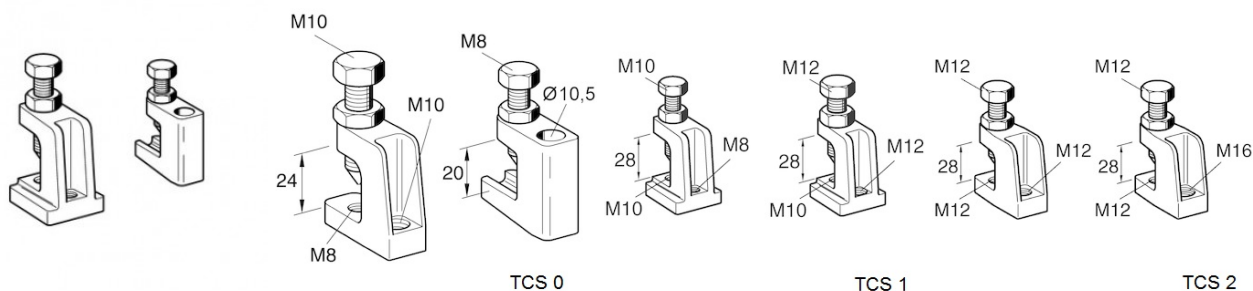


MORSETTO TCS - prosystemitalia.com

MORSETTO TCS - Gruppo 1337



Impiego

Elemento di ancoraggio robusto che, in combinazione con barre filettate (da M8 a M16), è impiegato per la sospensione di tubazioni, canali d'aria, macchinari, ecc. a strutture metalliche portanti (putrelle ad U, T, C, I ed a profili) ove non è ammesso eseguire saldature o forature.

Caratteristiche di questi morsetti:

- Impiego semplice e versatile;
- Elevato grado di affidabilità;
- Regolazione del tubo in senso verticale;
- Il morsetto TCS 1 grazie al particolare piede permette di essere inserito nei profili Prosystem (41/21/1,50 fino a 75/75/3,0) e quindi di sostenere carichi.

Confezione

Completo di bullone e dado esagonale montato.

Montaggio

Per fissare il morsetto, prima stringere il bullone a mano, poi stringere ulteriormente compiendo un giro e mezzo (max un giro modello TCS 0). La punta affilata del bullone inciderà la putrella garantendo un alto livello di sicurezza. La punta della vite di serraggio è indurita e penetra nella superficie dei profili ai quali viene fissata determinando una impronta che assicura il morsetto contro possibili spostamenti o urti. Fissare il controdado per rendere sicuro il montaggio. Per il montaggio vicino ad un taglio di un profilato deve essere montato un'ulteriore griffa di bloccaggio per serrare il

profilo.

Attenzione:

Rispettare le istruzioni di montaggio.

Per costruzioni FM utilizzare solo filettatura \geq M10.

Dati tecnici

Materiale: Corpo in ghisa malleabile e bullone in acciaio classe 8.8 zincato elettroliticamente.

Questi carichi valgono per l'ancoraggio su strutture perfettamente integre.

Max carichi di sicurezza:

- Gruppo TCS 0: 3,5 kN

- Gruppo TCS 1: 5,0 kN

- Gruppo TCS 2: 8,5 kN

Type	Attacco	Max spessore putrella [mm]
TCS 0 LC	\varnothing 10.5	18
TCS 0 M8/M8	M8/ M8	22
TCS 0 M8/M10	M8/M10	22
TCS 1 M10/M8	M10/M 8	26
TCS 1 M10/M10	M10/M10	26
TCS 1 M10/M12	M10/M12	26
TCS 2 M12/M12	M12/M12	26
TCS 2 M12/M16	M12/M16	26

Certificazioni

I morsetti di ancoraggio sono approvati per impianti antincendio secondo le norme VdS ed FM.

Il morsetto TCS OLC ha le seguenti certificazioni: G4950065 e G4950066 (utilizzare barra filettata M10 e tenere una distanza massima tra collare e morsetto di 150 mm per tubazioni fino ad un DN 50); gli altri morsetti possono essere impiegati per tutte le altre applicazioni, con approvazioni: G4820023E; G4830054; G4800039; ...45/G4990027. I morsetti di ancoraggio TCS sono costruiti secondo le norme StLB 042 e StLB 049.



Tipo	Kg	Pezzi per confezione	Codice Articolo
TCS 0 LC Ø10,5	0.11	50	156648
TCS 0 M8/M 8	0.14	50	178283
TCS 0 M10/M8	0.14	50	174206
TCS IM10/M 8	0.21	50	116770
TCS IM10/M10	0.21	50	116150
TCS I M10/M12	0.22	50	167332
TCS II M12/M12	0.28	25	174224
TCS II M12/M16	0.27	25	174215