

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 5 z głowicą

Nr kat. 6341398



Wieszak (profil U) 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 45.



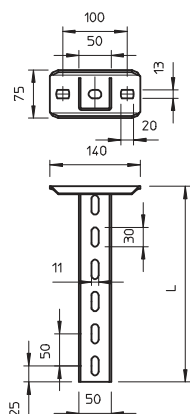
VA stal nierdzewna 1.4301

2B pusty, po obróbce

Dane podstawowe

Nr kat.	6341398
Typ	US 5 K 120 A2
Oznaczenie 1	Wieszak
Oznaczenie 2	z przyspawaną głowicą
Wymiar	50x50x1200
Materiał	stal nierdzewna materiał 1,4301
Materiał skrót	A2
Powierzchnia	pusty, po obróbce
Powierzchnia skrót	2B
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	360,00 kg/100 szt.

Dane techniczne



Długość	1.200,00 mm
Wymiar	50 x 50 x 2,5 mm
Wykonanie	Profil U
Długość wspornika 200	4,00 kN
Długość wspornika 400	2,20 kN
Długość wspornika 600	1,70 kN
Odpowiedni do utrzymania funkcji	☐
Grubość materiału	2,50 mm
Stal nierdzewna, bejcowana	☒
Obciążenie rozciągające (w zależności od grubości profilu sufitowego)	10,00 kN

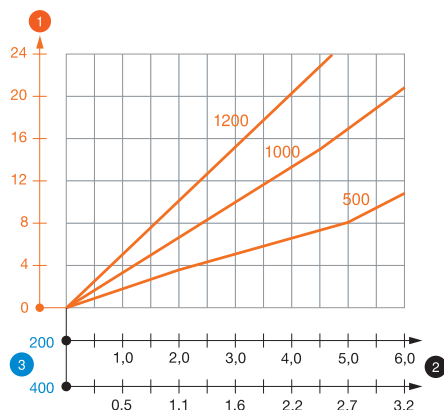
Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 5 z głowicą

Nr kat. 6341398



Charakterystyki obciążeń



Wykres obciążenia wieszaka typ US 5 K VA

- 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 5 K

Jednostronne obciążenie

	Maksymalne obciążenie [kN]		
	Szerokość wspornika [mm]		
	Kotwa typu	2,75	1,80
	BZ-U 10-10/90	3,85	3,25
	BZ 70 M12-15/110		

Obustronne obciążenie

	Maksymalne obciążenie [kN]					
	Szerokość wspornika [mm]					
	Kotwa typu	6,00	5,00	4,50	1,75	
	BZ-U 10-10/90	10,00	10,00	9,00	8,00	5,50
	BZ 70 M12-15/110					

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 mocowania wieszaka US 5 K

T1	Jednostronne obciążenie			
T2		Maksymalne obciążenie [kN]		
T3		Szerokość wspornika [mm]		
T4	Kotwa typu			
	BZ-U 10-10/90		2,75	1,8
	BZ 70 M12-15/110		3,85	3,25