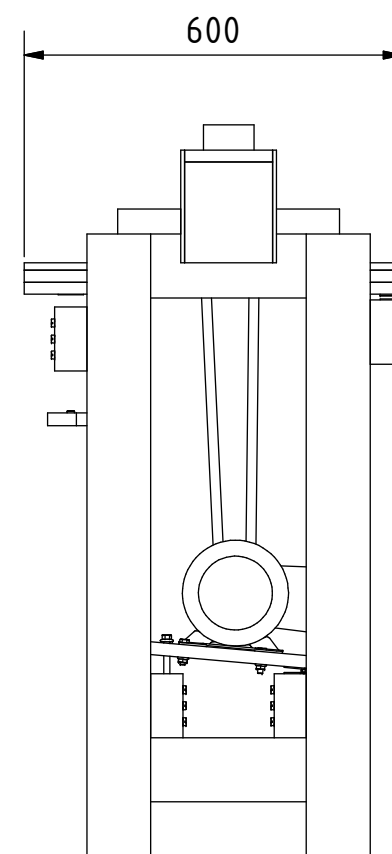
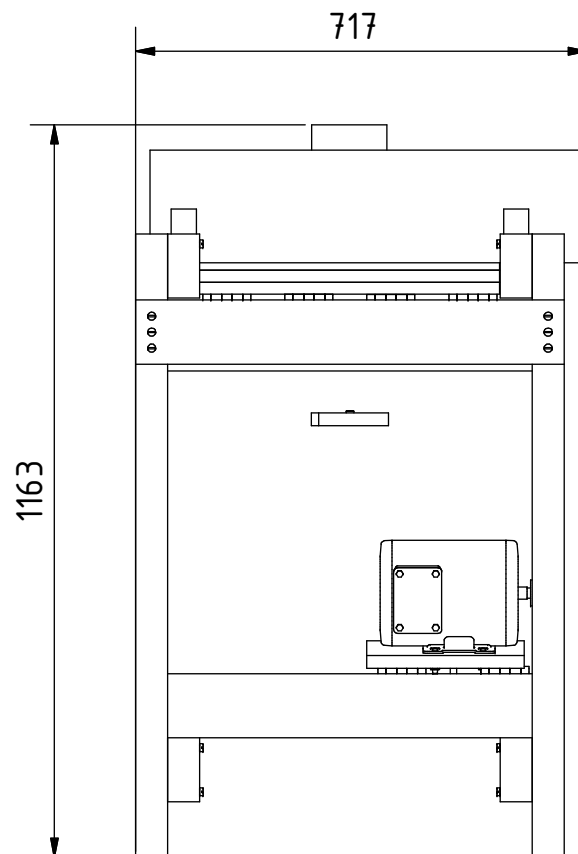
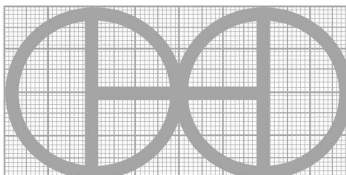


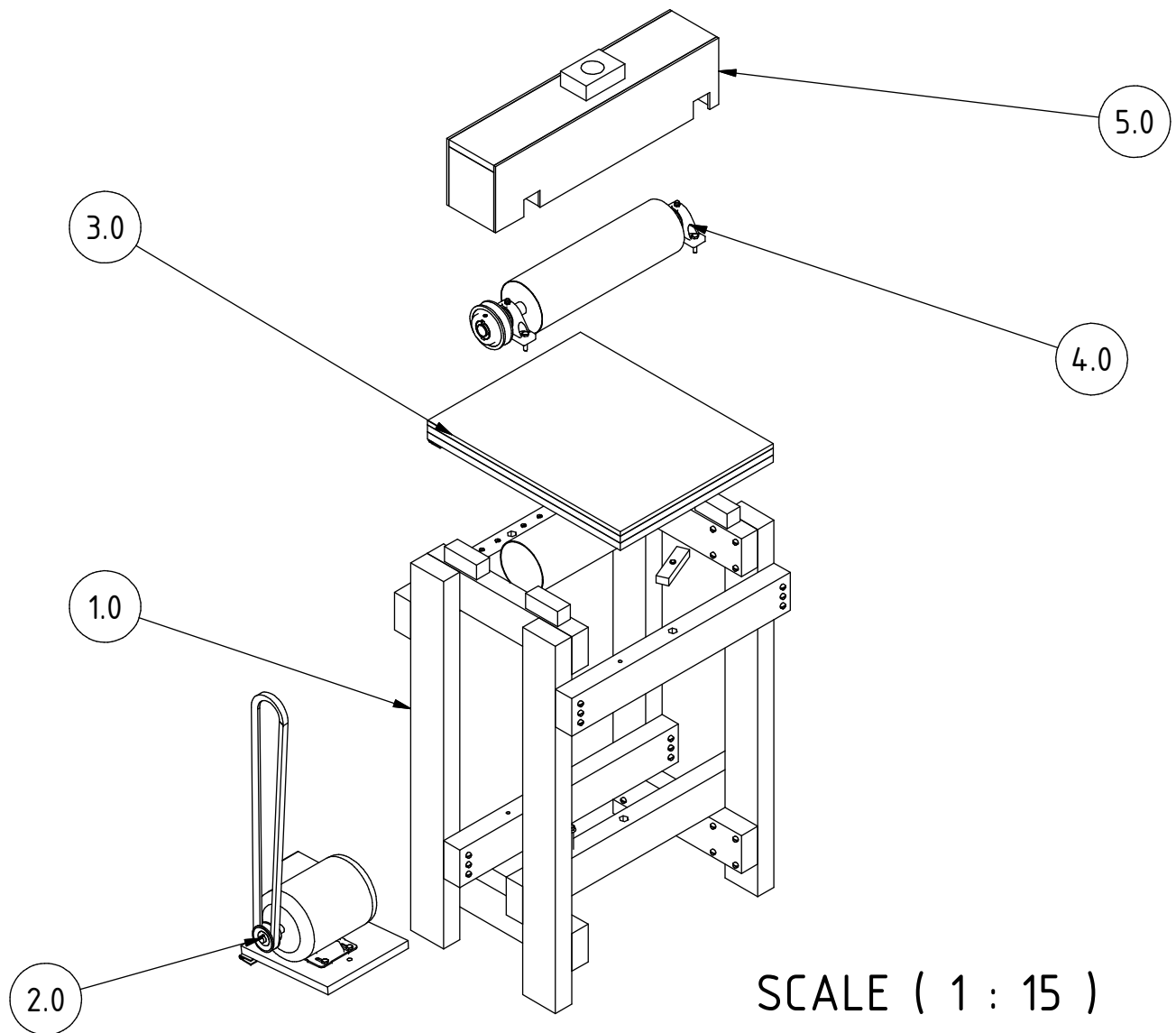
SCALE (1 : 18)



SCALE (1 : 12)

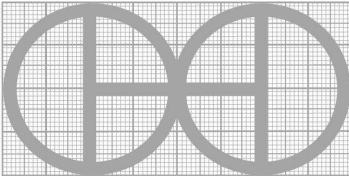
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Ansichten	DATEI-NAME			TEIL-CODE A1
UMGESTALTET VON		DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
OHO e.V.		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:12	SEITE 1 / 22



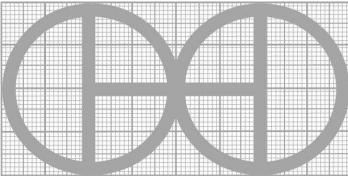
SCALE (1 : 15)

Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Explosionsdarstellung 3d	DATEI-NAME			TEIL-CODE A2
UMGESTALTET VON			DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF
OHO e.V.			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:12

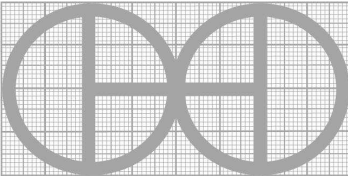
Parts list

POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1	1	3d-Ansichten				1
A2	1	Explosionsdarstellung 3d				2
B1	1	Teileliste				3
B2	1	Teileliste				4
C1	1	Technische Hinweise				5
1.0	1	Montage des Rahmens	Frame assembly.iam			6
1.0	1	Montage des Rahmens	Frame assembly.ipn			7
1.1	4	Beine	Legs.ipt	Production	50mm x 110mm x 990mm Hartholz	
1.2	4	Oberes Kreuz	Top cross.ipt	Production	50mm x 110mm Hartholz	8
1.3	4	Obere Seite	Top side.ipt	Production	50mm x 110mm Hartholz	9
1.4	4	Oberseite S	Top S.ipt	Production	50mm x 40mm x 100mm Hartholz	
1.5	56	Holzschraube2		Standard	M8-Schraube mit Senkkopf	
2.0	1	Montage Motor	Motor assembly.ipn			10
2.1	2	Scharniere		Buy	76mm x 32mm Verzinkter Stahl mit Löchern	
2.2	1	Grundmotor	Base motor.ipt	Production	270mm x 250mm Hartholz	11
2.3	1	Motor		Buy	Langsamlaufender Motor 1/2Hp -1725 U/min	
2.4	1	Keilriemenscheibe		Buy	63,5mm OD X 16mm Bohrung Stahl C45	
2.5	1	Keilriemen		Buy	Keilriemen Standard 864mm (34") 4L340 EPDM	
2.6	1	Holzschraube1		Standard	60mm lang HEX-FLANSCHKOPF	
2.7	8	Holzschraube3		Standard	M6 Schraube mit Senkkopf	
2.8	4	Schraube4		Standard	35mm lang HEX-FLANSCHKOPF	
2.9	4	Mutter		Standard	M8 Mutter	
3.0	1	Montage des Tisches	Table assembly.ipn			12
3.1	4	Scharniere		Buy	76mm x 32mm Verzinkter Stahl mit Löchern	
3.2	2	Tablette A	Tablet A.ipt	Production	12mm x 476mm x 600mm Sperrholz	
3.3	1	Tablette B	Tablet B.ipt	Production	19mm x 476mm x 600mm Sperrholz	
3.4	1	Handgriff	Handle.ipt	Production	20mm x 30mm Hartholz	13
3.5	1	Blatt	Sheet.ipt	Production	1mm x 40mm x 60mm Stahl A36	
3.6	8	Holzschraube3		Standard	M6 Schraube Senkkopf	
3.7	1	T-Bolzen		Standard	M12 Schraube Sechskantkopf	
3.8	1	Mutter2		Standard	M12 Mutter	

