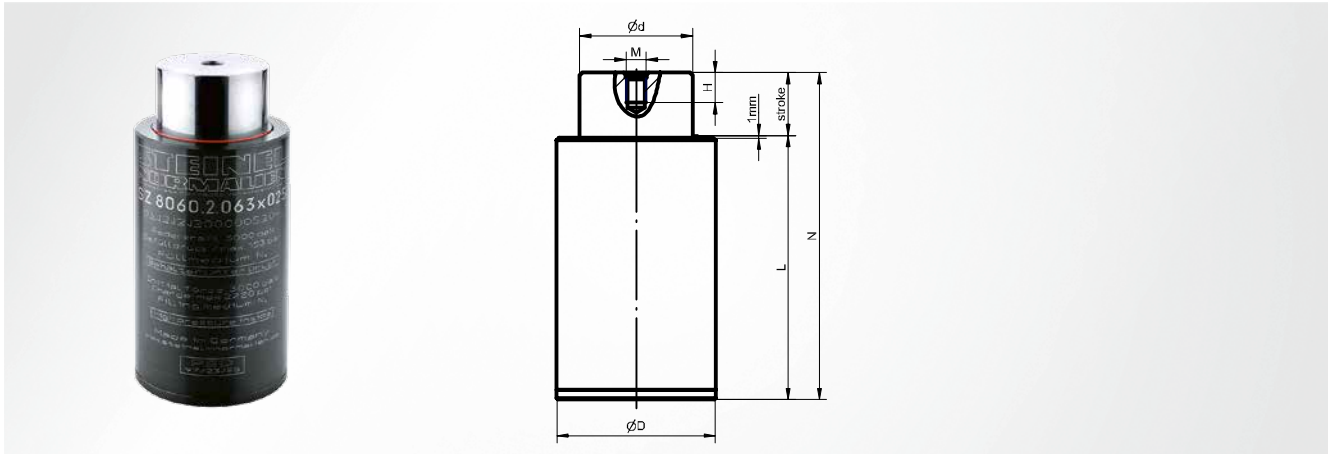


SZ8060.2. 5.13	SZ8060.2.B 5.15	SZ8063.1. 5.23	SZ8063.1.B 5.26	SZ8065.2. 5.36	SZ8065.2.B 5.38
SZ8066.2. 5.46	SZ8066.2.B 5.49	SZ7066.2. 5.55	SZ7066.2.B 5.58	SZ8080.2. 5.64	SZ8080.2.B 5.67
SZ7080.2. 5.73	SZ7080.2.B 5.76	SZ8085 5.87	SZ80855-1 5.87	SZ7046 5.88	SZ7046 5.88
SZ7045 5.89	SZ8085.4 5.90	SZ8085.6 5.90	K100-000-0300 5.91	SZ7045.9 5.91	SZ7045.10 5.91
SZ8079 5.92	SZ8078 5.92	SZ8000 WKZ 5.116	SZ8000 WKZ8065 5.117	SZ8000 WKZ8066 5.118	SZ8000 5.119
SZ8000 5.120	SZ8000 5.121	SZ8000 5.122	SZ7087 5.123		

SZ8060.2. Resorte de gas

autónomo



Base

suelo estándar

Llenado

con nitrógeno comercial

Disco de ruptura

no existente

Entrega

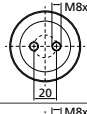
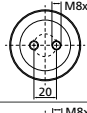
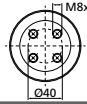
cargado

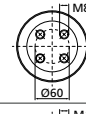
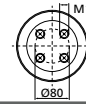
D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	daN	daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
25	14	M8	centrado	157	400	730	M6	6	75	10	65	SZ8060.2 .025 x 010
									90	15	75	SZ8060.2 .025 x 015
									120	25	95	SZ8060.2 .025 x 025
									195	50	145	SZ8060.2 .025 x 050
32	18	M8	centrado	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	centrado	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	centrado	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	centrado	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	centrado	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	centrado	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	centrado	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

SZ8060.2. Resorte de gas

autónomo

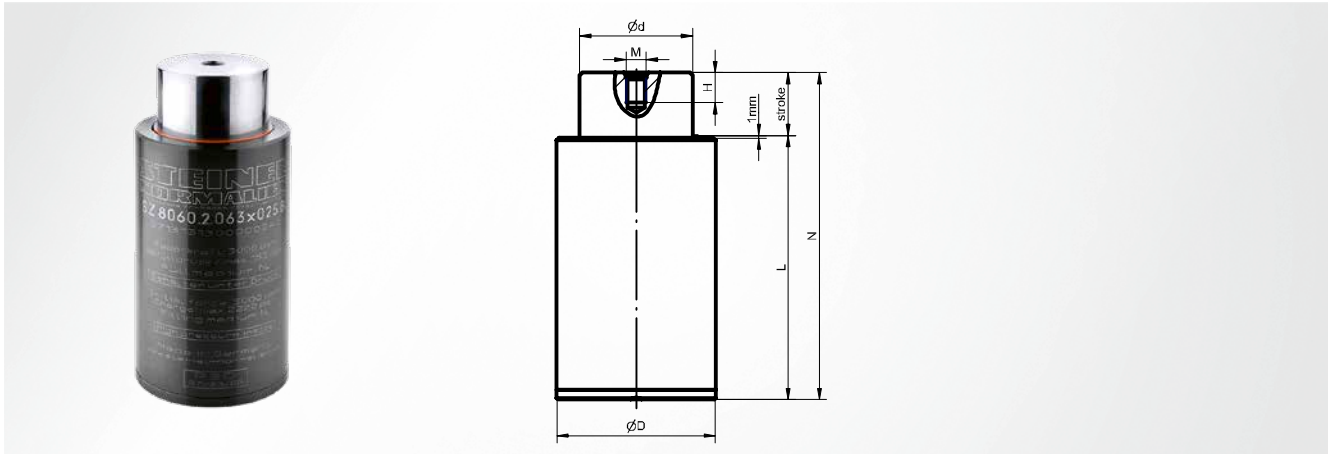
D	Fijación del cilindro
25	
32	
38	

D	Fijación del cilindro
50	
63	
75	

D	Fijación del cilindro
95	
120	

a partir de D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

SZ8060.2.B Resorte de gas autónomo, con disco de ruptura





Base
suelo estándar; con disco de ruptura

Llenado
con nitrógeno comercial

Disco de ruptura
integrado

Entrega
cargado

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
32	18	M8	centrado	155	700	1230	M6	6	75	10	65	SZ8060.2 .032 x 010B
										15	75	SZ8060.2 .032 x 015B
										25	95	SZ8060.2 .032 x 025B
										50	145	SZ8060.2 .032 x 050B
38	22	M8	centrado	162	1000	1710	M6	6	75	10	65	SZ8060.2 .038 x 010B
										15	75	SZ8060.2 .038 x 015B
										25	95	SZ8060.2 .038 x 025B
										50	145	SZ8060.2 .038 x 050B
50	35	M10	centrado	159	2000	3400	M8	8	80	10	70	SZ8060.2 .050 x 010B
										15	80	SZ8060.2 .050 x 015B
										25	100	SZ8060.2 .050 x 025B
										50	150	SZ8060.2 .050 x 050B
63	45	M10	centrado	153	3000	4800	M8	8	85	10	75	SZ8060.2 .063 x 010B
										15	85	SZ8060.2 .063 x 015B
										25	105	SZ8060.2 .063 x 025B
										50	155	SZ8060.2 .063 x 050B
75	55	M12	centrado	142	4000	6400	M8	8	85	10	75	SZ8060.2 .075 x 010B
										15	85	SZ8060.2 .075 x 015B
										25	105	SZ8060.2 .075 x 025B
										50	155	SZ8060.2 .075 x 050B
95	65	M12	centrado	158	7000	11200	M8	8	90	10	80	SZ8060.2 .095 x 010B
										15	90	SZ8060.2 .095 x 015B
										25	110	SZ8060.2 .095 x 025B
										50	160	SZ8060.2 .095 x 050B
120	85	M12	centrado	141	10000	16000	M8	8	100	10	90	SZ8060.2 .120 x 010B
										15	100	SZ8060.2 .120 x 015B
										25	120	SZ8060.2 .120 x 025B
										50	170	SZ8060.2 .120 x 050B

