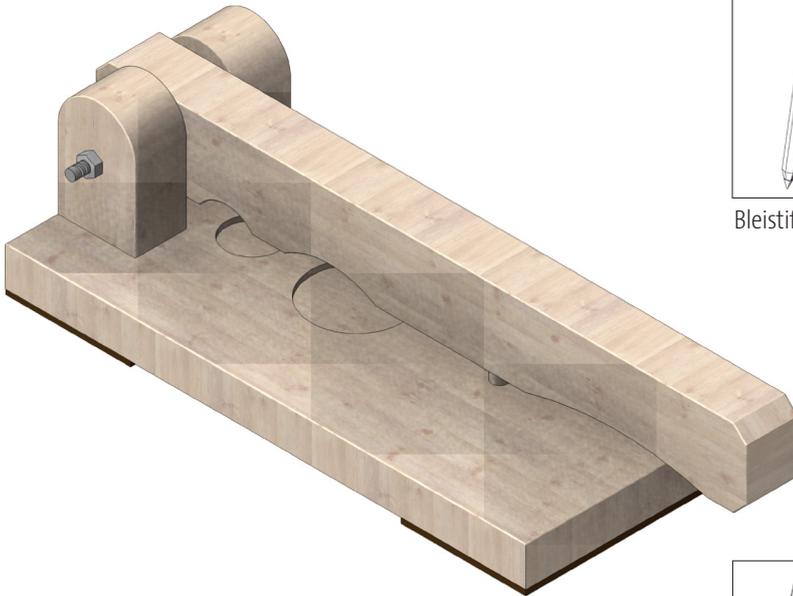


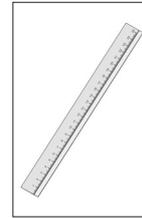
106.809

Tischnussknacker

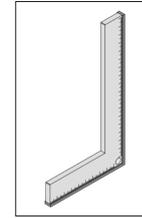
Benötigtes Werkzeug:



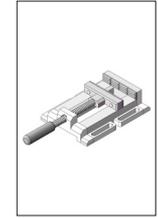
Bleistift



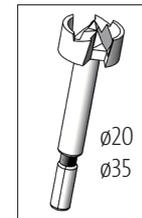
Lineal



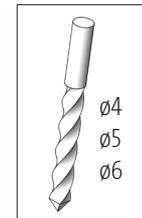
Winkel



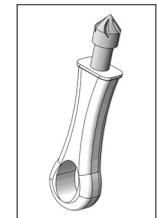
Maschinen-
schraubstock



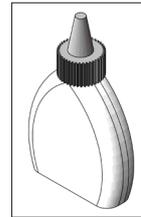
Forstnerbohrer



Bohrer



Kegelsenker



Holzleim



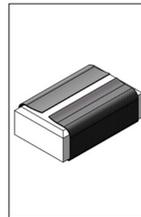
Kreuzschnitz-
schraubendreher



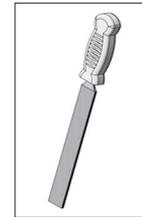
Schlitzschrau-
bendreher



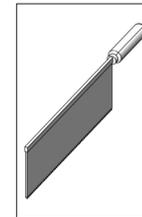
Schrauben-
schlüssel



Schleifpapier



Werkstattfeile



Feinsäge



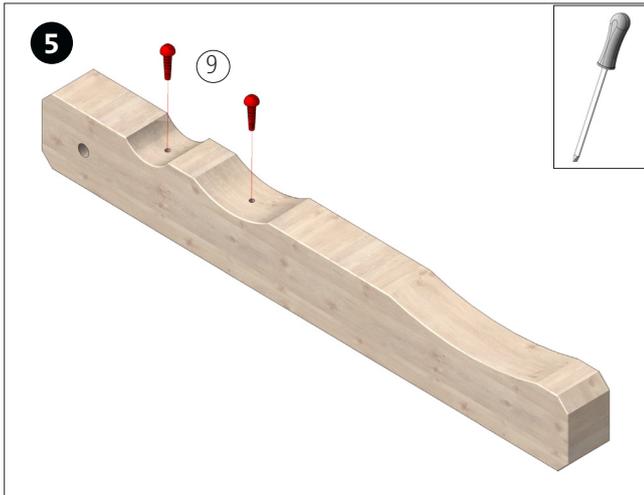
Metallbügelsäge

Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bau-satz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Sperrholz	1	200x100x15	Grundplatte	1
Holzleiste	1	100x30x20	Lagerblöcke	2
Holzleiste	1	250x30x20	Hebel	3
Holzrundstab	1	ø6x50	Lagerung Hebel	4
Messinghülse	1	ø5x15	Lager	5
Zylinderkopfschraube	1	M4x70	Hebelachse	6
Stopfmutter	1	M4	Befestigung	7
Spax	2	ø3x25	Befestigung Lagerblöcke	8
Halbrundkopfschraube	2	ø4x16	Nussknacker	9
Moosgummi	1	95x90x2	Rutschhemmer	10

