Mensole a sbalzo realizzate con i profili della gamma FUS Inox

Collare per tubi refrigeranti su slitta di scorrimento

Tubazione pesante su mensola

APPLICAZIONI

- La mensola FCA permette una rapida e semplice installazione di tubazioni idrauliche, canaline elettriche o canali d'aria lungo la parete.
- Idoneo per applicazioni all'esterno in atmosfere industriali o in situazioni con elevata produzione di condensa.

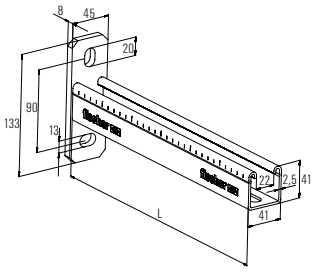
VANTAGGI/BENEFICI

- L'ampia gamma di lunghezze consente un'ideale adattamento alle varie applicazioni.
- La solida piastra di base della mensola offre una presa sicura per le strutture portanti.
- Le asolature della piastra di base, ruotate di 90° una rispetto all'altra, consentono alla mensola di essere facilmente allineata.
- La zigrinatura stampata nel profilato fornisce una tenuta sicura del dado per elevati valori di carico a taglio. Es. applicazioni con profilo verticale.

PROPRIETÀ

- **Materiale:** Acciaio inossidabile A4 AISI 316

DATI TECNICI



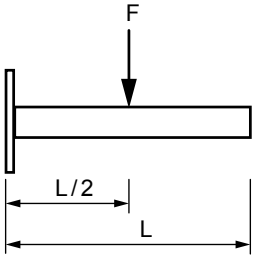
FCA 41

Prodotto	Art.-n°	Lunghezza L [mm]	Confezione [pz]				
FCA 41/41-300 A4	**505487**	300	1				
FCA 41/41-450 A4	**505488**	450	1				
FCA 41/41-600 A4	**505489**	600	1				

CARICHI

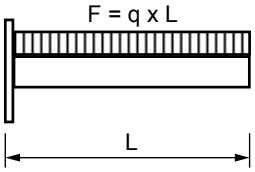
Prodotto	Art. n°	Carico massimo raccomandato Combinazione di carico 1 F_{racc} [kN]	Carico massimo raccomandato Combinazione di carico 2 F_{racc} [kN]	Carico massimo raccomandato Combinazione di carico 3 F_{racc} [kN]
FCA 41/41-300 A4	**505487**	2.67	1.30	2.67
FCA 41/41-450 A4	**505488**	1.80	0.90	1.80
FCA 41/41-600 A4	**505489**	1.33	0.67	1.33

Caso di carico 1

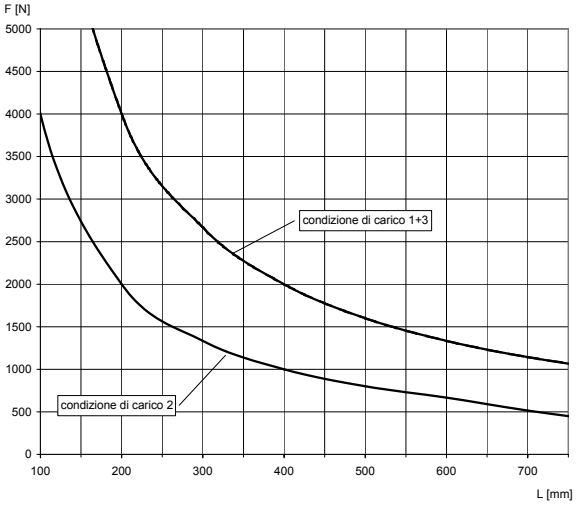


Caso di carico 2

Caso di carico 3



FCA 41 A4



Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\sigma_{adm.} = \sigma_d / Y_g$ con $Y_g = 1{,}4$ e $\sigma_d = f_{yk} / Y_m$ con $Y_m = 1.1$. L'inflessione massima L/150 non viene superata.
Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.

TAPPI DI PROTEZIONE FEC

Prodotto	Art. n°	Per profilo	Materiale	Confezione [pz]	
FEC 41 B	**077355**	41/41	polietilene, nero	100	