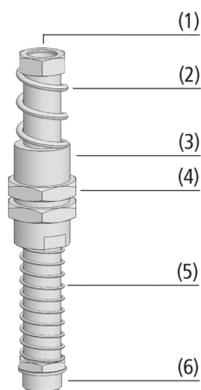


Aste a molla FSTA

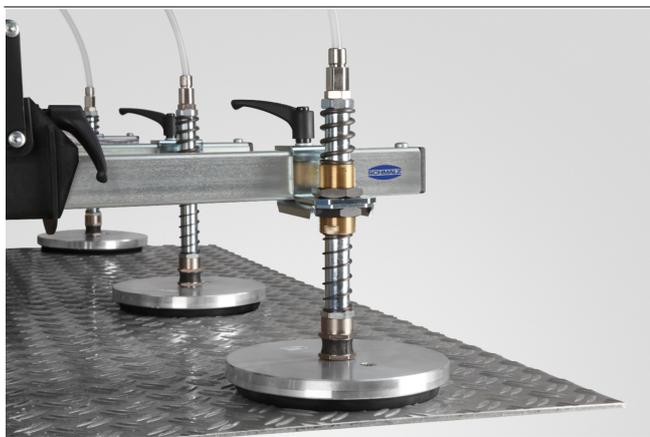
Corsa da 25 mm a 90 mm



Aste a molla FSTA



Design del sistema Aste a molla FSTA



Esempio di montaggio aste a molla FSTA

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Asta a molla con due ammortizzatori a molla per la movimentazione di pezzi con altezze differenti (ad es. parti in lamiera arcuate)
- Manipolazione di pezzi molto sensibili senza ulteriori tecnica di controllo (ad es. lastre di vetro), l'appoggio delicato è garantito

Design

- Asta a molla molto robuste, in acciaio zincato, boccola di guida (3), ammortizzatore inferiore (5) e superiore (2)
- Asta a molle con guida vuoto integrata, raccordo filettato (1) sempre filettatura femmina
- Raccordo filettato per ventosa sempre filettatura maschio (6)
- Due controdadi per il fissaggio (4)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Con due molle di smorzamento ottimizzate per pezzi sensibili; ottima compensazione in altezza
- La molla di smorzamento superiore con elevata costante elastica previene i colpi eccessivi e garantisce una distribuzione uniforme del carico

Aste a molla FSTA

Corsa da 25 mm a 90 mm

Codice modello Aste a molla FSTA

FSTA	-	G1/2-AG	-	25
1		2		3

1 - Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
FSTA	FSTA

2 - Attacco ventosa

Codice	Attacco
G1/4-AG	G1/4-AG (AG = maschio)
G1/2-AG	G1/2-AG

3 - Corsa asta

Codice	Corsa asta in mm
25...90	25 fino a 90

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

Dati di ordinazione Aste a molla FSTA

Tipo	N. articolo
FSTA G1/4-AG 25	10.01.02.00572
FSTA G1/4-AG 50	10.01.02.00573
FSTA G1/2-AG 25	10.01.02.00577
FSTA G1/2-AG 50	10.01.02.00578
FSTA G1/2-AG 90	10.01.02.00579

Dati tecnici Aste a molla FSTA

Tipo	Tasso elastico [N/mm]	Pretensione della molla [N]	Centro di reazione elastica [N]*	Carico verticale [N]**	Carico orizzontale [N]***	Anzugsdrehmoment (max) [Nm]	Peso [g]	Temperatura d'intervento [°C]
FSTA G1/4-AG 25	0,8	9	18	2.400	800	40	185	0 ... 80 °C
FSTA G1/4-AG 50	0,3	15	21	2.400	490	40	210	0 ... 80 °C
FSTA G1/2-AG 25	3,9	26	74	4.900	1.870	50	493	0 ... 80 °C
FSTA G1/2-AG 50	1,9	4	50	4.900	1.200	50	539	0 ... 80 °C
FSTA G1/2-AG 90	1,1	25	76	4.900	730	50	645	0 ... 80 °C

*Riferito a una corsa del 50 %

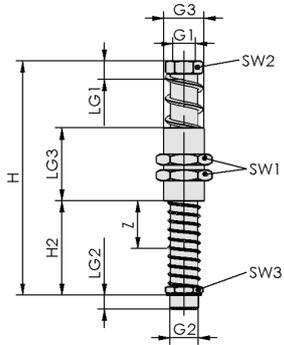
**Carico statico massimo

***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 FSTA

Corsa da 25 mm a 90 mm

Dati di costruzione Aste a molla FSTA



FSTA

Aste a molla FSTA

Corsa da 25 mm a 90 mm

Dati di costruzione Aste a molla FSTA

Tipo	G1	G2	G3	H [mm]	H2 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	SW3 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
FSTA G1/4-AG 25	G1/8"-IG	G1/4"-AG	M20x1,5-AG	115	37	12	9	40	24	17	17	25
FSTA G1/4-AG 50	G1/8"-IG	G1/4"-AG	M20x1,5-AG	144	67	12	9	40	24	17	17	50
FSTA G1/2-AG 25	G3/8"-IG	G1/2"-AG	M30x1,5-AG	147	43	12	11	55	36	24	24	25
FSTA G1/2-AG 50	G3/8"-IG	G1/2"-AG	M30x1,5-AG	177	73	12	11	55	36	24	24	50
FSTA G1/2-AG 90	G3/8"-IG	G1/2"-AG	M30x1,5-AG	230	126	12	11	55	36	24	24	90