Formación de rosca

Sistemas modulares

Elementos de máquina

Accesorios

SZ8060.2.B Resorte de gas autónomo, con disco de ruptura

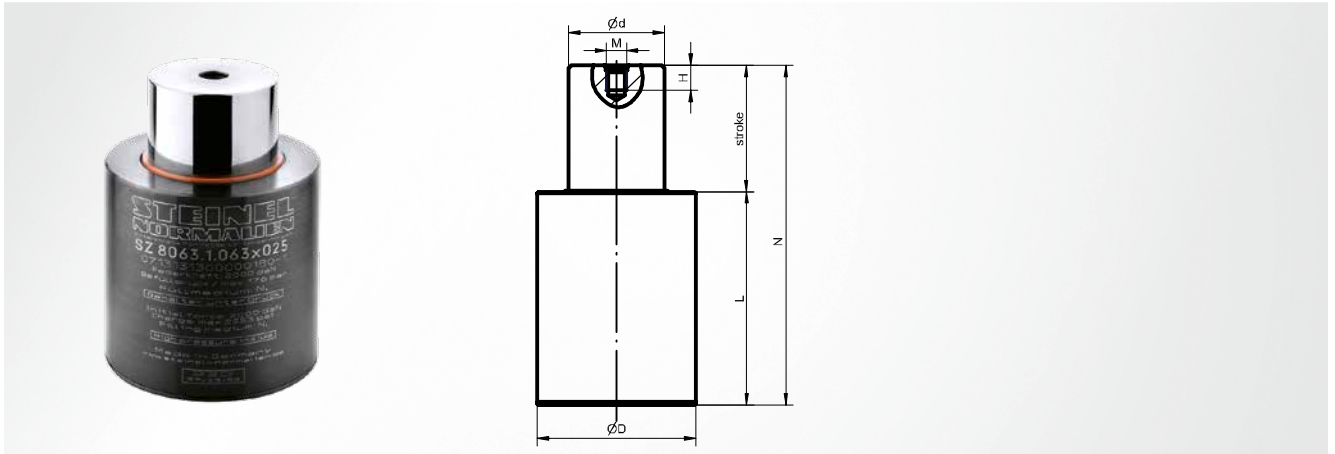
D	Fijación del cilindro
32	
38	
50	

D	Fijación del cilindro
63	
75	
95	

D	Fijación del cilindro
120	

a partir de D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

autónomo



Base

suelo estándar

Llenado

con nitrógeno comercial

Disco de ruptura

no existente

Entrega



cargado

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	daN	daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
19	11	M8	centrado	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
170	272			285	125	160	SZ8063.1 .019 x 125					
25	14	M8	centrado	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	1200	M6	6	280	125	155	SZ8063.1 .025 x 125
					32	18	M6	centrado	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. Resorte de gas






autónomo

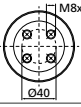
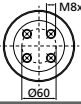
D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
38	22	M8	centrado	197	750	1050			40	5	35	SZ8063.1 .038 x 005
					750	1155	M6	6	50	10	40	SZ8063.1 .038 x 010
					750	1200	M6	6	60	15	45	SZ8063.1 .038 x 015
					750	1200	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	centrado	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	centrado	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	centrado	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	centrado	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

SZ8063.1. Resorte de gas

autónomo

D	Fijación del cilindro
19	
25	
32	

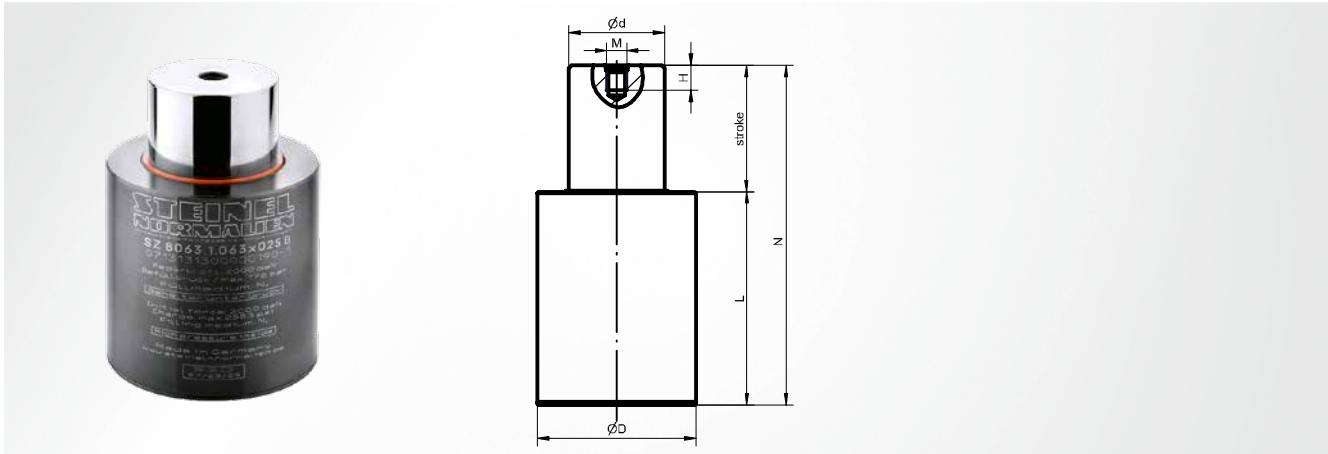
D	Fijación del cilindro
38	
50	
63	

D	Fijación del cilindro
75	
95	

a partir de D 50, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

SZ8063.1.B Resorte de gas

autónomo, con disco de ruptura



Base

suelo estándar; con disco de ruptura

Llenado



con nitrógeno comercial

Disco de ruptura

integrado

Entrega

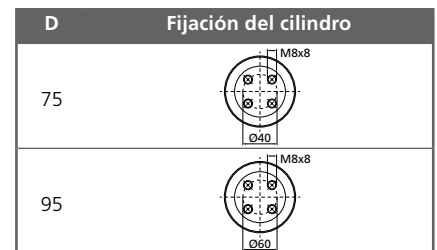
cargado

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	M	H	 daN	 daN	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
32	18	M6	centrado	196			500	700	40	5	35	SZ8063.1 .032 x 005B
32	18	M6	centrado	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	centrado	197			750	1050	40	5	35	SZ8063.1 .038 x 005B
38	22	M8	centrado	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	centrado	212			1500	2130	45	5	40	SZ8063.1 .050 x 005B
50	30	M10	centrado	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	centrado	176			2000	2720	45	5	40	SZ8063.1 .063 x 005B

SZ8063.1.B Resorte de gas

autónomo, con disco de ruptura

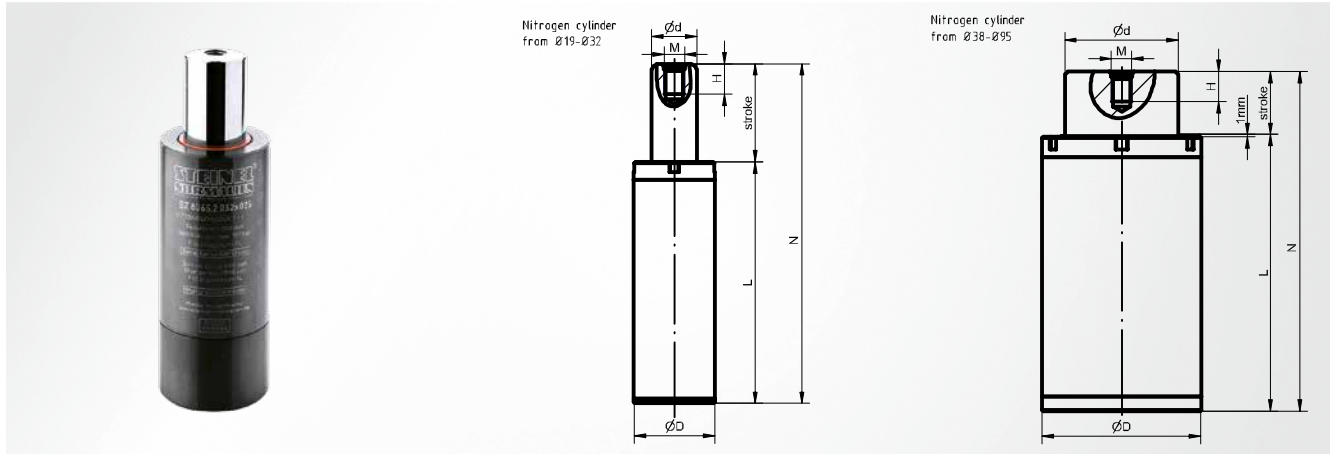
D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	M	H			N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
							daN	daN				
63	38	M10	centrado	176	M8	8	2000	3080	55	10	45	SZ8063.1. .063 x 010B
							2000	3200	65	15	50	SZ8063.1. .063 x 015B
							2000	3200	73	19	54	SZ8063.1. .063 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	centrado	189			3000	4050	50	5	45	SZ8063.1. .075 x 005B
75	45	M12	centrado	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	centrado	210			5000	7000	60	5	55	SZ8063.1. .095 x 005B
95	55	M12	centrado	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							



