

MPT-konzolok Q50

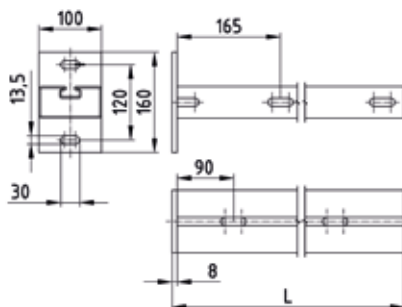
tuzihorganyzott

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 tűzihorganyzással létrehozott magas korrózióvédelem rugalmas bel- és kültéri használatot garantál
- Tiszta optikai kép MPT-zárósapkák használatával



Profil	Hossz L [mm]	Vastagság s [mm]	Tömeg [kg]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
Q50-2,5	500	8	4,5	147941	1	Darab
	750		6,25	147942		
	1.000		7,95	147943		

Konzol műszaki adatai:

Terméklejelmzők

Profil	Alaplapok			MPT-rendszersínek	
	Méret Mag x Szél x Mély [mm]	Anyag	Megengedett feszültség $\sigma_{\text{megl.}}$ [N/mm ²]	Anyag	Megengedett feszültség $\sigma_{\text{megl.}}$ [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 $M_{\text{max.}}$ [Nmm]	Hossz L [mm]	Max. ajánlott 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 feszültség, 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.