

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą A2

Numery katalogowe: 6342401



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.



**A2** stal nierdzewna 1.4301

**2B** pusty, po obróbce

### Dane podstawowe

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Numery katalogowe                                      | 6342401                                |
| Typ                                                    | US 3 K 20 A2                           |
| Oznaczenie 1                                           | Wieszak                                |
| Oznaczenie 2                                           | z przyspawaną głowicą                  |
| Wytwórca                                               | OBO                                    |
| Wymiar                                                 | 50x30x200                              |
| Kolor                                                  | stal szlachetna                        |
| Materiał                                               | stal nierdzewna 1.4301                 |
| Powierzchnia                                           | pusty, po obróbce                      |
| Norma powierzchni                                      |                                        |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży                        | 1                                      |
| Jednostka opakowania                                   | Sztuk                                  |
| Ciężar                                                 | 44 kg                                  |
| Jednostka wagi                                         | kg/100 szt.                            |
| Ślad węglowy CO <sub>2</sub> (GWP) od kołyski po bramę | 2,6585 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Sztuka |

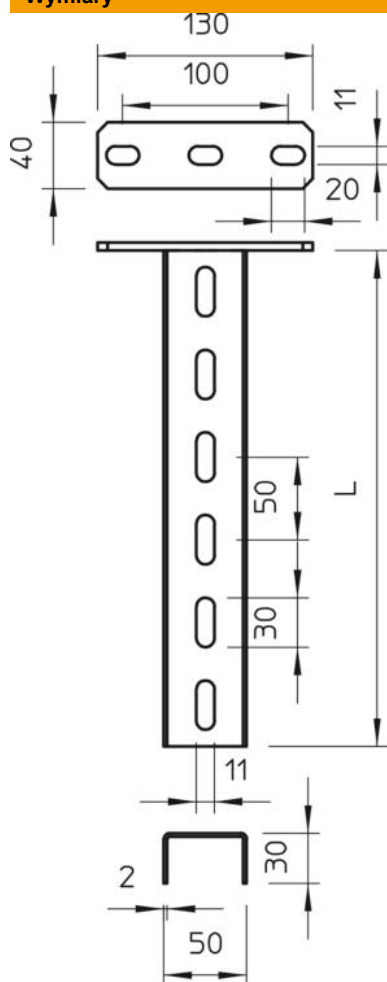
# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą A2

Numery katalogowe: 6342401



### Wymiary



|           |        |
|-----------|--------|
| Długość   | 200 mm |
| Szerokość | 50 mm  |
| Wysokość  | 30 mm  |

### Dane techniczne

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Wykonanie                          | Profil U |
| Długość wspornika 200              | 2,7 kN   |
| Długość wspornika 400              | 1,5 kN   |
| Podtrzymanie funkcji               | brak     |
| Grubość materiału                  | 2 mm     |
| maksymalne obciążenie rozciągające | 5 kN     |

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą A2

Numery katalogowe: 6342401



### 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 wieszaka US 3 K



#### Jednostronne obciążenie

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