Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 3 z głowicą

Nr kat. 6342372

Wieszak (profil US) o wymiarach 50 x 30 mm z przyspawaną głowicą.

CE

St	stal
FT	cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

Dopełniający tekst produktu wskazówka	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.

Dane podstawowe

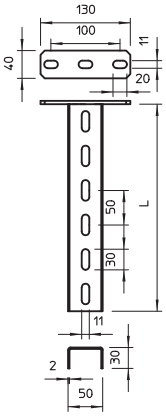
Nr kat.	6342372
Typ	US 3 K 120 FT
Oznaczenie 1	Wieszak
Oznaczenie 2	z przyspawaną głowicą
Wymiar	50x30x1200
Materiał	Stal
Materiał skrót	St
Powierzchnia	cynkowane ogniowo-zanurzeniowo
Powierzchnia według DIN	DIN EN ISO 1461
Powierzchnia skrót	FT
Najmniejsza jednostka sprzedazy (VG)	1,00 szt.
Waga	189,90 kg/100 szt.

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 3 z głowicą

Nr kat. 6342372

Dane techniczne



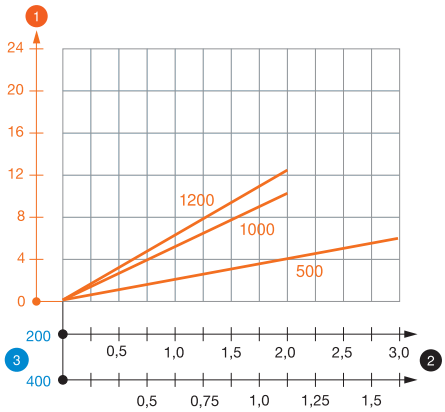
Długość	1.200,00 mm
Szerokość	30,00 mm
Wysokość	50,00 mm
Wymiar L	1.200,00 mm
Wymiar	30 x 50 x 2,5 mm
Wykonanie	Profil U
Długość wspornika 200	2,10 kN
Długość wspornika 400	1,10 kN
Artykuł EPD	☑
Odpowiedni do potrzymania funkcji	☑
Grubość materiału	2,00 mm
Z zębami	☐
Stal nierdzewna, bejcowana	☐
Obciążenie rozciągające (w zależności od grubości profilu sufitowego)	5,00 kN

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 3 z głowicą

Nr kat. 6342372

Charakterystyki obciążeń



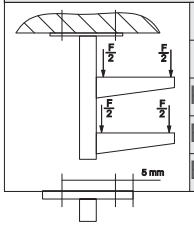
Wykres obciążenia wieszaka typ US 3 K

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

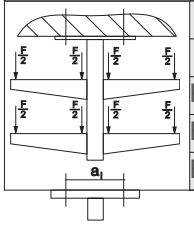
Obciążenia kotew do mocowania wieszaka US 3 K

Jednostronne obciążenie



	Maksymalne obciążenie [kN]			
	Szerokość wspornika [mm]			
Kotwa typu	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75

Obustronne obciążenie



	Maksymalne obciążenie [kN]			
	Szerokość wspornika [mm]			
Kotwa typu	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50

Maks. łaczne obciążenie F = ciężar kabla + koryto kablowe + wspornik + wieszak. Wartości podane w tabeli dla obustronnego obciążenia uwzględniają istniejący odstęp pomiędzy osiami ai = 10 cm. Wartości dotyczące nośności zwiększają się kilkakrotnie w razie zastosowania w niepopękanym betonie. Podane wartości dotyczą betonu o klasie wytrzymałości C20/25. Należy przestrzegać warunków montażu zgodnie z aprobatą DIBt (kotwy)!

Obciążenia kotew do mocowania wieszaka US 3 K

T1	Jednostronne obciążenie				
T2		Maksymalne obciążenie [kN]			
T3		Szerokość wspornika [mm]			
T4	Kotwa typu	110	210	310	410
	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