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste	DATEI-NAME			TEIL-CODE B1
UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Parts list	WERKSTOFF	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 3 /22

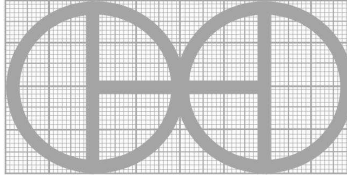
Parts list

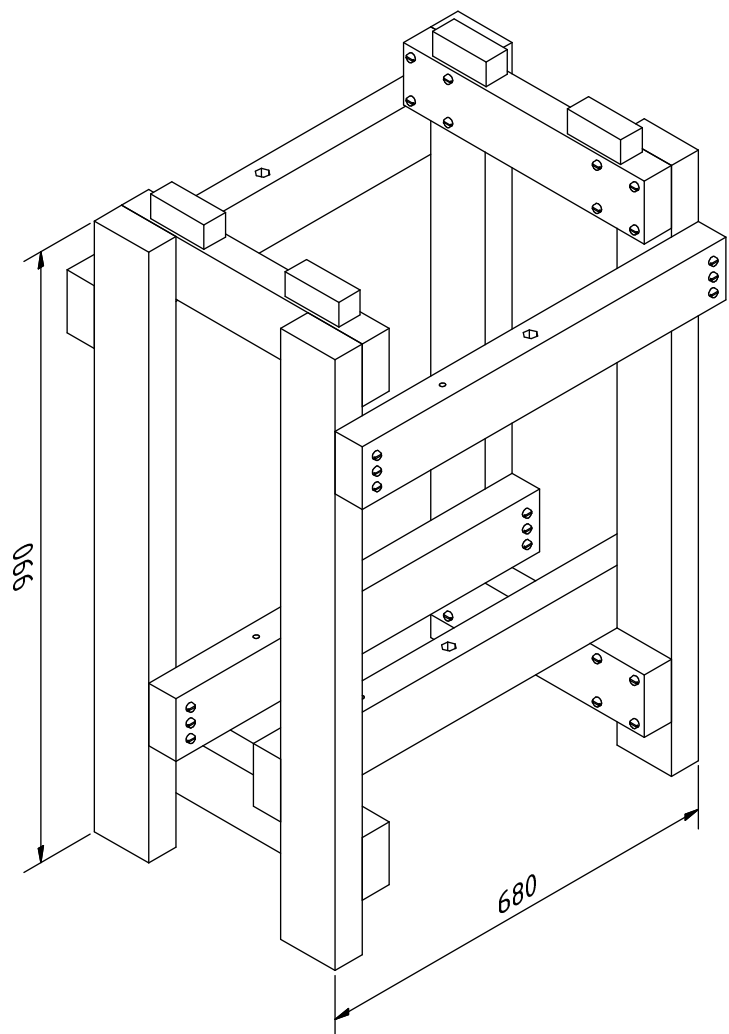
POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
4.0	1	Trommelmontage	Drum assembly.ipn			14
4.1	2	Stehlager		Buy	Glatte Bering-Pilow-Blöcke 25 Bohrung	
4.2	1	Welle	Shaft.ipt	Production	Stahl A36	15
4.3	23	Scheiben	Disks.ipt	Production	Hartholz	16
4.4	1	Riemenscheibe 1	Pulley 1.ipt	Production	Hartholz	17
4.5	1	Klettverschluss		Buy	1mm Dicke Klettverschluss	
4.6	1	Schleifpapier		Buy	Schleifpapierschale 100mm GR.60	
4.7	4	Holzschraube4		Standard	40 mm lang HEX-FLANSCHKOPF	
5.0	1	Montage der Staubschutzhaube	Dust hood assembly.ipn			18
5.1	2	Teil A	Piece A.ipt	Production	Hartholz	19
5.2	2	Teil B	Piece B.ipt	Production	19mm x 140mm x 160mm Acetat klar	
5.3	1	Teil C	Piece C.ipt	Production	140mm x 694mm Klarsicht-Acetat	20
5.4	2	Teil D	Piece D.ipt	Production	Hartholz	21
5.5	1	Oben	Top.ipt	Production	Hartholz	22

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste	DATEI-NAME			TEIL-CODE B2
UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Parts list	WERKSTOFF	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 4 /22

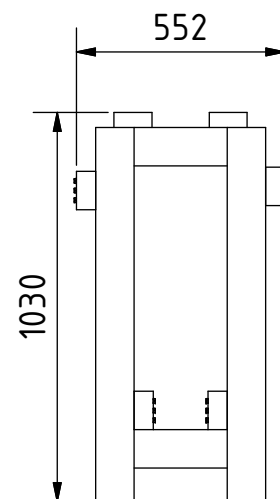
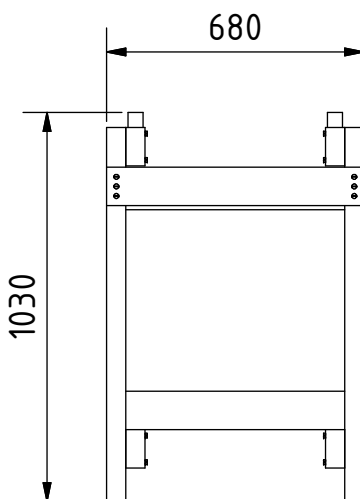
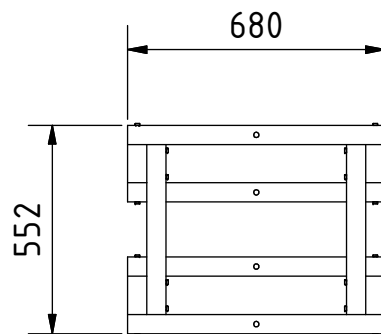
TECHNICAL NOTES

ANMERKUNGEN	INHALT
ALLGEMEINE ANMERKUNGEN	
Behandlung von Holz	- Das Holz muss mit Pestiziden behandelt und in der Trockenkammer getrocknet werden, um eine ausreichende Feuchtigkeit zu gewährleisten. - Für die spätere Verwendung sollte ein Holzschutzmittel aufgetragen werden.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Technische Hinweise	DATEI-NAME			TEIL-CODE C1
UMGESTALTET VON OHO e.V.			DOK. TYP Technical notes	WERKSTOFF
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE

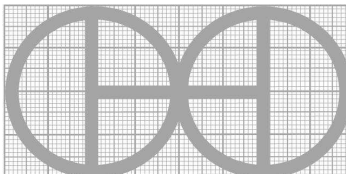


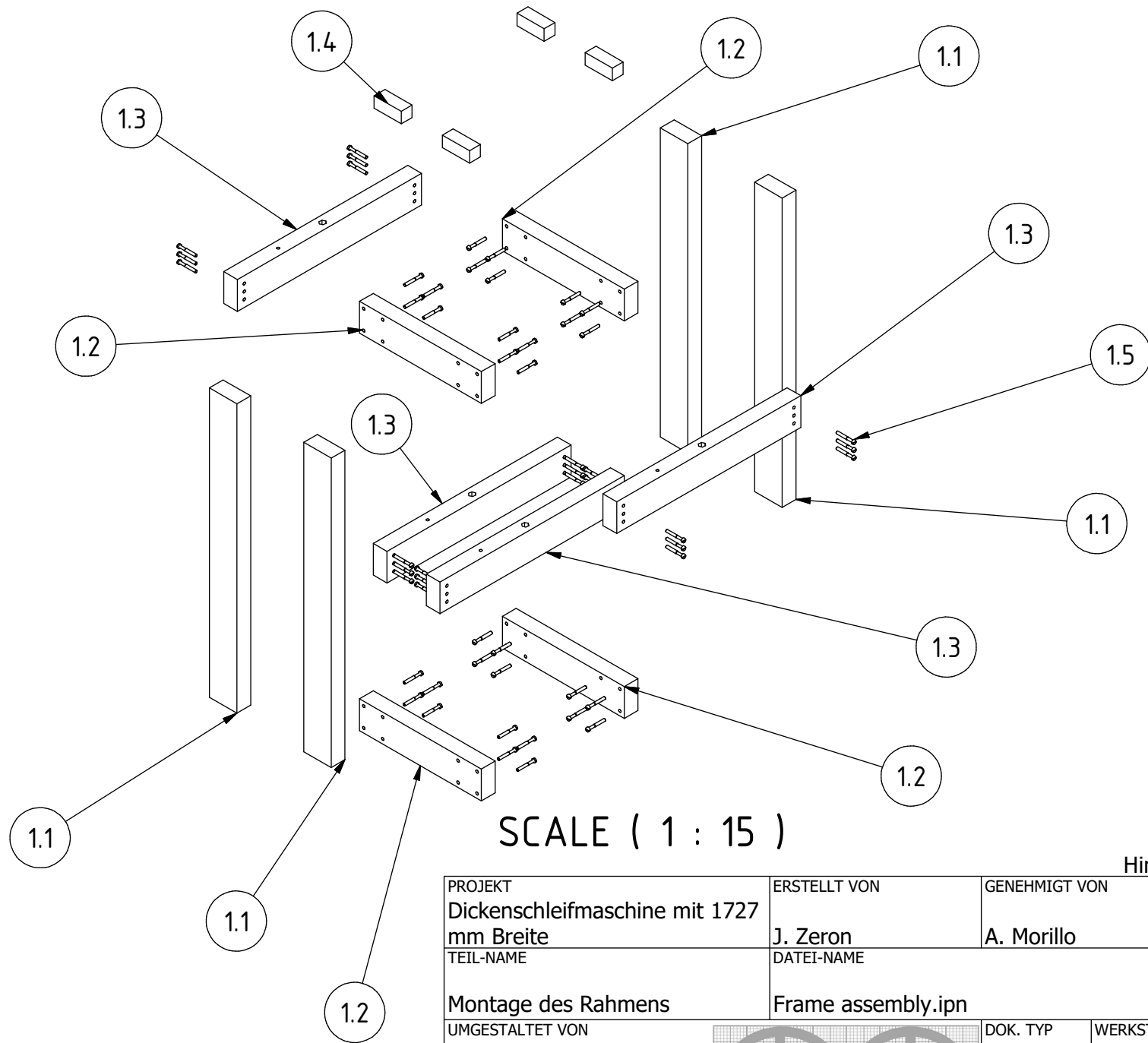
SCALE (1 : 10)



