

MPT-konzolok Q80

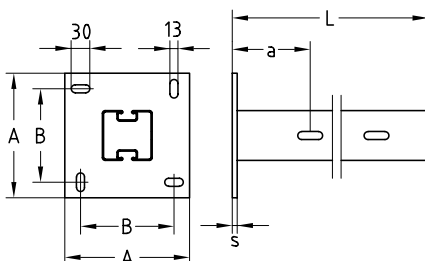
tűzhorganyzott

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 garantál
- Gyorsan rögzíthető szerelvények a kétoldalas rögzítőhorony révén
- Univerzálisan használható padlótámaszként vagy födémrúdként
- Tiszta optikai kép MPT-zárósapkák használatával



Nagyság	Hossz L [mm]	Vastagság s [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység	Tömeg [kg/darab]	Méret [mm]		
							A	B	a
Q80-2,0	500	10	167930	1	darab	6,028	200	150	165
	750		167931			7,712			
	1.000		167932			9,380			

Konzol műszaki adatai:

Profil	Méret Mag x Szél x Mély [mm]	Alaplapok Anyag	Megeng. acélfeszültség σ _{zul.} [N/mm ²]	rendszersínék Anyag	Megeng. acélfeszültség σ _{zul.} [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]	Megengedett 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 $\gamma = 1,48$ 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 $\Delta_{/150}$ a saját súly figyelembe vételével nincs túllépve.

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