080.2 .075 x 015
					3000	4800	M8	8	133	19	114	SZ7080.2 .075 x 019
					3000	4800	M8	8	145	25	120	SZ7080.2 .075 x 025
					3000	4800	M8	8	159	32	127	SZ7080.2 .075 x 032
					3000	4800	M8	8	171	38	133	SZ7080.2 .075 x 038
					3000	4800	M8	8	195	50	145	SZ7080.2 .075 x 050
					3000	4800	M8	8	221	63	158	SZ7080.2 .075 x 063
					3000	4800	M8	8	255	80	175	SZ7080.2 .075 x 080
					3000	4800	M8	8	300	100	200	SZ7080.2 .075 x 100
					3000	4800	M8	8	350	125	225	SZ7080.2 .075 x 125
95	55	G1/8	seitlich	210	5000	7000	M8	8	115	5	110	SZ7080.2 .095 x 005
					5000	7800	M8	8	125	10	115	SZ7080.2 .095 x 010
					5000	8000	M8	8	135	15	120	SZ7080.2 .095 x 015
					5000	8000	M8	8	143	19	124	SZ7080.2 .095 x 019
					5000	8000	M8	8	155	25	130	SZ7080.2 .095 x 025
					5000	8000	M8	8	169	32	137	SZ7080.2 .095 x 032
					5000	8000	M8	8	180	38	142	SZ7080.2 .095 x 038
					5000	8000	M8	8	205	50	155	SZ7080.2 .095 x 050
					5000	8000	M8	8	231	63	168	SZ7080.2 .095 x 063
					5000	8000	M8	8	270	80	190	SZ7080.2 .095 x 080

SZ7080.2. Gasdruckfeder

autark, extra starke Ausführung

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	daN		M	H	N	Hub	L	Artikelnummer
95	55	G1/8	seitlich	210	5000	8000	M8	8	310	100	210	SZ7080.2 .095 x 100
					5000	8000	M8	8	370	125	245	SZ7080.2 .095 x 125

D	Zylinderbefestigung
19	
25	
32	

D	Zylinderbefestigung
38	
50	
63	

D	Zylinderbefestigung
75	
95	

bei D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung

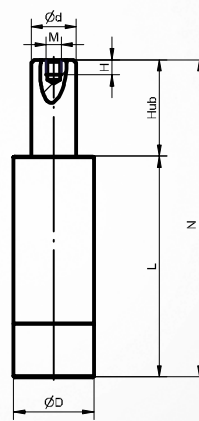
SZ7080.2.B Gasdruckfeder



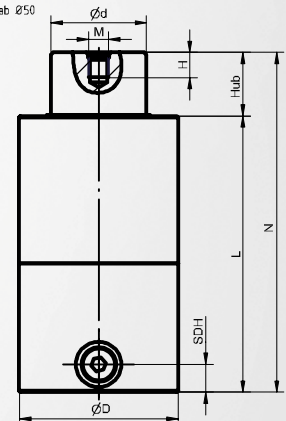
autark, extra starke Ausführung, mit Berstsicherung



Gasdruckfeder Ø19-Ø38



Gasdruckfeder ab Ø50



Boden

Standardboden; mit Berstsicherung

Lieferung

erfolgt befüllt

Berstsicherung

integriert

Einbauhinweis



SDH = Höhe des seitlichen Anschlusses entspricht 11 mm

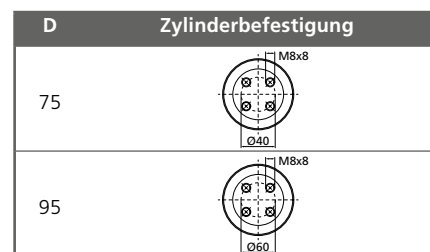
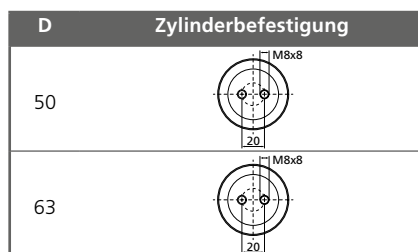
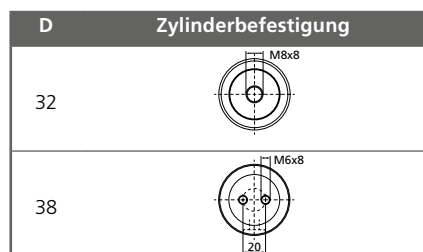
Befüllung

