

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 3 z głowicą

Nr kat. 6342407



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.



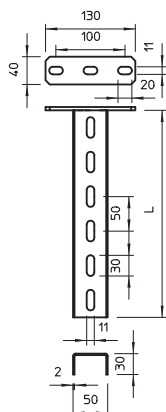
VA stal nierdzewna 1.4301

2B pusty, po obróbce

Dane podstawowe

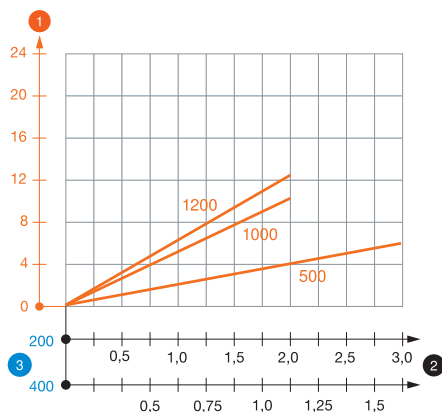
Nr kat.	6342407
Typ	US 3 K 50 A2
Wymiar	50x30x500
Materiał	stal nierdzewna materiał 1,4301
Materiał skrót	A2
Powierzchnia	pusty, po obróbce
Powierzchnia skrót	2B
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	84,00 kg/100 szt.

Dane techniczne



Długość	500,00 mm
Szerokość	30,00 mm
Wysokość	50,00 mm
Wymiar	30 x 50 x 2,5 mm
Wykonanie	Profil U
Długość wspornika 200	2,70 kN
Długość wspornika 400	1,50 kN
Odpowiedni do utrzymania funkcji	<input type="checkbox"/>
Grubość materiału	2,00 mm
Stal nierdzewna, bejcowana	<input checked="" type="checkbox"/>
Obciążenie rozciągające (w zależności od grubości profilu sufitowego)	5,00 kN

Charakterystyki obciążeń



Wykres obciążenia wieszaka U typu 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					
		Maksymalne obciążenie [kN]			
		Szerokość wspornika [mm]			
	Kotwa typu	2,00	1,50	1,15	0,90
	BZ-U 10-10/90	3,50	2,00	1,75	

Obustronne obciążenie				
		Maksymalne obciążenie [kN]		
		Szerokość wspornika [mm]		
	Kotwa typu	3,25	2,50	
	BZ-U 10-10/90	6,00	5,00	4,50

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

Obciążenia kotew do wieszaka US 3 K

T1	Jednostronne obciążenie				
T2		Maksymalne obciążenie [kN]			
T3		Szerokość wspornika [mm]			
T4	Kotwa typu				
		2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10/90	3,5		2	1,75