
Inhalt

2 Einleitung

3 Über den Umgang mit diesem Buch

6 TEIL EINS: Das Werkzeug

7 KAPITEL EINS: Handwerkzeuge



16 KAPITEL ZWEI: Elektrowerkzeuge



26 KAPITEL DREI: Stationäre Maschinen



37 TEIL ZWEI: Korpusverbindungen
38 KAPITEL VIER: Verbindungen auf Stoß



47
Verbindungen
mit Verbindungsmitteln



54
Demontierbare
Verbindungen



57
Verbindungen mit
losen Formfedern



60
Gedübelte
Verbindungen

63 KAPITEL FÜNF: Falz, Nut und Feder



69
Falze



78
Nuten mit
der Faser



81
Nuten quer
zur Faser



87
Nut- und Feder-
Verbindungen



89
Nuten und ange-
schnittene Federn



91
Konterprofil-
Verbindungen



92
Gespundete
Verbindungen



96
Verbindungen mit
loser Feder

98 KAPITEL SECHS: Gehrungsverbindungen



104
Zusammengesetzte
Gehrungsschnitte



105
Federn



106
Gehrungsverbin-
dungen mit losen
Federn



108
Gehrungsverbin-
dungen mit
Eckfedern



113
Gefälzte
Gehrungen



114
Gehrungen mit
Nut- und Eckfedern

1 15 KAPITEL SIEBEN: Fingerzinken



120
Fingerzinken



124
Blattungen

1 27 KAPITEL ACHT: Schlitz-und-Zapfenverbindungen



130
Blindzapfen



134
Vollzapfen

1 39 KAPITEL NEUN: Schwalbenschwanzzinkungen



149
Offene Schwalbenschwanzzinkungen



157
Halbverdeckte Schwalbenschwanzzinkungen



165
Verdeckte Schwalbenschwanzzinkungen



168
Gratnutverbindungen



175
Einzelne Schwalbenschwänze

1 78 TEIL DREI: Rahmenbauweise

1 79 KAPITEL ZEHN: Verbindungen auf Stoß



183
Geschraubte Verbindung



184
Sacklochverbindung



185
Gedübelte Verbindung



189
Verbindungen mit losen Formfedern

1 91 KAPITEL ELF: Gehrungsverbindungen



199
Gehrungsverbindung auf Stoß



201
Gehrungsverbindungen mit Federn



202
Gehrungsverbindungen mit losen Federn



205
Schlitz-und-Bügelzapfen-Verbindung auf Gehrung



206
Gehrungsverbindungen mit Eckfedern

212 KAPITEL ZWÖLF: Überblattungen und Bügelzapfenverbindungen



218
Ecküberblattungen



221
T- oder Kreuz-
Überblattungen



223
Einzinker



224
Ecküberblattungen
auf Gehrung



226
Bügelzapfeneck-
verbindungen



229
Bügelzapfen-
T-Verbindungen



230
Kreuzüber-
blattungen



232
Kerben-
verbindungen

234 KAPITEL DREIZEHN: Schäftungen und Blattungen



237
Einfache
Schäftungen



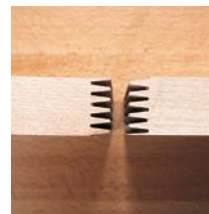
238
Längs-
überblattungen



239
Schräge
Blattungen



240
Schwalben-
schwanzförmiges
Blatt



241
Keilzinkung



242
Französischer
Keilverschluss

243 KAPITEL VIERZEHN: Breitenverbindungen



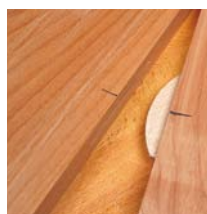
248
Breiten-
verbindungen



253
Umleimer



255
Kantenverleimung
von Dauben



256
Verstärkte Breiten-
verbindungen



261
Gespundete
Verbindungen

264 KAPITEL FÜNFZEHN: Schlitz-und-Zapfenverbindungen



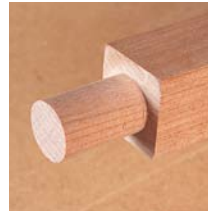
276
Einfache Schlitz



287
Einfache Zapfen



298
Runde
Zapfenlöcher



300
Rundzapfen



303
Lose Zapfen



305
Nutzapfen-
Verbindungen



310
Mehrfache Schlitz-
und-Zapfenverbin-
dungen



315
Abgewinkelte
Zapfen



316
Zapfen mit
Gegenstücken



318
Rahmen und
Füllungen



322
Verstärkte Schlitz-
und-Zapfenverbin-
dungen



325
Seltene
Verbindungen



330
Durchgehende
Schlitze



334
Durchgestemmte
Zapfen