SCALE (1 : 20)

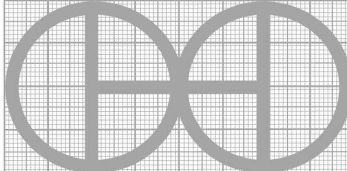
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

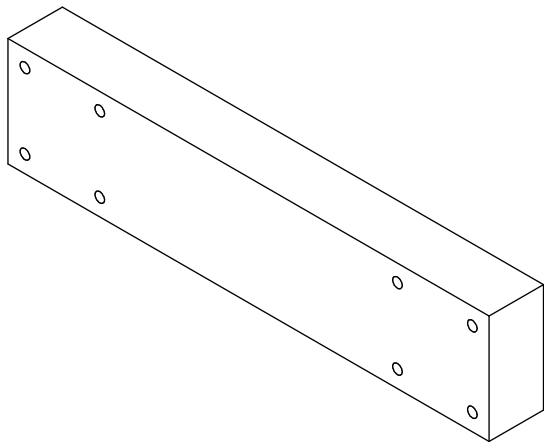
PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Montage des Rahmens	DATEI-NAME Frame assembly.iam			TEIL-CODE 1.0
UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:20	SEITE 6 / 22



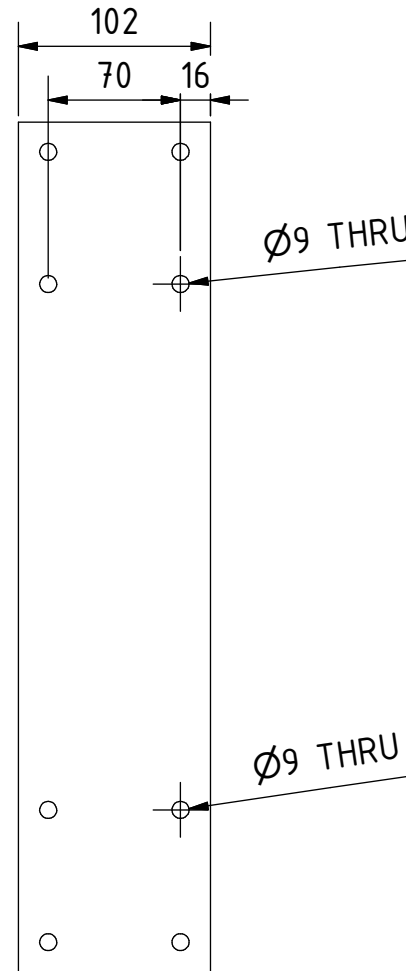
SCALE (1 : 15)

Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Montage des Rahmens	DATEI-NAME Frame assembly.ipn			TEIL-CODE 1.0
UMGESTALTET VON			DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF
OHO e.V.			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:15

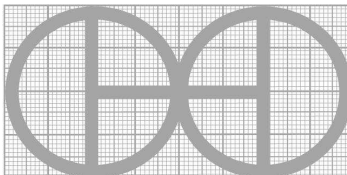


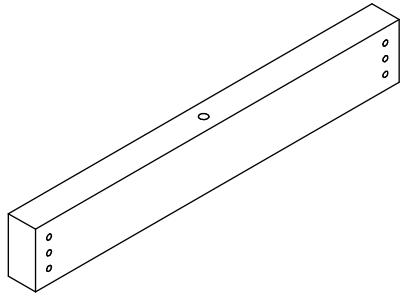
SCALE (1 : 5)



SCALE (1 : 4)

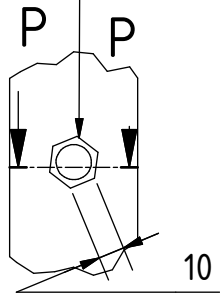
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oberes Kreuz	DATEI-NAME Top cross.ipt			TEIL-CODE 1.2
UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz	MENGE 4
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:4	SEITE 8 /22

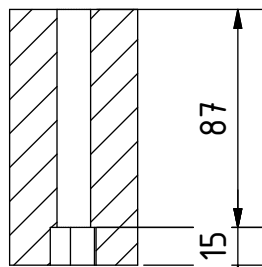


SCALE (1 : 10)

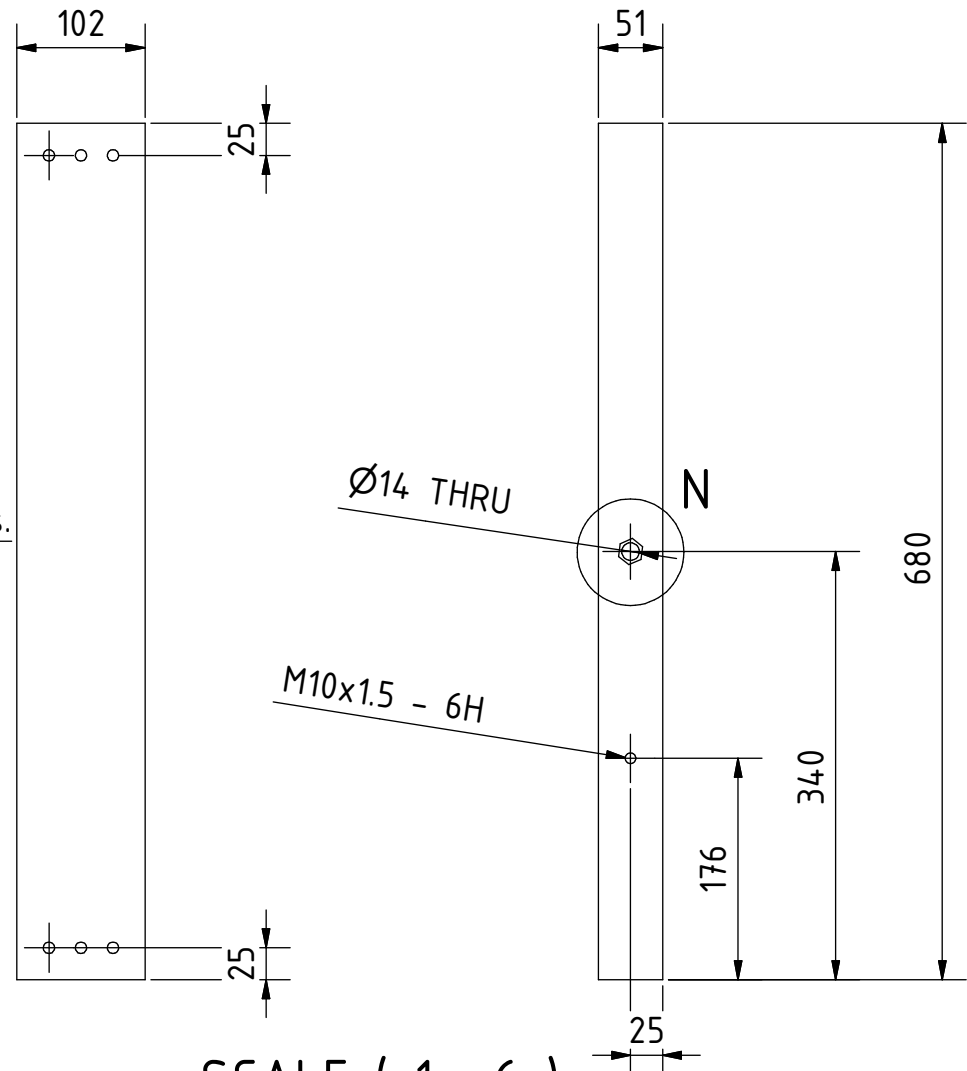
Bohrungen zum Einsetzen des Sechskantkopfes.



