

GANCHO DE SUJECIÓN

Mordaza TCS

sikla



Aplicación

La Mordaza TCS es un elemento resistente de conexión y se utiliza en el montaje de soportes de tubería, conductos y otros accesorios sobre perfiles de acero (tipo -I, -T, -U y perfil angular).

- Su uso junto con una Rótula universal, permite suspensiones verticales en vigas o perfiles inclinados.
- Posibilidad de aplicación como fijación individual, así como para el montaje de travesaños o construcciones en voladizo.
- La forma especial en la base de las Mordazas Grupo TCS 1, permite el montaje de los carriles de montaje Sikla del Sistema 41.

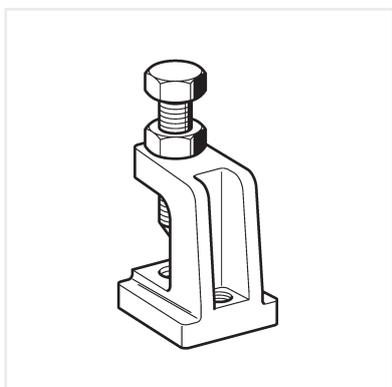
Configuración

Cuerpo de fundición premontado con tornillo de apriete y contra-tuerca.

Montaje

Primero ajustar manualmente el tornillo de apriete de la mordaza y posteriormente fijas la instalación siguiendo las instrucciones de montaje correspondiente. La punta del tornillo de apriete penetra en el material del perfil, que es más blando, y proporciona una gran seguridad en la transmisión central de la fuerza. Para asegurar el conjunto, se aprieta posteriormente la contra-tuerca. Cuando se conecta a los bordes de un carril de montaje se debe montar adicionalmente un Refuerzo de Carril HK 41.

- Nota: Para instalaciones con requerimientos de FM se debe utilizar sólo Roscado \geq M10.



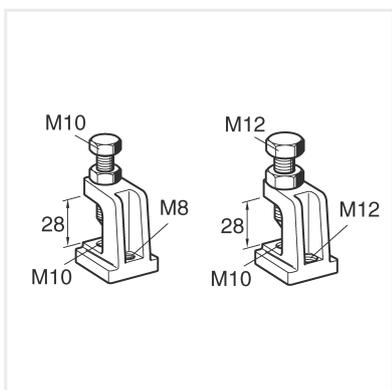
Material

Cuerpo de fundición; tornillo de apriete clase 8.8, cincado galvánico.

Homologaciones / Conformidad

Aprobada y aceptada por VdS y FM para su uso en instalaciones contra incendios.

Homologación para TCS OLC: G4950065 Y G4950066 (montaje erguido con M10 hasta una altura máxima de 150 mm y solo hasta DN 50); para otros tipos y aplicaciones diferentes: G4820023; G4830054; G4800039/...45; G4990027.



Código artículo	Rosca de conexión	Tipo	Carga nominal (kN)	Espesor del perfil (mm)	Peso (kg)
F116150	M10/M10	TCS 1	5.0	26	0.21
F167332	M10/M12	TCS 1	5.0	26	0.22

* Las cargas nominales son válidas solo en Mordazas nuevas aplicadas en perfiles no dañados.