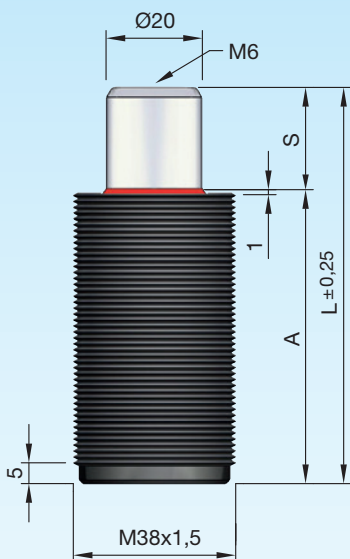


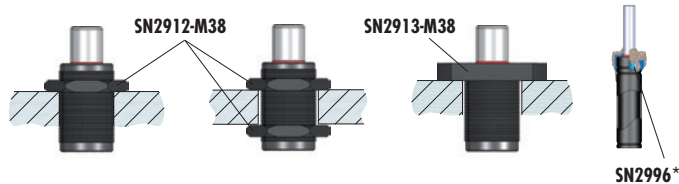
## Gasdruckfedern mit Außengewinde

## Gas springs with external thread

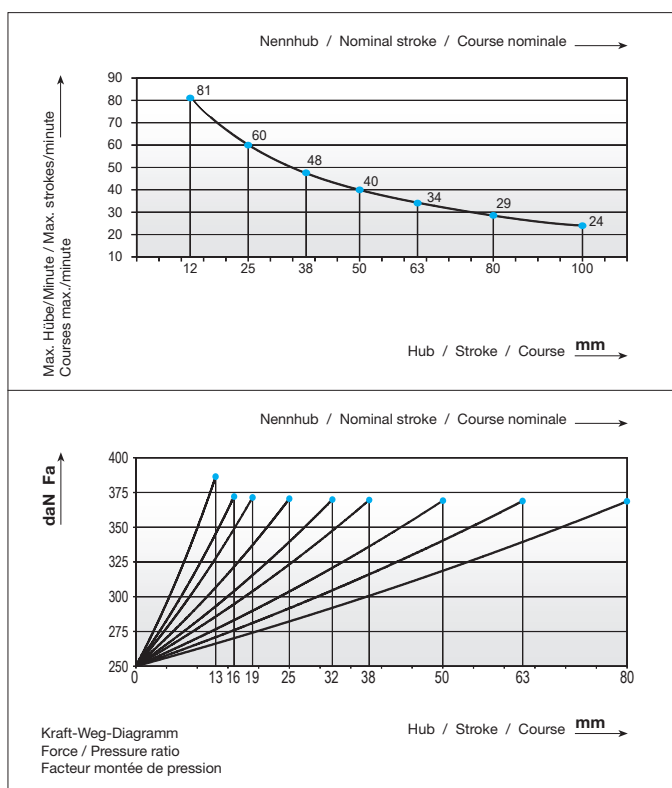
## Ressorts à gaz avec un filet extérieur



### Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



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



SN2910-M38x1.5-	S	daN	daN	bar	A	L	V [l]	Fa [cm <sup>2</sup> ]	kg
SN2910-M38x1.5-S	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

S = Hub / Stroke / Course  
 bar = Fülldruck / Filling pressure /  
 Pression de remplissage

\* **SN2996** = Seite / Page **2.3.254**