

WSV

Puuruuvi - Sopiva lattialastulevyjen asennukseen

Puuruuvi senkkaavalla uppokannalla.

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

Features

Materiaali

- Keltapassivoitu

Hyödyt

- Senkkaava kanta jyrsinurilla 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

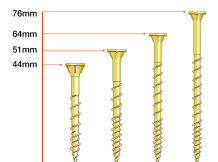
Applications

Liitos

- Massiivipuu, komposiitti, liimapuu
- Puu

Käyttötarkoitus

- Puu puuhun
- Sopiva lattialastulevyjen asennukseen



WSV

Puuruuvi - Sopiva lattialastulevyjen asennukseen

Technical Data

Dimensions

Viite	Mitat										
	Muu				Mitat ja ominaisarvot[mm]				QD information		
	DB nr.	NOBB nr.	Määrä ruuveja per laatikko	Paino[kg]	Ruuvipituus[mm]	Halkaisija[mm]	Pään leveys[mm]	lg[mm]	Määrä ruuveja per nauha	Suosittelu kierrosnopeus[U/Min.]	Quik Drive - lisälaite
WSV44E	2135433	57302193	2000.0	0.004	44	4.6	8.5	31	30.0	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV51E	2135437	57302204	2000.0	0.004	51	4.6	8.5	37	30.0	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV64E	2135439	57302212	1500.0	0.005	64	4.6	8.5	50	30.0	2500	QDPR064E / QDPR076SKE
WSV76E	2135440	-	1000.0	-	76	4.6	8.5	55	30.0	2500	QDPR076SKE / QD76KE

Rakenneparametrit – EN14592

Viite	Screw Parameters					
	Tyypillinen vääntölujuus - $f_{tor,k}$ [Nm]					
	Characteristic moment of elasticity - $M_{y,k}$ [Nm]	Characteristic pullout parameter [N/mm ²]	Characteristic head traversal parameter [N/mm ²]	Characteristic pulling capacity [kN]	Characteristic resistance to torsion - $R_{tor,k}$ [Nm]	Vääntösuhde
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

Paneelin ja puun ominaiskapasiteetit

Viite	Screw Loads			
	Levy (OSB, kuitulevy $\rho_k \geq 380 \text{ kg/m}^3$) puuhun C24, riippuen levyn paksuudesta t			
	$R_{ax,k,13}$ [kN]	$R_{ax,k,14}$ [kN]	$R_{ax,k,15}$ [kN]	$R_{ax,k,16}$ [kN]
WSV44E	2.03	2.03	2.03	2.03
WSV51E	2.42	2.42	2.42	2.42
WSV64E	2.42	2.42	2.42	2.42
WSV76E	2.42	2.42	2.42	2.42

Paneelin ja puun ominaiskapasiteetit
See full table online [→](#)



Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

WSV

Puuruuvi - Sopiva lattialastulevyjen asennukseen

Vanerin ja puun ominaiskapasiteetit

Viite	Screw Loads		
	Vaneri ($\rho_k \geq 490 \text{ kg/m}^3$) puutavaralla C24 paneelin pal		
	$R_{ax,k,10} [\text{kN}]$	$R_{ax,k,22} [\text{kN}]$	$R_{ax,k,28} [\text{kN}]$
WSV44E	2.03	-	-
WSV51E	2.5	-	-
WSV64E	2.96	-	-
WSV76E	2.96	2.96	-

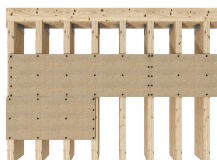
**Vanerin ja puun
ominaiskapasiteetit**
See full table online [→](#)



WSV

Puuruuvi - Sopiva lattialastulevyjen asennukseen

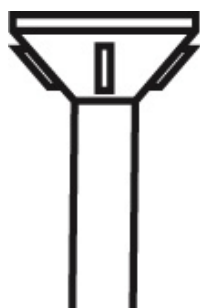
Asennus



WSV

Puuruuvi - Sopiva lattialastulevyjen asennukseen

Vaihtoehdot

*Countersunk Head with Nibs**Simple thread**Tapered tip*