a partir de D 50, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

SZ8065.2. Resorte de gas

autónomo



Base

suelo estándar

Llenado

con nitrógeno comercial

Disco de ruptura

no existente

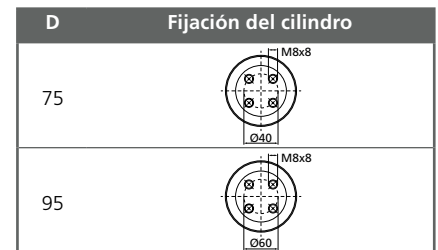
Entrega

cargado

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	daN	daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo		
19	11	M8	centrado	158	150	240			75	10	65	SZ8065.2 .019 x 010		
										15	70	SZ8065.2 .019 x 015		
										25	80	SZ8065.2 .019 x 025		
										38	97	SZ8065.2 .019 x 038		
										50	110	SZ8065.2 .019 x 050		
										63	127	SZ8065.2 .019 x 063		
										80	140	SZ8065.2 .019 x 080		
25	14	M8	centrado	196	300	480			75	10	65	SZ8065.2 .025 x 010		
										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
										M6 6	225	80	145	SZ8065.2 .025 x 080
32	18	M6	centrado	196	500	800	M6 6	75	10	65	SZ8065.2 .032 x 010			
									15	70	SZ8065.2 .032 x 015			
									25	80	SZ8065.2 .032 x 025			
									38	97	SZ8065.2 .032 x 038			
									50	110	SZ8065.2 .032 x 050			
									63	132	SZ8065.2 .032 x 063			
									80	150	SZ8065.2 .032 x 080			
38	25	M8	centrado	205	1000	1600	M6 6	75	10	65	SZ8065.2 .038 x 010			
									15	70	SZ8065.2 .038 x 015			
									25	80	SZ8065.2 .038 x 025			
									38	97	SZ8065.2 .038 x 038			
									50	110	SZ8065.2 .038 x 050			
									63	142	SZ8065.2 .038 x 063			
									80	160	SZ8065.2 .038 x 080			
50	35	M10	centrado	209	2000	3200	M8 8	105	10	95	SZ8065.2 .050 x 010			
									15	100	SZ8065.2 .050 x 015			
									25	110	SZ8065.2 .050 x 025			
									38	127	SZ8065.2 .050 x 038			
									50	140	SZ8065.2 .050 x 050			
									63	157	SZ8065.2 .050 x 063			
									80	175	SZ8065.2 .050 x 080			
63	45	M10	centrado	189	3000	4800	M8 8	105	10	95	SZ8065.2 .063 x 010			
									15	100	SZ8065.2 .063 x 015			

autónomo

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	daN	daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
63	45	M10	centrado	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	centrado	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	centrado	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							

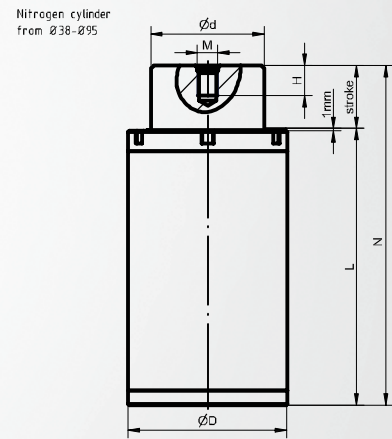
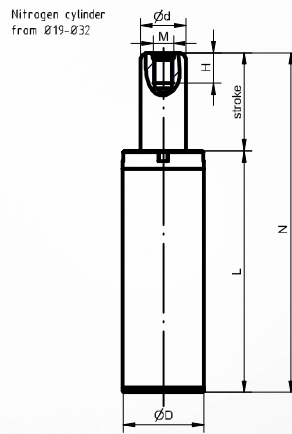


a partir de D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

SZ8065.2.B Resorte de gas



autónomo, con disco de ruptura



Base

suelo estándar; con disco de ruptura

Llenado

con nitrógeno comercial

Disco de ruptura



integrado

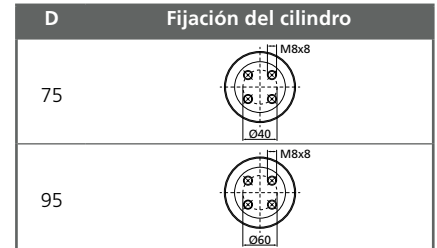
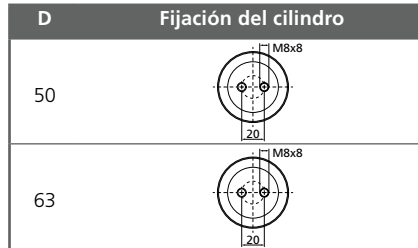
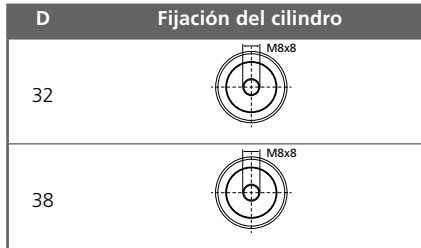
Entrega

cargado

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	daN	daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
32	18	M6	centrado	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
										80	150	SZ8065.2 .032 x 080B
38	25	M6	centrado	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
										80	160	SZ8065.2 .038 x 080B
50	35	M8	centrado	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
										80	175	SZ8065.2 .050 x 080B
63	45	M8	centrado	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
										80	175	SZ8065.2 .063 x 080B
75	56	M8	centrado	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
										80	195	SZ8065.2 .075 x 080B
95	75	M8	centrado	182	8000	12800	M8	8	125	10	115	SZ8065.2 .095 x 010B
										15	120	SZ8065.2 .095 x 015B
										15	120	SZ8065.2 .095 x 015B

SZ8065.2.B Resorte de gas autónomo, con disco de ruptura

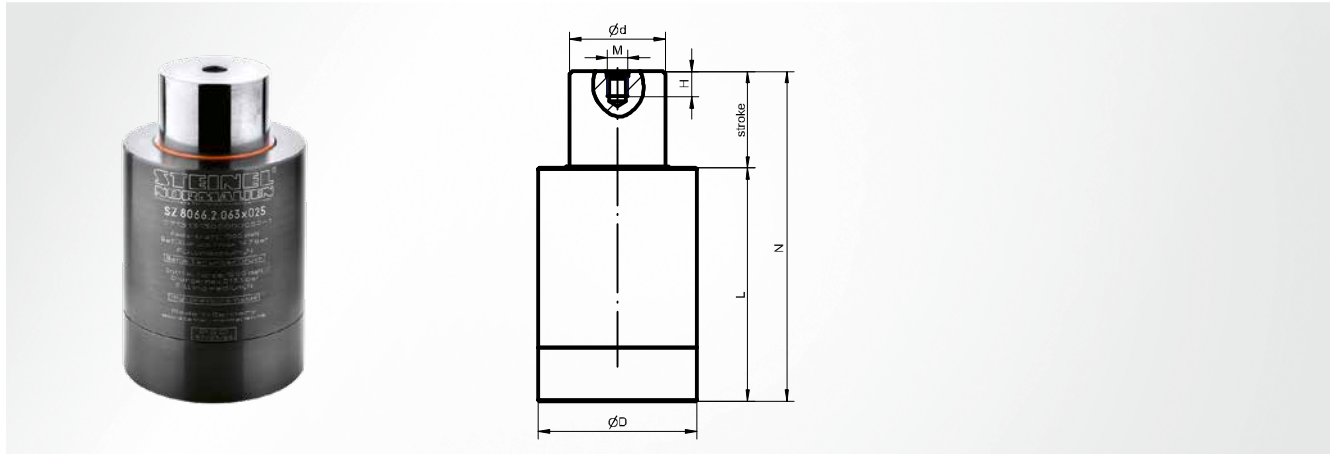
D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
95	75	M8	centrado	182	8000	12800	M8	8	155	25	130	SZ8065.2 .095 x 025B
									185	38	147	SZ8065.2 .095 x 038B
									215	50	165	SZ8065.2 .095 x 050B
									255	63	192	SZ8065.2 .095 x 063B
									290	80	210	SZ8065.2 .095 x 080B



a partir de D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

SZ8066.2. Resorte de gas

autónomo



Base

suelo estándar

Llenado

con nitrógeno comercial

Disco de ruptura

no existente

Entrega



cargado

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	daN	daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
19	11	M8	centrado	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	centrado	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	centrado	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	centrado	131	500	700			55	5	50	SZ8066.2 .038 x 005

SZ8066.2. Resorte de gas



autónomo



D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
38	22	M8	centrado	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
500	800	M6	6	295	125	170	SZ8066.2. .038 x 125					
50	30	M10	centrado	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
1000	1600	M8	8	250	100	150	SZ8066.2. .050 x 100					
1000	1600	M8	8	315	125	190	SZ8066.2. .050 x 125					
63	38	M10	centrado	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
1500	2400	M8	8	260	100	160	SZ8066.2. .063 x 100					
1500	2400	M8	8	315	125	190	SZ8066.2. .063 x 125					
75	45	M12	centrado	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
2500	4000	M8	8	255	100	155	SZ8066.2. .075 x 100					
2500	4000	M8	8	325	125	200	SZ8066.2. .075 x 125					
95	55	M12	centrado	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					
4000	6400	M8	8	345	125	220	SZ8066.2. .095 x 125					

