



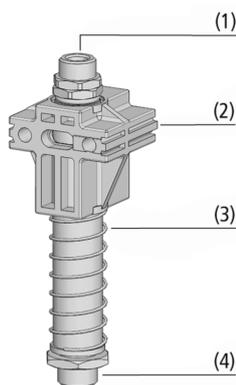
## Idoneità per applicazioni specifiche del settore

### Applicazioni

- Asta a molla con blocco fissaggio per la movimentazione di pezzi con altezze differenti (ad es. parti in lamiera arcuate)
- Manipolazione di pannelli di legno e tavole nell'industria dei mobili, dei laminati, delle porte e dei pavimenti
- Compiti di movimentazione in ambiente polveroso



Aste a molla FSTF



### Design

- Blocco di fissaggio in plastica (2) con guide slitta integrate (senza bussola scorrevole supplementare)
- Raccordo filettato per ventosa (4)
- Raccordo filettato per condotta vuota (1)
- Piastra di supporto inferiore (3)
- Asta della punteria in resistentissima lega di alluminio con dispositivo antibloccaggio integrato per la protezione da rottura molla
- Montaggio mediante il set di fissaggio "Standard" o "Comfort" sul profilo di montaggio in alluminio

Design del sistema Aste a molla FSTF



Esempio di montaggio aste a molla FSTF

### Prodotti punti di forza del prodotto

- Le opzioni di montaggio variabili permettono un adattamento flessibile e rapido all'applicazione
- Adattamento a tutti i comuni sistemi di profili in alluminio possibile grazie all'opzione di fissaggio integrata
- Guida e blocco di montaggio robusti e dal peso ottimizzato in plastica stampata a iniezione

# Aste a molla FSTF

Corso 50 mm

## Codice modello Aste a molla FSTF

<b>FSTF</b>	–	<b>G1/2-AG</b>	–	<b>50</b>	–	<b>VG</b>
1		2		3		4

### 1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
FSTF	FSTF

### 2 – Attacco ventosa

Codice	Attacco
G1/2-AG	G1/2-AG (AG maschio)

### 3 – Corsa asta

Codice	Corsa asta in mm
50	50

### 4 – Integrazione del prodotto

Codice	Tipo
VG	Antitorsione

L'asta a molla FSTF viene fornito come prodotto finito per connessione.

Accessori disponibili: set di fissaggio

## Dati di ordinazione Aste a molla FSTF

Tipo*	N. articolo
FSTF G1/2-AG 50	10.01.02.01012
FSTF G1/2-AG 50 VG	10.01.02.01013

\*VG = Versione resistente alla torsione per il posizionamento con precisione di ripetizione delle ventose

## Dati di ordinazione Accessori Aste a molla FSTF

Tipo*	N. articolo**
Kit pezzi di fissaggio	SET FSTF 10.01.02.01030
Kit pezzi di fissaggio	SET FSTF COM 10.01.02.01031

\*Standard: composto da 2 viti ISKT M8x60, 1 linguetta con 2 M8, 2 dischi a U

\*\*Comfort (COM): composto da 1 leva di bloccaggio, 1 vite ISKT M8x60, 1 linguetta con 2 M8, 2 dischi a U

## Dati tecnici Aste a molla FSTF

Tipo	Tasso elastico [N/mm]	Pretensione della molla [N/mm]	Centro di reazione elastica [N]*	Carico verticale [N]**	Carico orizzontale [N]***	Peso [g]	Temperatura d'intervento [°C]
FSTF G1/2-AG 50	0,567	17,6	31,75	2.500	800	246	0 ... 50 °C
FSTF G1/2-AG 50 VG	0,567	17,6	31,75	2.500	800	250	0 ... 50 °C

\*Riferito a una corsa del 50 %

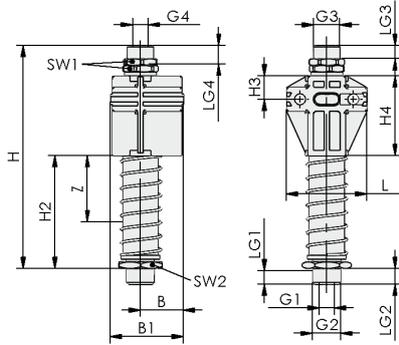
\*\*Carico statico massimo

\*\*\*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.

# Aste a molla FSTF

Corsa 50 mm

## Dati di costruzione Aste a molla FSTF



FSTF

## Aste a molla FSTF

Corso 50 mm

### Dati di costruzione Aste a molla FSTF

Tipo	B [mm]	B1 [mm]	G1	G2	G3	G4	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
FSTF G1/2-AG 50	32,3	54,6	G1/4"-IG	G1/2"-AG	M20x1,5-AG	G1/4"-IG	168	85	17,5
FSTF G1/2-AG 50 VG	32,3	54,6	G1/4"-IG	G1/2"-AG	M20x1,5-AG	G1/4"-IG	168	85	17,5

Tipo	H4 [mm]	L [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	LG4 [mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
FSTF G1/2-AG 50	60	60	10	12	10	10	24	32	50
FSTF G1/2-AG 50 VG	60	60	10	12	10	10	24	32	50