mit handelsüblichem Stickstoff

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	M	H	daN		N	Hub	L	Artikelnummer
32	18	M8	mittig	196	M6	6	500	700	60	5	55	SZ7080.2 .032 x 005B
							500	760	70	10	60	SZ7080.2 .032 x 010B
							500	800	80	15	65	SZ7080.2 .032 x 015B
							500	800	88	19	69	SZ7080.2 .032 x 019B
							500	800	100	25	75	SZ7080.2 .032 x 025B
							500	800	114	32	82	SZ7080.2 .032 x 032B
							500	800	126	38	88	SZ7080.2 .032 x 038B
							500	800	150	50	100	SZ7080.2 .032 x 050B
							500	800	176	63	113	SZ7080.2 .032 x 063B
							500	800	210	80	130	SZ7080.2 .032 x 080B
38	22	M8	mittig	197	M6	6	750	1050	65	5	60	SZ7080.2 .038 x 005B
							750	1155	75	10	65	SZ7080.2 .038 x 010B
							750	1200	85	15	70	SZ7080.2 .038 x 015B
							750	1200	93	19	74	SZ7080.2 .038 x 019B
							750	1200	105	25	80	SZ7080.2 .038 x 025B
							750	1200	119	32	87	SZ7080.2 .038 x 032B
							750	1200	131	38	93	SZ7080.2 .038 x 038B
							750	1200	155	50	105	SZ7080.2 .038 x 050B
							750	1200	181	63	118	SZ7080.2 .038 x 063B
							750	1200	220	80	140	SZ7080.2 .038 x 080B
50	30	G1/8	seitlich	212	M8	8	1500	2130	95	5	90	SZ7080.2 .050 x 005B
							1500	2310	105	10	95	SZ7080.2 .050 x 010B
							1500	2400	115	15	100	SZ7080.2 .050 x 015B
							1500	2400	123	19	104	SZ7080.2 .050 x 019B
							1500	2400	135	25	110	SZ7080.2 .050 x 025B
							1500	2400	149	32	117	SZ7080.2 .050 x 032B
							1500	2400	161	38	123	SZ7080.2 .050 x 038B
							1500	2400	185	50	135	SZ7080.2 .050 x 050B
							1500	2400	211	63	148	SZ7080.2 .050 x 063B
							1500	2400	245	80	165	SZ7080.2 .050 x 080B

