

C1 - C5

Bulldog-oboustranný C1-C3-C5

Kotevní kotouč, který se používá ke spojení dvou kusů trámů s pomocí čepu.

Features

Materiál

- DC01 (DX51D)

Vorteile

- **Při spojení pomocí čepů a hmoždinek nemusí docházet ke kontaktu dvou spojovaných materiálů.**

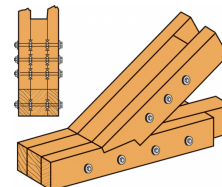
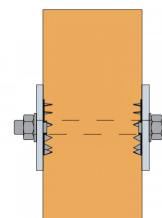
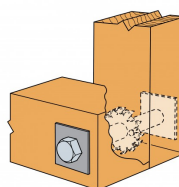
Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo

Anwendungsbereich

- **Dřevo/dřevo**



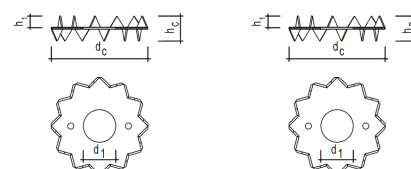
C1



C1 - C5

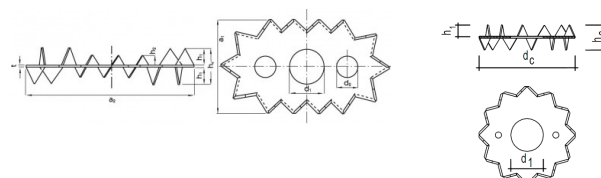
Bulldog-oboustranný C1-C3-C5

Technical Data



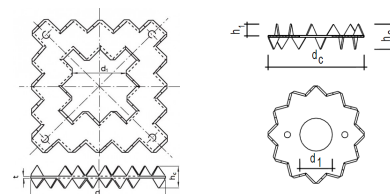
Rozměry - kulatina oboustranná C1

Art. nr.	Typ	Rozměry konektoru [mm]					Box Quantity
		Průměr		Výška [mm]		Tloušťka	
		Vnější	Středový otvor	Zuby	Celkem	t	
		dc	d ₁	h ₁	hc	t	
C1-50	C1	50	17	6	13	1	200
C1-62-B	C1	62	21	7.4	16	1.2	100
C1-75-B	C1	75	26	9.1	19.5	1.3	100
C1-50G-B	C1	50	17	6	13	1	200
C1-62G-B	C1	62	21	7.4	16	1.2	100
C1-75G-B	C1	75	26	9.1	19.5	1.3	100
C1-95G-B	C1	95	33	11.3	24	1.4	40
C1-117G-B	C1	117	48	14.3	30	1.5	25
C1-140G-B	C1	140	60	14.5	31	2	25
C1-165G-B	C1	165	70	15.5	33	2	25



Rozměry - ovál oboustranný C3

Art. nr.	Typ	Rozměry konektoru [mm]							Box Quantity
		Průměr		Výška [mm]		Tloušťka	a ₁ [mm]	a ₂ [mm]	
		Středový otvor	Boční otvory	Zuby	Celkem	t			
		d ₁	d ₂	h ₁	hc				
C3-73/130G-B	C3	26	16	13.3	28	1.5	73	130	50



Rozměry - čtvercový oboustranný C5

Art. nr.	Typ	Rozměry konektoru [mm]					Box Quantity
		Průměr		Výška [mm]		Tloušťka	
		Vnější	Středový otvor	Zuby	Celkem	t	
		dc	d ₁	h ₁	hc	t	
C5-100G-B	C5	100	40	7.3	16	1.4	50
C5-130G-B	C5	130	52	9.3	20	1.5	25

C1 - C5

Bulldog-oboustranný C1-C3-C5

Minimální vzdálenosti a charakteristické hodnoty

Art. nr.	Typ	Tloušťka vybraného řeziva		Min. vzdálenosti						Typický stříhový odpor (odpor šroubu není zahrnut)
		t ₁ [mm]	t ₂ [mm]	Rozestupy rovnoběžné se směrem vláken	Rozestupy kolmé ke směru vláken	od zatíženého konce	od nezatíženého konce	od zatížené hrany	od nezatížené hrany	R _{v,k} [kN]
				a ₁ α=0° [mm]	a ₂ [mm]	a _{3,t} [mm]	a _{3,c} α=90° [mm]	a _{4,t} α=90° [mm]	a _{4,c} [mm]	
C1-50	C1	18	30	75	60	75	75	40	30	6.3
C1-62-B	C1	23	37	93	75	93	93	50	38	8.7
C1-75-B	C1	28	46	113	90	113	113	60	45	11.6
C1-50G-B	C1	18	30	75	60	75	75	40	30	6.3
C1-62G-B	C1	23	37	93	75	93	93	50	38	8.7
C1-75G-B	C1	28	46	113	90	113	113	60	45	11.6
C1-95G-B	C1	34	57	143	114	143	143	76	57	16.6
C1-117G-B	C1	43	72	176	141	176	176	94	71	22.7
C1-140G-B	C1	44	73	210	168	210	210	112	84	29.8
C1-165G-B	C1	47	78	248	198	248	248	132	99	38.1
C3-73/130G-B	C3	40	67	146	117	146	146	78	59	17.1
C5-100G-B	C5	22	37	150	120	150	150	80	60	18
C5-130G-B	C5	28	47	195	156	195	195	104	78	26.6

Pro nosnost připojení je třeba přičíst nosnost podložkové hmoždinky a použitého čepu.
Je třeba respektovat minimální vzdálenosti podložkové hmoždinky a čepu, viz k tomu EN1995-1-1

C1 - C5

Bulldog-oboustranný C1-C3-C5

Installation

C1 - C5

Bulldog-oboustranný C1-C3-C5

