

---

# Inhalt

## 3 Sicherheit

## 3 Über den Umgang mit diesem Buch

## 7 TEIL EINS: Entwurf und Materialien

## 8 KAPITEL EINS: Funktion und Entwurf



**8**  
Warum überhaupt  
Vorrichtungen?



**9**  
Der funktionale Ansatz



**12**  
Vorrichtungen anpassen

## 15 KAPITEL ZWEI: Material und Beschläge



**15**  
Materialauswahl



**22**  
Materialien mit hohem  
Reibungswiderstand



**22**  
Befestigungsbeschläge



**26**  
Kegelstifte



**28**  
T-Nutschienen und  
Anschläge



**31**  
Andere Beschläge für  
Vorrichtungen

### 33 KAPITEL DREI: Werkzeuge und Arbeitsverfahren



**33**  
Werkzeuge für den Vor-  
richtungsbau



**36**  
Holzverbindungen



**41**  
Verleimen



**43**  
Oberflächenbehandlung

### 45 Teil ZWEI: Die Vorrichtungen

### 46 KAPITEL VIER: Vorrichtungen zum Anreißen und Einstellen von Maschinen



**48**  
Streichmaße



**52**  
Vorrichtungen zum  
Anreißen



**54**  
Schablonen



**57**  
Vorrichtungen zum Ein-  
richten von Maschinen

### 63 KAPITEL FÜNF: Anschläge und Führungen



**65**  
Mehrzweck-Parallel-  
anschlag



**70**  
Hilfsanschläge



**74**  
Kurze Anschläge



**77**  
Winkelanschläge



**83**  
Geschwungene  
Anschläge



**88**  
Führungen zur Bearbei-  
tung von Rundmaterial

## 91 KAPITEL SECHS: Verschiebbare und schwenkbare Vorrichtungen



**93**  
In der Nutschiene für den  
Queranschlag geführt



**101**  
Am Queranschlag  
befestigt



**104**  
Am Anschlag geführt



**112**  
Am Arbeitstisch geführt



**116**  
Schwenkbare  
Vorrichtungen

## 121 KAPITEL SIEBEN: Arbeitstische



**122**  
Schwenkbare Tische



**127**  
Tischverlängerungen



**131**  
Arbeitstische für  
Elektrowerkzeuge

## 139 KAPITEL ACHT: Vorrichtungen für Hand- und Elektrowerkzeuge



**141**  
Anschläge und  
Führungen



**150**  
Vorrichtungen für die  
Handoberfräse



**161**  
Handoberfräsen-  
führungen



**165**  
Führungen für  
Handwerkzeuge

## 167 KAPITEL NEUN: Schablonen



**170**  
Fräsen



**176**  
Holzverbindungen



**181**  
Bohren



**185**  
Sägen und Schleifen

---

## 189 TEIL DREI: Anlagen, Anschläge und Einspannvorrichtungen

### 190 KAPITEL ZEHN: Anschläge und Registerstifte



**192**  
Endanschläge



**197**  
Verschiebbare  
Endanschläge



**202**  
Abstandshalter

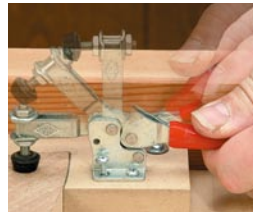
### 205 KAPITEL ELF: Einspannen und Ausrichten



**207**  
Ausrichten



**209**  
Einfache Zwingen



**216**  
Zwingen für den  
gewerblichen Einsatz

### 219 KAPITEL ZWÖLF: Halterungen



**221**  
Halterungen für  
Werkstücke



**226**  
Halterungen für die  
Montage



**230**  
Holz biegen und  
laminieren

---

## 235 TEIL VIER: Sicherheit und Staubabsaugung

### 236 KAPITEL DREIZEHN: Sicherheitszubehör



**238**  
Niederhalter



**243**  
Schutzsilde für  
Sägeblätter und Fräser

### 248 KAPITEL VIERZEHN: Staubkontrolle bei Hilfsvorrichtungen



**251**  
Staubabsaugung an  
Vorrichtungen



**256**  
Staubabsaugung für  
Elektrowerkzeuge

## 260 INDEX