MPT-konzoly Q50

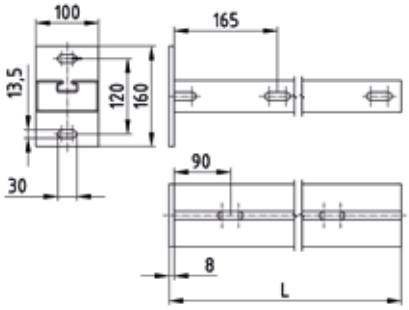
žárově pozinkováno

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
- Vysoká ochrana proti korozi: Standardní žárové zinkování umožňuje použití v interiéru i exteriéru
- Dokonalý vzhled díky MPT-záslepkám

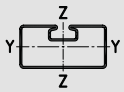




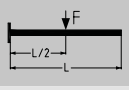
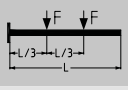
Profil	Délka L [mm]	Tloušťka s [mm]	Hmotnost [kg]	**Č. zboží**	Balení	Měrná jednotka
Q50-2,5	500	8	4,5	**147941**	1	ks
	750		6,25	**147942**		
	1.000		7,95	**147943**		

Technické údaje ke konzolám:

Údaje

Profil	Patní deska			MPT-nosníky	
	Rozměry H x B x T [mm]	Materiál	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [N/mm²]	Materiál	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [N/mm²]
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 γ = 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.