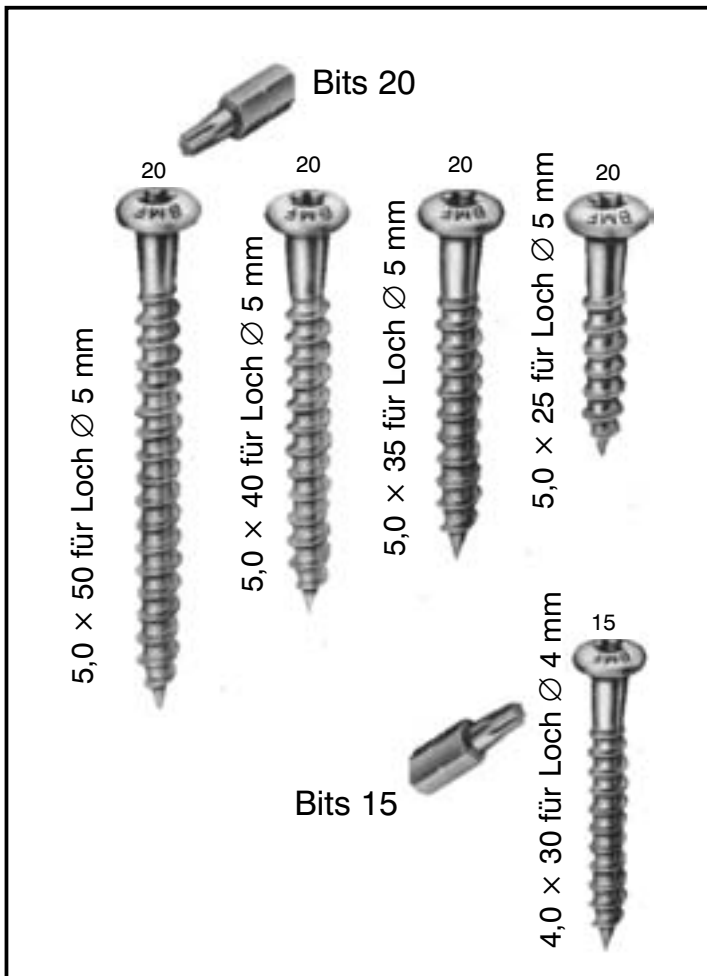


BMF® Schrauben



BMF® Schrauben

haben ein Spezialschneidgewinde - deshalb ist kein Vorbohren notwendig.

Der zylindrische Teil unter dem Schraubenkopf gewährt eine passgenaue und stabile Verbindung zwischen Schraube und Holzverbinder.

Durch die Schraubenbefestigung sind die BMF Holzverbinder demontierbar.

Anwendung

Die Schrauben werden für die Befestigung von Holzverbindern verwendet.

Sie haben die gleichen Abscherwerte und höhere Auszieherte als die vergleichbaren Ø4,0 mm BMF Kammnägeln.

