

WSV

Schraube für Holzböden

Magazinierte WSV-Schrauben mit Doppelgewinde für die Montage von OSB-Platten auf Holzunterkonstruktionen. Der Senkkopf mit Fräsrippen gewährleistet ein sauberes, bündiges Versenken des Schraubenkopfes.

Eigenschaften

Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Fe/Zn5/C: galvanisch verzinkt $\geq 5\mu\text{m}$, gelb passiviert

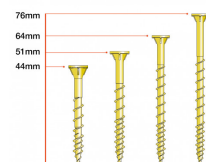
Vorteile

- Senkkopf mit Fräsrippen für ein sauberes, bündiges Versenken des Schraubenkopfes in Hart- und Weichholz.
- Spitzengeometrie gewährleistet ein leichtes Eindringen auch ohne Vorbohrung.
- Teilgewinde für Holz-auf-Holz-Befestigungen.
- CE-Kennzeichnung gemäß EN 14592.
- Charakteristische Schraubenkennwerte.
- Doppelgewinde erlaubt ein um 30% schnelleres Verschrauben.

Anwendung

Anwendungsbereich

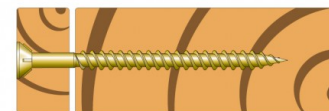
- Holzdielen, Vertäfelung, OSB-Platten, Spanplatten auf Holzunterkonstruktionen



WSV

Schraube für Holzböden

Technische Daten



Abmessungen und technische Daten

Artikel	Abmessungen [mm]				Anzahl Schrauben / Streifen	Anzahl Schrauben / Box	Empfohlene Umdrehungen / min.	Kompatible Schraubenvorsätze	Gewicht [kg]
	l	d	d _h	l _g					
WSV44E	44	4.6	8.5	31	30	2000	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE	0.004
WSV51E	51		8.5	37	30	2000	2500-4500	QDPR064E / QDPR076SKE	0.004
WSV64E	64		8.5	50	30	1500	2500	QDPR064E / QDPR076SKE	0.005
WSV76E	76		8.5	55	30	1000	2500	QDPR076SKE / QD76KE	-

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

Artikel	Charakter. Fließmoment - $M_{y,k}$ [Nm]	Charakter. Ausziehfestigkeit - $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Charakter. Kopfdurchziehparameter - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakter. Zugfestigkeit - $f_{tens,k}$ [kN]	Charakter. Torsionssteifigkeit - $f_{tor,k}$ [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

Charakteristische Werte gelten für Holz der Festigkeitsklasse C24

