



# Sicheres Arbeiten mit Handmaschinen

## Allgemeines

- Zum Werkzeugwechsel, vor dem Beseitigen von Störungen und vor Reinigungsarbeiten Maschine von der Energiezufuhr trennen.
- Schutzalterbestimmungen beachten.
- Eng anliegende Kleidung tragen.
- Sicherheitsschuhe und Gehörschutz benutzen.

## Werkzeuge

- Für Material und Arbeitsgang geeignete Werkzeuge verwenden.
- Nur scharfe Werkzeuge verwenden.
- Bei Schraubern nur zum Schraubenkopf passende und unbeschädigte BIT's verwenden.

## Betreiben

- Werkstücke vor der Bearbeitung sicher auflegen.
- Maschine nur mit wirksamer Absaugung betreiben.

## Einstellen

- Bei Handkreissägemaschinen
- Spaltkeilabstand vom Kreissägeblatt max. 5 mm.
  - Befestigung des Spaltkeils prüfen.
  - Nach Einsetzschneiden Spaltkeil wieder anbringen.



1. Zuschneiden von Massivholz auf Unterlagen



2. Zuschneiden von Massivholz mit Führungsschiene



3. Einsetzschneiden mit Tauchkreissäge und Führungsschiene mit Anschlagnocken (als Rückschlagsicherung)



4. Bei Montageschnitten für sichere Werkstückauflage und präzise Werkzeugführung sorgen



5. Fräswerkzeuge müssen für Handvorschub zugelassen sein (z. B. BG-TEST-Prüfzeichen)



6. Einfräsungen für Beschläge, Beschlagteile mit geeigneten Schablonen



7. Einfräsen von Nuten; kleine Werkstücke festspannen



8. Einfräsen von Nuten mit Stützwinkel