SZ8066.2. Resorte de gas

autónomo

D	Fijación del cilindro
19	
25	
32	

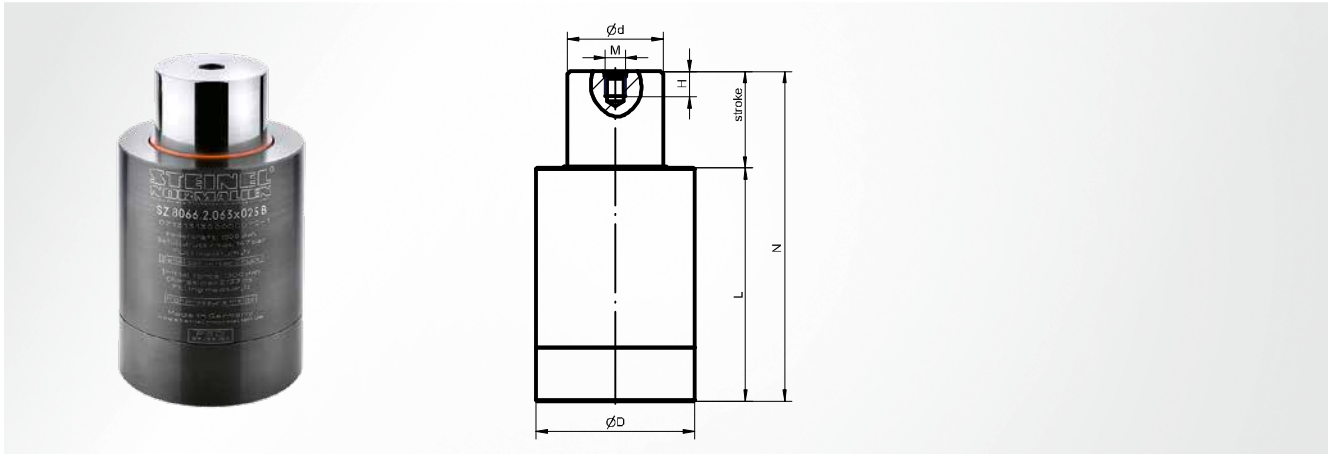
D	Fijación del cilindro
38	
50	
63	

D	Fijación del cilindro
75	
95	

a partir de D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

SZ8066.2.B Resorte de gas

autónomo, con disco de ruptura



Base

suelo estándar; con disco de ruptura

Llenado

con nitrógeno comercial

Disco de ruptura



integrado

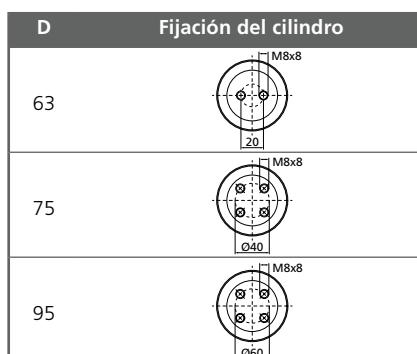
Entrega

cargado

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	M	H			N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
							daN	daN				
32	18	M8	centrado	137			350	490	55	5	50	SZ8066.2. .032 x 005B
32	18	M8	centrado	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	centrado	131			500	700	55	5	50	SZ8066.2. .038 x 005B
38	22	M8	centrado	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	centrado	141			1000	1420	60	5	55	SZ8066.2. .050 x 005B
50	30	M10	centrado	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	centrado	132			1500	2040	65	5	60	SZ8066.2. .063 x 005B

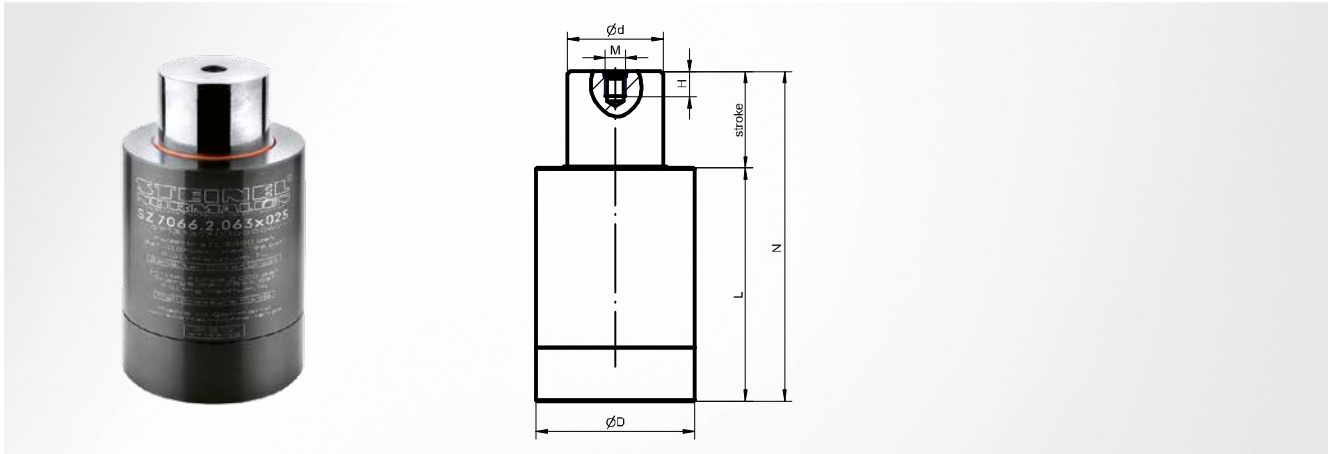
autónomo, con disco de ruptura

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	M	H			N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo	
							daN	daN					
63	38	M10	centrado	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	centrado	157			2500	3375	65	5	60	SZ8066.2 .075 x 005B	
75	45	M12	centrado	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	centrado	168			4000	5600	75	5	70	SZ8066.2 .095 x 005B	
95	55	M12	centrado	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	centrado	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	



a partir de D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

SZ7066.2. Resorte de gas autónomo, Versión extra fuerte



Base

suelo estándar

Llenado



con nitrógeno comercial

Disco de ruptura



no existente

Entrega

cargado

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
19	11	M8	centrado	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
25	14	M8	centrado	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
32	18	M8	centrado	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
38	22	M8	centrado	197	750	1050			55	5	50	SZ7066.2 .038 x 005



SZ7066.2. Resorte de gas autónomo, Versión extra fuerte

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
38	22	M8	centrado	197	750	1155	M6	6	65	10	55	SZ7066.2 .038 x 010
					750	1200	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	centrado	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	centrado	176	2000	2720			65	5	60	SZ7066.2 .063 x 005
					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	centrado	189	3000	4050			65	5	60	SZ7066.2 .075 x 005
					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	centrado	210	5000	7000			75	5	70	SZ7066.2 .095 x 005
					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

