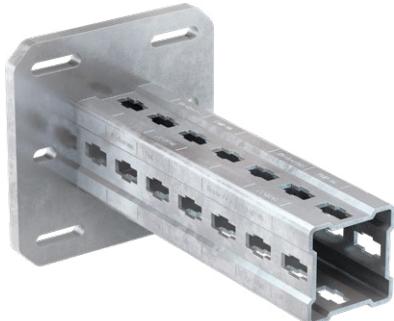


Mensole FMC

Mensola con profili FMP con piastra saldata per lo staffaggio di impianti pesanti.



Mensola ancorata su struttura in acciaio.

Applicazioni

- Fissaggio semplice e sicuro di tubazioni pesanti lungo la parete.
- Per installazioni in ambiente interno ed esterno.

Vantaggi

- La gamma di mensole FMC, di varie lunghezze, consente un adattamento ottimale alle diverse applicazioni.
- La robusta piastra di base della mensola garantisce un ancoraggio sicuro per una struttura portante.
- La gamma di prodotti zincati a caldo consente la lavorazione direttamente in cantiere senza necessità di rivestimenti successivi, velocizzando il processo di montaggio.

Proprietà

- Materiale base: acciaio S235JR (materiale n. 1.0038) secondo DIN EN 10025-2.
- Materiale profilo: acciaio S355MC (materiale n. 1.0976) secondo DIN EN 10149-2.
- Finitura: zincatura a caldo.

Dati tecnici

Mensole FMC

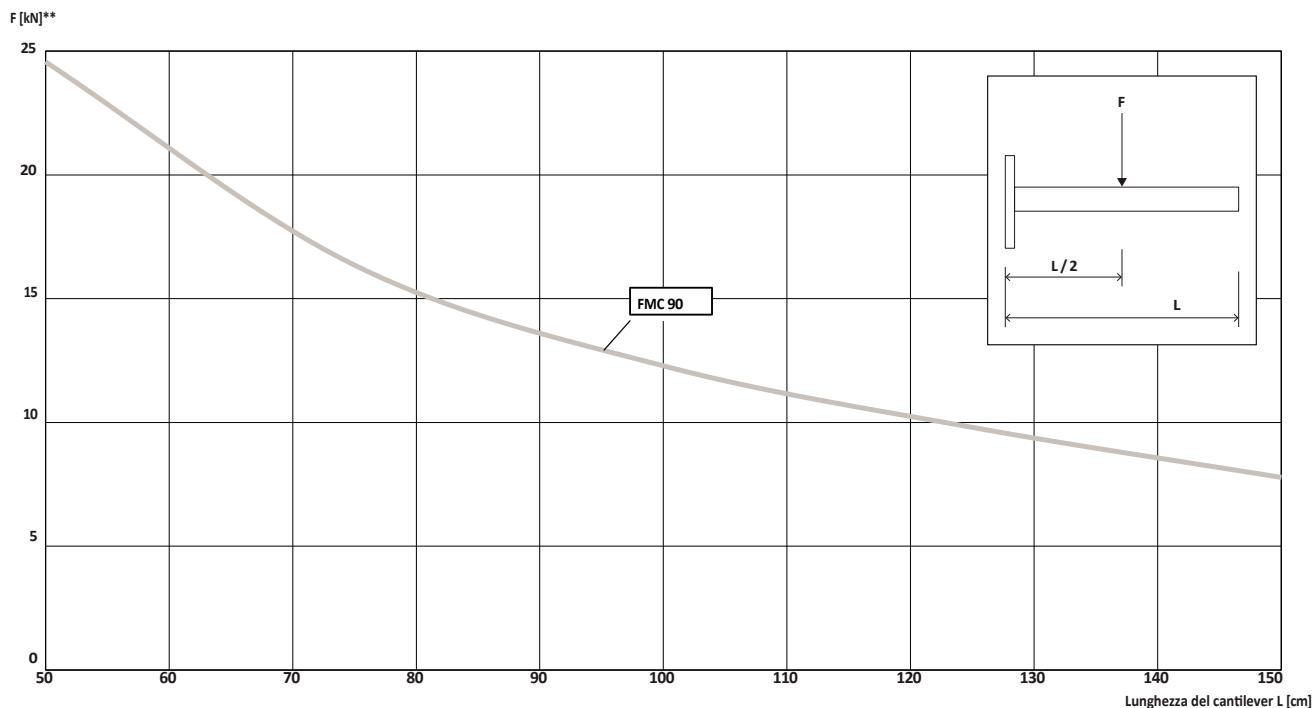


Prodotto	Art.	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Spessore [mm]	Confezione
FMC 90-500	547802	500	230	230	15	1
FMC 90-750	547803	750	230	230	15	1
FMC 90-1000	547804	1000	230	230	15	1
FMC 90-1500	547805	1500	230	230	15	1

Prodotto disponibile a progetto. Fornitura da concordare con il servizio tecnico fischer.

