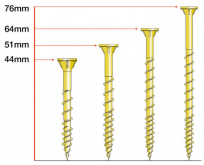
Teknisk datablad

WSV
Quik Drive® skrue til montering af gulvspånplader

WSNTL skruen har dobbelt gevind og er udviklet for at lette arbejdet med lægning af trægulve på trærammer. Det fortandede og undersænkede hoved modvirker skader på træet. Kun til indendørs brug.



Egenskaper

Materiale

- Gul zinkoverfladebehandling

Fordeler

- Undersænket, fortandet hoved for hurtig indtrængning i træet
- Tilspidset tip for hurtig indkøring i træet uden forboring
- Partielt gevind specielt egnet til fastgørelse af træ på træ
- CE-mærket i henhold til EN 14592
- Dobbelt gevind for 30% hurtigere iskruning = STOR TIDSBESPARELSE

Anvendelse

Skjøter

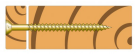
- Massivt træ, komposittræ, limtræ
- Trærammer

Bruksområder

- Træplader på trærammer

Teknisk data

Dimensions



Art. nr.	Fastener dimensions [mm]				Qty per Strip	Qty per Box	Recommended RPM	Quik Drive Attachment
	l	d	d_h	l_g				
WSV44E	44	4.6	8.5	31	30	2000	2500-4500	QDPRO64E / QDPRO76SKE
WSV51E	51		8.5	37	30	2000	2500-4500	QDPRO64E / QDPRO76SKE
WSV64E	64		8.5	50	30	1500	2500	QDPRO64E / QDPRO76SKE
WSV76E	76		8.5	55	30	1000	2500	QDPRO76SKE / QD76KE

Structural parameters - EN14592

Art. nr.	Characteristic Yield Moment – $M_{y,k}$ [Nm]	Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90°}$ [N/mm²]	Characteristic head pull-through parameter - $f_{head,k}$ [N/mm²]	Characteristic tensile capacity - $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional strength - $f_{tor,k}$ [Nm]	Torsonial 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

Art. nr.	Panel (OSB, Fibreboard ρ_k≥380 kg/m³) 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

Art. nr.	Plywood (ρ_k≥490 kg/m³) 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

Simpson Strong-Tie c/o Christiania Spigerverk
Smalvollveien 58, 0667 Oslo
22021300
kundeservice@spigerverket.no

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.