SZ7066.2. Resorte de gas autónomo, Versión extra fuerte

D	Fijación del cilindro
19	
25	
32	

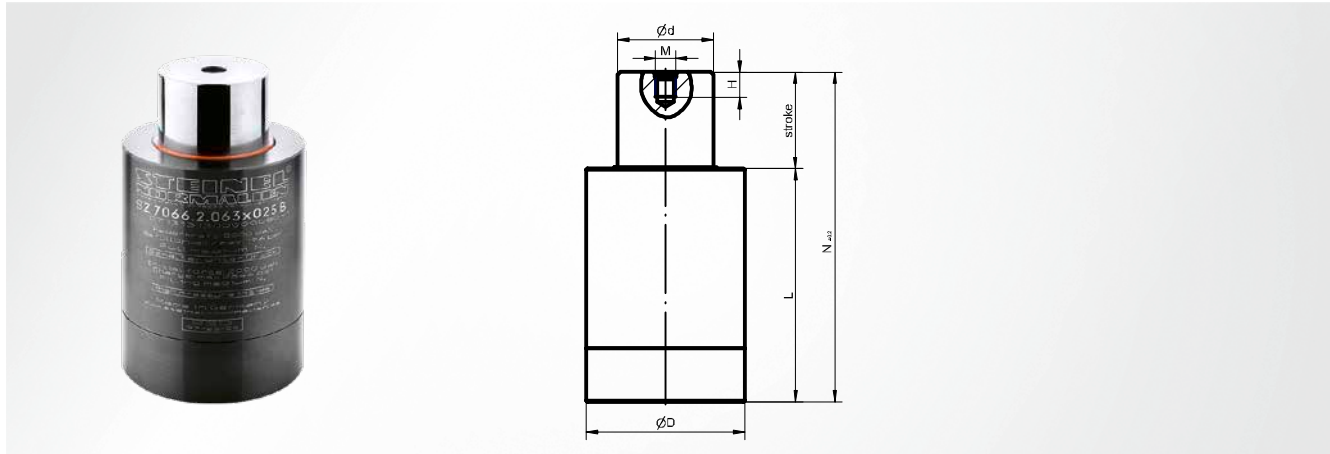
D	Fijación del cilindro
38	
50	
63	

D	Fijación del cilindro
75	
95	

a partir de D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

SZ7066.2.B Resorte de gas

autónomo, Versión extra fuerte, con disco de ruptura



Base

suelo estándar; con disco de ruptura

Llenado

con nitrógeno comercial

Disco de ruptura

integrado

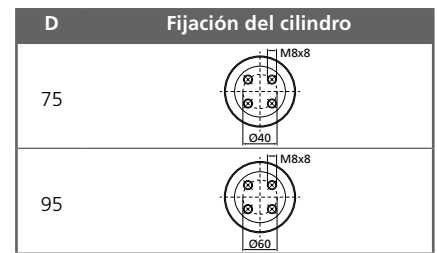
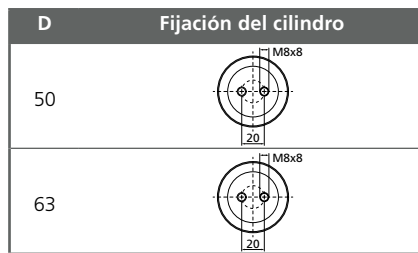
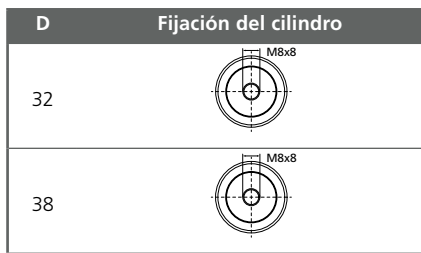
Entrega

cargado

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	M	H	daN		N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
32	18	M8	centrado	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
							500	800	245	100	145	SZ7066.2 .032 x 100B
							500	800	295	125	170	SZ7066.2 .032 x 125B
38	22	M8	centrado	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
							750	1200	245	100	145	SZ7066.2 .038 x 100B
							750	1200	295	125	170	SZ7066.2 .038 x 125B
50	30	M10	centrado	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
							1500	2400	250	100	150	SZ7066.2 .050 x 100B
							1500	2400	315	125	190	SZ7066.2 .050 x 125B
63	38	M10	centrado	176	M8	8	2000	2720	65	5	60	SZ7066.2 .063 x 005B

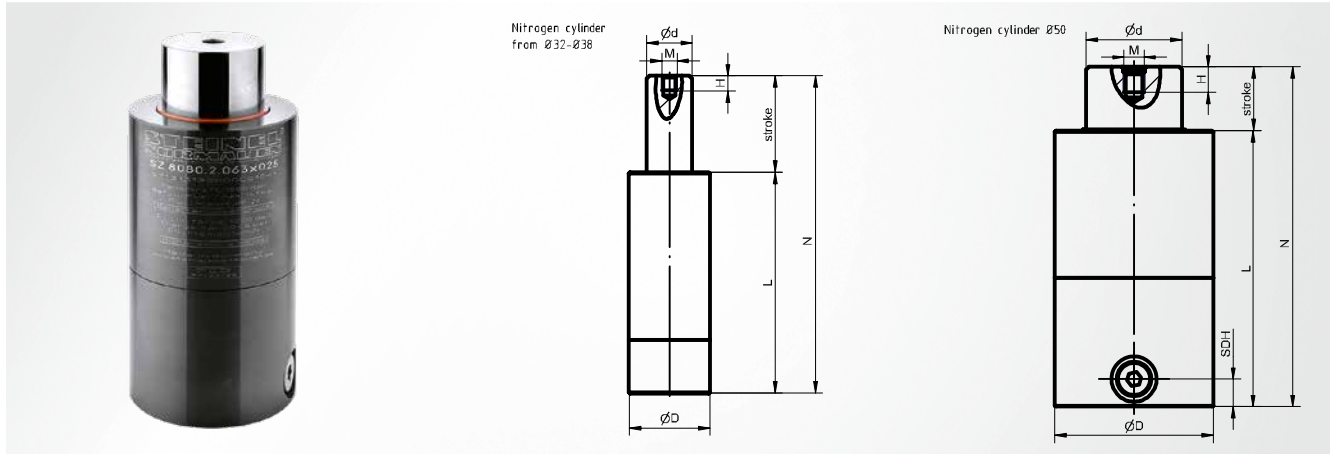
autónomo, Versión extra fuerte, con disco de ruptura

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	M	H			N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
							daN	daN				
63	38	M10	centrado	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	centrado	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	centrado	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							



a partir de D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

SZ8080.2. Resorte de gas autónomo, versión estándar



Base

suelo estándar

Entrega

cargado

Disco de ruptura

no existente

Indicación de montaje

SDH = Altura de la conexión lateral

Llenado



con nitrógeno comercial

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	daN	daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
19	11	M8	centrado	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	centrado	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	centrado	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. Resorte de gas



autónomo, versión estándar

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
32	18	M8	centrado	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	centrado	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	lateral	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	lateral	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	lateral	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	lateral	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. Resorte de gas

autónomo, versión estándar

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	daN	daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
95	55	G1/8	lateral	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

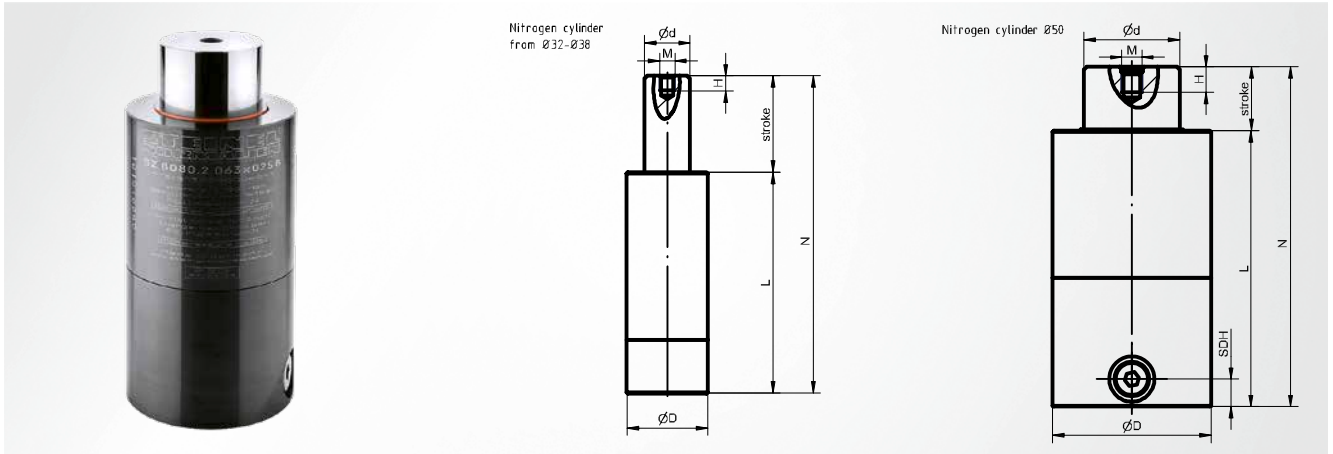
D	Fijación del cilindro
19	
25	
32	

D	Fijación del cilindro
38	
50	
63	

D	Fijación del cilindro
75	
95	

en D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

SZ8080.2.B Resorte de gas autónomo, con disco de ruptura



Base

suelo estándar; con disco de ruptura

Entrega

cargado

Disco de ruptura

integrado

Indicación de montaje

SDH = Altura de la conexión lateral

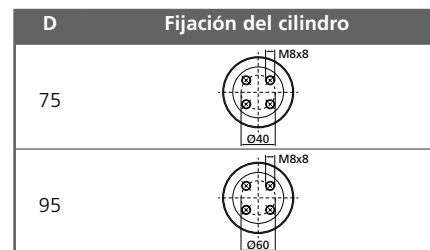
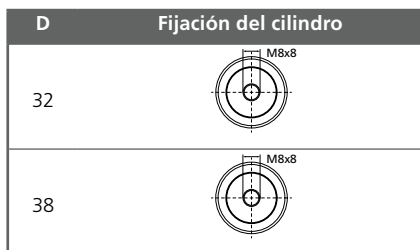
Llenado

con nitrógeno comercial

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	M	H	daN	daN	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
32	18	M8	centrado	137			350	490	60	5	55	SZ8080.2 .032 x 005B
32	18	M8	centrado	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	centrado	131			500	700	65	5	60	SZ8080.2 .038 x 005B
38	22	M8	centrado	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	lateral	141			1000	1420	95	5	90	SZ8080.2 .050 x 005B
50	30	G1/8	lateral	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

autónomo, con disco de ruptura

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	M	H			N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
							daN	daN				
50	30	G1/8	lateral	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	lateral	132			1500	2040	95	5	90	SZ8080.2 .063 x 005B
63	38	G1/8	lateral	132	M8	8	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	lateral	157			2500	3375	105	5	100	SZ8080.2 .075 x 005B
75	45	G1/8	lateral	157	M8	8	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	lateral	168			4000	5600	115	5	110	SZ8080.2 .095 x 005B
95	55	G1/8	lateral	168	M8	8	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							