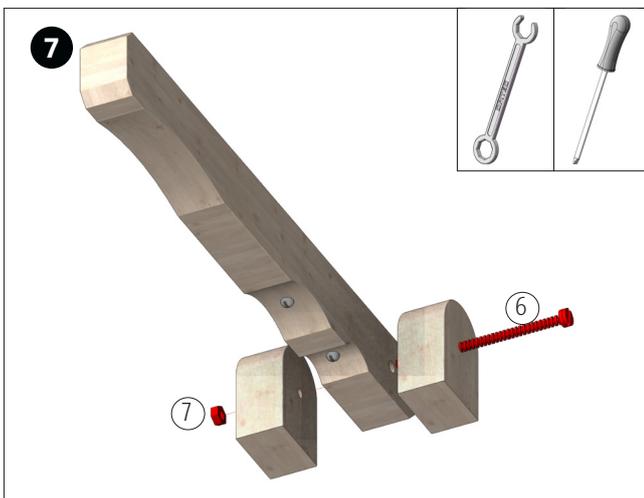
Bauanleitung 106.809
Tischnussknacker



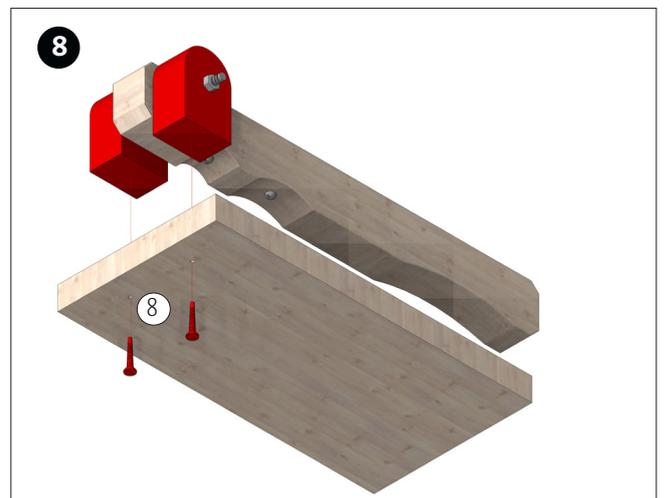
Halbrundkopfschrauben (9) in die $\varnothing 2\text{mm}$ Bohrungen eindrehen.



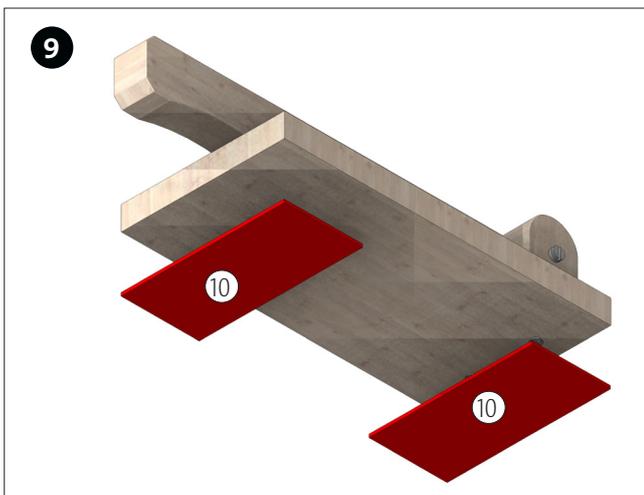
Messinghülse (5) in die 5mm-Bohrung einpressen.



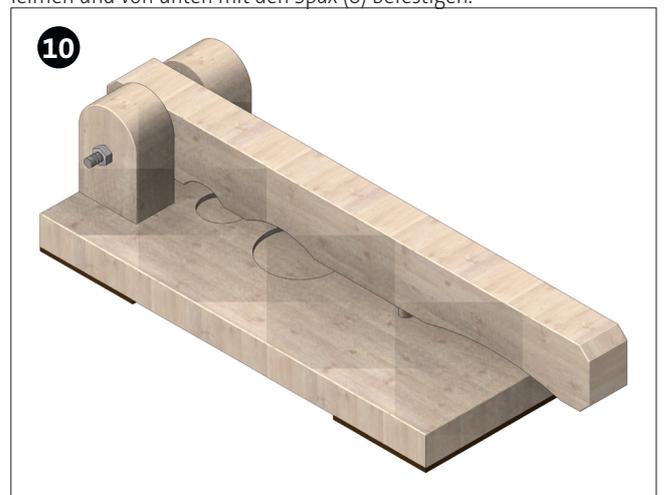
Lagerblöcke und Hebel mit der Zylinderkopfschraube (6) und der Stopfmutter (7) so verbinden, dass der Hebel leicht zu drehen ist.