autark, extra starke Ausführung, mit Berstsicherung

D	d	Füllgewinde	Position Füllgewinde	Fülldruck max. bar	M	H	 daN	 daN	N	Hub	L	Artikelnummer
50	30	G1/8	seitlich	212	M8	8	1500	2400	295	100	195	SZ7080.2 .050 x 100B
							1500	2400	345	125	220	SZ7080.2 .050 x 125B
63	38	G1/8	seitlich	176	M8	8	2000	2720	95	5	90	SZ7080.2 .063 x 005B
							2000	3080	105	10	95	SZ7080.2 .063 x 010B
							2000	3200	115	15	100	SZ7080.2 .063 x 015B
							2000	3200	123	19	104	SZ7080.2 .063 x 019B
							2000	3200	135	25	110	SZ7080.2 .063 x 025B
							2000	3200	149	32	117	SZ7080.2 .063 x 032B
							2000	3200	161	38	123	SZ7080.2 .063 x 038B
							2000	3200	185	50	135	SZ7080.2 .063 x 050B
							2000	3200	211	63	148	SZ7080.2 .063 x 063B
							2000	3200	245	80	165	SZ7080.2 .063 x 080B
							2000	3200	285	100	185	SZ7080.2 .063 x 100B
							2000	3200	345	125	220	SZ7080.2 .063 x 125B
75	45	G1/8	seitlich	189	M8	8	3000	4050	105	5	100	SZ7080.2 .075 x 005B
							3000	4590	115	10	105	SZ7080.2 .075 x 010B
							3000	4800	125	15	110	SZ7080.2 .075 x 015B
							3000	4800	133	19	114	SZ7080.2 .075 x 019B
							3000	4800	145	25	120	SZ7080.2 .075 x 025B
							3000	4800	159	32	127	SZ7080.2 .075 x 032B
							3000	4800	171	38	133	SZ7080.2 .075 x 038B
							3000	4800	195	50	145	SZ7080.2 .075 x 050B
							3000	4800	221	63	158	SZ7080.2 .075 x 063B
							3000	4800	255	80	175	SZ7080.2 .075 x 080B
							3000	4800	300	100	200	SZ7080.2 .075 x 100B
							3000	4800	350	125	225	SZ7080.2 .075 x 125B
95	55	G1/8	seitlich	210	M8	8	5000	7000	115	5	110	SZ7080.2 .095 x 005B
							5000	7800	125	10	115	SZ7080.2 .095 x 010B
							5000	8000	135	15	120	SZ7080.2 .095 x 015B
							5000	8000	143	19	124	SZ7080.2 .095 x 019B
							5000	8000	155	25	130	SZ7080.2 .095 x 025B
							5000	8000	169	32	137	SZ7080.2 .095 x 032B
							5000	8000	180	38	142	SZ7080.2 .095 x 038B
							5000	8000	205	50	155	SZ7080.2 .095 x 050B
							5000	8000	231	63	168	SZ7080.2 .095 x 063B
							5000	8000	270	80	190	SZ7080.2 .095 x 080B
							5000	8000	310	100	210	SZ7080.2 .095 x 100B
							5000	8000	370	125	245	SZ7080.2 .095 x 125B



bei D 38 dient das mittlere Gewinde ausschließlich zur Befüllung



Hinweis

Kundenseitig werden eine Stickstoffflasche und ein Flaschendruckminderer (nur bei SZ8085.8) benötigt; * = kompletter Satz Entladeschrauben / Ladeadapter

Fülleinheit	Druckminderer	Entladeschraube	Ladeadapter	Ladeschlauch	Ventilschlüssel	Übergangsadapter	Artikelnummer
SZ80855-1		SZ7046*	SZ7045*	SZ8085.4			SZ8085 8
SZ80855-1	SZ8085.6	SZ7046*	SZ7045*	SZ8085.4	K100-000-0300	SZ7045.9	SZ8085 9