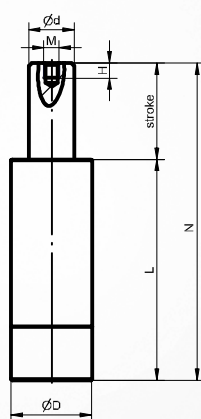


en D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

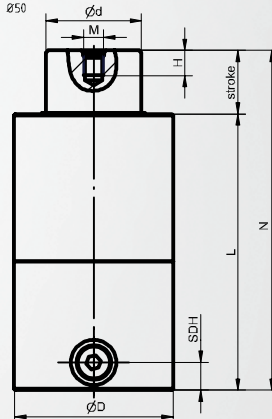
SZ7080.2. Resorte de gas autónomo, Versión extra fuerte



Nitrogen cylinder from Ø19-Ø38



Nitrogen cylinder Ø50



Base

suelo estándar

Entrega

cargado

Disco de ruptura

no existente

Indicación de montaje

SDH = Altura de la conexión lateral



Llenado

con nitrógeno comercial



D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	daN	daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
19	11	M8	centrado	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	centrado	195	300	480			70	5	65	SZ7080.2 .025 x 005
					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	centrado	196	500	700	M6	6	60	5	55	SZ7080.2 .032 x 005
					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. Resorte de gas autónomo, Versión extra fuerte





D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
32	18	M8	centrado	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	centrado	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	lateral	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	lateral	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	lateral	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	lateral	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. Resorte de gas autónomo, Versión extra fuerte

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	 daN	 daN	M	H	N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
95	55	G1/8	lateral	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	Fijación del cilindro
19	
25	
32	

D	Fijación del cilindro
38	
50	
63	

D	Fijación del cilindro
75	
95	

en D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado

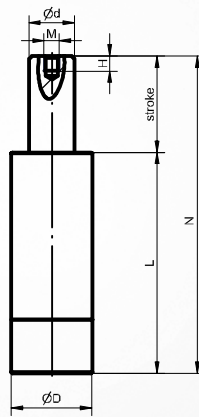
SZ7080.2.B Resorte de gas



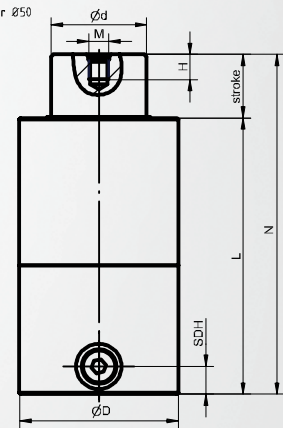
autónomo, Versión extra fuerte, con disco de ruptura



Nitrogen cylinder from Ø19-Ø38



Nitrogen cylinder Ø50



Base

suelo estándar; con disco de ruptura

Entrega

cargado

Disco de ruptura

integrado

Indicación de montaje

SDH = Altura de la conexión lateral

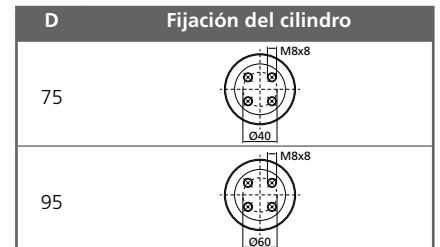
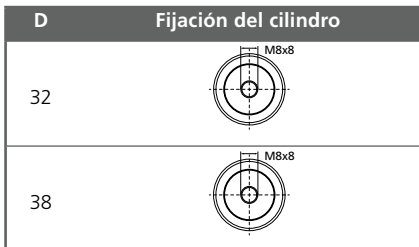
Llenado

con nitrógeno comercial

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	M	H	daN		N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo
							daN	daN				
32	18	M8	centrado	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
							500	800	250	100	150	SZ7080.2 .032 x 100B
							500	800	300	125	175	SZ7080.2 .032 x 125B
38	22	M8	centrado	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
							750	1200	255	100	155	SZ7080.2 .038 x 100B
							750	1200	305	125	180	SZ7080.2 .038 x 125B
50	30	G1/8	lateral	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

autónomo, Versión extra fuerte, con disco de ruptura

D	d	Rosca de llenado	Posición de rosca de llenado	Presión de llenado max. bar	M	H			N	Carrera stroke	L	Referencia de artículo						
							daN	daN										
50	30	G1/8	lateral	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	lateral	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 080B						
							2000	3200	245	80	165	SZ7080.2. .063 x 080B						
75	45	G1/8	lateral	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						
95	55	G1/8	lateral	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



en D 38, la rosca central se utiliza exclusivamente para el llenado



Nota

El cliente debe proporcionar una botella de nitrógeno y un manorreductor de botella (sólo para SZ8085.8);

* = Juego completo de tornillos de descarga/cargadores

Unidad de llenado	Manorreductor	Tornillo de descarga	Cargador	Manguera de carga	Llave de válvula	Adaptador de transición	Referencia de artículo
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 Unidad de llenado



Referencia de artículo

SZ80855-1

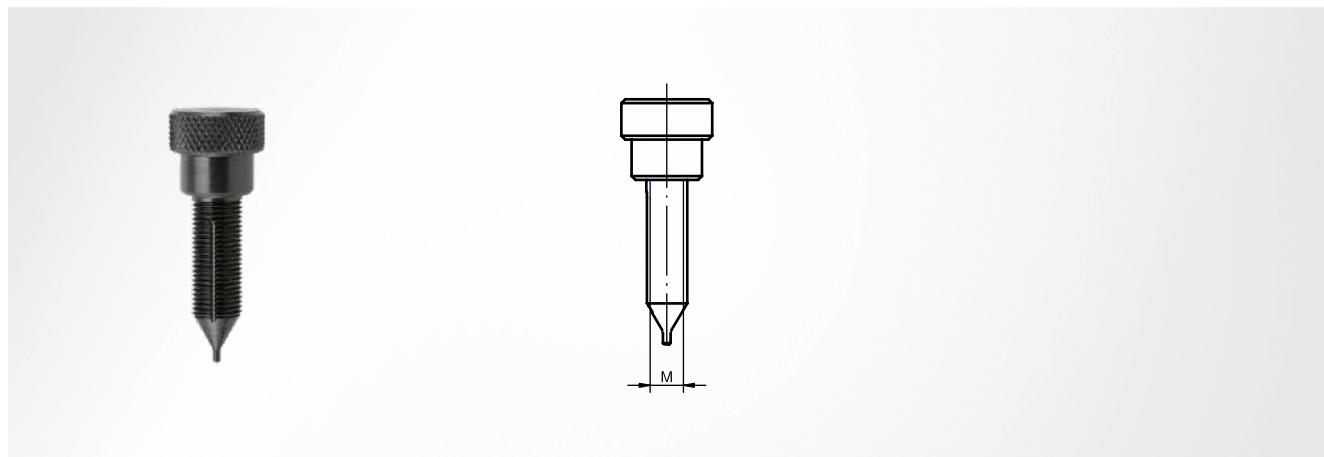
sin adaptador de carga adecuado para	sin adaptador de carga adecuado para
SZ7080.2.019-038	SZ8065.2.019-038
SZ8080.2.019-038	SZ8066.2.019-038
SZ7066.2.019-038	SZ8063.1.019-025
SZ8060.2.025-038	SZ8063.1.038