N (1 : 3)



P-P (1 : 3)

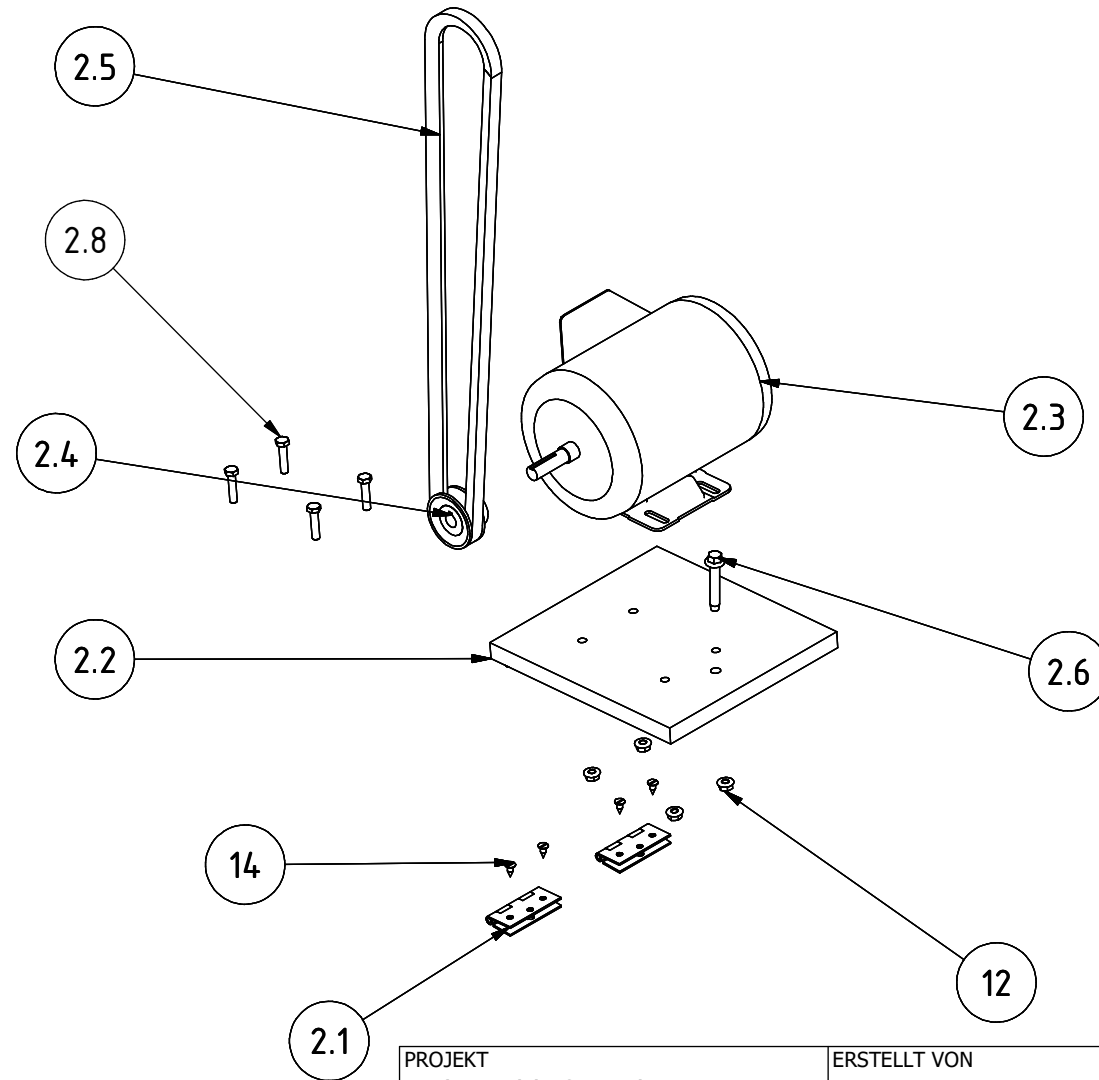


SCALE (1 : 6)

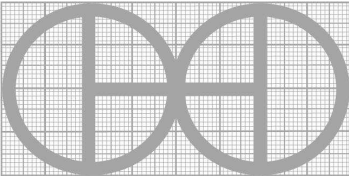
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

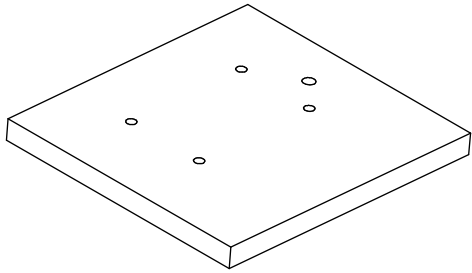
PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Obere Seite	DATEI-NAME Top side.ipt			TEIL-CODE 1.3
UMGESTALTET VON		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz	MENGE 4
OHO e.V.		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:6	SEITE 9 / 22

SCALE (1 : 8)

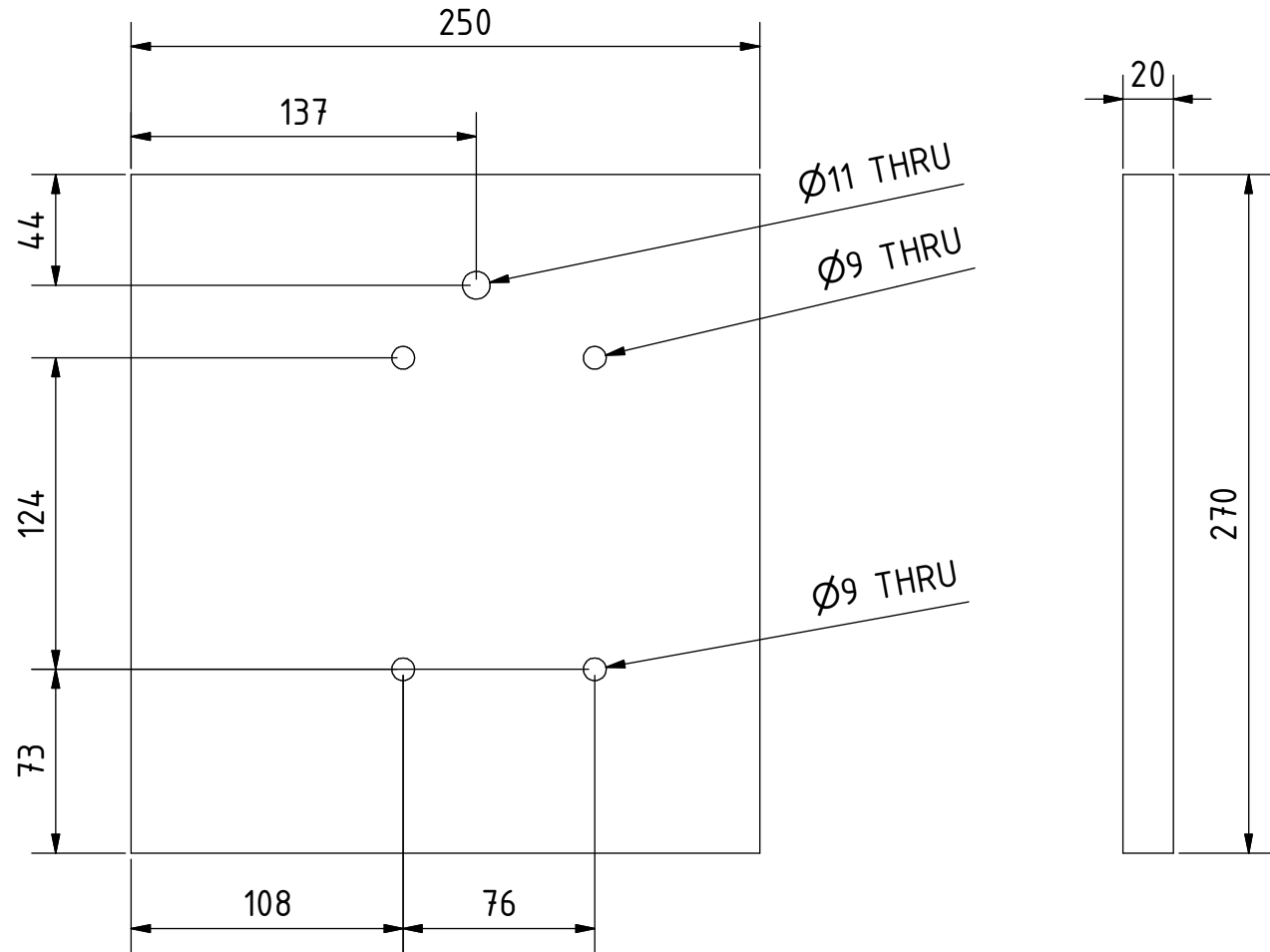


Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Montage Motor	DATEI-NAME Motor assembly.ipn			TEIL-CODE 2.0
UMGESTALTET VON		DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
OHO e.V.		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:8	SEITE 10 /22



