

MPT-konzoly Q100

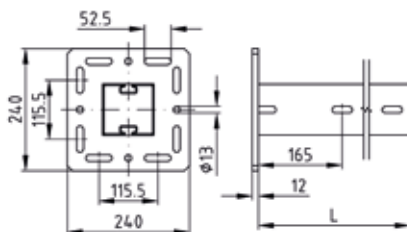
žárově pozinkováno

Použití

- Konzola k uchycení potrubí a agregátů v průmyslové a investiční výstavbě a v těžké domovní technice při upevňování na podlahy, stěny a stropy

Výhody pro Vás

- Stabilní děrovaná patní deska k přímému nebo nepřímému připevnění na stavební konstrukci
- Vysoký stupeň ochrany proti korozi žárovým pozinkováním v souladu s normou zajišťuje flexibilní možnosti použití ve vnějších i vnitřních prostorech
- Rychlé upevnění přídatných dílů díky oboustranné instalační štěrbině
- Univerzálně použitelná i jako vzpěra stojící na podlaze nebo jako sloupek zavěšený na stropě
- Dokonalý vzhled díky MPT-záslepkám

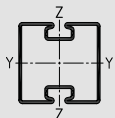


Profil	Délka L [mm]	Tloušťka s [mm]	Rozměry [mm]			Hmotnost [kg]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
			a	A	B				
Q100-2,5	500	12	165	240	115,5	9,62	135617	1	ks
	750					11,48	135619		
	1.000					13,96	135620		
	1.500					18,96	135621		
	2.000					23,96	135622		
	3.000					33,96	135623		

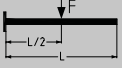
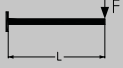
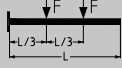
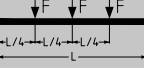
MPT-konzoly Q100

žárově pozinkováno

Technické údaje ke konzolám:

Údaje					
Profil	Patní deska			MPT-nosníky	
	Rozměry H x B x T [mm]	Materiál	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [N/mm ²]	Materiál	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [N/mm ²]
Q100-2,5	240 x 240 x 12	S235	158	S235	158

Nosnost konzol pro ohyb kolem osy Y a Z:

Profil	Patní deska $M_{max.}$ [Nmm]	Délka L [mm]	Max. doporučené zatížení [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

-  Stanovená zatížení platí pro statická zatížení. Výpočet na základě normy Eurocode (EC3).
-  Součinitel bezpečnosti $\gamma = 1,48$ zohledňuje bezpečnostní a kombinační faktory a také bezpečnostní faktor materiálu.
- U uvedených hodnot nejsou překročeny přípustné pnutí oceli podle tabulky ani maximální přípustný průhyb $L/150$ po zohlednění vlastní hmotnosti.
- Nosnost je vztažena na konzoly. Upevňovací prvky, jako např. hmoždinky a šrouby, musí být dimenzovány pro příslušná zatížení.