Formación de rosca

Sistemas modulares

Elementos de máquina

Accesorios



Nota

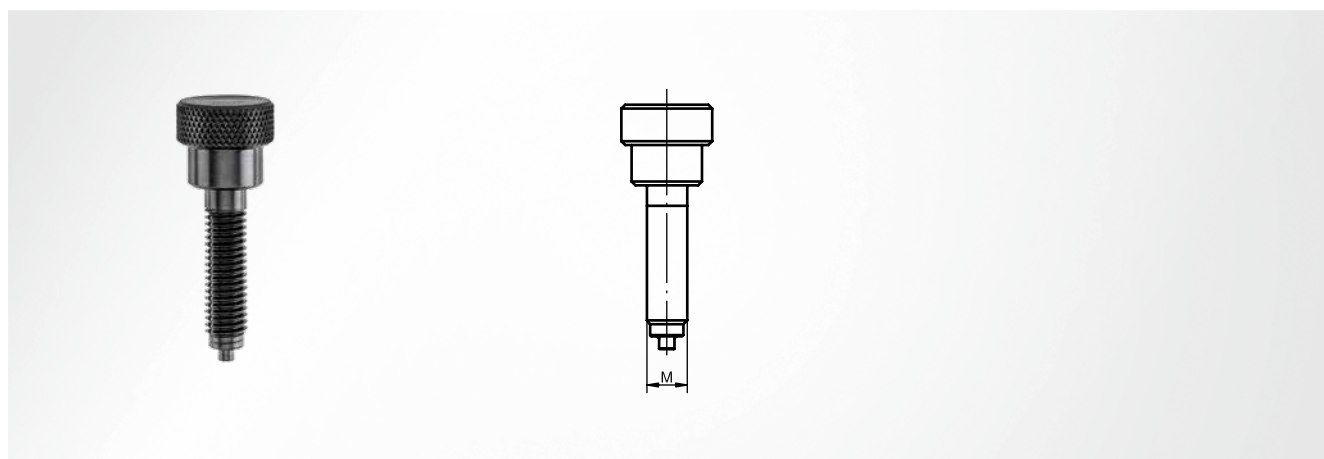
para vaciar el resorte de gas antes del desmontaje

M	Referencia de artículo
M4	SZ7046 2
M6	SZ7046 3
M8	SZ7046 4

M	Referencia de artículo
M10	SZ7046 5
M12	SZ7046 6
G1/8	SZ7046 7

SZ7046 Tornillo de descarga

para VG5 válvula

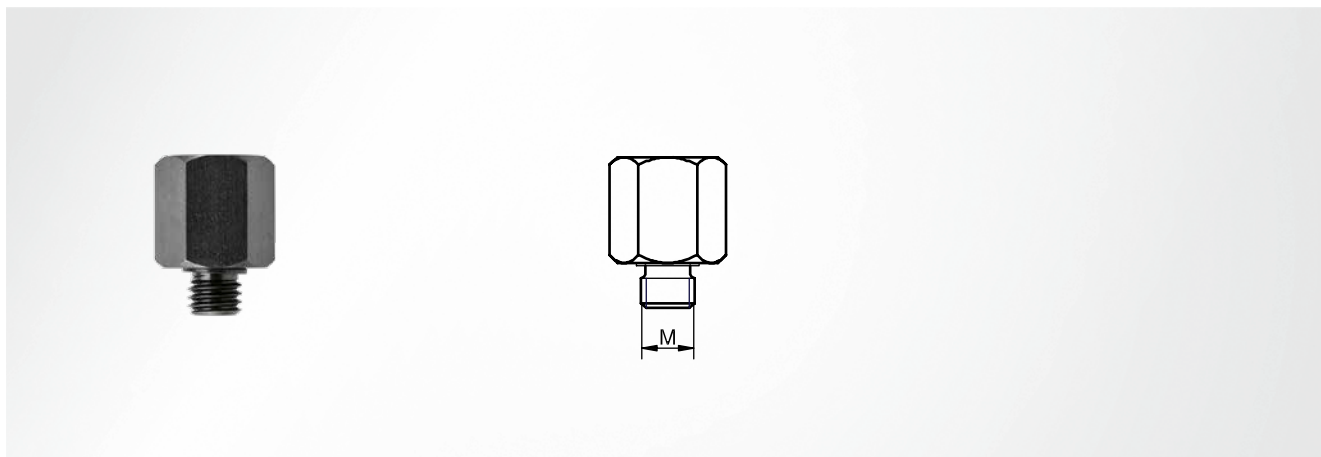


Nota

para vaciar el resorte de gas antes del desmontaje

M	Referencia de artículo
M8	SZ7046 14
M10	SZ7046 15

M	Referencia de artículo
M12	SZ7046 16
G1/8	SZ7046 17



M	Uso resorte de gas	Referencia de artículo
M6	SZ7066.1.019-032 SZ8063.1.032 SZ8065.1.019-032 SZ8066.1.019-032	SZ7045 21
M8	todos .2 GDF 019-038	SZ7045 22
M10	SZ8063.1.050 todos .2 GDF 050-063	SZ7045 23

M	Uso resorte de gas	Referencia de artículo
M12	SZ8063.1.063-095 todos 2 GDF 075-120	SZ7045 24
G1/8	todos .2 GDF V, VB	SZ7045 25

**Nota**

Conexión para manorreductor SZ8085.6 adecuada para unidad de llenado y accesorios de control

Referencia de artículo

SZ8085.4

SZ8085.6 Manorreductor

**Nota**

Pieza de conexión para botellas de nitrógeno de 300 bar (montadas) y de 200 bar (adjuntas sin montar)

Referencia de artículo

SZ8085.6

**Referencia de artículo**

K100-000-0300

SZ7045.9 Adaptador de transición

**Nota**

Adaptador de transición para las boquillas de conexión anteriores (SZ7042.01)

Referencia de artículo

SZ7045.9

SZ7045.10 Adaptador de transición

**Nota**

para la transición de la manguera del grupo regulador anterior al sistema normalizado de Steinel

Referencia de artículo

SZ7045.10

SZ8079 Medidor de fuerza

para resorte de gas



Nota

Transductor de fuerza no incluido en el volumen de entrega

Volumen de entrega

Bastidor base; bomba hidráulica; diferentes adaptadores

Accesorio opcional

SZ8078

Referencia de artículo

SZ8079

SZ8078 Transductor de fuerza



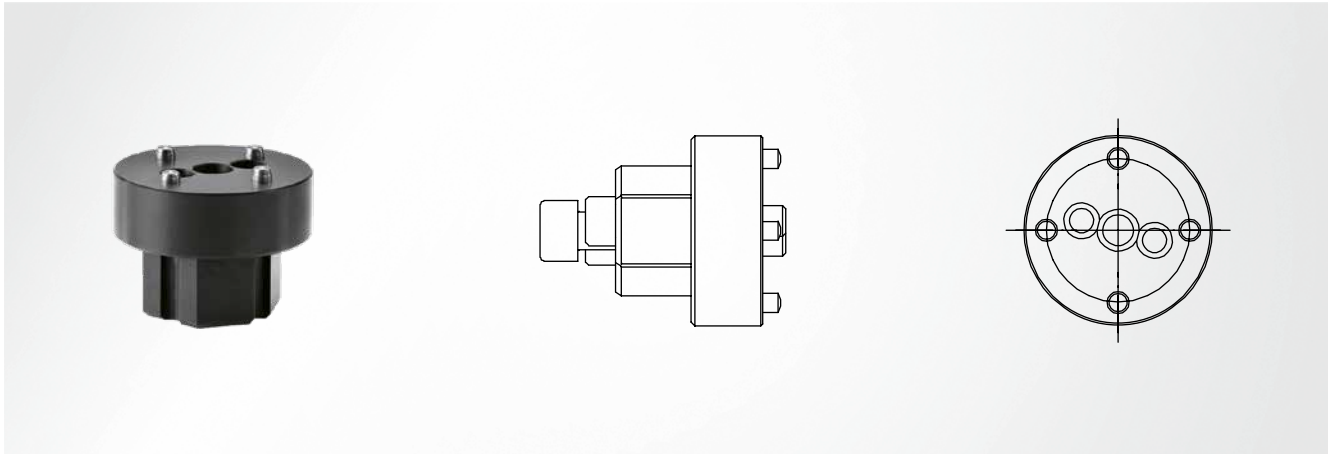
Nota

No utilizar el transductor de fuerza SZ8078.16000 para el medidor de fuerza

Rango de medición daN	Referencia de artículo
25-250	SZ8078 00250
100-1000	SZ8078 01000

Rango de medición daN	Referencia de artículo
630-6300	SZ8078 06300
1600-16000	SZ8078 16000

