

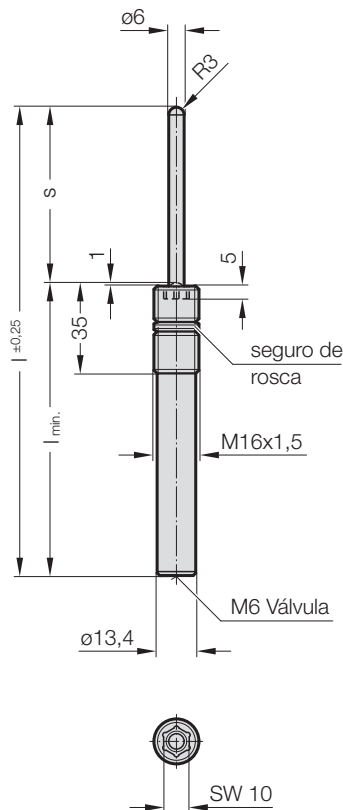
Muelle de gas (Perno de presión) tipo Allen, VDI 3004



PED
2014/68/EU



2479.040.



Descripción:

Los pernos de presión con muelle se emplean como expulsores, pernos de amortiguación, fijación del posicionado y separadores, en los diferentes campos de construcción de útiles, utilajes y maquinaria.

Para su montaje se emplea la herramienta especial FIBRO (2470.12.010.017).

Nota:

Un muelle desgastado no puede repararse, hay que sustituirlo completamente.

Medio de presión: Nitrógeno - N_2

Presión máxima de llenado: 150 bar

Presión mínima de llenado: 10 bar

Temperatura de trabajo: $0^{\circ}C$ a $+80^{\circ}C$

Aumento de la presión en relación a la temperatura: $\pm 0,3\%/^{\circ}C$

Núm. máx. de carreras recomend.:

aprox. 50 - 100 (a $20^{\circ}C$)

Velocidad máxima de la varilla del pistón: 1,8 m/s

A petición del cliente se puede suministrar también sin gas, Código 2479.040.00000...., Color: negro

²⁾ Tuerca hexagonal pedir adicionalmente: 2479.004.016.15 (M16 x 1,5)

2479.040. Muelle de gas (Perno de presión) tipo Allen, VDI 3004

Tipo de resorte:

Código*	s (Carrera máx.)	l	l _{min.}	.00005.		.00010.		.00020.		.00040.		Peso [kg]
				F _{inicial} [daN]	F _{final} [daN]	F _{inicial} [daN]	F _{final} [daN]	F _{inicial} [daN]	F _{final} [daN]	F _{inicial} [daN]	F _{final} [daN]	
2479.040.00000.010	10	65	55	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,05
2479.040.00000.020	20	85	65	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,06
2479.040.00000.030	30	105	75	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,07
2479.040.00000.040	40	125	85	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,07
2479.040.00000.050	50	145	95	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,08
2479.040.00000.060	60	165	105	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,08
2479.040.00000.070	70	185	115	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,09
2479.040.00000.080	80	205	125	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,1
2479.040.00000.100	100	245	145	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,11
2479.040.00000.125	125	295	170	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,12

*completa con el tipo de resorte

Marcaje de los muelles:

De tipo resorte - Presión de llenado [bar] - Color:

.00005. - 20 - verde

.00010. - 40 - azul

.00020. - 75 - rojo

.00040. - 150 - amarillo

