# MPT-konzoly Q100

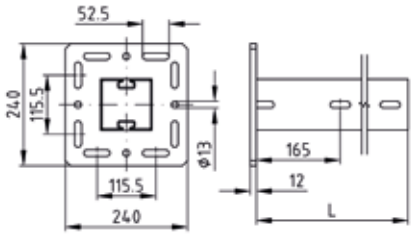
**žárově pozinkováno**

## 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
- Vysoká ochrana proti korozi: Standardní žárové zinkování umožňuje použití v interiéru i exteriéru
- Rychlé upevnění přídavných 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] a | A | B | Hmotnost [kg] | Č. zboží | Balení | Měrná jednotka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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** | | |

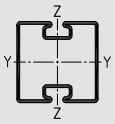
09/2026

# MPT-konzoly Q100

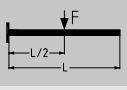
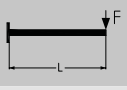
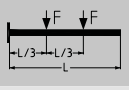
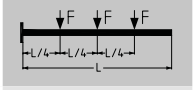
**žárově pozinkováno**

## Technické údaje ke konzolám:

**Údaje**

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


© MÜPRO