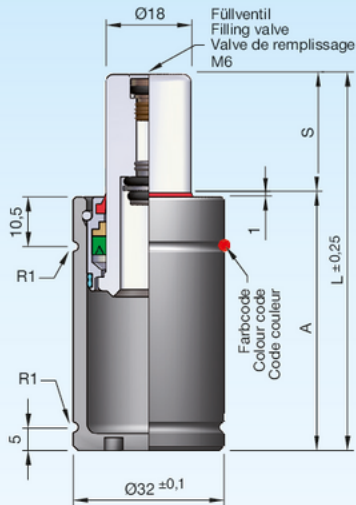


Gasdruckfedern MICROserie

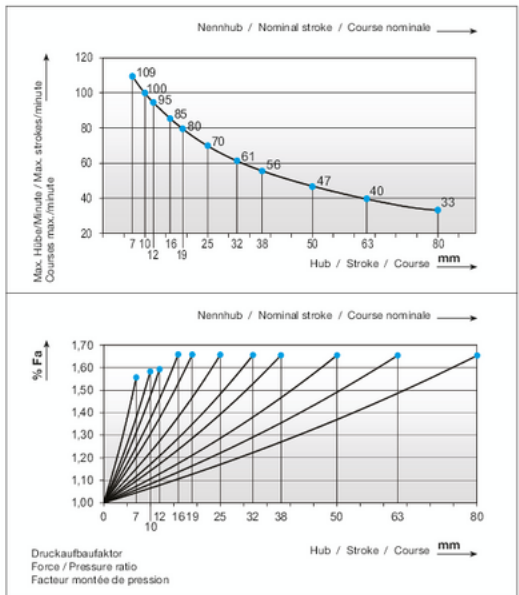
Gas springs MICROseries

Ressorts à gaz MICROsérie

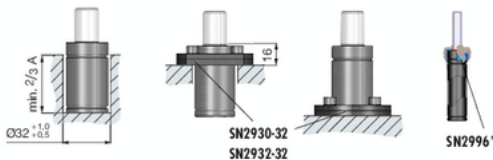


3

Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	Stickstoff (N ₂)
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	175 bar
Min. Fülldruck	Min. filling pressure	Pression de rempl. min.	25 bar
Max. Betriebs-temperatur	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-M32
Max. Kolben-geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	1,2 m/s



Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



SN2808-450-		S	Type	A	L	V [l]	Fa [cm ²]	kg
 S = Hub / Stroke / Course bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage	SN2808-450-S-Type	7	1	37	44	0,005	2,54	0,16
		10	2	40	50	0,007	2,54	0,17
		12	3	42	54	0,008	2,54	0,18
		16	4	46	62	0,011	2,54	0,19
		19		49	68	0,013	2,54	0,20
		25		55	80	0,017	2,54	0,22
		32		62	94	0,021	2,54	0,24
		38		68	106	0,025	2,54	0,26
Type	Farbcode Colour code Code couleur	daN	daN	bar				
1	Grün / Green / Vert	100 (-10)	165	40				
2	Blau / Blue / Bleu	200 (-15)	330	80				
3	Rot / Red / Rouge	300 (-20)	495	120				
4	Gelb / Yellow / Jaune	450 (-20)	725	175				
Andere Kräfte / Other forces / Autres forces		60-450	≈100-725	25-175				

* i SN2996* = Seite / Page 2.3.254