



Sprachniveau: Schwer

# Werkzeuge







# Das brauchst du:

- Das Lineal
- Die Spanplatte (2x)
- 3 Die Stichsäge
- 4 Der Beitel
- Der Holzhammer
- 6 Das Schleifpapier (80er)

- 7 Das Schleifpapier (100er)
- 8 Der Bleistift
- (Die Schraubzwinge 2x)





Anzeichnen





# Was ist zu tun?

Das Stahllineal wird parallel an der Längsseite des Werkstücks angelegt.

An der längeren Kante werden 22cm und 24cm eingezeichnet.







# Was brauchst du?

- Lineal

- Spanplatte

- Bleistift

Zeitschriftenhalter Seite 1 von 9



Mit dem Stahllineal werden vom Rand und der angezeichneten Stelle aus 16cm nach innen abgemessen.

Der Anschlagwinkel wird fachgerecht angelegt.







# Was brauchst du?

- Anschlagwinkel
- Bleistift

- Spanplatten

Zeitschriftenhalter Seite 2 von 9

Anzeichnen





Mit dem Anschlagwinkel werden die angezeichneten Punkte von der Kante aus miteinander verbunden.







# Was brauchst du?

- Anschlagwinkel

- Spanplatten

- Bleistift

Zeitschriftenhalter Seite 3 von 9





Das Werkstück wird mittels der Schraubzwingen auf die Werkbank gespannt.



Tipp: Es ist leichter, wenn beide Teile des Zeitschriftenhalters passend aufeinander geschraubt und bearbeitet werden (siehe Bild). Genaues aussägen ist hier sehr wichtig.







#### Was brauchst du?

- Stichsäge
- Schraubzwingen

- Spanplatten

Zeitschriftenhalter Seite 4 von 9





Das Holz wird mit der Stichsäge auf der angezeichneten eingesägt.

ACHTUNG: Nur bis zum Ende der Aussparung sägen.







# Was brauchst du?

- Stichsäge
- Schraubzwingen
- Spanplatte

Zeitschriftenhalter Seite 5 von 9





Das Werkstück wird zwischen den Bankhaken eingespannt. Der Beitel wird auf die Linie gelegt. Mit einem starken Schlag des Hammers wird die Linie von beiden Seiten bearbeitet. Das Material wird so langsam zwischen den Sägeschlitzen herausgearbeitet.







# Was brauchst du?

**Beitel** 

Spanplatten

Holzhammer

Zeitschriftenhalten Seite 6 von 9







Mit gefalteten Schleifpapier wird die ausgesägte Stelle entgratet.



Tipp: Durch Zusammenstecken der beiden Teile wird überprüft ob alles passt.







# Was brauchst du?

- Schleifpapier (80er)

- Spanplatten

Zeitschriftenhalter Seite 7 von 9

Schleifen





# Was ist zu tun?

Das Schleifpapier wird um eine Holzlatte gelegt.

Es wird so auf Maß geschliffen.

Es wird geprüft, ob beide Teile zusammenpassen.







# Was brauchst du?

- Schleifpapier (100er)

- Spanplatten

Zeitschriftenhalter Seite 8 von 9







Fertig ist dein Zeitschriftenhalter!







Was brauchst du?

Zeitschriftenhalter Seite 9 von 9