

Collare pesante FMFSC

Collare per il fissaggio di tubi pesanti.



Installazione con punto fisso.

Applicazioni

- Fissaggio di condotte pesanti fino a DN 250.
- Può essere utilizzato in combinazione con punti fissi o per applicazioni antisismiche.
- Adatto ad applicazione interne ed esterne.

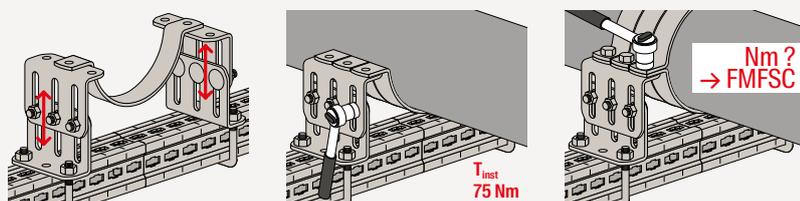
Vantaggi

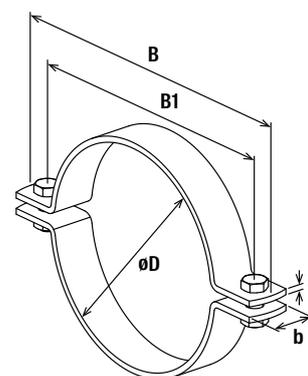
- Il collare pesante FMFSC è la soluzione economica, in acciaio zincato a caldo, per il controventamento antisimico di condotte con diametro fino a DN 250.
- Il collare può essere utilizzato anche per altre applicazioni, ad esempio nei punti fissi.

Proprietà

- Materiale: acciaio S235JR (materiale n. 1.0038) secondo DIN EN 10025-2.
- Finitura: zincatura a caldo min 55 μ DIN EN ISO 1461.
- Materiale vite a testa esagonale: acciaio grado 8.8.
- Materiale dado esagonale: acciaio, classe di resistenza 8.

Installazione FMFSC





Dati tecnici

Collare pesante FMFSC



Prodotto	Art.	Dimensione nominale	Diametro	Larghezza	Larghezza	Larghezza x spessore fascetta	Vite di bloccaggio	Coppia di serraggio	Confezione
			D [mm]	B [mm]	B1 [mm]	b x s [mm]	[mm]	T_{inst} [Nm]	[Pz]
FMFSC 25	547905	1	34	102	72	30 x 5	M10	30	1
FMFSC 32	547906	1 1/4	43	112	82	30 x 5	M10	30	1
FMFSC 40	547907	1 1/2	49	118	88	30 x 5	M10	30	1
FMFSC 50	547909	2	61	144	108	40 x 6	M12	50	1
FMFSC 65	547910	2 1/2	77	158	122	40 x 6	M12	50	1
FMFSC 80	547911	3	89	172	136	40 x 6	M12	50	1
FMFSC 100	547913	4	115	220	172	50 x 8	M16	100	1
FMFSC 125	547915	5	140	252	204	50 x 8	M16	100	1
FMFSC 150	547918	6	169	280	232	50 x 8	M16	100	1
FMFSC 200	547919	8	220	332	284	50 x 8	M16	100	1
FMFSC 250/50	547921	10	273	396	348	50 x 8	M16	100	1

Carichi

Prodotto	Art.	Carichi ^{1) 2)}		
		$F_{x_{racc}}$ [kN]	$F_{y_{racc}}$ [kN]	$F_{z_{racc}}$ [kN]
FMFSC 25	547905	3,5	1,0	4,6
FMFSC 32	547906	3,5	1,0	4,6
FMFSC 40	547907	3,5	1,0	4,6
FMFSC 50	547909	5,5	1,0	4,6
FMFSC 65	547910	5,5	1,0	4,6
FMFSC 80	547911	5,5	1,0	4,6
FMFSC 100	547913	8,5	1,0	4,6
FMFSC 125	547915	8,5	1,0	4,6
FMFSC 150	547918	8,5	1,0	4,6
FMFSC 200	547919	8,5	1,0	4,6
FMFSC 250/50	547921	8,5	1,0	4,6

1) F_x - forza assiale, F_y - laterale (orizzontale), F_z - laterale (verticale) coefficiente di sicurezza considerato 1,4.

2) La verifica dei bulloni di connessione deve essere considerate.