

SDW

Talerzykowe wkręty do wiązarów i szkieletu drewnianego

Wkręty SDW to stalowe wkręty lakierowane na czarno o częściowym gwincie i łbie talerzykowy (podkładkowym). Wkręty SDW mają większą nośność na przeciągnięcie łba niż wkręty o łbie stożkowym.

Właściwości

Właściwości

- Stożkowe zakończenie spodu łba
- Gniazdo gwiazdkowe TX
- Element rozwierający (młynek)
- Ostry szpic wkręta

Zastosowanie

Zastosowanie

Wkręty do drewna SDW są wykorzystywane do łączenia wiązarów lub słupków ściany szkieletowej. Mocowane bez wstępnego nawiercania. Wysoka wytrzymałość na ścinanie pozwala na większe odstępy między wkrętami, a płaska główka o niskim profilu sprawia, że wkręt ma większą wytrzymałość na przeciągnięcie łba niż wkręty stożkowe.



SDW

Talerzykowe wkręty do wiązarów i szkieletu drewnianego

Dane techniczne



Wymiary

Referencje	Wymiary łącznika [mm]					Driver Bit	Waga [kg]
	l	l _g	d ₁	d	d _h		
SDW22258-R50E	66	36	5.6	8	19	T-40	0.018
SDW22338-R50E	86	40		8	19	T-40	0.021
SDW22458-R50E	117	37		8	19	T-40	0.028
SDW22500-R50E	127	40		8	19	T-40	0.03
SDW22600-R50E	152	37		8	19	T-40	0.034

Właściwości charakterystyczne produktu

Referencje	Charakterystyczny moment uplastycznienia - M _{y,k} [M _{y,k}] [Nm]	Parametr charakterystycznej wytrzymałości na wyrywanie - f _{ax,k} , 90° [f _{ax,k} , 90°] [N/mm ²]	Parametr charakterystycznej wytrzymałości na przeciąganie łba - f _{head,k} [f _{head,k}] [N/mm ²]	Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie - f _{tens,k} [f _{tens,k}] [kN]	Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie - f _{tor,k} [f _{tor,k}] [Nm]	Współczynnik oporu wkręcania
SDW22258-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22338-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22458-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22500-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22600-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5

Montaż

Montaż

- Wiercenie wstępne zwykle nie jest wymagane. Śruby SDW mogą być instalowane przez elementy stalowe kratownicy zgodnie z zatwierdzeniem projektanta kratownicy.
- Wkręć wkręt, tak aby szpic był lekko zagłębiony w drewnie, aby zapewnić prawidłowe wkręcanie.
- Rozstaw poszczególnych wkrętów oraz ich lokalizację można regulować do 75 mm, aby uniknąć konfliktów z innym elementem lub rozwarstwieniem drewna.



Łączenie ścian szkieletowych



Montaż wiązarów



Wzmocnienie ścian szkieletowych

