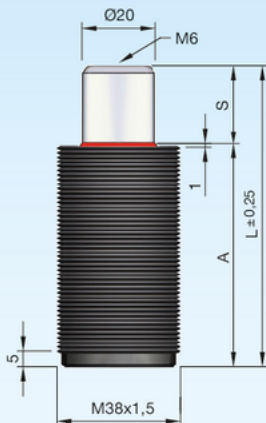


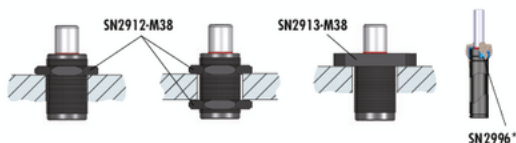
Gasdruckfedern mit Außengewinde

Gas springs with external thread

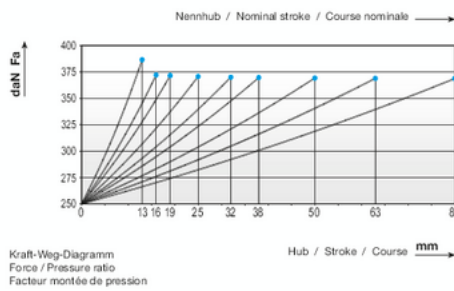
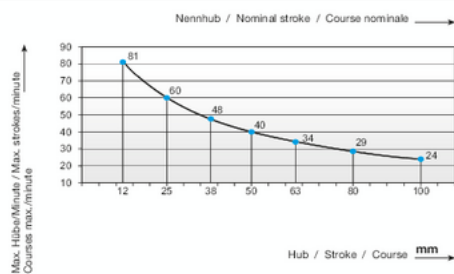
Ressorts à gaz avec un filet extérieur



Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	Stickstoff (N ₂)
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	100 bar
Min. Fülldruck	Min. filling pressure	Pression de rempl. min.	35 bar
Max. Betriebstemperatur	Max. working temperature	Température de service max.	80 °C
Temperaturabhängige Druckerhöhung	Pressure increase due to temperature	Accroissement de pression sous l'influence de la temp.	0,33 %/1 °C
Instandhaltungsset	Maintenance kit	Jeu de maintenance	SN2990-R38x1,5
Max. Kolbengeschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,6 m/s



SN2910-M38x1,5-



SN2910-M38x1,5-S



S = Hub / Stroke / Course

bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage

* i SN2996 - Seite / Page 2.3.254

S	daN	daN	bar	A	L	V [l]	Fa [cm ²]	kg
13	250	390	80	43	56	0,012	3,14	0,28
16	(+5%)	375	80	46	62	0,015	3,14	0,30
19		375	80	49	68	0,018	3,14	0,32
25		370	80	55	80	0,024	3,14	0,33
32		370	80	62	94	0,031	3,14	0,35
38		370	80	68	106	0,037	3,14	0,39
50		370	80	80	130	0,049	3,14	0,43
63		370	80	93	156	0,062	3,14	0,48
80		370	80	110	190	0,078	3,14	0,55