

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6342366



Wieszak (profil US) o wymiarach 50 x 30 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 25.



**St** stal

**FT** cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

### Dane podstawow

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Numery katalogowe                          | 6342366                       |
| Typ                                        | US 3 K 90 FT                  |
| Oznaczenie 1                               | Wieszak                       |
| Oznaczenie 2                               | z przyspawaną głowicą         |
| Wytwórca                                   | OBO                           |
| Wymiar                                     | 50x30x900                     |
| Kolor                                      | cyjan                         |
| Materiał                                   | Stal                          |
| Powierzchnia                               | cynkowana metodą zanurzeniową |
| Norma powierzchni                          | DIN EN ISO 1461               |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży            | 1                             |
| Jednostka opakowania                       | Sztuk                         |
| Ciężar                                     | 147,8 kg                      |
| Jednostka wagi                             | kg/100 szt.                   |
| Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę | 3,5448 kg CO2e / 1 Sztuka     |

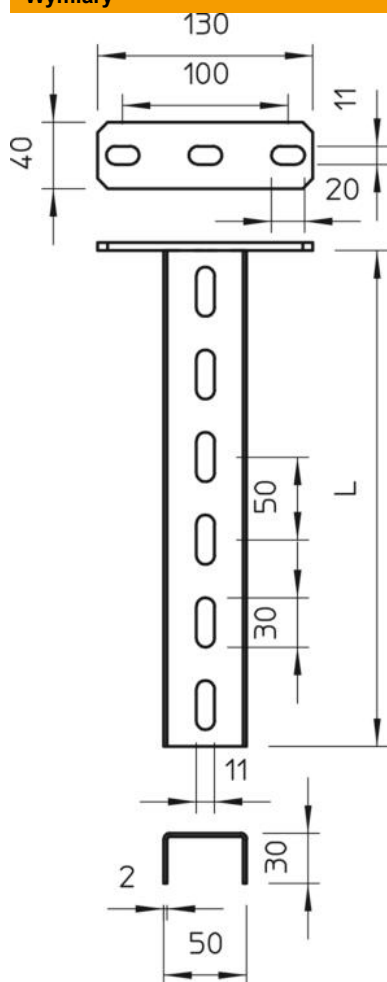
# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6342366



### Wymiary



|                |         |
|----------------|---------|
| Długość        | 900 mm  |
| Długość        | 2,95 ft |
| Szerokość      | 50 mm   |
| Wysokość       | 30 mm   |
| Grubość blachy | 0,08 in |
| Wymiar L       | 900 mm  |

### Dane techniczne

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

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6342366



### Obciążenie



#### Wykres obciążenia wieszaka typ US 3 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 US 3 K



#### Jednostronne obciążenie

|                  | Maksymalne obciążenie [kN]                                                 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kotwa typu       | Szerokość wspornika [mm]<br><P>110</P>, <P>210</P>, <P>310</P>, <P>410</P> |
| BZ-U 8-10-21/75  | <P>2</P>, <P>1,5</P>, <P>1,15</P>, <P>0,9</P>                              |
| BZ-U 10-10-30/90 | <P>3,5</P>, <P>2,7</P>, <P>2</P>, <P>1,75</P>                              |

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).