
Inhalt

4 EINLEITUNG

5 Zur Verwendung dieses Buches

9 TEIL EINS: Werkzeuge und Material

10 KAPITEL EINS: Stahl



11
Übliche Werkzeugstähle



12
Wärmebehandlung

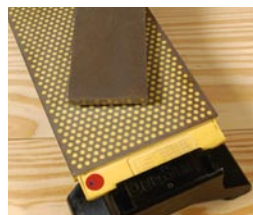
14 KAPITEL ZWEI: Schleifmittel



14
Schleifscheiben



15
Ölsteine



16
Wassersteine



20
Diamanten zum Schärfen



21
Schleifpapier und andere
Schärfmittel



22
Wassersteine abrichten



25
Ölsteine abrichten



26
Feilen

30 KAPITEL DREI: Schärfmaschinen



30
Schleifmaschinen



35
Horizontalschleif-
maschinen



37
Bandschleifer

39 KAPITEL VIER: Schärfsysteme



39
Grundausrüstung



40
Für Fortgeschrittene



40
Die Komplettausrüstung



40
Schärfzubehör

42 KAPITEL FÜNF: Vorrichtungen und Halterungen



50
Aufnahme für Wasser-
steine



52
Vorrichtung für ein
schräges Hobeisen



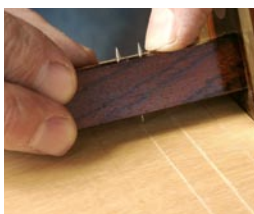
55
Abziehvorrichtungen



56
Feilkuppe

59 TEIL ZWEI: Werkzeuge schärfen

60 KAPITEL SECHS: Streichmaße und Messer



64
Streichmaße



68
Anreißmesser



70
Küchenmesser



72
Ziehmesser



80
Scheren

81 KAPITEL SIEBEN: Hobel



91
Spanbrecher



93
Gerade Hobeisen



98
Gerundete und schräge
Hobeisen

103 KAPITEL ACHT: Beitel



105
Stecheisen



106
Japanische Beitel



107
Eckenausstechbeitel

108 KAPITEL NEUN: Schweifhobel und Profilwerkzeuge



111
Schweifhobel



115
Profilwerkzeuge

117 KAPITEL ZEHN: Schaber



122
Rechteckige Ziehklingen

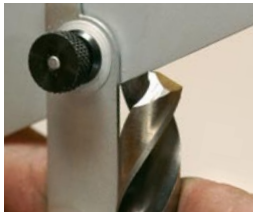


123
Gerundete Ziehklingen



124
Schabhobel

125 KAPITEL ELF: Bohrer



129
Spiralbohrer



133
Schlangenbohrer



134
Spezialbohrer

141 KAPITEL ZWÖLF: Handsägen



150
Sägen schlichten und
schränken



152
Längsschnittsägen



154
Querschnittsägen



155
Furniersägen

156 KAPITEL DREIZEHN: Äxte und Dechsel



158
Axt



159
Hohldechsel



160
Gefügelte Dechsel

161 KAPITEL VIERZEHN: Schnitzwerkzeuge



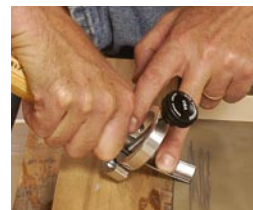
168
Flacheisen



170
Geißfüße



173
Hohleisen

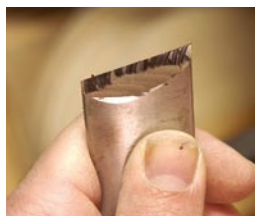


177
Oar™ Schleifführungen

178 KAPITEL FÜNFZEHN: Drechselwerkzeuge



185
Abrichten der Schleif-
scheibe



186
Schräge Flachmeißel



188
Röhren



191
Abstechstähle



192
Schaber



193
Hakenwerkzeuge

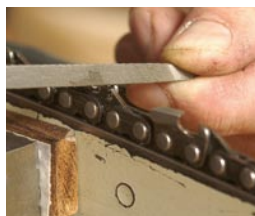
194 KAPITEL SECHZEHN: Maschinenwerkzeuge



200
Abricht- und Dicken-
hobelmaschine



207
Fräseinsätze



208
Kettensägen