

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 5 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6341527



Wieszak (profil U) o wymiarach 50 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 45.



St

stal

FT

cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

### Dane podstawow

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Numery katalogowe                                      | 6341527                                |
| Typ                                                    | US 5 K 20 FT                           |
| Oznaczenie 1                                           | Wieszak                                |
| Oznaczenie 2                                           | z przyspawaną głowicą                  |
| Wytwórca                                               | OBO                                    |
| Wymiar                                                 | 50x50x200                              |
| Kolor                                                  | cyjan                                  |
| Materiał                                               | Stal                                   |
| Powierzchnia                                           | cynkowana metodą zanurzeniową          |
| Norma powierzchni                                      | DIN EN ISO 1461                        |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży                        | 1                                      |
| Jednostka opakowania                                   | Sztuk                                  |
| Ciężar                                                 | 85 kg                                  |
| Jednostka wagi                                         | kg/100 szt.                            |
| Ślad węglowy CO <sub>2</sub> (GWP) od kołyski po bramę | 1,9947 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Sztuka |

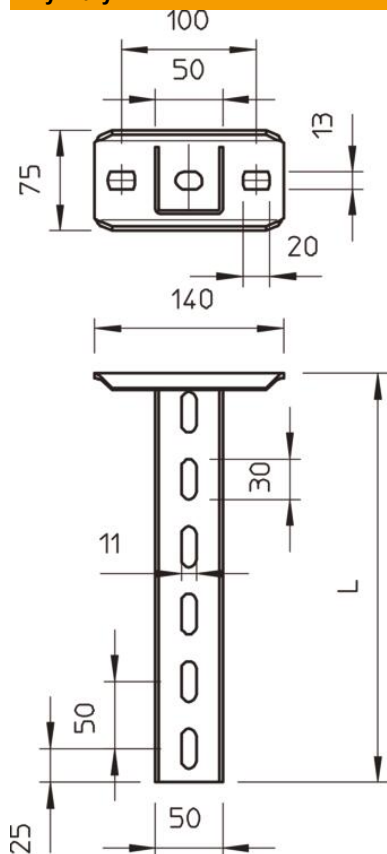
# Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 5 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6341527



## Wymiary



|           |        |
|-----------|--------|
| Długość   | 200 mm |
| Szerokość | 50 mm  |
| Wysokość  | 50 mm  |
| Wymiar L  | 200 mm |

## Dane techniczne

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Wykonanie                          | Profil U |
| Długość wspornika 200              | 5,75 kN  |
| Długość wspornika 400              | 3,1 kN   |
| Długość wspornika 600              | 2,2 kN   |
| Podtrzymanie funkcji               | tak      |
| Grubość materiału                  | 2,5 mm   |
| maksymalne obciążenie rozciągające | 10 kN    |
| Z zębami                           | brak     |

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 5 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6341527



### Obciążenie



#### Wykres obciążenia wieszaka typ US 5 K

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

### Obciążenia kotew do mocowania wieszaka US 5 K

#### Jednostronne obciążenie

| Kotwa typu      | Maksymalne obciążenie [kN] |      |      |      |
|-----------------|----------------------------|------|------|------|
|                 | Szerokość wspornika [mm]   |      |      |      |
|                 | 110                        | 210  | 310  | 410  |
| BZ3 10x90/0-30  | 4,31                       | 3,18 | 2,51 | 2,06 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,82                       | 4,29 | 3,39 | 2,77 |

Max. total load  $F$  = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10$  cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).