

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 7 z głowicą

Nr kat. 6339360



Wieszak (profil U) o wymiarach 70 x 50 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 61.



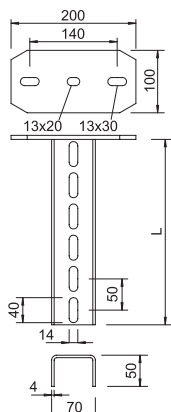
St stal

FT cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

Dane podstawowe

Nr kat.	6339360
Typ	US 7 K 300 FT
Oznaczenie 1	Wieszak
Oznaczenie 2	z przyspawaną głowicą
Wymiar	70x50x3000
Materiał	Stal
Materiał skrót	St
Powierzchnia	cynkowane ogniowo-zanurzeniowo
Powierzchnia według DIN	DIN EN ISO 1461
Powierzchnia skrót	FT
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	1.428,00 kg/100 szt.

Dane techniczne



Długość	3.000,00 mm
Szerokość	70,00 mm
Wysokość	50,00 mm
Wymiar L	3.000,00 mm
Wymiar	70 x 50 x 4 mm
Wykonanie	Profil U
Odpowiedni do utrzymania funkcji	☐
Grubość materiału	4,00 mm
Stal nierdzewna, bejcowana	☐
Obciążenie rozciągające (w zależności od grubości profilu sufitowego)	11,00 kN

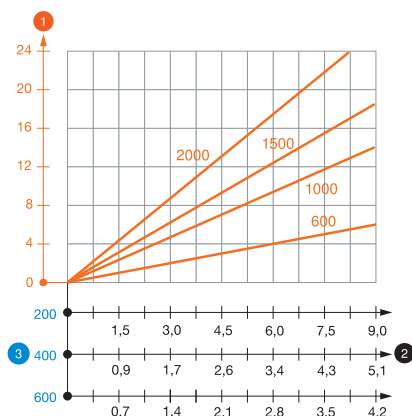
Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 7 z głowicą

Nr kat. 6339360



Charakterystyki obciążeń

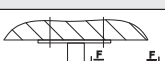


Wykres obciążenia wieszaka typ US 7 K

- 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 typ US 7 K

Jednostronne obciążenie

	Maksymalne obciążenie [kN]						
	Szerokość wspornika [mm]						
	Kotwa typu	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,50	2,00	2,00	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

Obustronne obciążenie

	Maksymalne obciążenie [kN]						
	Szerokość wspornika [mm]						
	Kotwa typu	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
	BZ 12-15-35/110	10,00	9,00	8,50	8,00		

Maks. łączne obciążenie F = ciężar kabla + koryto kablowe + wspornik + wieszak. Wartości podane w tabeli dla obustronnego obciążenia uwzględniają istniejący odstęp pomiędzy osiami $a_i = 14$ cm. Wartości dotyczące nośności zwiększają się kilkakrotnie w razie zastosowania w niepękkanym betonie. Podane wartości dotyczą betonu o klasie wytrzymałości C20/25. Należy przestrzegać warunków montażu zgodnie z aprobatą DIBt (kotwy)!

Obciążenia kotew do mocowania wieszaka typ US 7 K

T1	Jednostronne obciążenie						
T2		Maksymalne obciążenie [kN]					
T3		Szerokość wspornika [mm]					
T4	Kotwa typu	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,5	2,0	2	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,5	4,5	4	3,5	3