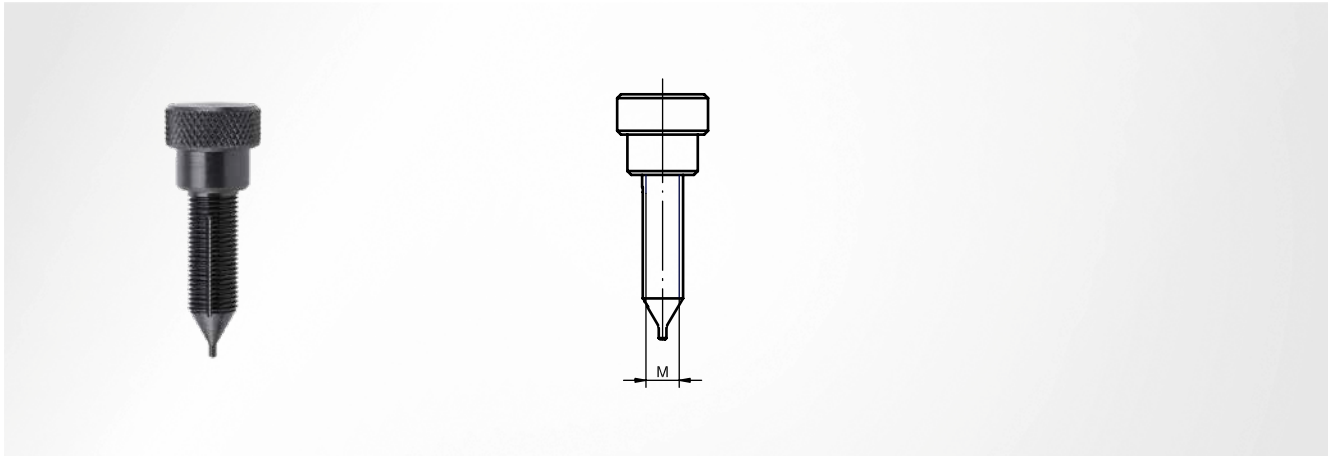
SZ80855-1 Fülleinheit



Artikelnummer

SZ80855-1

ohne Ladeadapter passend für	ohne Ladeadapter passend für
SZ7080.2.019-038	SZ8065.2.019-038
SZ8080.2.019-038	SZ8066.2.019-038
SZ7066.2.019-038	SZ8063.1.019-025
SZ8060.2.025-038	SZ8063.1.038



Hinweis

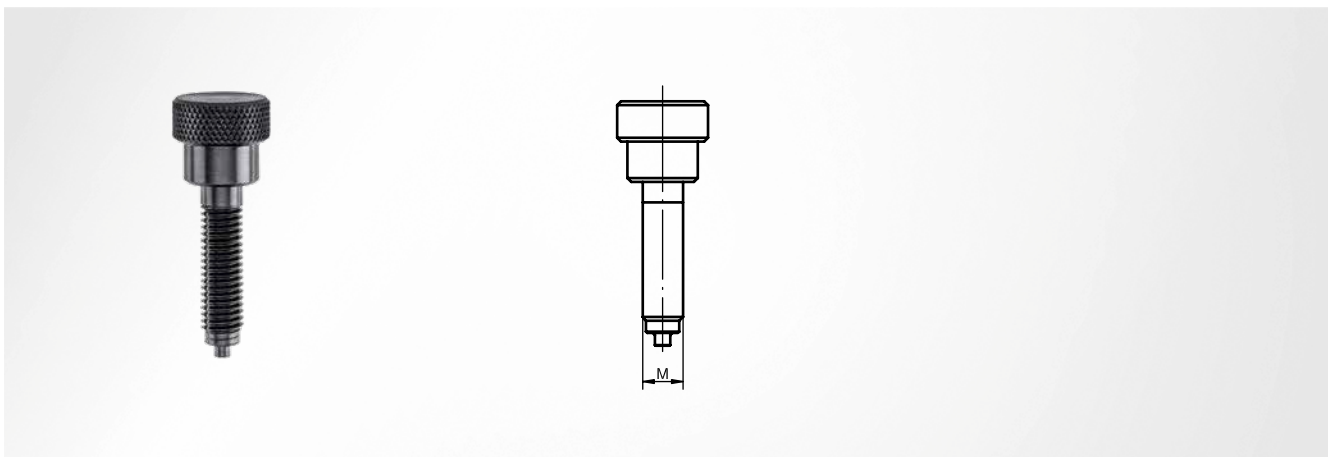
zur Entleerung der Gasdruckfeder vor der Demontage