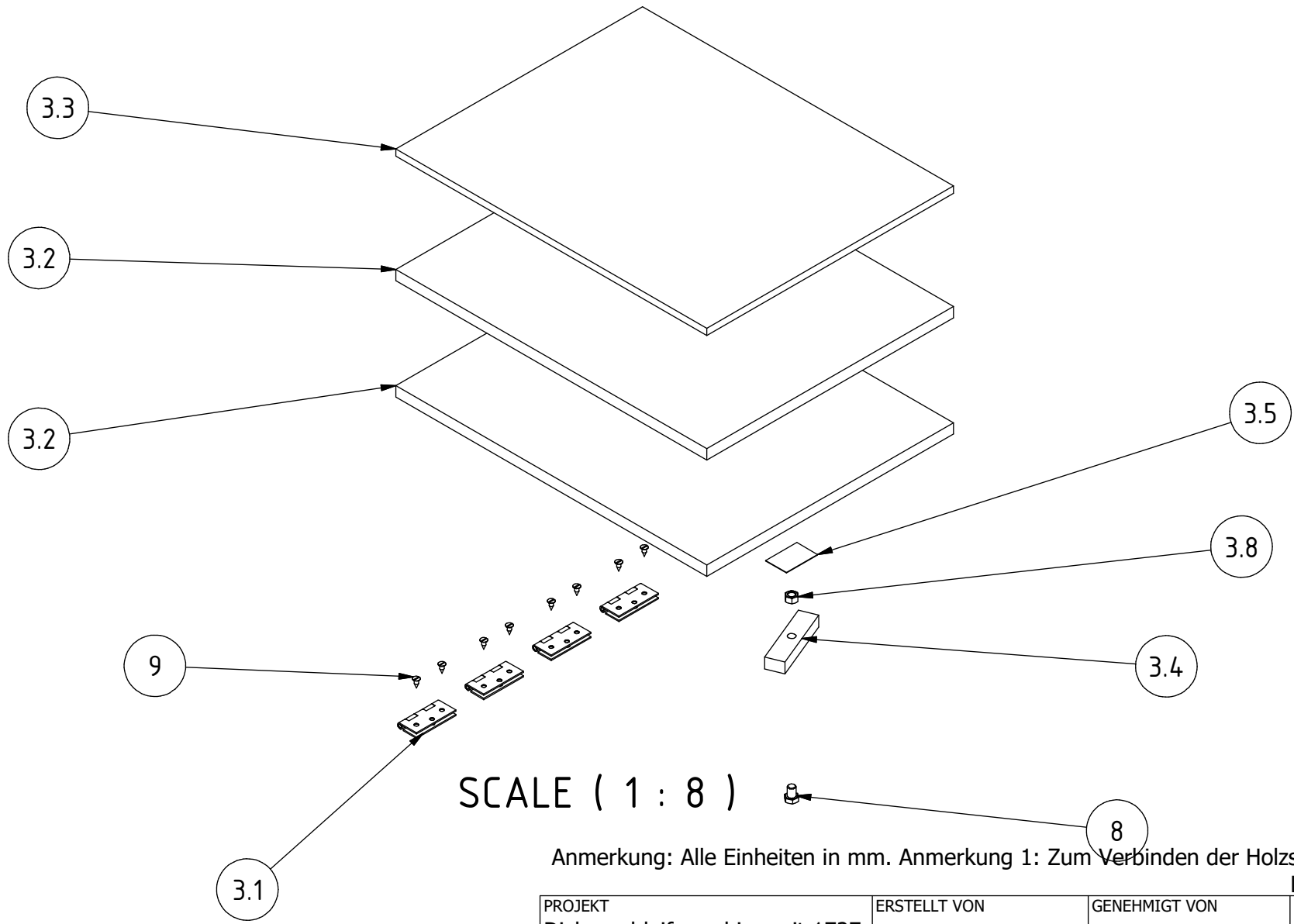
SCALE (1 : 6)



SCALE (1 : 3)

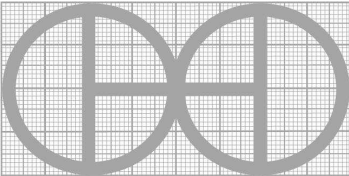
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

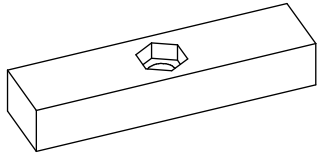
PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Grundmotor	DATEI-NAME Base motor.ipt			TEIL-CODE 2.2
UMGESTALTET VON		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz	MENGE 1
OHO e.V.		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:3	SEITE 11 /22



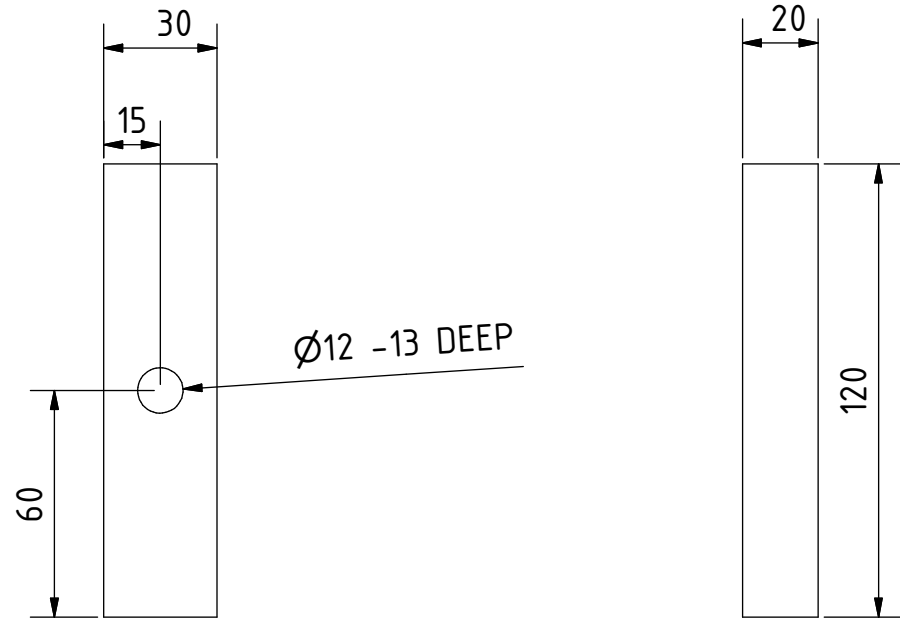
SCALE (1 : 8)

Anmerkung: Alle Einheiten in mm. Anmerkung 1: Zum Verbinden der Holzstücke kann jede Art von Leim verwendet werden.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Montage des Tisches	DATEI-NAME Table assembly.ipn			TEIL-CODE 3.0
UMGESTALTET VON OHO e.V.			DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:8
				SEITE 12 /22

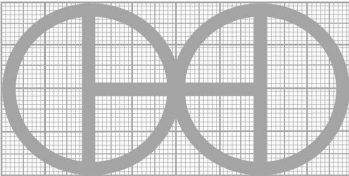


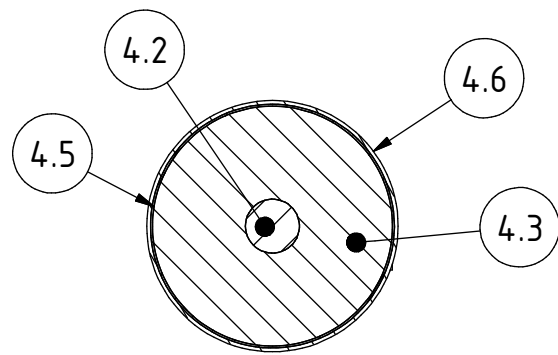
SCALE (1 : 3)



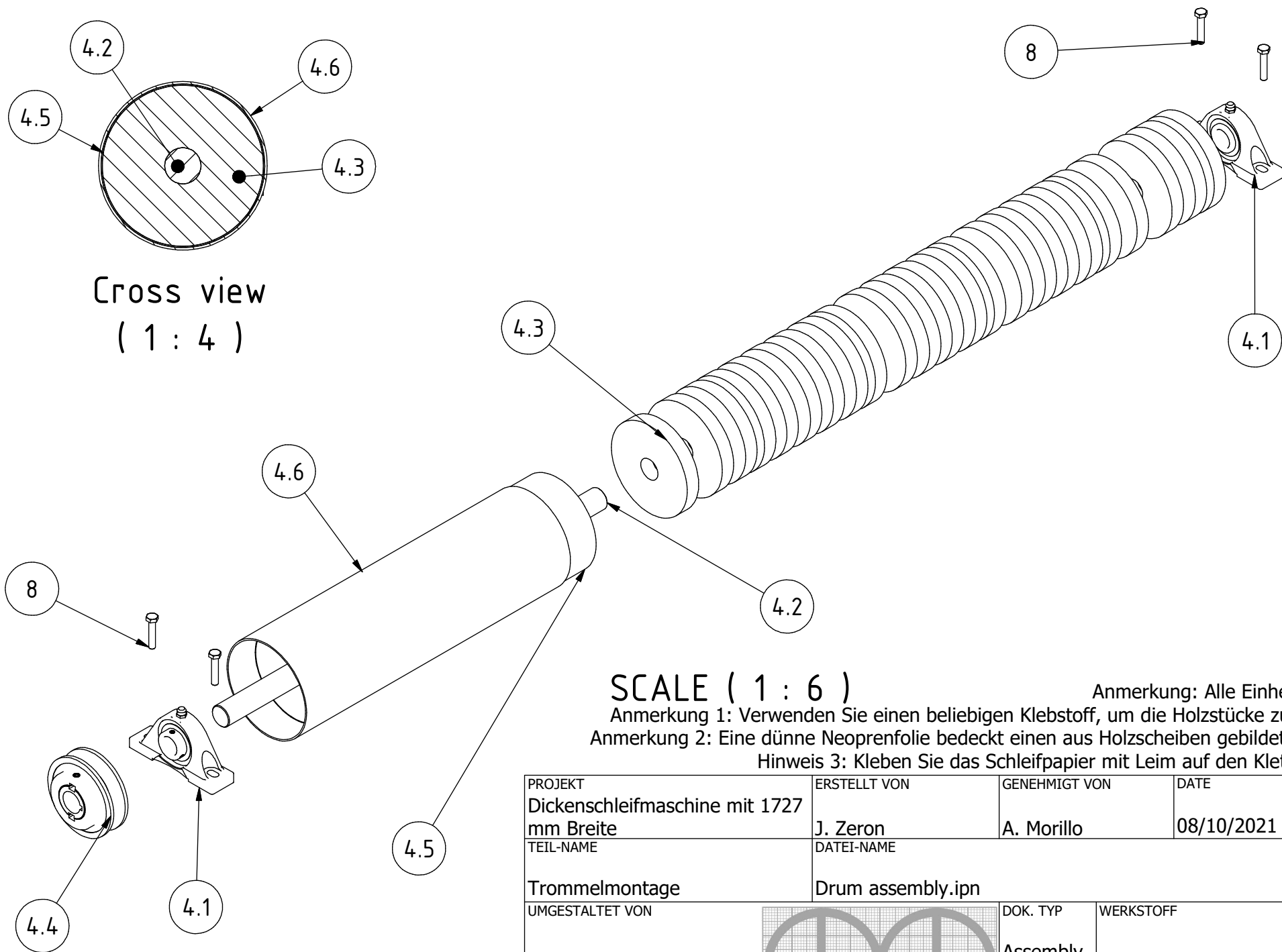
SCALE (1 : 2)

Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Handgriff	DATEI-NAME Handle.ipt			TEIL-CODE 3.4
UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 13 /22



Cross view
(1 : 4)



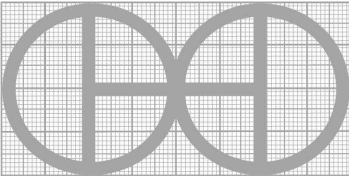
SCALE (1 : 6)

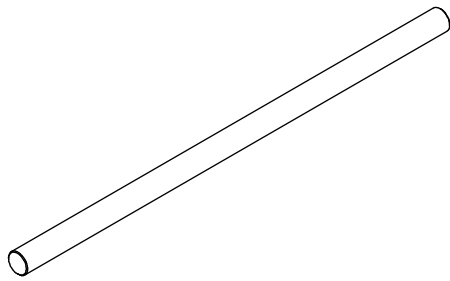
Anmerkung: Alle Einheiten in mm.