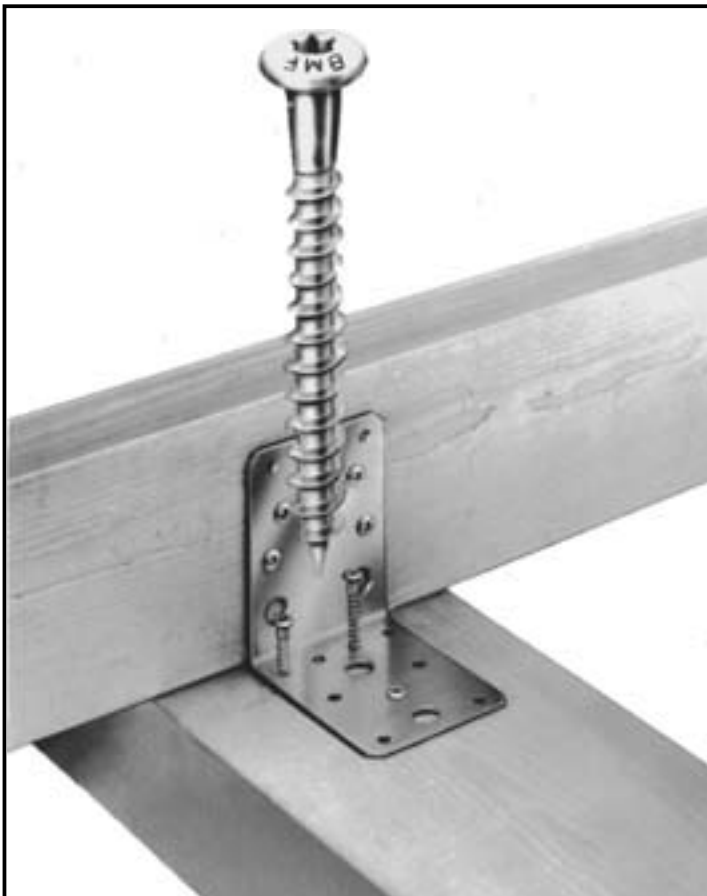
Ein BMF Kammnagel Ø4,0 mm kann deshalb durch eine BMF Schraube ersetzt werden, siehe Tabelle Seite 13.00.2.

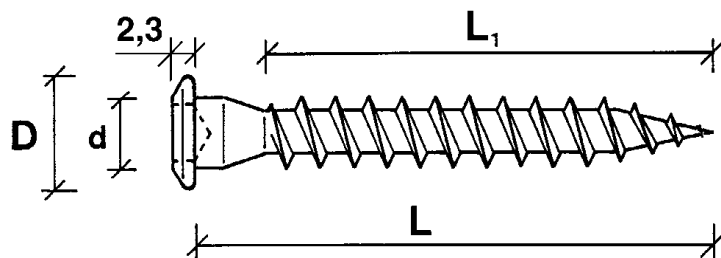
Montage

Bei Verwendung von Akkubohrer oder elektrischem Schraubenzieher mit Magnethalter und Bits passend für TORX Nr. 20 wird ein korrektes Einschrauben möglich - auch in Löcher, die sonst schwer zugänglich sind.

Um die Spaltgefahr zu reduzieren, werden die äußersten Schrauben einer Gruppe zuerst eingeschraubt.

Die Mindestabstände sind identisch mit denen von Ø4,0 mm Kammnägeln.





Material: gehärteter Stahl
Schaftausbildung: Spanplattengewinde - zylindrisch unter dem Kopf
Schraubenkopf leicht abgerundet
Korrosionsschutz: elektrogalvanisch verzinkt Fe/ Zn 12 c (mind. 12 µm + Chromatierung)

Art. No.	BMF Schrauben d × L mm	Schaft-durchmesser d mm	Länge L mm	Mind.-Länge des Gewindeteils L ₁ mm	Kopfdurchmesser D mm	Bits	Anzahl St./VE
95430	4,0×30	4,0	30	25	7,4	15	250
95525	5,0×25	5,0	25	16	8,2	20	250
95535	5,0×35	5,0	35	26	8,2	20	250
95540	5,0×40	5,0	40	31	8,2	20	250
95550	5,0×50	5,0	50	41	8,2	20	250

Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-D-02-05

Zulässige Belastung von Verbindungen mit BMF Schrauben als Befestigungsmittel für BMF Holzverbinder

Wenn Schrauben statt Nägel eingesetzt werden, können die zulässigen Belastungen der Tragfähigkeitstabelle auf Seite 13.00.2 entnommen werden. Vergleichswerte entnehmen Sie der unten angegebenen Tabelle.

Die Anzahl und Platzierung der Schrauben muß mit den Angaben für die Kammnägel identisch sein.

Vergleichstabelle BMF Nägel mit BMF Schrauben

BMF Nägel	Gleichwertige BMF Schrauben
4,0×35 oder 4,0×40	5,0×35
4,0×50 oder 4,0×60	5,0×40
4,0×75 oder 4,0×100	5,0×50
3,1 × 40	4,0×30