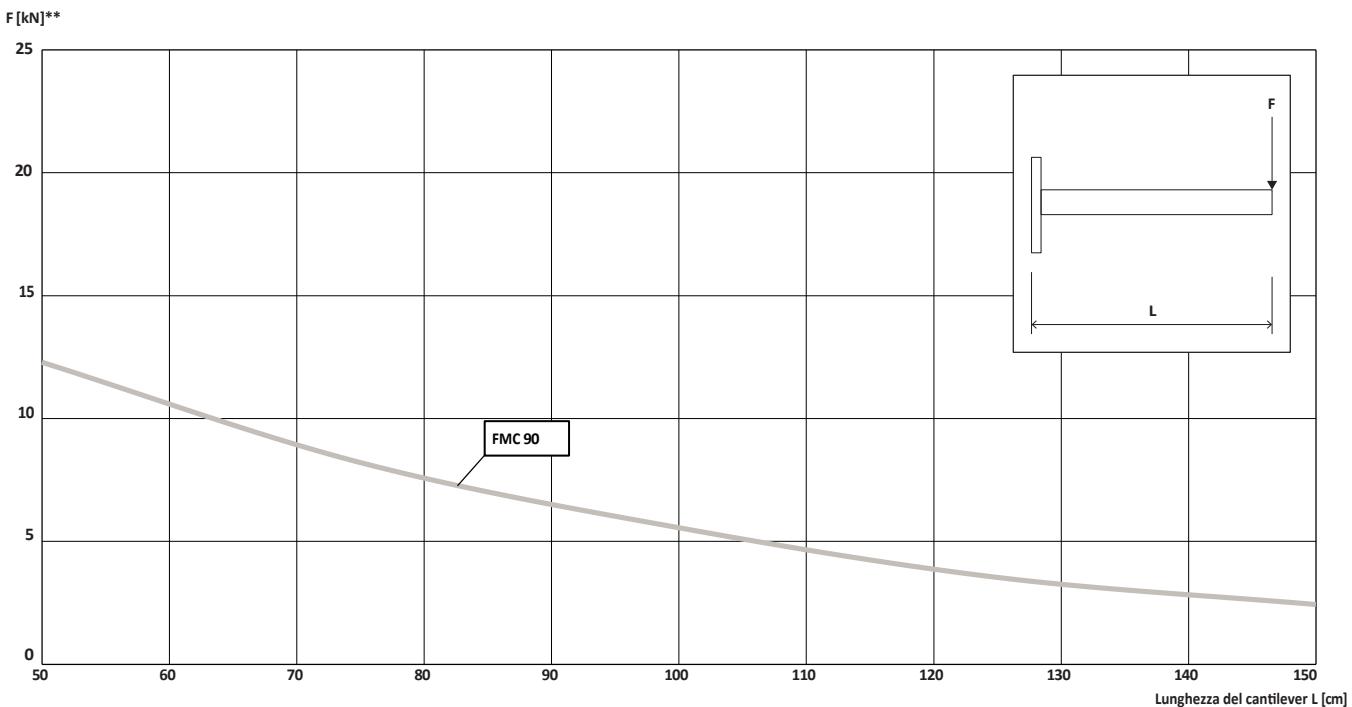
Carichi

Prodotto	Art.	Carico statico massimo raccomandato Caso di carico 1	Carico statico massimo raccomandato Caso di carico 2	Carico statico massimo raccomandato Caso di carico 3
		[kN]	[kN]	[kN]
FMC 90-500	547802	24,60	12,30	24,60
FMC 90-750	547803	16,40	8,20	16,40
FMC 90-1000	547804	12,30	5,60	12,30
FMC 90-1500	547805	7,80	2,40	6,50