Anmerkung 1: Verwenden Sie einen beliebigen Klebstoff, um die Holzstücke zu verbinden.

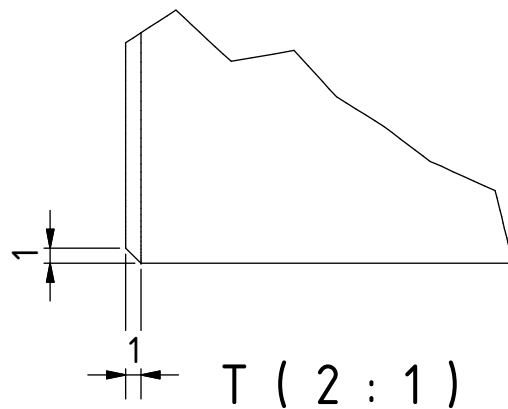
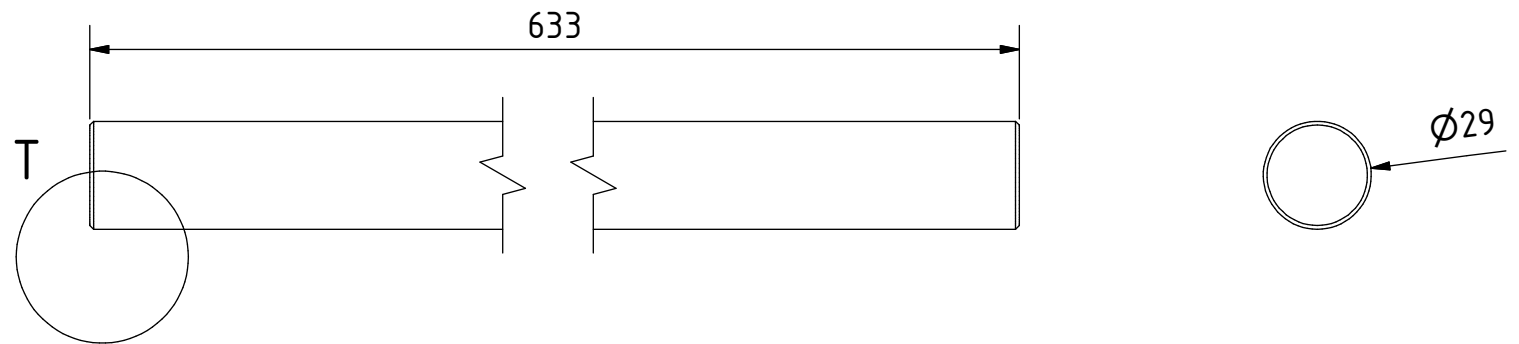
Anmerkung 2: Eine dünne Neoprenfolie bedeckt einen aus Holzscheiben gebildeten Zylinder.

Hinweis 3: Kleben Sie das Schleifpapier mit Leim auf den Klettverschluss.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Trommelmontage	DATEI-NAME Drum assembly.ipn			TEIL-CODE 4.0
UMGESTALTET VON		DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
OHO e.V.		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:6	SEITE 14 /22

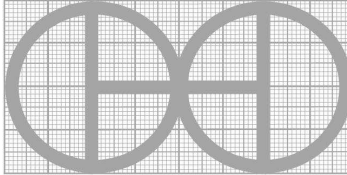


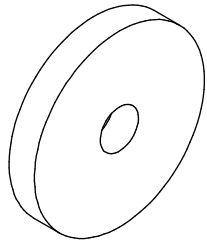
SCALE (1 : 8)



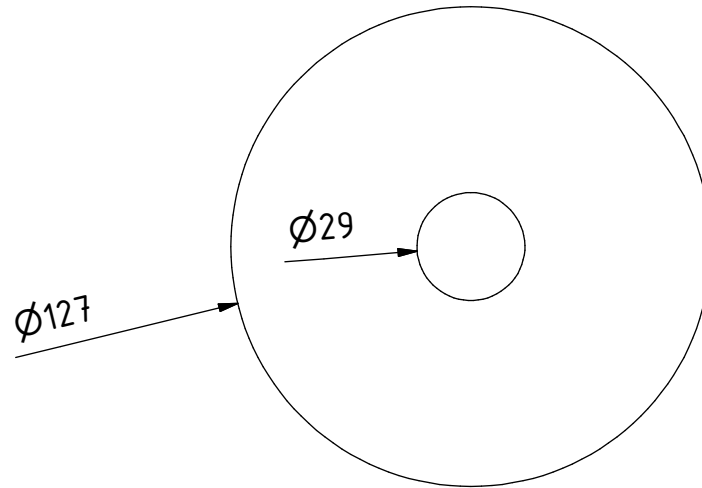
SCALE (1 : 2)

Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Welle	DATEI-NAME Shaft.ipt			TEIL-CODE 4.2
UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl A36	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 15 /22

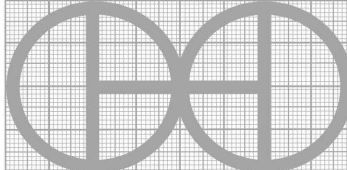


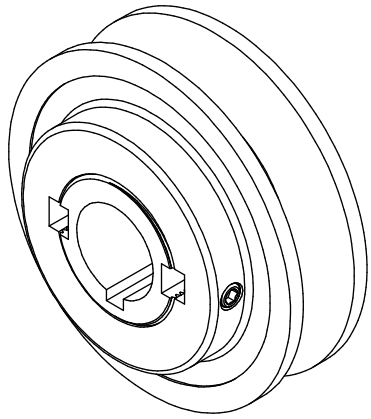
SCALE (1 : 4)



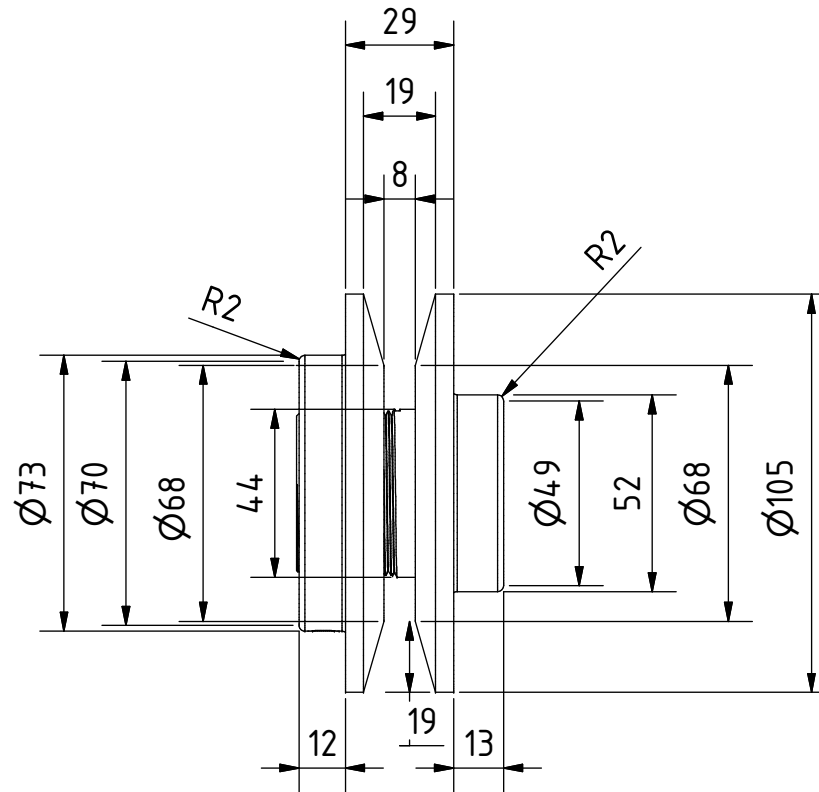
SCALE (1 : 2)

Hinweis: Alle Einheiten in mm.

