

# MOLLA A GAS (SPINA ELASTICHE DI PRESSIONE), SECONDO NORMA WDX

## 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 - N<sub>2</sub>

Massima pressione di carica: 150 bar

Minima pressione di carica: 20 bar

Temperatura ambiente per il funzionamento:

da 0°C a +80°C

Incremento di forza per effetto della temperatura:

da ± 0,3%/°C

Corse al minuto, massime raccomandate:

da circa 30 a 80 (a 20°C)

Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

## Attenzione!

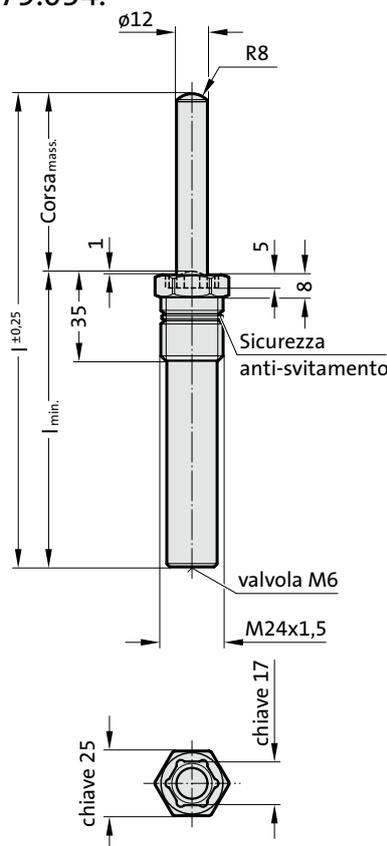
**La Norma WDX prevede un differente codice di colori per l'indicazione della forza della molla**

A richiesta del cliente, può venir fornita anche

priva della carica di gas, N. d'ordine

2479.034.00000....., Colore: negro

2479.034.



## 2479.034. Molla a gas (Spina elastiche di pressione), secondo norma WDX

Tipo di molla:

N. d'ordine*	Corsa <sub>max.</sub>	l	l <sub>min.</sub>	.00020.		.00040.		.00080.		.00170.	
				F <sub>iniziale</sub> [daN]	F <sub>fine</sub> [daN]						
2479.034.□□□□□.010	10	65	55	23	32,5	45	65	85	122	170	243,5
2479.034.□□□□□.016	16	77	61	23	36,6	45	73,3	85	137,4	170	274,8
2479.034.□□□□□.020	20	85	65	23	36	45	72	85	134,5	170	268
2479.034.□□□□□.025	25	95	70	23	38,9	45	77,8	85	145,9	170	291,8
2479.034.□□□□□.030	30	105	75	23	37,5	45	75	85	141	170	281,5
2479.034.□□□□□.038	38	121	83	23	40,7	45	81,4	85	152,7	170	305,4
2479.034.□□□□□.040	40	125	85	23	38,5	45	77	85	144,5	170	289
2479.034.□□□□□.050	50	145	95	23	42	45	83,5	85	156,5	170	313
2479.034.□□□□□.060	60	165	105	23	42	45	84	85	157	170	314
2479.034.□□□□□.070	70	185	115	23	42	45	84	85	157,5	170	315
2479.034.□□□□□.080	80	205	125	23	42	45	84	85	159	170	315,5
2479.034.□□□□□.100	100	245	145	23	42	45	84,5	85	158	170	316,5
2479.034.□□□□□.125	125	295	170	23	42	45	84,5	85	158,5	170	317

\*completo di molla

Contrassegno della forza della molla:

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

.00020. - 20 - verde

.00040. - 40 - azzuro

.00080. - 75 - rosso

.00170. - 150 - giallo