M	Artikelnummer
M6	SZ7046 3
M8	SZ7046 4
M10	SZ7046 5

M	Artikelnummer
M12	SZ7046 6
G1/8	SZ7046 7

SZ7046 Entladeschraube

für VG5 Ventil

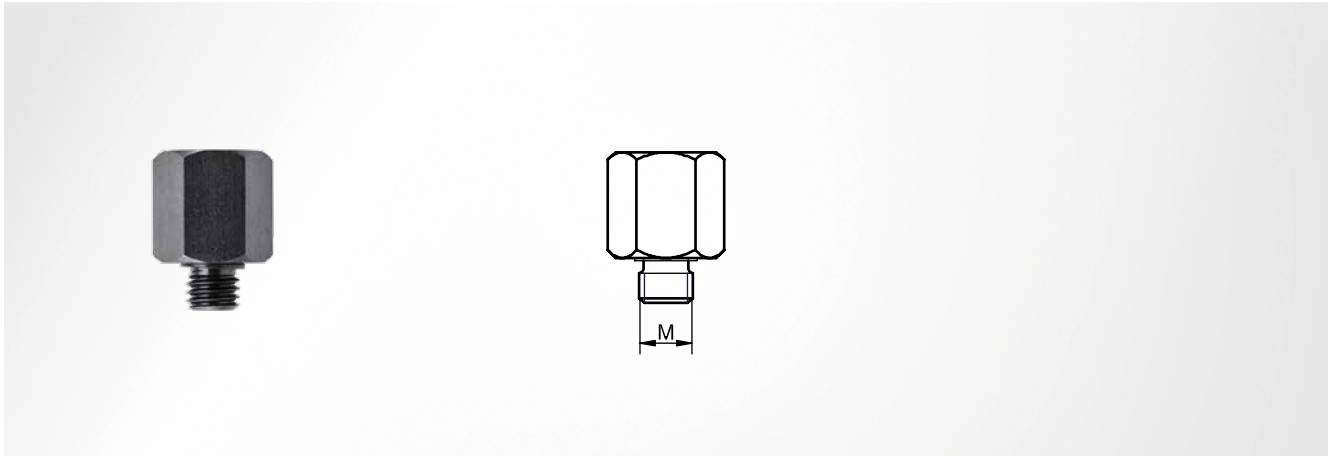


Hinweis

zur Entleerung der Gasdruckfeder vor der Demontage

M	Artikelnummer
M8	SZ7046 14
M10	SZ7046 15

M	Artikelnummer
M12	SZ7046 16
G1/8	SZ7046 17



M	Verwendung GDF	Artikelnummer
M6	SZ8063.1.032	SZ7045 21
M8	alle .2 GDF 019-038	SZ7045 22
M10	SZ8063.1.050 alle .2 GDF 050-063	SZ7045 23

M	Verwendung GDF	Artikelnummer
M12	SZ8063.1.063-095 alle .2 GDF 075-120	SZ7045 24
G1/8	alle .2 GDF V, VB	SZ7045 25

**Hinweis**

Anschluss für den Druckminderer SZ8085.6 passend für Füllereinheit und Kontrollarmaturen

Artikelnummer

SZ8085.4

SZ8085.6 Druckminderer

**Hinweis**

Anschlussstutzen für 300 bar Stickstoffflaschen (montiert) und für 200 bar (lose beiliegend)

Artikelnummer

SZ8085.6

**Artikelnummer**

K100-000-0300

SZ7045.9 Übergangsadapter

**Hinweis**

Übergangsadapter für bisherige Anschlussnippel (SZ7042.01)

Artikelnummer

SZ7045.9

SZ7045.10 Übergangsadapter

**Hinweis**

zum Übergang von dem bisherigen Regelgruppenschlauch auf das STEINEL Normalien System

