

MPT-konzolok Q100

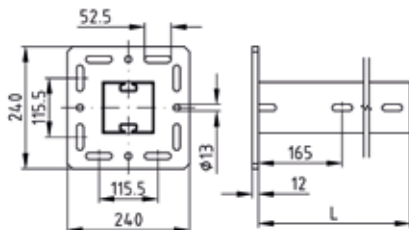
tuzihorganyzott

Alkalmazás

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

Előnyök

- Stabil raszteres alaplemez, a szerkezeti testhez közvetlenül vagy közvetve rögzíthető
- A szabványos tűzihorganyzással létrehozott magas korrózióvédelem rugalmas bel- és kültéri használatot garantál
- Gyorsan rögzíthető szerelvények a kétoldalas rögzítőhorony révén
- Univerzálisan használható padló támaszként vagy födémrúdként
- Tiszta optikai kép MPT-zárósapkák használatával

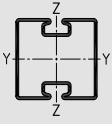


Profil	Hossz L [mm]	Vastagság s [mm]	Méret [mm]			Tömeg [kg]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
			a	A	B				
Q100-2,5	500	12	165	240	115,5	9,62	135617	1	Darab
	750					11,48	135619		
	1.000					13,96	135620		
	1.500					18,96	135621		
	2.000					23,96	135622		
	3.000					33,96	135623		

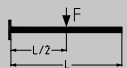

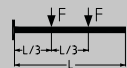
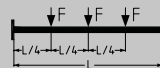
MPT-konzolok Q100

tuzihorganyzott

Konzol műszaki adatai:

Termékjellemzők					
Profil 	Alaplapok			MPT-rendszerének	
	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]
Q100-2,5	240 x 240 x 12	S235	158	S235	158

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

Profil	Alaplapok $M_{\text{max.}}$ [Nmm]	Hossz L [mm]	Max. ajánlott terhelés [N]			
						
Q100-2,5	3.994.128	500	15.976	7.988	7.988	5.325
		750	10.651	5.325	5.325	3.550
		1.000	7.988	3.994	3.994	2.662
		1.500	5.325	2.662	2.662	1.775
		2.000	3.994	1.870	1.997	1.331
		3.000	2.410	750	1.130	730



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.

