

List technických údajů

Závěs US 7

Výr. č. 6338704



Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.



| | |
|----|-----------------------------|
| A2 | Nerez ocel, materiál 1.4307 |
| 2B | Holé, dodatečně ošetřeno |

Dodatkový text k výrobku - upozornění | Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 61.

Kmenová data

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Č. výr. | 6338704 |
| Typ | US 7 K 110 A2 |
| Označení 1 | Závěs |
| Označení 2 | s navařenou základovou deskou |
| Rozměr | 70x50x1100 |
| Materiál | Nerezová ocel, materiál 1.4301 |
| Zkratka materiálu | A2 |
| Povrch | Holé, dodatečně ošetřeno |
| Povrch zkratka | 2B |
| Nejmenší prodejní množství | 1,00 kus |
| Hmotnost | 531,00 kg/100 ks |

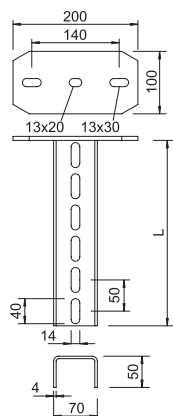
List technických údajů

Závěs US 7

Výr. č. 6338704

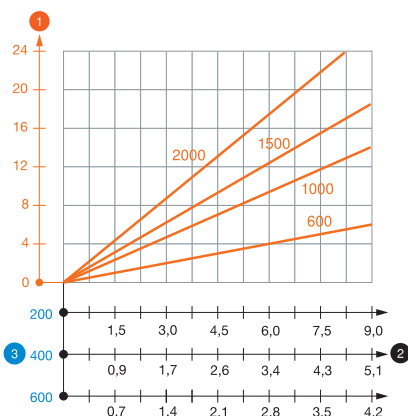


Technické údaje



| | |
|--|-------------------------------------|
| Délka | 1.100,00 mm |
| Šířka | 70,00 mm |
| Výška | 50,00 mm |
| Rozměr | 70 x 50 x 4 mm |
| Provedení | U - profil |
| Délka výložníku 200 | 8,30 kN |
| Délka výložníku 400 | 5,00 kN |
| Délka výložníku 600 | 3,50 kN |
| Druh děrování | Děrování na třech stranách |
| Vhodné pro zachování funkčnosti | <input type="checkbox"/> |
| Tloušťka materiálu | 4,00 mm |
| Nerezová ocel, mořená | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Zatížení v tahu (v závislosti na tloušťce profilu stropu) | 11,00 kN |

Zatěžovací diagramy



Zatěžovací diagram závěsu U typu US 7 K VA

- 1 Průhyb konce závěsu při dovozeném zatížení výložníku
- 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 7 K

jednostranné zatížení

| Typ kotvy | Maximální zatížení [kN] | | | | | |
|------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | Šířka výložníku [mm] | | | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ-U 10-10/90 | 4,25 | 3,25 | 2,50 | 2,25 | 2,00 | 1,75 |
| BZ 70 M12-15/110 | 7,25 | 5,50 | 4,50 | 4,00 | 3,50 | 3,00 |

oboustranné zatížení

| Typ kotvy | Maximální zatížení [kN] | | | | | |
|------------------|-------------------------|-------|-------|------|------|------|
| | Šířka výložníku [mm] | | | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ-U 10-10/90 | 7,25 | 6,25 | 5,75 | 5,25 | 4,80 | 4,50 |
| BZ 70 M12-15/110 | 11,00 | 11,00 | 10,00 | 9,00 | 8,50 | 8,00 |

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 14$ cm. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 7 K

| T1 | jednostranné zatížení | | | | | | |
|----|-----------------------|-------------------------|------|-----|------|-----|------|
| T2 | | Maximální zatížení [kN] | | | | | |
| T3 | | Šířka výložníku [mm] | | | | | |
| T4 | Typ kotvy | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| | BZ-U 10-10/90 | 4,25 | 3,25 | 2,5 | 2,25 | 2 | 1,75 |
| | BZ 70 M12-15/110 | 7,25 | 5,5 | 4,5 | 4 | 3,5 | 3 |