

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak IS 8 z głowicą

Nr kat. 6361021



Wieszak (profil IS) z przyspawaną głowicą. Do zamocowania na poziomych stropach betonowych i stalowych konstrukcjach wsporczych.

Na wieszaku IS 8 K można mocować z jednej lub z obu stron wspornik typ AS 15, AS 30 i AS 55. Wysokość wsporników można regulować bezstopniowo.



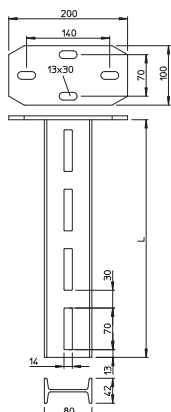
St stal

FT cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

Dane podstawowe

Nr kat.	6361021
Typ	IS 8 K 20 FT
Oznaczenie 1	Wieszak
Oznaczenie 2	z przyspawaną głowicą
Wymiar	80x42x200
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	205,90 kg/100 szt.

Dane techniczne



Długość	200,00 mm
Szerokość	80,00 mm
Wysokość	42,00 mm
Wymiar	80 x 42 mm
Wykonanie	Profil IS
Długość wspornika 200	9,60 kN
Długość wspornika 400	7,00 kN
Długość wspornika 600	5,00 kN
Artykuł EPD	☒
Odpowiedni do utrzymania funkcji	☐
Szer. otworu	14,00 mm
Grubość materiału	4,00 mm
Z zębami	☐
Stal nierdzewna, bejcowana	☐
Wielkość szczeliny	70,00 mm

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak IS 8 z głowicą

Nr kat. 6361021

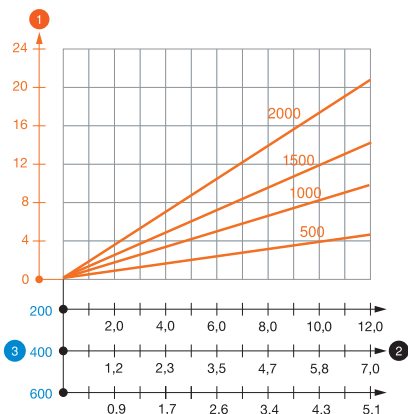


Dane techniczne

Obciążenie rozciągające
(w zależności od
grubości profilu
sufitowego)

12,00 kN

Charakterystyki obciążeń



Wykres obciążenia wieszaka typ IS 8 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 dla mocowania wieszaka IS 8 K

Jednostronne obciążenie

	Maksymalne obciążenie [kN]					
	Szerokość wspornika [mm]					
	Kotwa typu	110	210	310	410	510
	BZ-U 10-10-30/90	4,00	3,25	2,70	3,00	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4,00	3,25

Obustronne obciążenie

	Maksymalne obciążenie [kN]					
	Szerokość wspornika [mm]					
	Kotwa typu	110	210	310	410	510
	BZ-U 10-10-30/90	6,25	5,70	5,25	4,75	4,50
	BZ 12-15-35/110	12,00	11,30	9,75	9,00	8,50

Maks. łączne obciążenie F = ciężar kabla + koryto kablowe + wspornik + wieszak. Wartości podane w tabeli dla obustronnego obciążenia uwzględniają istniejący odstęp pomiędzy osiami $a_i = 14$ 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 dla mocowania wieszaka IS 8 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	3,25	2,7	3	1,75	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4	3,25	3