

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6342370



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               | 6342370                       |
| Typ                             | US 3 K 110 FT                 |
| Oznaczenie 1                    | Wieszak                       |
| Oznaczenie 2                    | z przyspawaną głowicą         |
| Wytwórca                        | OBO                           |
| Wymiar                          | 50x30x1100                    |
| Materiał                        | Stal                          |
| Powierzchnia                    | cynkowana metodą zanurzeniową |
| Norma powierzchni               | DIN EN ISO 1461               |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży | 1                             |
| Jednostka opakowania            | Sztuk                         |
| Ciężar                          | 175,9 kg                      |
| Jednostka wagi                  | kg/100 szt.                   |

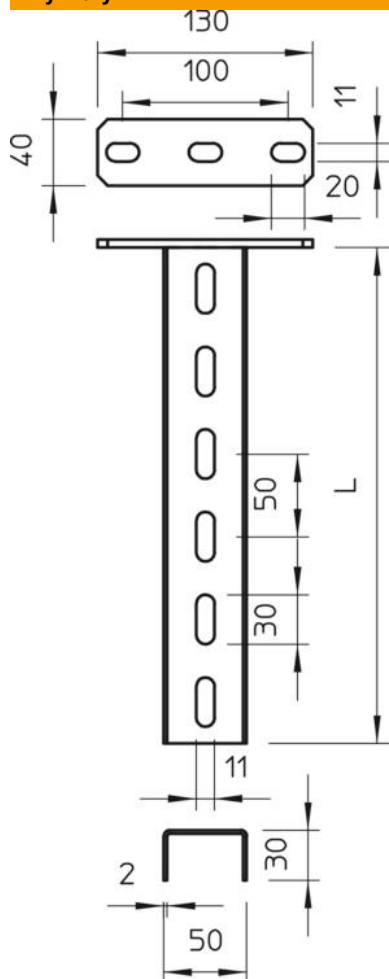
# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6342370



### Wymiary



|                |          |
|----------------|----------|
| Długość        | 1 100 mm |
| Długość        | 3,6 ft   |
| Szerokość      | 50 mm    |
| Wysokość       | 30 mm    |
| Grubość blachy | 0,08 in  |
| Wymiar L       | 1 100 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     |

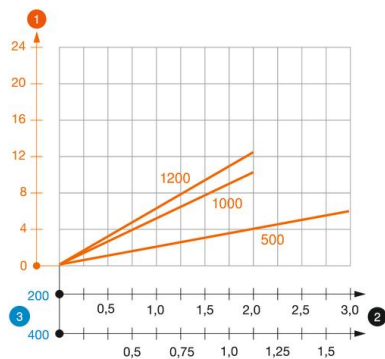
# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6342370



### Obciążenie



### Wykres obciążenia wieszaka typ US 3 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 3 K



#### Jednostronne obciążenie

| Kotwa typu       | Maksymalne obciążenie [kN] |     |      |      |
|------------------|----------------------------|-----|------|------|
|                  | Szerokość wspornika [mm]   |     |      |      |
| BZ-U 8-10-21/75  | 2                          | 1,5 | 1,15 | 0,9  |
| BZ-U 10-10-30/90 | 3,5                        | 2,7 | 2    | 1,75 |

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).