

MPT-konzolok Q80

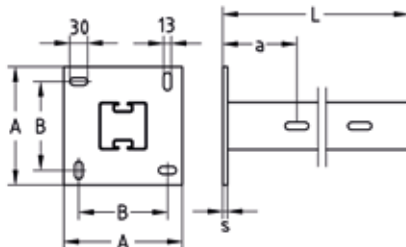
tuzihorganyzott

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 garántál
- Gyorsan rögzíthető szerelvények a kétoldalas rögzítőhorony révén
- Univerzálisan használható padlótámaszként 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				
Q80-2,0	500	10	165	200	150	6,028	167930	1	Darab
	750					7,712			
	1.000					9,38			

Konzol műszaki adatai:

Termékjellemzők

Profil	Alaplapok			MPT-rendszersínek	
	Méret Mag x Szél x Mély [mm]	Anyag	Megengedett feszültség $\sigma_{mepl.}$ [N/mm ²]	Anyag	Megengedett feszültség $\sigma_{mepl.}$ [N/mm ²]
Q80-2,0	200 x 200 x 10	S235	152	S235	152

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

Profil	Alaplapok $M_{max.}$ [Nmm]	Hossz L [mm]	Max. ajánlott terhelés [N]			
Q80-2,0	1.751.380	500	7.005	3.502	3.502	2.335
		750	4.670	2.335	2.335	1.556
		1.000	3.502	1.751	1.751	1.167

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

A $\gamma = 1,54$ 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.