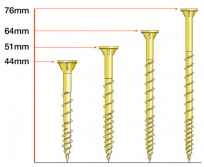
**Technický list**

WSV

# WSNTL - šrouby pro montáž dřevěných podlah

*WSNTL šrouby s jednotlivými závity jsou navrženy tak, aby usnadnily montáž dřeva na-dřevo-montáž podlah a jiných dřevěných aplikací (OSB podlahy, OSB dřevotřísky). Tyto šrouby díky zápustné hlavě se zoubkovaným okrajem zajišťují, že dřevo není poškozeno.*



## Features

### Material

- Povrch žlutý pozinkovaný.

### Vorteile

- Se zápustnou hlavou se zoubkovaným ostřím usnadňuje průnik do vnitřní konstrukce.
- Úzká špička umožňuje snadné proniknutí bez předvrtání.
- Částečný závit pro dřevo k dřevěným spojovacích prvků.
- Označení CE v souladu s EN14592: hodnoty zatížení na dřevo (trhání a stříhání).
- Dvojitý závit umožňuje rychlejší o 30% vrtání = úspora času.

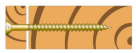
## Applications

### Anwendungsbereich

- Dřevěné podlahy na dřevěných konstrukcí.

# Technical Data

## Dimensions



| Art. nr. | 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

| 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] |
|---|---|---|---|---|---|
| WSV44E | 3.5 | 14.7 | 31.3 | 8.2 | 5.9 |
| WSV51E | 3.5 | 14.7 | 31.3 | 8.2 | 5.9 |
| WSV64E | 3.5 | 14.7 | 31.3 | 8.2 | 5.9 |
| WSV76E | 3.5 | 14.7 | 31.3 | 8.2 | 5.9 |



Copyright by Simpson Strong-Tie®