Fondo



Serie adecuada

todas series

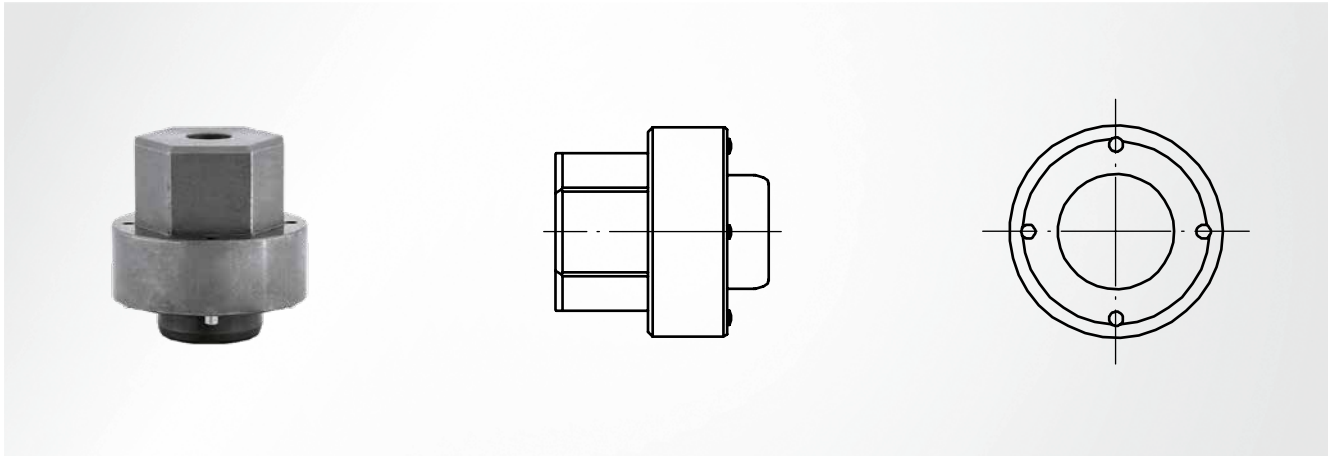
Nota

Montaje y desmontaje de la base atornillada; la reparación de los sistemas de nitrógeno solo puede ser realizada por personal cualificado; observe nuestras indicaciones de uso y seguridad

D	Referencia de artículo
19	SZ8000 WKZ019
25	SZ8000 WKZ025
32	SZ8000 WKZ032
38	SZ8000 WKZ038-1
50	SZ8000 WKZ050

D	Referencia de artículo
63	SZ8000 WKZ063
75	SZ8000 WKZ075
95	SZ8000 WKZ095
120	SZ8000 WKZ120

DS-fixture



Serie adecuada

SZ8065.1.; SZ8065.2.038-095

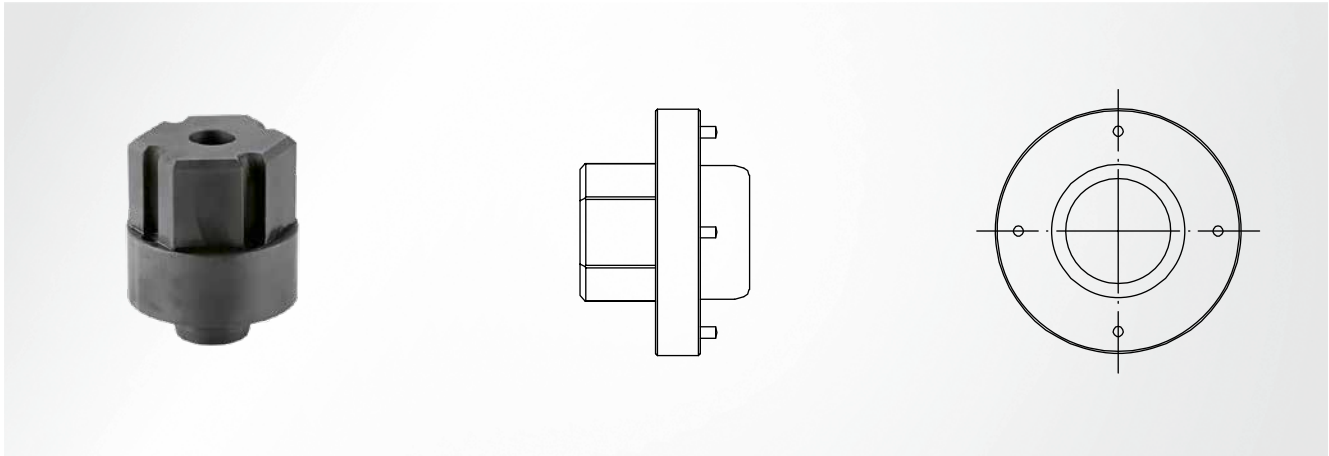
Nota

Montaje y desmontaje del alojamiento del juego de juntas; la reparación de los sistemas de nitrógeno solo puede ser realizada por personal cualificado; observe nuestras indicaciones de uso y seguridad

D	Referencia de artículo
19	SZ8000 WKZ8065DS19
25	SZ8000 WKZ8065DS25
32	SZ8000 WKZ8065DS32
38	SZ8000 WKZ8065DS38

D	Referencia de artículo
50	SZ8000 WKZ8065DS50
63	SZ8000 WKZ8065DS63
75	SZ8000 WKZ8065DS75
95	SZ8000 WKZ8065DS95

DS-fixture



Serie adecuada

SZ7066.1.; SZ8066.1.; SZ8080.1.

Nota

Montaje y desmontaje del alojamiento del juego de juntas; la reparación de los sistemas de nitrógeno solo puede ser realizada por personal cualificado; observe nuestras indicaciones de uso y seguridad

D	Referencia de artículo
19	SZ8000 WKZ8066DS19
25	SZ8000 WKZ8066DS25
32	SZ8000 WKZ8066DS32
38	SZ8000 WKZ8066DS38

D	Referencia de artículo
50	SZ8000 WKZ8066DS50
63	SZ8000 WKZ8066DS63
75	SZ8000 WKZ8066DS75
95	SZ8000 WKZ8066DS95



Serie adecuada

SZ8060.1.; SZ8060.2.

Composición

Rascador; aceite de altas prestaciones; junta de émbolo; guía de émbolo; fondo de junta tórica; instrucciones de reparación (disponibles en alemán e inglés); fijación de tornillos; anillo de seguridad; guía de barra

Nota

La reparación de los sistemas de nitrógeno solo puede ser realizada por personal cualificado; observe nuestras indicaciones de uso y seguridad

D	Referencia de artículo
19	SZ8000 REP001019
25	SZ8000 REP001025
32	SZ8000 REP001032
38	SZ8000 REP001038
50	SZ8000 REP001050

D	Referencia de artículo
63	SZ8000 REP001063
75	SZ8000 REP001075
95	SZ8000 REP001095
120	SZ8000 REP001120



Serie adecuada

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

Composición

Rascador; aceite de altas prestaciones; guía de émbolo;
fondo de junta tórica; instrucciones de reparación (dis-
ponibles en alemán e inglés); fijación de tornillos; anillo de
seguridad; junta de barra; guía de barra

Nota

La reparación de los sistemas de nitrógeno solo puede ser
realizada por personal cualificado; observe nuestras indica-
ciones de uso y seguridad

D	Referencia de artículo
19	SZ8000 REP002019
25	SZ8000 REP002025
32	SZ8000 REP002032
38	SZ8000 REP002038

D	Referencia de artículo
50	SZ8000 REP002050
63	SZ8000 REP002063
75	SZ8000 REP002075
95	SZ8000 REP002095



Serie adecuada

SZ8065.1.; SZ8065.2.038-095

Composición

juego de juntas de montaje completo; aceite de altas prestaciones; guía de émbolo; fondo de junta tórica; instrucciones de reparación (disponibles en alemán e inglés); fijación de tornillos; junta de barra

Nota

La reparación de los sistemas de nitrógeno solo puede ser realizada por personal cualificado; observe nuestras indicaciones de uso y seguridad

D	Referencia de artículo
19	SZ8000 REP003019
25	SZ8000 REP003025
32	SZ8000 REP003032
38	SZ8000 REP003038

D	Referencia de artículo
50	SZ8000 REP003050
63	SZ8000 REP003063
75	SZ8000 REP003075
95	SZ8000 REP003095



Serie adecuada

SZ7066.1.; SZ7080.1.; SZ8066.1.; SZ8066.2.120;
SZ8080.1.; SZ8080.2.120

Composición

juego de juntas de montaje completo; aceite de altas prestaciones; guía de émbolo; fondo de junta tórica; instrucciones de reparación (disponibles en alemán e inglés); fijación de tornillos; junta de barra

Nota

La reparación de los sistemas de nitrógeno solo puede ser realizada por personal cualificado; observe nuestras indicaciones de uso y seguridad

D	Referencia de artículo
19	SZ8000 REP004019
25	SZ8000 REP004025
32	SZ8000 REP004032
38	SZ8000 REP004038
50	SZ8000 REP004050

D	Referencia de artículo
63	SZ8000 REP004063
75	SZ8000 REP004075
95	SZ8000 REP004095
120	SZ8000 REP002120



Nota

la presión de ruptura indicada corresponde a la presión máxima permitida (PS) para los resortes de gas

Resortes de gas	Presión de ruptura bar	Referencia de artículo
Ø32 y Ø38	350	SZ7087 06350
	380	SZ7087 06380
	430	SZ7087 06430
	450	SZ7087 06450
	470	SZ7087 06470
	500	SZ7087 06500
a partir de Ø50	350	SZ7087 12350

Resortes de gas	Presión de ruptura bar	Referencia de artículo
a partir de Ø50	380	SZ7087 12380
	400	SZ7087 12400
	430	SZ7087 12430
	450	SZ7087 12450
	470	SZ7087 12470
	500	SZ7087 12500
	600	SZ7087 12600