

## Asta a molla

FSTIm N004 4/2.5 L 5 IN

Numero articolo.:10.01.02.01336

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01336>

Pagina iniziale > Tecnica del vuoto per la automazione > Componenti per il vuoto > Elementi di fissaggio > Aste a molla > Aste a molla FSTIm > FSTIm N004 4/2.5 L 5 IN

### Asta a molla con ammortizzatore interno e compensazione altezza



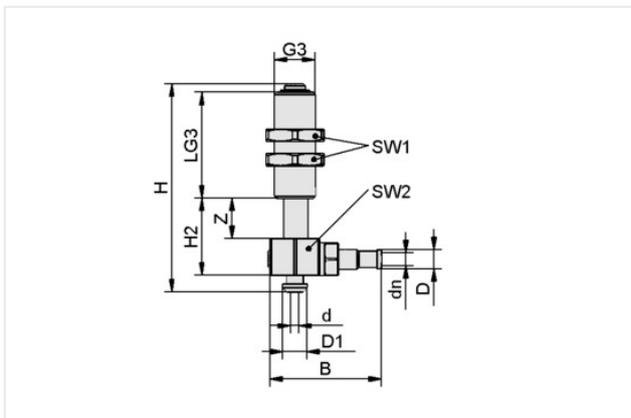
Allacciamento: Tubo fless. 4/2.5

Forma: Guida a vuoto laterale

Corsa sospens. Z: 5 mm

Conception: isolante (elettricamente)

### Dati di costruzione



Attributo	Valore
B	21,50 mm
d	2 mm
dn	1,80 mm
D1	6 mm
G3	M10x1-AG
H	39 mm
H2	14 mm
LG3	19 mm
SW1	14 mm
SW2	13 mm
Z (Corsa)	5 mm

Consiglio: Evitare la corsa max. delle aste Z durante un funzionamento prolungato, al fine di aumentare la durata. Assicurarsi che la guida del tubo sia libera da tensioni.

### Dati tecnici

Attributo	Valore
Conception	isolante (elettricamente)
Tasso elastico	0,06 N/mm
Precompress. elast.	0,50 N
Reazione elastica centro corsa	0,64 N

### Contattare Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Asta a molla

FSTIm N004 4/2.5 L 5 IN

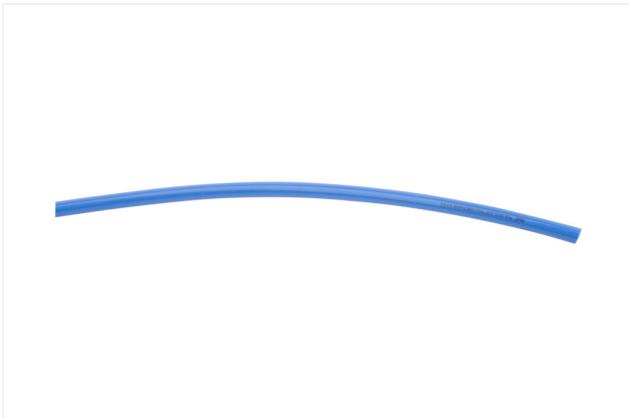
Numero articolo.:10.01.02.01336

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01336>

Carico verticale	15 N
Carico orizzontale	10 N
Peso	16 g
Temp. ambiente	0 ... 80 °C
Famiglia de prodotti	FSTIm

Indicazione: Reazione elastica: Riferito a una corsa del 50 % Carico verticale: Carico statico massimo Carico orizzontale: I dati del carico orizzontale si riferiscono al bordo inferiore dell'asta in stato scarico. Il carico orizzontale è un carico statico massimo e compromette il processo di inserimento e disinserimento delle sospensioni allo stato orizzontale.

### Accessori



#### VSL 4-2.5 PU BL SO

Numero articolo.:10.07.09.00142



#### ST M5-AG 2.5 MS-V

Numero articolo.:10.08.03.00312

Filettatura G1: M5-AG

Materiale: Ottone

Superficie: nichelato

## Asta a molla

FSTIm N004 4/2.5 L 5 IN

Numero articolo.:10.01.02.01336

<https://www.schmalz.com/10.01.02.01336>



### HTR-STA 47 1N D10/16 FL

Numero articolo.:10.08.03.00085

Lunghezza L: 47 mm

Attacco 1: Linguetta

Collegamento di ventose, aste a molla: Contorno D10 e D16

Forma: piatto



### HTR-ST5 30x30 D10/16 WI

Numero articolo.:10.08.03.00088

Attacco 1: 30x30

Collegamento di ventose, aste a molla: Contorno D10 e D16

Forma: angolato



### HTR-ST5 40x40 D10/16 WI

Numero articolo.:10.08.03.00089

Attacco 1: 40x40

Collegamento di ventose, aste a molla: Contorno D10 e D16

Forma: angolato