

MPT-konzolok Q50

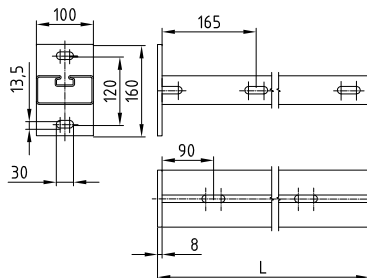
tűzhorganyzott

Alkalmazás

- Konzol a csővezetékek és gépcsoportok felfogatására, az ipari és létesítményépítés valamint a nehéz épületgépészet területén, talajra, falra és födémre rögzítéseknél

Előnyök

- Alaplemez, a szerkezeti testhez közvetlenül vagy közvetve rögzíthető
- Gyors rögzítés az átmenő rögzítőhoronynak köszönhetően
- A szabványos tűzhorganyzással létrehozott magas korrózióvédelem rugalmas bel- és kültéri használatot garantál
- Tiszta optikai kép MPT-zárósapkák használatával



Nagyság	Hossz L [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység	Tömeg [kg/darab]
Q50-2,5	500	147941	1	darab	4,500
	750	147942			6,250
	1.000	147943			7,950

Konzol műszaki adatai:

Profil	Méret Mag x Szél x Mély [mm]	Alaplapok Anyag	Megeng. acélfeszültség $\sigma_{\text{megl.}}$ [N/mm ²]	rendszerének Anyag	Megeng. acélfeszültség $\sigma_{\text{megl.}}$ [N/mm ²]
Q50-2,5	160 x 100 x 8	S235	158	S235	158

Konzolok teherhordó képességének értékei az Y-tengely körüli hajlítás igénybevételre:

Profil	Alaplapok M _{max.} [Nmm]	Hossz L [mm]				
Megengedett terhelés [N]						
Q50-2,5	559.674	500	2.204	1.102	1.102	735
		750	1.441	721	721	480
		1.000	1.051	526	526	350



A megadott műszaki adatok statikusan nyugvó terhelésekre vonatkoznak. Számítás az Eurocode alapján (EC3).

A $\gamma = 1,48$ biztonsági tényező figyelembe veszi a biztonsági- és kombinációs tényezőket valamint az anyag biztonsági tényezőjét.

A megadott értékeknél a táblázat szerinti megengedett acélfeszültség, valamint a maximális megengedett behajlás $L/150$ a saját súly figyelembe vételével nincs túllépve.

A teherbíró képességi értékek konzolokra vonatkoznak. A rögzítőelemeket – például dübeleket és csavarokat – a terheléseknek megfelelően kell méretezni.