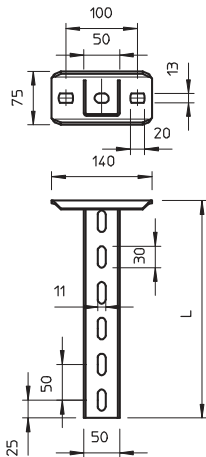


US 5-Hängestiel



Abmessungen



Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte.

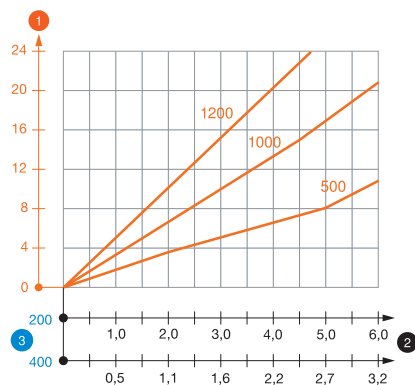
Typ	Länge mm	Material- stärke mm	Zug- belastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
US 5 K 20 A2	200	2,5	10	1	100,000	6341358
US 5 K 30 A2	300	2,5	10	1	125,000	6341362
US 5 K 40 A2	400	2,5	10	1	150,000	6341366
US 5 K 50 A2	500	2,5	10	1	175,000	6341370
US 5 K 60 A2	600	2,5	10	1	200,000	6341374
US 5 K 70 A2	700	2,5	10	1	225,000	6341378
US 5 K 80 A2	800	2,5	10	1	255,000	6341382
US 5 K 90 A2	900	2,5	10	1	280,000	6341386
US 5 K 100 A2	1000	2,5	10	1	300,000	6341390
US 5 K 110 A2	1100	2,5	10	1	330,000	6341394
US 5 K 120 A2	1200	2,5	10	1	360,000	6341398
US 5 K 20 A4	200	2,5	10	1	100,000	6341209
US 5 K 30 A4	300	2,5	10	1	125,000	6341213
US 5 K 40 A4	400	2,5	10	1	150,000	6341217
US 5 K 50 A4	500	2,5	10	1	175,000	6341221
US 5 K 60 A4	600	2,5	10	1	180,000	6341225
US 5 K 70 A4	700	2,5	10	1	225,000	6341228
US 5 K 80 A4	800	2,5	10	1	255,000	6341233
US 5 K 90 A4	900	2,5	10	1	280,000	6341237
US 5 K 100 A4	1000	2,5	10	1	300,000	6341241
US 5 K 110 A4	1100	2,5	10	1	360,000	6341245
US 5 K 120 A4	1200	2,5	10	1	360,000	6341249

V2A Edelstahl, rostfrei A2 V4A Edelstahl, rostfrei A4

GB gebeizt

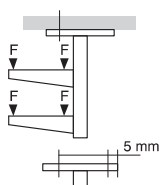
US 5-Hängestiel

Belastung



Belastungsdiagramm U-Stiel Typ US 5 K VA

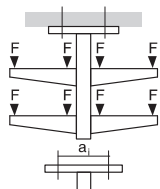
- 1 Durchbiegung des Hängestiendes bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- 3 Auslegerlänge in mm
- Belastungskurve mit Stiellängen in mm



Belastungskennwerte Dübel für US 5 K-Hängestiel - einseitige Belastung

Maximale Belastung [kN]				
Auslegerbreite [mm]	110	210	310	410
Dübel Typ				
BZ-U 10-10/90	3,75	2,75	2,2	1,8
BZ 70 M12-15/110	5,75	4,75	3,85	3,25

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 10$ cm. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungeris



Belastungskennwerte Dübel für US 5 K-Hängestiel - beidseitige Belastung

beidseitige Belastung						
Maximale Belastung [kN]	110	210	310	410	510	610
Auslegerbreite [mm]						
Dübel Typ						
BZ-U 10-10/90	6	5,8	5	4,5	3,8	1,75
BZ 70 M12-15/110	10	10	9	8	6,75	5,5

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 10$ cm. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungeris

Belastungskennwerte Dübel für US 5 K-Hängestiel

einseitige Belastung		Maximale Belastung [kN]			
		Auslegerbreite [mm]			
Dübel Typ		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

beidseitige Belastung		Maximale Belastung [kN]					
		Auslegerbreite [mm]					
Dübel Typ		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

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 10$ cm. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungeris. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!