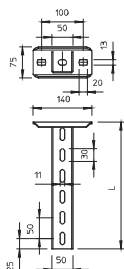


Wieszak US 5 z głowicą



Typ	Długość mm	Grubość materiału mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	
US 5 K 20 VA4301	200	2,5	1	100	6341 35 8
US 5 K 30 VA4301	300	2,5	1	125	6341 36 2
US 5 K 40 VA4301	400	2,5	1	150	6341 36 6
US 5 K 50 VA4301	500	2,5	1	175	6341 37 0
US 5 K 60 VA4301	600	2,5	1	200	6341 37 4
US 5 K 70 VA4301	700	2,5	1	225	6341 37 8
US 5 K 80 VA4301	800	2,5	1	255	6341 38 2
US 5 K 90 VA4301	900	2,5	1	280	6341 38 6
US 5 K 100VA4301	1000	2,5	1	300	6341 39 0
US 5 K 110VA4301	1100	2,5	1	330	6341 39 4
US 5 K 120VA4301	1200	2,5	1	360	6341 39 8

V2A Stal nierdzewna 1.4301

zl/szt.

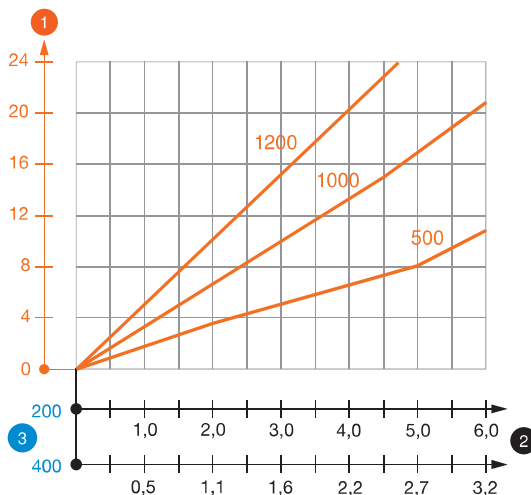
GB trawione

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.

Typ	Długość wspornika 200 kN	Długość wspornika 400 kN
US 5 K 20 VA4301	5,75	3,1
US 5 K 30 VA4301	5,75	3,1
US 5 K 40 VA4301	5,75	3,1
US 5 K 50 VA4301	5,75	3,1
US 5 K 60 VA4301	5,75	3,1
US 5 K 70 VA4301	5,75	3,1
US 5 K 80 VA4301	5,75	3,1
US 5 K 90 VA4301	5,75	3,1
US 5 K 100VA4301	5,75	3,1
US 5 K 110VA4301	4	2,2
US 5 K 120VA4301	4	2,2

Wykres obciążenia wieszaka typ US 5 K VA



- 1 Odchylenie końca wieszaka przy dopuszczalnym obciążeniu wspornika
 - 2 Dopuszczalne obciążenie wspornika w kN bez ciężaru montażu
 - 3 Długość wspornika w mm
- Wykresy obciążeń dla różnych długości wieszaków w mm

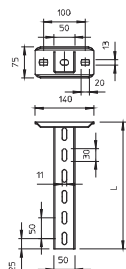
Obciążenia kotów do mocowania wieszaka US 5 K

Jednostronne obciążenie				
Kotwa typu	Maksymalne obciążenie [kN]			
	Szerokość wspornika [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 10-10/90	3,75	2,75	2,20	1,80
BZ 70 M12-15/110	5,75	4,75	3,85	3,25

Obustronne obciążenie							
Kotwa typu	Maksymalne obciążenie [kN]						
	Szerokość wspornika [mm]						
	110	210	310	410	510	610	
BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75	
BZ 70 M12-15/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50	

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 niepopękkanym betonie. Podane wartości dotyczą betonu o klasie wytrzymałości C20/25. Należy przestrzegać warunków montażu zgodnie z aprobatą DIBt (kotwy)!

Wieszak US 5 z głowicą



Typ	Długość mm	Grubość materiału mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	
US 5 K 20 VA4571	200	2,5	1	100	6341 20 9
US 5 K 30 VA4571	300	2,5	1	125	6341 21 3
US 5 K 40 VA4571	400	2,5	1	150	6341 21 7
US 5 K 50 VA4571	500	2,5	1	175	6341 22 1
US 5 K 60 VA4571	600	2,5	1	200	6341 22 5
US 5 K 70 VA4571	700	2,5	1	225	6341 22 8
US 5 K 80 VA4571	800	2,5	1	255	6341 23 3
US 5 K 90 VA4571	900	2,5	1	280	6341 23 7
US 5 K 100VA4571	1000	2,5	1	300	6341 24 1
US 5 K 110VA4571	1100	2,5	1	360	6341 24 5
US 5 K 120VA4571	1200	2,5	1	360	6341 24 9

V4A Stal nierdzewna 1.4571

zl/szt.

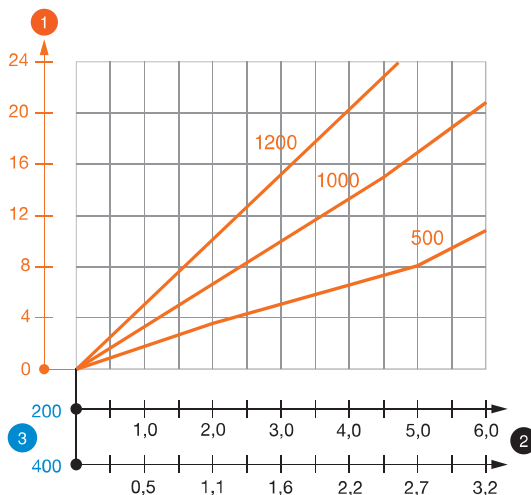
GB trawione

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.

Typ	Długość wspornika 200 kN	Długość wspornika 400 kN
US 5 K 20 VA4571	5,75	3,1
US 5 K 30 VA4571	5,75	3,1
US 5 K 40 VA4571	5,75	3,1
US 5 K 50 VA4571	5,75	3,1
US 5 K 60 VA4571	5,75	3,1
US 5 K 70 VA4571	5,75	3,1
US 5 K 80 VA4571	5,75	3,1
US 5 K 90 VA4571	5,75	3,1
US 5 K 100VA4571	5,75	3,1
US 5 K 110VA4571	4	2,2
US 5 K 120VA4571	4	2,2

Wykres obciążenia wieszaka typ US 5 K VA



- 1 Odchylenie końca wieszaka przy dopuszczalnym obciążeniu wspornika
 - 2 Dopuszczalne obciążenie wspornika w kN bez ciężaru montażu
 - 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	110	210	310	410
	BZ-U 10-10/90	3,75	2,75	2,20	1,80
	BZ 70 M12-15/110	5,75	4,75	3,85	3,25

Obustronne obciążenie							
	Maksymalne obciążenie [kN]						
	Szerokość wspornika [mm]						
	Kotwa typu	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
	BZ 70 M12-15/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

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 niepękającym betonie. Podane wartości dotyczą betonu o klasie wytrzymałości C20/25. Należy przestrzegać warunków montażu zgodnie z aprobatą DIBt (kotwy)!