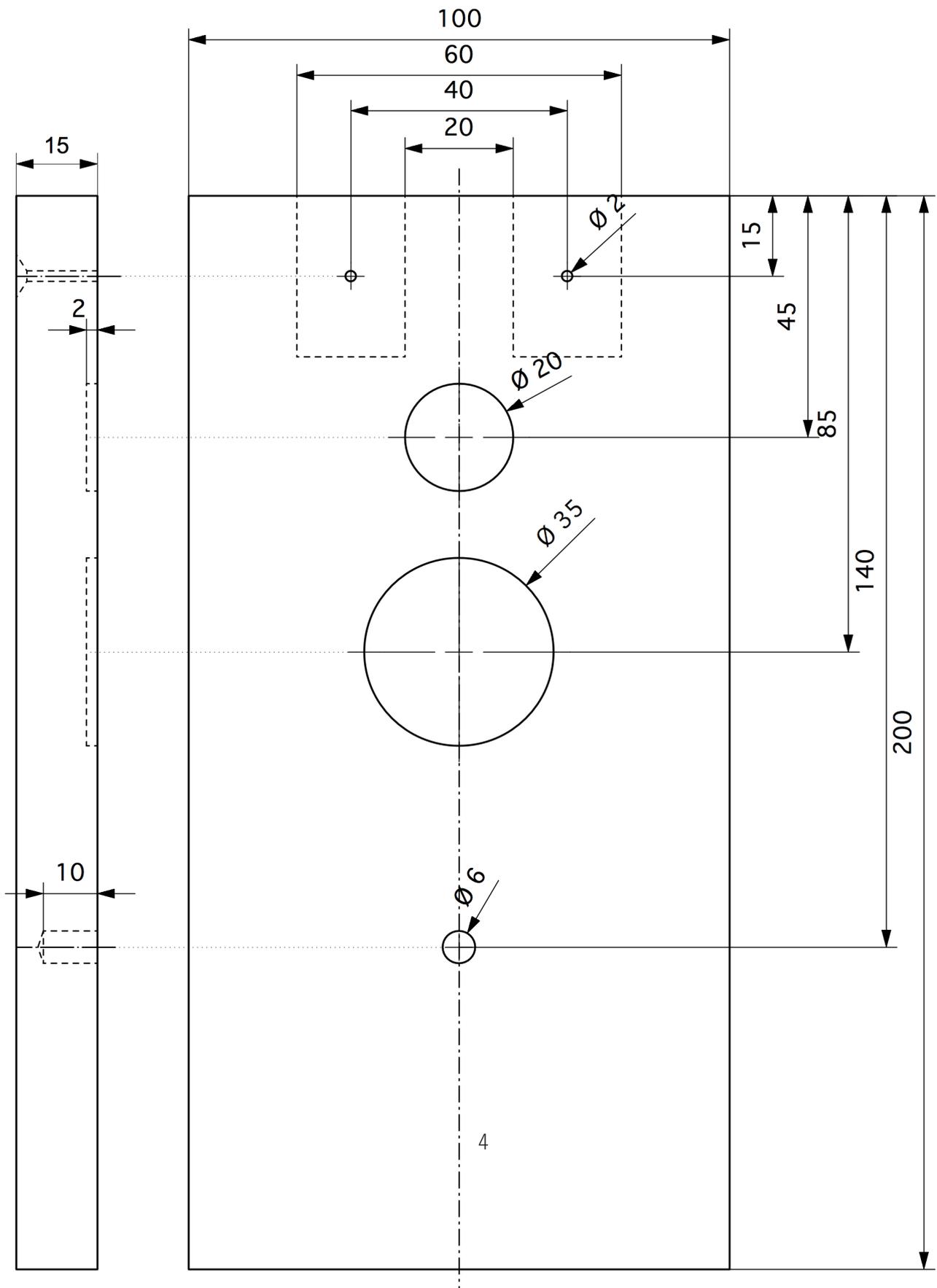
Lagerblöcke und Hebel mit der Zylinderkopfschraube (6) und der Stopfmutter (7) so verbinden, dass der Hebel leicht zu drehen ist. Lagerblöcke ausgemittelt über die 2mm-Bohrungen der Grundplatte leimen und von unten mit den Spax (8) befestigen.



Den Moosgummizuschnitt (10) halbieren und unter der Grundplatte, bündig an den Enden, festkleben.



Nach der Funktionsprüfung kann der Tischnussknacker farbig gestaltet werden. Überstehendes Gewinde der Schraube (6) mit einer Metallbügelsäge bis zur Stopfmutter (7) kürzen. Grat mit einer Werkstattfeile entfernen.



Bauanleitung 106.809
Tischnussknackert

