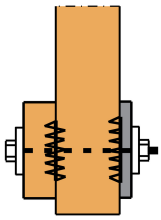
Technical Sheet

C11

Pierścień kolczasty jednostronny GEKA

Pierścienie kolczaste GEKA pozwalają zaprojektować połączenie z użyciem mniejszej ilości śrub ściągających i dzięki temu zachować odpowiednie odległości miedzy śrubami i od krawędzi drewna. Sprawdzają się zarówno w połączeniu elementów drewnianego ze stalowym (GEKA jednostronny) jak i połączeniu elementów drewnianych (GEKA dwustronny).





Features

Materiał

Żeliwo ciągliwe EN-350-1-GJMB-350-10 (Materiał nr PL-JM1130) zgodnie z normą EN 1562

Zaleta

- allows disassembly
- wood machining is not necessary

Applications

Połączenie

Belka - Belka
Element główny:
drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo
Element drugorzędny:
drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo

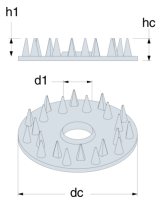
Zastosowanie

- Dowolne połączenie z drewnem

Technical Sheet

C11
Pierścień kolczasty jednostronny GEKA

Dane techniczne



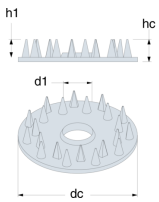
Wymiary złącza

Numer referencyjny	Wymiary[mm]								
	Wymiary złącza[mm]								Other
	Grubość[mm]	a1[mm]	a2[mm]	Ø (2)			Wysokość		Waga[kg]
				Zewnętrzna	Otwór centralny	Otwory boczne	Ząb	Razem	
				dc[mm]	d_1[mm]	d2[mm]	Wysokość zęba[mm]	hc[mm]	
C11-65M16-B	3	-	-	65	16.5	-	12	15	0.09
C11-80M20-B	3	-	-	80	20.5	-	12	15	0.13
C11-95M24-B	3	-	-	95	24.5	-	12	15	0.17
C11-115M24-B	3	-	-	115	24.5	-	12	15	0.25

Nośności

Numer referencyjny	Shear connectors capacity
	Nośność charakterystyczna[kN]
	Characteristic value of the load-bearing capacity parallel to the fiber (α=0)
C11-65M16-B	13.1
C11-80M20-B	17.9
C11-95M24-B	23.1
C11-115M24-B	30.8

Dla określenia nośności połączenia należy uwzględnic nośność pierścienia i nosność śruby.
Minimalne odległości pierscieni i śrub zgodnie z Eurokodem 5.



Wymiary - pierścienie okrągłe jednostronne C11

Numer referencyjny	Wymiary[mm]					
	Other	Wymiary złącza[mm]				
	Typ	Grubość[mm]	Ø (2)		Wysokość	
			Zewnętrzna	Otwór centralny	Ząb	Razem
			dc[mm]	d_1[mm]	Wysokość zęba[mm]	hc[mm]
C11-65M16-B	C11	3	65	16.5	12	15
C11-80M20-B	C11	3	80	20.5	12	15
C11-95M24-B	C11	3	95	24.5	12	15
C11-115M24-B	C11	3	115	24.5	12	15

C11
Pierścień kolczasty jednostronny GEKA

Minimalne odległości i nośności charakterystyczne

Numer referencyjny	Wymiary[mm]		Shear connectors capacity								Charakterystycz nośnośc na ścinanie (bez uwzględnieni śruby)[kN]
	Other		Wybrana								
	Typ				a_2[mm]	$a_{3.t}$[mm]	$a_{3.c}$ α=90° [mm]	$a_{4.t}$ α=90° [mm]	$a_{4.c}$[mm]	a_1 α=0° [mm]	Rv.k[kN]

Minimalne odległości i nośności charakterystyczne
See full table online ➡️

Copyright by Simpson Strong-Tie®