Artikelnummer

SZ7045.10

SZ8079 Kraftmessgerät

für Gasdruckfedern



Hinweis

Kraftmessdose nicht im Lieferumfang enthalten

optionales Zubehör

SZ8078

Lieferumfang

Grundgestell; Hydraulikpumpe; verschiedene Adapter

Artikelnummer

SZ8079

SZ8078 Kraftmessdose



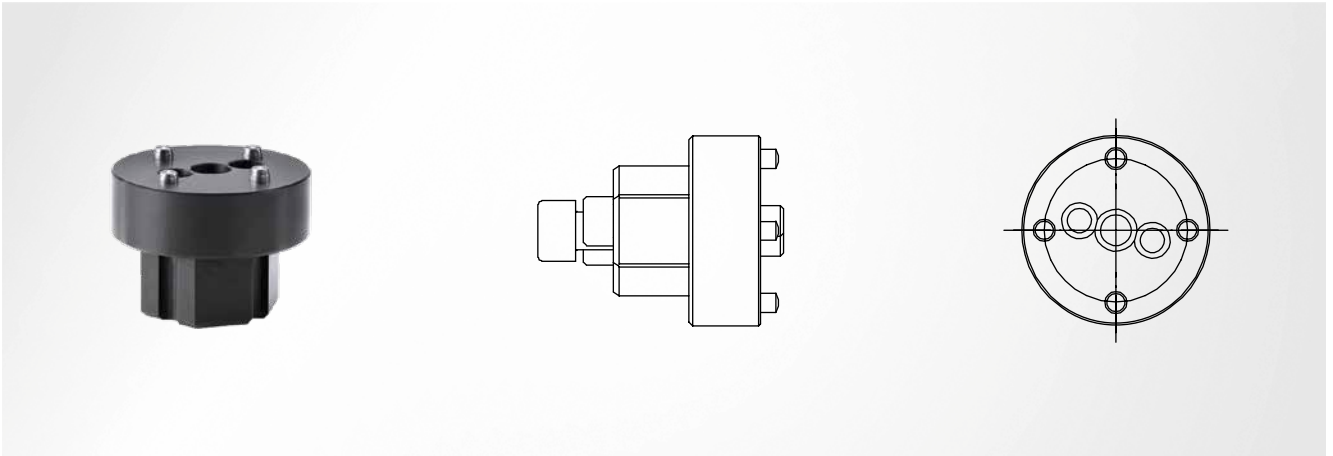
Hinweis

Kraftmessdose SZ8078.16000 nicht für Kraftmessgerät verwenden

Messbereich daN	Artikelnummer
25-250	SZ8078 00250
100-1000	SZ8078 01000

Messbereich daN	Artikelnummer
630-6300	SZ8078 06300
1600-16000	SZ8078 16000

Boden



Passende Baureihe

alle Baureihen

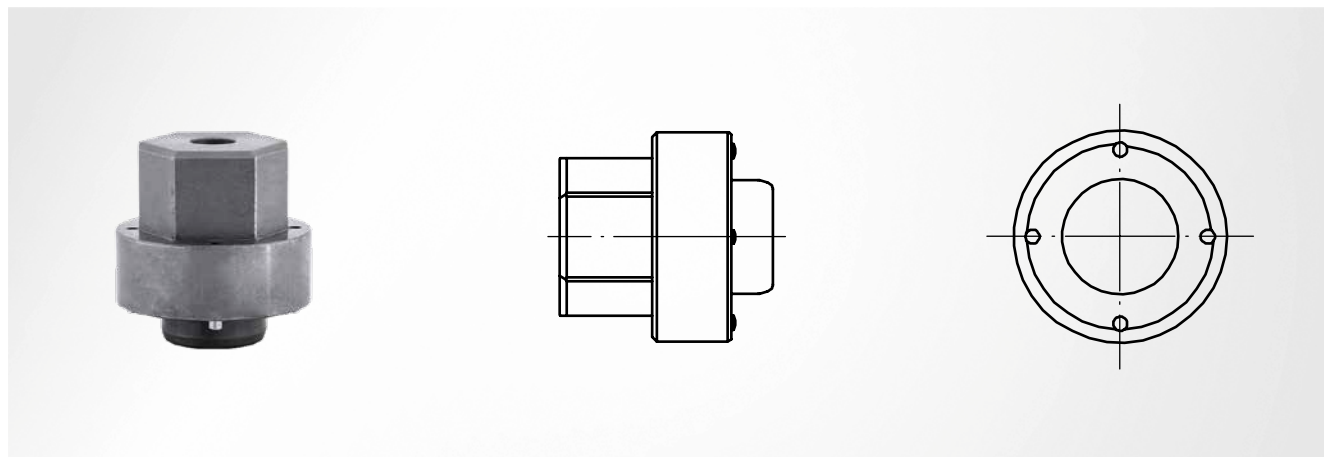
Hinweis

Montage und Demontage des verschraubten Bodens; Reparatur von Stickstoffsystemen darf nur durch geschultes Personal durchgeführt werden; bitte beachten Sie unsere Bedienungs- und Sicherheitshinweise