Caso di carico 1

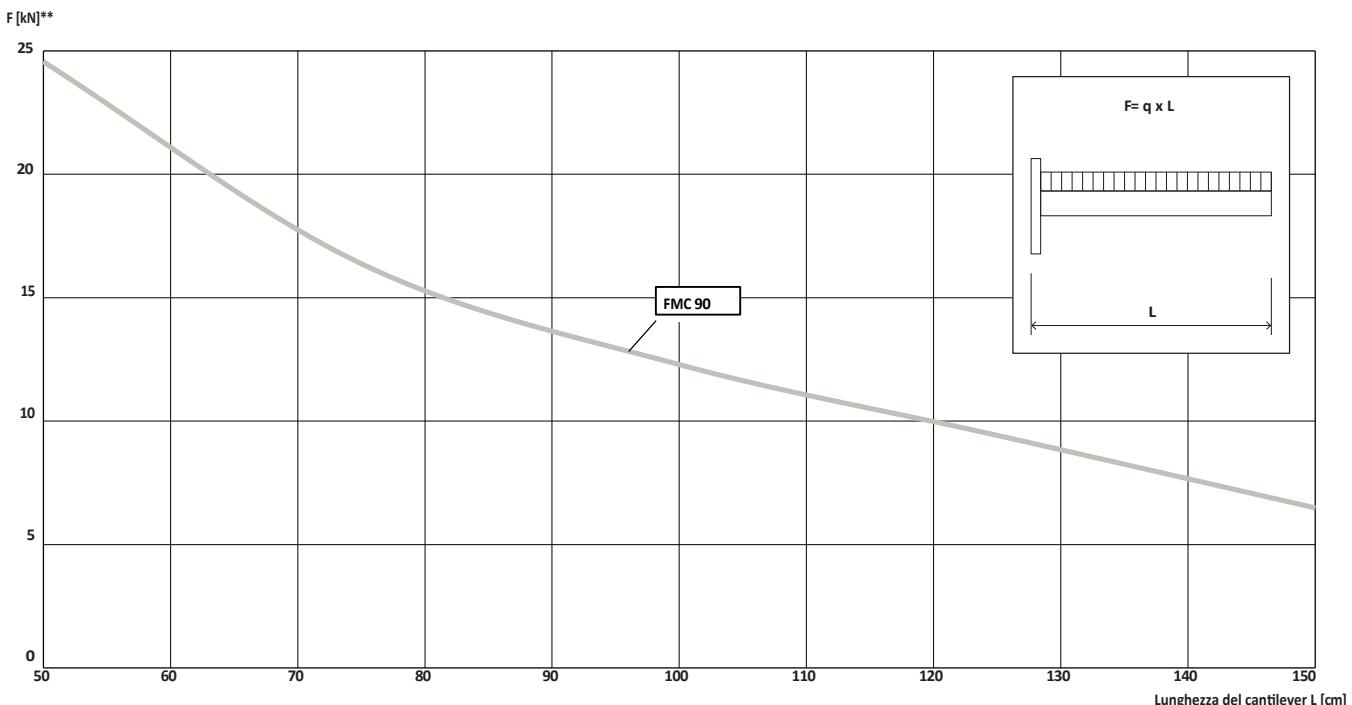
Nelle curve di carico la tensione ammisible dell'acciaio è stata calcolata secondo EN 1993; $\sigma_{adm} = \sigma_0 / \gamma_g$ con $\gamma_g = 1,4$ e $\sigma_0 = f_{y_k} / \gamma_m$ con $\gamma_m = 1,0$. La deflessione massima $L/150$ non viene superata. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.

Caso di carico 2



Nelle curve di carico la tensione ammisible dell'acciaio è stata calcolata secondo EN 1993; $\sigma_{adm} = \sigma_d / \gamma_g$ con $\gamma_g = 1,4$ e $\sigma_d = f_y / \gamma_m$ con $\gamma_m = 1,0$. La deflessione massima $L/150$ non viene superata. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.

Caso di carico 3



Nelle curve di carico la tensione ammisible dell'acciaio è stata calcolata secondo EN 1993; $\sigma_{adm} = \sigma_d / \gamma_g$ con $\gamma_g = 1,4$ e $\sigma_d = f_y / \gamma_m$ con $\gamma_m = 1,0$. La deflessione massima $L/150$ non viene superata. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.