

MPT-konzoly Q50

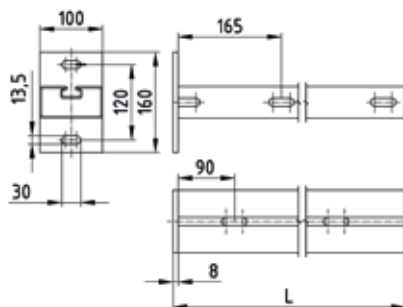
žárově pozinkováno

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

- Patní deska k přímému nebo nepřímému připevnění na stavební konstrukci
- Rychlé upevnění díky průchozí instalační štěrbině
- Vysoký stupeň ochrany proti korozi žárovým pozinkováním v souladu s normou zajišťuje flexibilní možnosti použití ve vnějších i vnitřních prostorech
- Dokonalý vzhled díky MPT-záslepkám



Profil	Délka L [mm]	Tloušťka s [mm]	Hmotnost [kg]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
Q50-2,5	500	8	4,5	147941	1	ks
	750		6,25	147942		
	1.000		7,95	147943		

Technické údaje ke konzolám:

Údaje

Profil	Patní deska			MPT-nosníky	
	Rozměry H x B x T [mm]	Materiál	Příp. napětí oceli σ_{pov} [N/mm ²]	Materiál	Příp. napětí oceli σ_{pov} [N/mm ²]
Q50-2,5	160 x 100 x 8	S235	158	S235	158

Nosnost konzol pro ohyb kolem osy Y:

Profil	Patní deska M _{max.} [Nmm]	Délka L [mm]	Max. doporučené zatížení [N]			
Q50-2,5	559.674	500	2.204	1.102	1.102	735
		750	1.441	721	721	480
		1.000	1.051	526	526	350



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.