

MPT-konzolok Q100

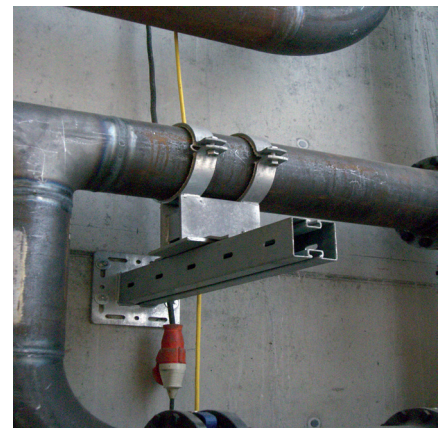
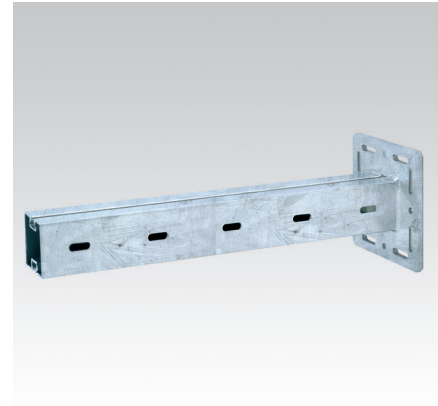
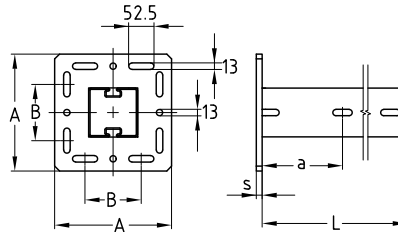
tűzhorganyzott

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 tűzhorganyzással létrehozott magas korrózióvédelem rugalmas bel- és kültéri használatot garántál
- Gyorsan rögzíthető szerelvények a kétoldalas rögzítőhorony révén
- Univerzálisan használható padlótámaszként vagy födémrúdként
- Tiszta optikai kép MPT-zárósapkák használatával



Nagyság	Hossz L [mm]	Profilvastagság s [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység	Tömeg [kg/darab]	Méret [mm]		
							A	B	a
Q100-2,5	500	12	135617	1	darab	9,620	240	115,5	165
	750		135619			11,480			
	1.000		135620			13,960			
	1.500		135621			18,960			
	2.000		135622			23,960			
	3.000		135623			33,960			

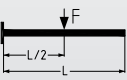
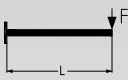
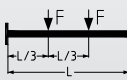
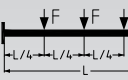
MPT-konzolok Q100

tűzihorganyzott

Konzol műszaki adatai:

Profil	Méret Mag x Szél x Mély [mm]	Alaplapok Anyag	Megeng. acélfeszültség $\sigma_{\text{megl.}}$ [N/mm ²]	rendszersínek Anyag	Megeng. acélfeszültség $\sigma_{\text{megl.}}$ [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 _{max.} [Nmm]	Hossz L [mm]				
Megengedett 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 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.