

Molla a gas (Spina elastiche di pressione) con esagono interno

Descrizione:

Le spine elastiche di pressione vengono impiegate per le più svariate applicazioni nella costruzione di attrezzi, dispositivi e macchine con le funzioni di: estrattori, ammortizzatori, posizionatori e improntatori.

Il montaggio di essi viene eseguito per mezzo di una chiave speciale FIBRO (2470.12.010.017).

Nota:

Quando usurata, la molla non è più riparabile e deve venir sostituita integralmente.

Fluido operativo per la messa in pressione:

gas azoto – N₂

Massima pressione di carica: 150 bar

Minima pressione di carica: 10 bar

Temperatura ambiente per il funzionamento:

da 0°C a +80°C

Incremento di forza per effetto della temperatura:

± 0,3%/°C

Corse al minuto, massime raccomandate:

da circa 50 -100 (a 20°C)

Massima velocità dello stelo del pistone: 1,8 m/s

A richiesta del cliente, può venir fornita anche

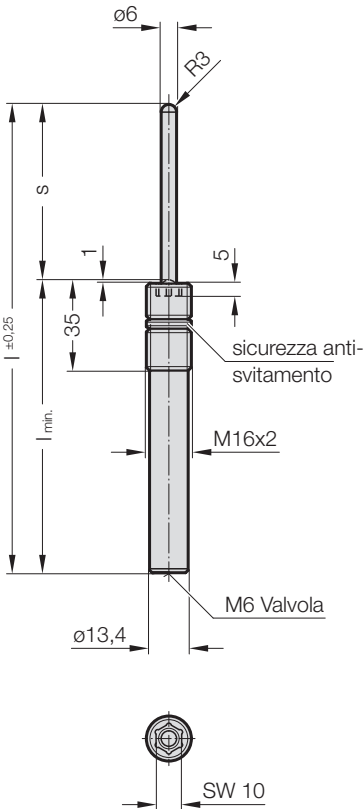
priva della carica di gas, N. d'ordine

2479.041.00000...., Colore: negro

²⁾ Dado esagonale ordinare per di più:

2479.004.016.20 (M16 x 2)

2479.041.



PED
2014/68/EU



2479.041. Molla a gas (Spina elastiche di pressione) con esagono interno

Tipo di molla:

N. d'ordine*	s (Corsa _{max})	l	l _{min.}	.00004.		.00005.		.00010.		.00020.		.00040.		Peso [kg]
				F _{iniziale} [daN]	F _{fine} [daN]	F _{iniziale} [daN]	F _{fine} [daN]	F _{iniziale} [daN]	F _{fine} [daN]	F _{iniziale} [daN]	F _{fine} [daN]	F _{iniziale} [daN]	F _{fine} [daN]	
2479.041.00000.010	10	65	55	4	6,3	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,05
2479.041.00000.020	20	85	65	4	6,3	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,06
2479.041.00000.030	30	105	75	4	6,3	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,07
2479.041.00000.040	40	125	85	4	6,3	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,07
2479.041.00000.050	50	145	95	4	6,3	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,08
2479.041.00000.060	60	165	105	4	6,3	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,08
2479.041.00000.070	70	185	115	4	6,3	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,09
2479.041.00000.080	80	205	125	4	6,3	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,1
2479.041.00000.100	100	245	145	4	6,3	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,11
2479.041.00000.125	125	295	170	4	6,3	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,12

*completo di molla

Contrassegno della forza della molla:

Tipo di molla - Pressione di carica [bar] - Colore:

.00004. - 12 - viola

.00005. - 20 - verde

.00010. - 40 - azzuro

.00020. - 75 - rosso

.00040. - 150 - giallo

