

Tekniset tiedot

SIMPSON

Strong-Tie

WSV

Puuruuvi - Sopiva lattialastulevyjen asennukseen

Puuruuvi senkkaavalla uppokannalla.

WSNTL-ruuveissa on kaksoiskierre. Ruuvit on kehitetty puulattian asentamiseksi puualustaan. Senkkaava uppokanta jyrseinrivoilla ehkäisee puun vaurioitumista. Sopii vain sisäkäyttöön.

Ominaisuudet

Materiaali

- Keltapassivoitu

Hyödyt

- Senkkaava kanta jyrseinurilla nopeaan senkkaukseen
- Terävä kärki ruuvien nopeaan uppoamiseen puuhun ilman esiporausta
- Osittainen kierre erityisesti puun asentamiseksi puuhun
- CE-merkitty EN14592:n mukaan
- Kaksoiskierre 30 % nopeampaan ruuvaamiseen = SUURI AJANSÄÄSTÖ

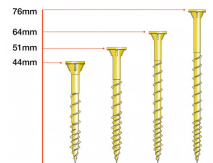
Sovellus

Liitos

- Massiivipuu, komposiitti, liimapuu
- Puu

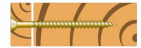
Käyttötarkoitus

- Puu puuhun
- Sopiva lattialastulevyjen asennukseen



Technical Data

Dimensions



Tuotenumero	DB nr.	NOBB nr.	Fastener dimensions [mm]				Qty per Strip	Qty per Box	Recommended RPM	Quik Drive Attachment
			l	d	d _h	l _g				
WSV44E	2135433	57302193	44	4.6	8.5	31	30	2000	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV51E	2135437	57302204	51		8.5	37	30	2000	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV64E	2135439	57302212	64		8.5	50	30	1500	2500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV76E	2135440	-	76		8.5	55	30	1000	2500	QDPR076SKE / QD76KE

Structural parameters - EN14592

Tuotenumero	Characteristic Yield Moment - $M_{y,k}$ [Nm]	Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Characteristic head pull-through parameter - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Characteristic tensile capacity - $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional strength - $f_{tor,k}$ [Nm]	Torsional ratio
WSV44E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV51E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV64E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5
WSV76E	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9	≥ 1,5

Panel to Timber Characteristic Capacities

Tuotenumero	Panel (OSB, Fibreboard $\rho_k \geq 380 \text{ kg/m}^3$) on Timber C24 depending on panel thickness t_p														
	13 [mm]			15 [mm]			18 [mm]			22 [mm]			25 [mm]		
	$R_{ax,k.13}$ [kN]	$R_{v.0.k.13}$ [kN]	$R_{v.90.k.13}$ [kN]	$R_{ax,k.15}$ [kN]	$R_{v.0.k.15}$ [kN]	$R_{v.90.k.15}$ [kN]	$R_{ax,k.18}$ [kN]	$R_{v.0.k.18}$ [kN]	$R_{v.90.k.18}$ [kN]	$R_{ax,k.22}$ [kN]	$R_{v.0.k.22}$ [kN]	$R_{v.90.k.22}$ [kN]	$R_{ax,k.25}$ [kN]	$R_{v.0.k.25}$ [kN]	$R_{v.90.k.25}$ [kN]
WSV44E	2.03	1.27	1.27	-	0.83	0.83	-	0.93	0.93	-	0.93	0.93	-	0.85	0.85
WSV51E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.23	1.49	1.49	-	1	1	-	1.01	1.01
WSV64E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.42	1.53	1.53	2.42	1.61	1.61	-	1.01	1.01
WSV76E	2.42	1.37	1.37	2.42	1.43	1.43	2.42	1.53	1.53	2.42	1.61	1.61	2.42	1.61	1.61

Plywood to Timber Characteristic Capacities

Tuotenumero	Plywood ($\rho_k \geq 490 \text{ kg/m}^3$) on Timber C24 depending on panel thickness t_p														
	10 [mm]			15 [mm]			18 [mm]			22 [mm]			25 [mm]		
	$R_{ax,k.10}$ [kN]	$R_{v.0.k.10}$ [kN]	$R_{v.90.k.10}$ [kN]	$R_{ax,k.15}$ [kN]	$R_{v.0.k.15}$ [kN]	$R_{v.90.k.15}$ [kN]	$R_{ax,k.18}$ [kN]	$R_{v.0.k.18}$ [kN]	$R_{v.90.k.18}$ [kN]	$R_{ax,k.22}$ [kN]	$R_{v.0.k.22}$ [kN]	$R_{v.90.k.22}$ [kN]	$R_{ax,k.25}$ [kN]	$R_{v.0.k.25}$ [kN]	$R_{v.90.k.25}$ [kN]
WSV44E	2.03	1.22	1.22	-	0.84	0.84	-	0.94	0.94	-	0.93	0.93	-	0.85	0.85
WSV51E	2.5	1.27	1.27	-	0.84	0.84	-	0.94	0.94	-	1	1	-	1	1
WSV64E	2.96	1.27	1.27	2.96	1.58	1.58	2.96	1.68	1.68	-	1	1	-	1	1
WSV76E	2.96	1.27	1.27	2.96	1.58	1.58	2.96	1.68	1.68	2.96	1.74	1.74	2.96	1.74	1.74

WSV

Puuruuvi - Sopiva lattialastulevyjen asennukseen

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening
Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Tämän materiaalin tiedot ovat yksinomaan Simpson Strong-Tie:n © omaisuutta

Tiedot ovat voimassa ja käytettävissä ainoastaan Simpson –Strong-Tie:n © tuotteita käytettäessä.

WSV

**Puuruuvi - Sopiva lattialastulevyjen
asennukseen**www.strongtie.fi