

Zuigerstangrem Ø20 | Ø125

ZSR

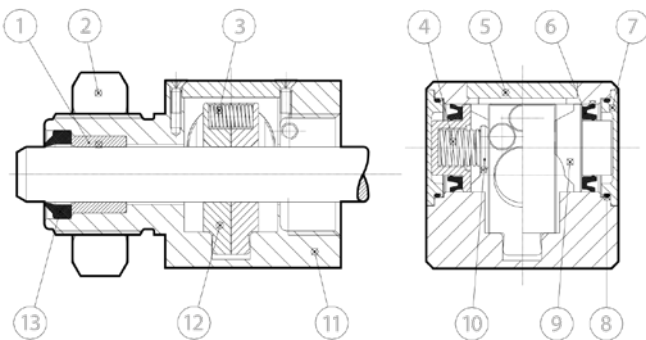
De zuigerstangrem is een pneumatisch bediende normaal gesloten rem voor ISO6431 en ISO 15552 cilinders.

✓ NBR afdichtingen
✓ Concurrerend geprijsd

De klemkracht van de rem is altijd groter dan die van de cilinderkracht waarop hij is gemonteerd bediend met 10 bar. Als de rem gesloten is kan de cilinder dus niet bewegen. Hiermee kan de rem voor een stuk veiligheid zorgen, bijvoorbeeld bij ongewenst drukverlies zal de cilinder niet bewegen.

Deze remmen zijn bedoeld voor statisch klemmen. De zuigerstang moet in rust zijn voor er kan worden geklemd. In verband met de enorme krachten die de rem uitoefent op de stang moet deze minimaal van gehard Ck45 met een 25 micron hardchroomlaag zijn. De hardchroomlaag moet een hardheid van minimaal 900 HV en een f7 passing hebben. Een minder kwaliteit stang, waaronder standaard RVS kwaliteiten, zal putten krijgen waar de stang de rem klemt.

Technische specs



tekening kan afwijken

materialen		
Lagerbus	1	Delrin
Bout	2	Staal, verzinkt
Veer	3,4	Staal
Kap	5,7	Aluminium
Afdichting	6	Polyurethaan
Afdichting	8,13	NBR
Zuiger	9	Delrin
Veerafdekking	10	Delrin
Behuizing	11	Geanodiseerd aluminium
Klem	12	Brons
Schroeven		Staal, verzinkt

werkdruk	tot 6 bar
temperatuur	-5°C - +80°C

Opbouw artikelnummer

ZSR 20

Diameter (mm)

20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125

Serie

ZSR Zuigerstangrem



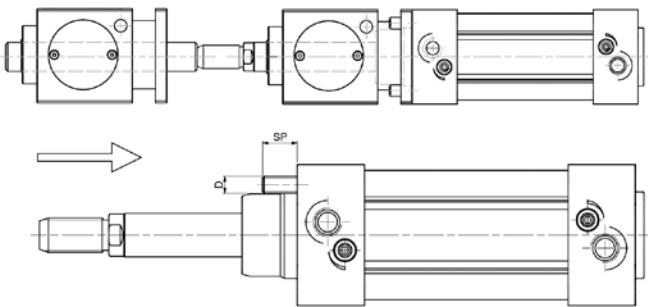
Zuigerstangrem Ø20 | Ø125

ZSR

model	ZSR
diameters	Ø12, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø80, Ø100 mm

- Mechanische
bi-directionele
vergrendeling
- Geschikt voor ISO 6432
en ISO 15552 cilinders

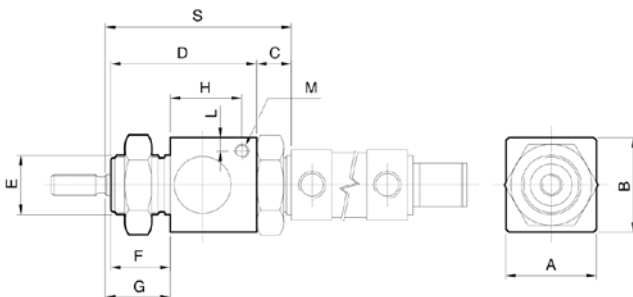
Montage zuigerstangrem Ø32 - Ø125 model ZSR



cilinder	SP	D
Ø32	12	M6
Ø40	12	M6
Ø50	16	M8
Ø63	16	M8
Ø80	22	M10
Ø100	22	M10
Ø125	32	M12

Maatvoering zuigerstangrem Ø20 - Ø25 model ZSR

cilinder	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	S
Ø20	34	35	13	54	M22x1,5	22	26	27	5	M5	71
Ø25	34	35	13	54	M22x1,5	22	28	27	5	M5	73



Maatvoering zuigerstangrem Ø32 - Ø125 model ZSR

cilinder	B1	B2	ØD2	D3	E	EE	L1	L2	ØMM	P	RT	S	S2	S3	TG	WH
Ø32	9	33,25	30	30,5	47	G 1/8"	60	67,5	12	8	M6	6	19,5	20	32,5	26
Ø40	9	42,5	34,9	35,5	54	G 1/8"	70	80	16	8	M6	6	22,5	20	38	30
Ø50	12,5	58	40	40,5	65	G 1/8"	90	100	20	12	M8	8	29	24	46,5	37
Ø63	17,5	59	45	45,5	75	G 1/8"	90	100	20	12	M8	8	29	24	56,5	37
Ø80	17,5	69	45	45,5	95	G 1/4"	110	120	25	16	M10	12	37	32	72	46
Ø100	20	69	55	55,5	114	G 1/4"	110	120	25	16	M10	12	39	32	89	51
Ø125	19	84,5	60	60,5	138	G 1/4"	140	156	32	20	M12	20	51,5	45	110	65

