

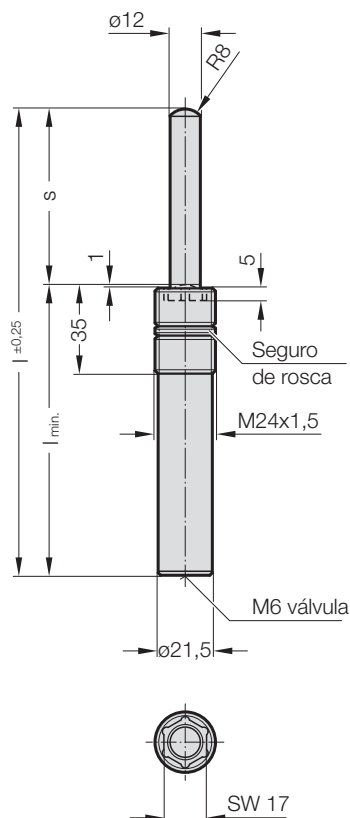
Muelle de gas (Perno de presión) tipo Allen, VDI 3004



VDI



2479.042.



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 2479.042.00000...., Color: negro

²⁾ Tuerca hexagonal pedir adicionalmente: 2479.004.024.15 (M24 x 1,5)

2479.042. Muelle de gas (Perno de presión) tipo Allen, VDI 3004

Tipo de resorte:

	s	l	l_{min}	.00020.	.00040.	.00080.	.00170.	
Código*	(Carrera máx.)			$F_{inicial}$ [daN]	F_{final} [daN]	$F_{inicial}$ [daN]	F_{final} [daN]	Peso [kg]
2479.042.00000.010	10	65	55	23	42,8	45	83,7	0,16
2479.042.00000.020	20	85	65	23	42,8	45	83,7	0,18
2479.042.00000.030	30	105	75	23	42,8	45	83,7	0,2
2479.042.00000.040	40	125	85	23	42,8	45	83,7	0,23
2479.042.00000.050	50	145	95	23	42,8	45	83,7	0,25
2479.042.00000.060	60	165	105	23	42,8	45	83,7	0,27
2479.042.00000.070	70	185	115	23	42,8	45	83,7	0,29
2479.042.00000.080	80	205	125	23	42,8	45	83,7	0,3
2479.042.00000.100	100	245	145	23	42,8	45	83,7	0,33
2479.042.00000.125	125	295	170	23	42,8	45	83,7	0,35

*completa con el tipo de resorte

Marcaje de los muelles:

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

.00020. - 20 - verde

.00040. - 40 - azul

.00080. - 75 - rojo

.00170. - 150 - amarillo

