

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 7 z głowicą

Nr kat. 6339247



Wieszak (profil U) o wymiarach 70 x 50 mm z przyspawaną głowicą.

Do zamocowania na poziomych stropach betonowych i konstrukcjach stalowych. Dla wsporników 400 mm i powyżej, lub jeśli wspornik mocowany jest na końcu wieszaka należy zastosować element dystansowy typu DSK 61.



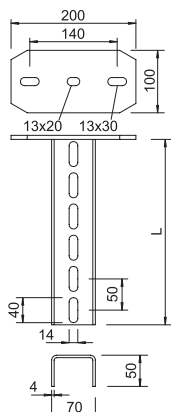
St stal

FT cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

Dane podstawowe

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Nr kat. | 6339247 |
| Typ | US 7 K 160 FT |
| Oznaczenie 1 | Wieszak |
| Oznaczenie 2 | z przyspawaną głowicą |
| Wymiar | 70x50x1600 |
| Materiał | Stal |
| Materiał skrót | St |
| Powierzchnia | cynkowane ogniowo-zanurzeniowo |
| Powierzchnia według DIN | DIN EN ISO 1461 |
| Powierzchnia skrót | FT |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ) | 1 szt. |
| Waga | 760,00 kg/100 szt. |

Dane techniczne

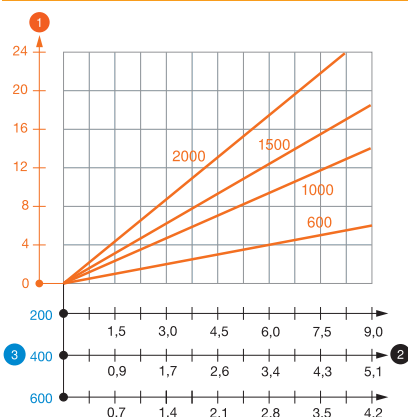


| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Długość | 1.600,00 mm |
| Szerokość | 70,00 mm |
| Wysokość | 50,00 mm |
| Wymiar L | 1.600,00 mm |
| Wymiar | 70 x 50 x 4 mm |
| Wykonanie | Profil U |
| Długość wspornika 200 | 7,50 kN |
| Długość wspornika 400 | 4,20 kN |
| Długość wspornika 600 | 2,90 kN |
| Artykuł EPD | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Odpowiedni do utrzymania funkcji | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Grubość materiału | 4,00 mm |
| Stal nierdzewna, bejcowana | <input type="checkbox"/> |

Dane techniczne

Obciążenie rozciągające
(w zależności od grubości profilu sufitowego) | 11,00 kN

Charakterystyki obciążeń



Wykres obciążenia wieszaka typ US 7 K

- 1 Odchylenie końca wieszaka przy dopuszczalnym obciążeniu wspornika
- 2 Dopuszczalne obciążenie wspornika w kN bez ciężaru monterów
- 3 Długość wspornika w mm
- Wykresy obciążeń dla różnych długości wieszaków w mm

Obciążenia kotew do mocowania wieszaka typ US 7 K

Jednostronne obciążenie

| Kotwa typu | Maksymalne obciążenie [kN] | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|
| | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 4,25 | 3,25 | 2,50 | 2,00 | 2,00 | 1,75 |
| BZ 12-15-35/110 | 7,25 | 5,50 | 4,50 | 4,00 | 3,50 | 3,00 |

Obustronne obciążenie

| Kotwa typu | Maksymalne obciążenie [kN] | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|
| | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 7,25 | 6,25 | 5,75 | 5,25 | 4,80 | 4,50 |
| BZ 12-15-35/110 | 10,00 | 9,00 | 8,50 | 8,00 | 7,50 | 7,00 |

Maks. łączne obciążenie F = ciężar kabla + koryto kablowe + wspornik + wieszak. Wartości podane w tabeli dla obustronnego obciążenia uwzględniają istniejący odstęp pomiędzy osiami $a_i = 14$ cm. Wartości dotyczące nośności zwiększają się kilkakrotnie w razie zastosowania w niepopękany beton. Podane wartości dotyczą betonu o klasie wytrzymałości C20/25. Należy przestrzegać warunków montażu zgodnie z aprobatą DIBt (kotwy)!

Obciążenia kotew do mocowania wieszaka typ US 7 K

| T1 | Jednostronne obciążenie | | | | | | |
|----|-------------------------|----------------------------|------|-----|-----|-----|------|
| T2 | | Maksymalne obciążenie [kN] | | | | | |
| T3 | | Szerokość wspornika [mm] | | | | | |
| T4 | Kotwa typu | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| | BZ-U 10-10-30/90 | 4,25 | 3,25 | 2,5 | 2,0 | 2 | 1,75 |
| | BZ 12-15-35/110 | 7,25 | 5,5 | 4,5 | 4 | 3,5 | 3 |