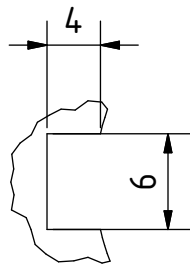
PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Scheiben	DATEI-NAME Disks.ipt			TEIL-CODE 4.3
UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz	MENGE 23
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 16 /22



SCALE (1 : 2)



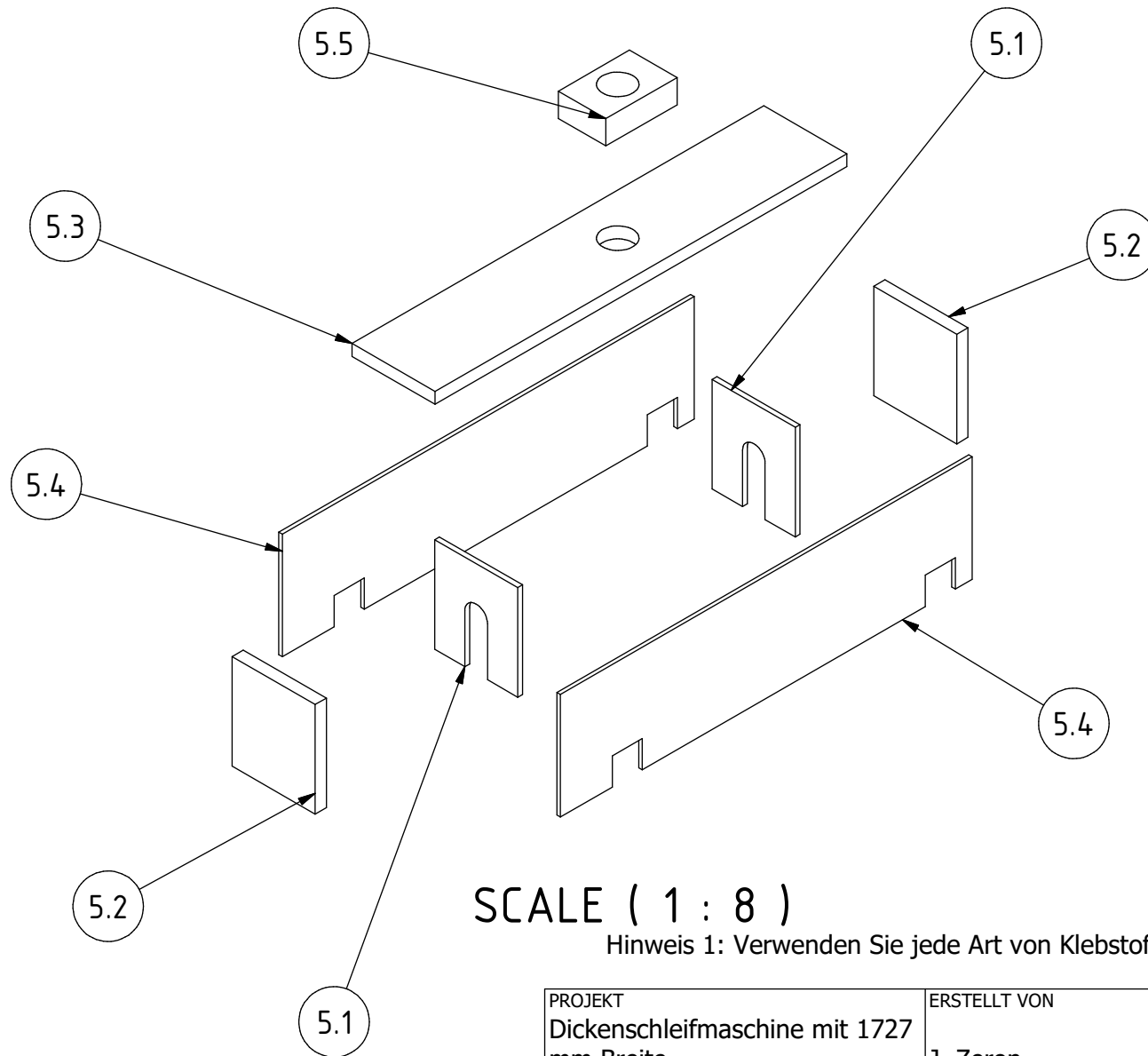
SCALE (1 : 2)



U (2 : 1)

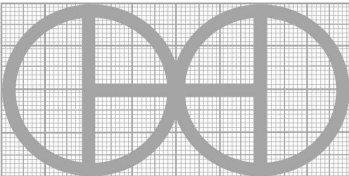
Hinweis: Alle Einheiten in mm.

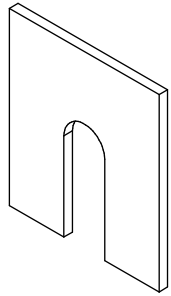
PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Riemenscheibe 1	DATEI-NAME Pulley 1.ipt			TEIL-CODE 4.4
UMGESTALTET VON		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz	MENGE 1
OHO e.V.		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 17 /22



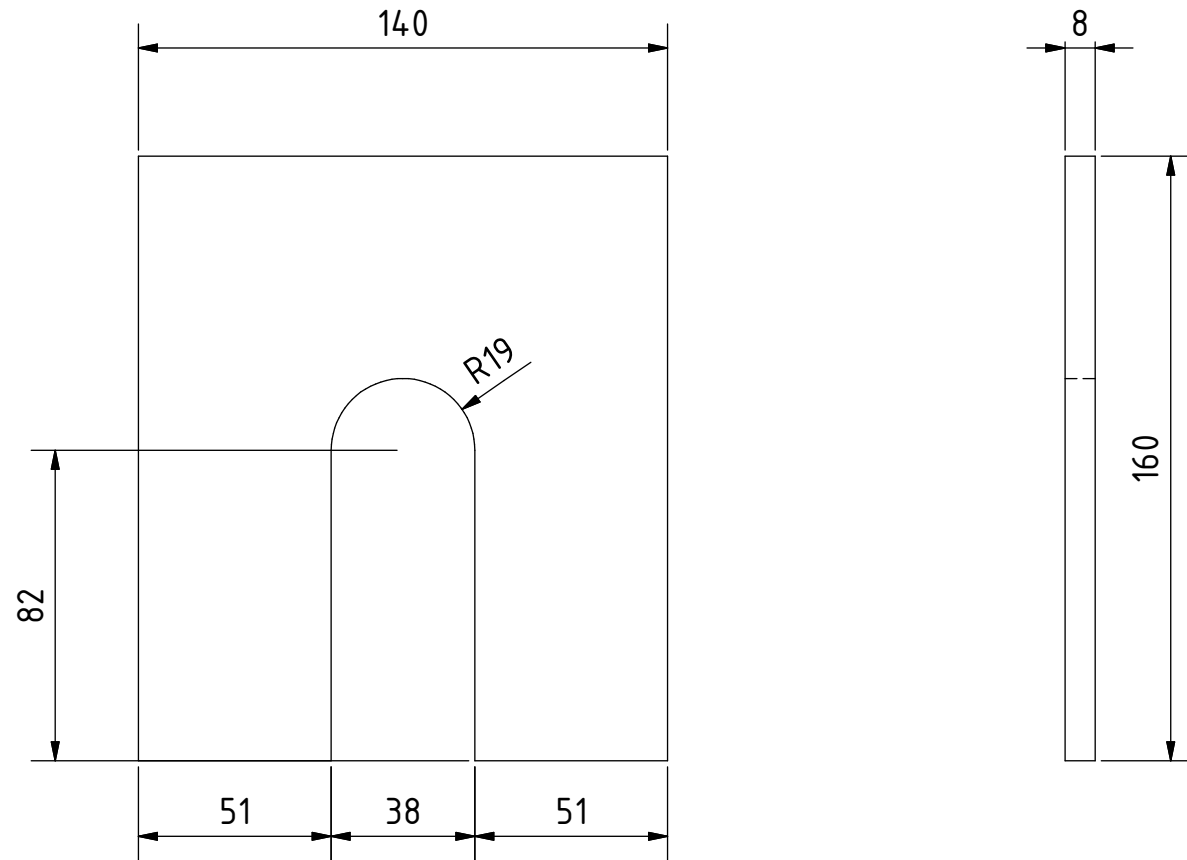
SCALE (1 : 8)

Hinweis: Alle Einheiten in mm.
Hinweis 1: Verwenden Sie jede Art von Klebstoff, um die Stücke aus Clear Acetate und Holz zu verbinden.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Montage der Staubschutzhaube	DATEI-NAME Dust hood assembly.ipn			TEIL-CODE 5.0
UMGESTALTET VON OHO e.V.			DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:8
				SEITE 18 /22

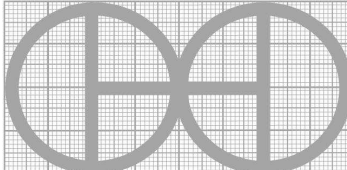


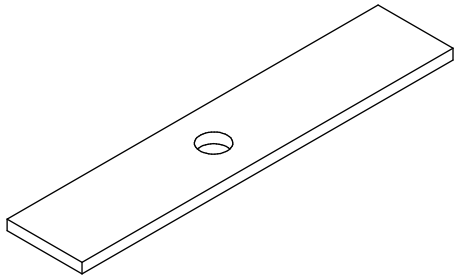
SCALE (1 : 5)



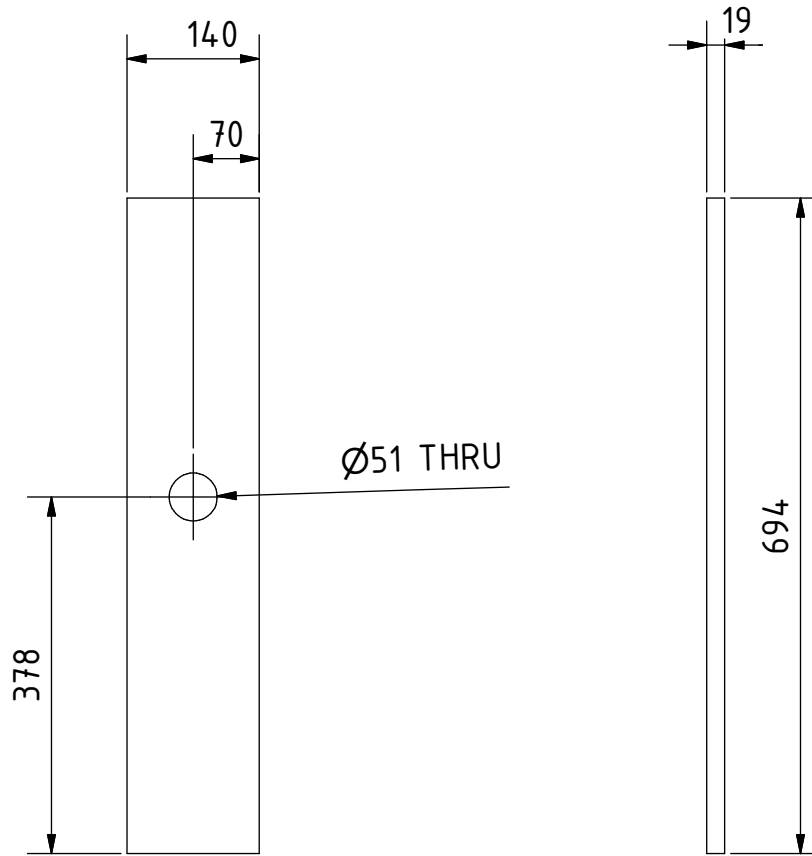
SCALE (1 : 2)

Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teil A	DATEI-NAME Piece A.ipt			TEIL-CODE 5.1
UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz	MENGE 2
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 19 /22

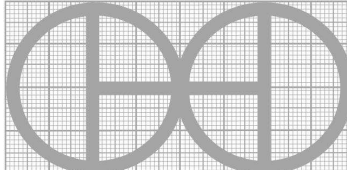


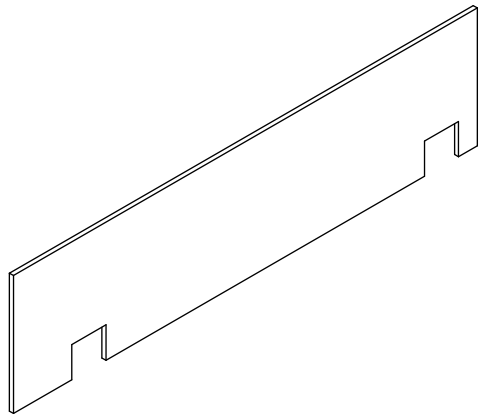
SCALE (1 : 10)



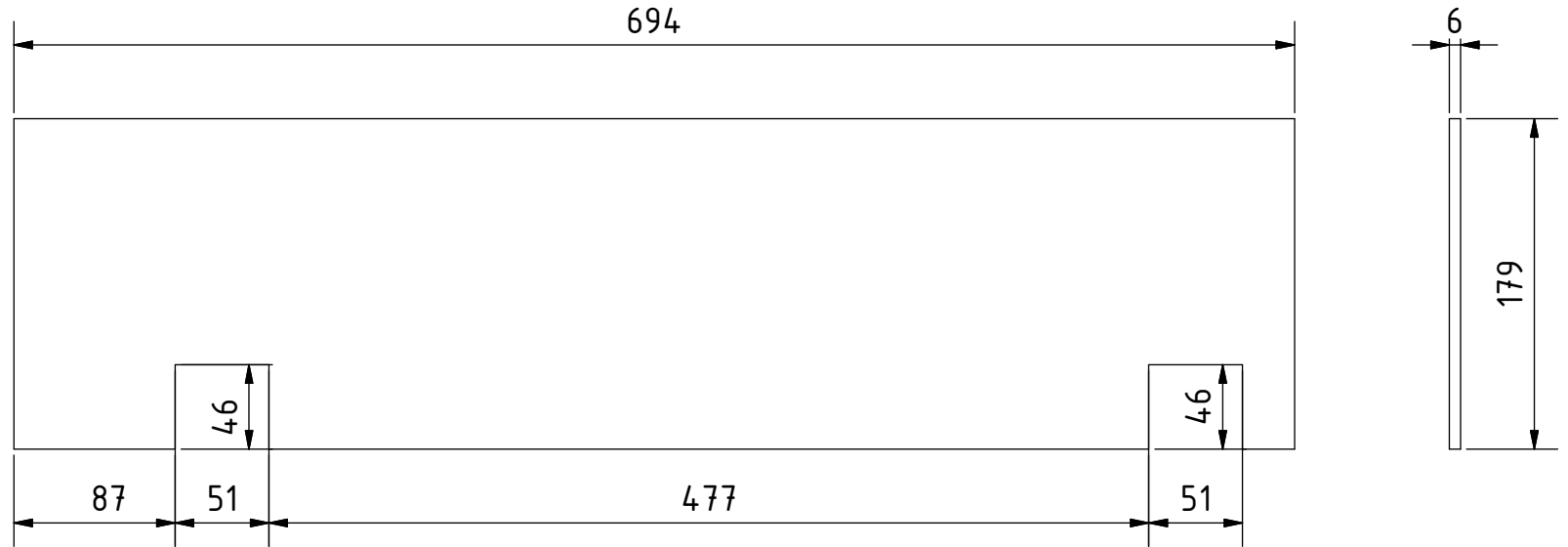
SCALE (1 : 8)

Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teil C	DATEI-NAME Piece C.ipt			TEIL-CODE 5.3
UMGESTALTET VON OHO e.V.			DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:8
				SEITE 20 /22

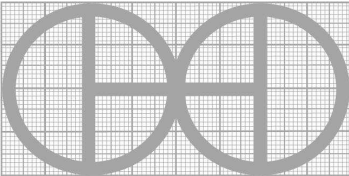


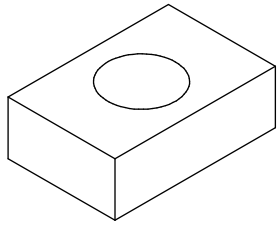
SCALE (1 : 8)



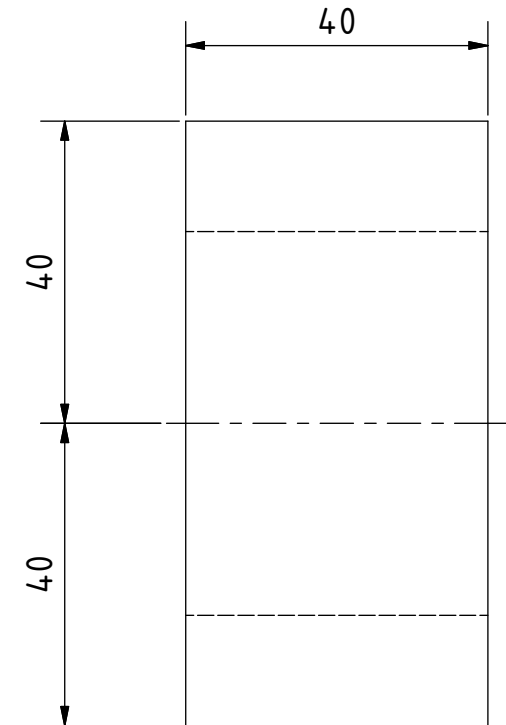
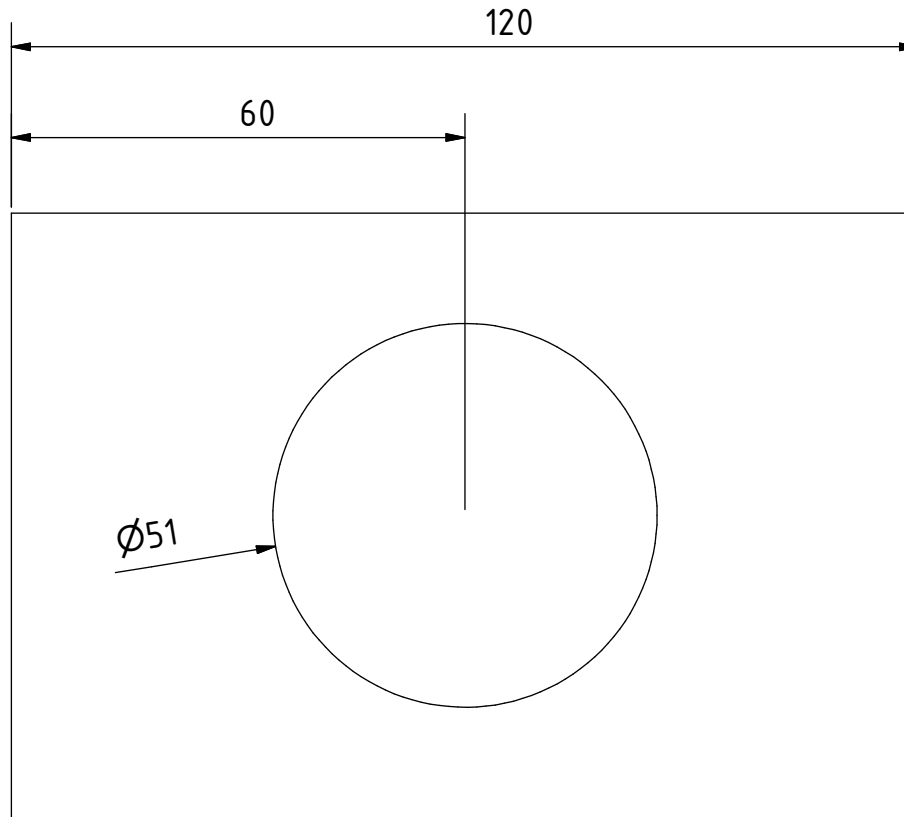
SCALE (1 : 4)

Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0	
TEIL-NAME Teil D	DATEI-NAME Piece D.ipt			TEIL-CODE 5.4	
UMGESTALTET VON OHO e.V.			DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz	MENGE 2
			LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:4	SEITE 21 /22

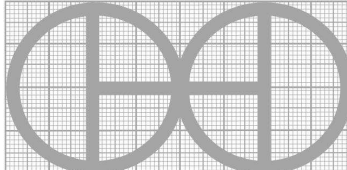


SCALE (1 : 4)



SCALE (1 : 1)

Hinweis: Alle Einheiten in mm.

PROJEKT Dickenschleifmaschine mit 1727 mm Breite	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 08/10/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oben	DATEI-NAME Top.ipt			TEIL-CODE 5.5
UMGESTALTET VON OHO e.V.		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 22 /22