D	Artikelnummer
19	SZ8000 WKZ019
25	SZ8000 WKZ025
32	SZ8000 WKZ032
38	SZ8000 WKZ038-1
50	SZ8000 WKZ050

D	Artikelnummer
63	SZ8000 WKZ063
75	SZ8000 WKZ075
95	SZ8000 WKZ095
120	SZ8000 WKZ120

DS-Aufnahme



Passende Baureihe

SZ8065.2.038-095

Hinweis

Montage und Demontage der DS-Aufnahme; Reparatur von Stickstoffsystemen darf nur durch geschultes Personal durchgeführt werden; bitte beachten Sie unsere Bedienungs- und Sicherheitshinweise

D	Artikelnummer
38	SZ8000 WKZ8065DS38
50	SZ8000 WKZ8065DS50
63	SZ8000 WKZ8065DS63

D	Artikelnummer
75	SZ8000 WKZ8065DS75
95	SZ8000 WKZ8065DS95



Passende Baureihe

SZ8060.2.

Zusammensetzung

Abstreifer; Hochleistungsöl; Kolbendichtung; Kolbenführung; O-Ring Boden; Schraubensicherung; Sicherungsring; Stangenführung

Hinweis

Reparatur von Stickstoffsystemen darf nur durch geschultes Personal durchgeführt werden; bitte beachten Sie unsere Bedienungs- und Sicherheitshinweise

D	Artikelnummer
25	SZ8000 REP005025
32	SZ8000 REP005032
38	SZ8000 REP005038
50	SZ8000 REP005050

D	Artikelnummer
63	SZ8000 REP005063
75	SZ8000 REP005075
95	SZ8000 REP005095
120	SZ8000 REP005120



Passende Baureihe

SZ7066.2.; SZ7080.2.; SZ8063.1.; SZ8065.2.019-032;
SZ8066.2.; SZ8080.2.

Zusammensetzung

Abstreifer; Hochleistungsöl; Kolbenführung; O-Ring Boden;
Schraubensicherung; Sicherungsring; Stangendichtung;
Stangenführung

Hinweis

Reparatur von Stickstoffsystemen darf nur durch geschultes Personal durchgeführt werden; bitte beachten Sie unsere Bedienungs- und Sicherheitshinweise

D	Artikelnummer
19	SZ8000 REP002019
25	SZ8000 REP002025
32	SZ8000 REP002032
38	SZ8000 REP002038
50	SZ8000 REP002050

D	Artikelnummer
63	SZ8000 REP002063
75	SZ8000 REP002075
95	SZ8000 REP002095
120	SZ8000 REP002120



Passende Baureihe

SZ8065.2.038-095

Zusammensetzung

DS-Aufnahme komplett; Hochleistungsöl; Kolbenführung;
O-Ring Boden; Schraubensicherung; Stangendichtung

Hinweis

Reparatur von Stickstoffsystemen darf nur durch geschultes Personal durchgeführt werden; bitte beachten Sie unsere Bedienungs- und Sicherheitshinweise

D	Artikelnummer
38	SZ8000 REP003038
50	SZ8000 REP003050
63	SZ8000 REP003063

D	Artikelnummer
75	SZ8000 REP003075
95	SZ8000 REP003095



Hinweis

der angegebene Berstdruck entspricht dem maximal zulässigen Druck (PS) bei den Gasdruckfedern

Gasdruckfedern	Berstdruck bar	Artikelnummer
Ø32 und Ø38	350	SZ7087 06350
	380	SZ7087 06380
	430	SZ7087 06430
	450	SZ7087 06450
	470	SZ7087 06470
	500	SZ7087 06500
ab Ø50	350	SZ7087 12350

Gasdruckfedern	Berstdruck bar	Artikelnummer
ab Ø50	380	SZ7087 12380
	400	SZ7087 12400
	430	SZ7087 12430
	450	SZ7087 12450
	470	SZ7087 12470
	500	SZ7087 12500
	600	SZ7087 12600