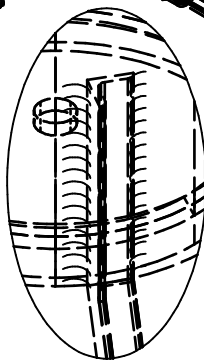
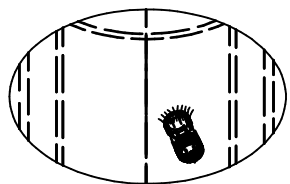


A (1:5)




B (1:3)

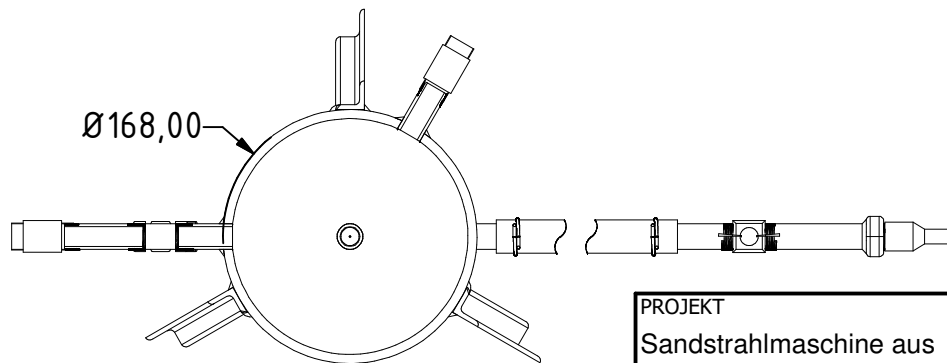
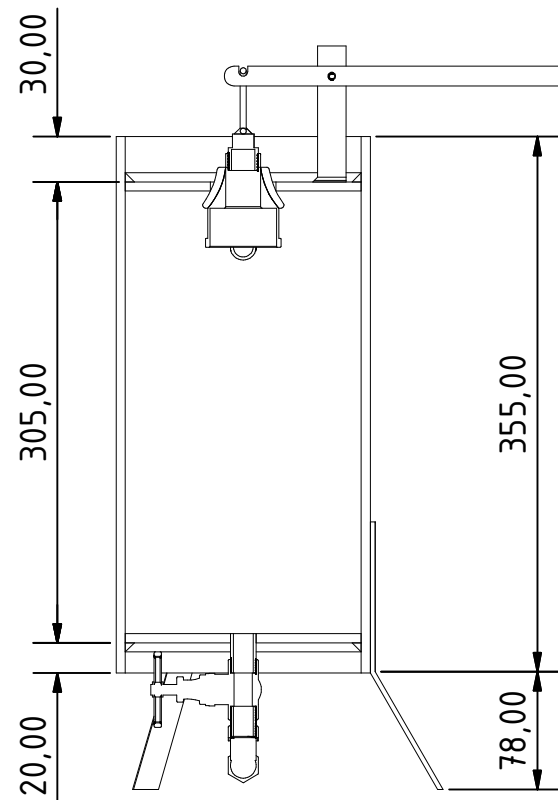
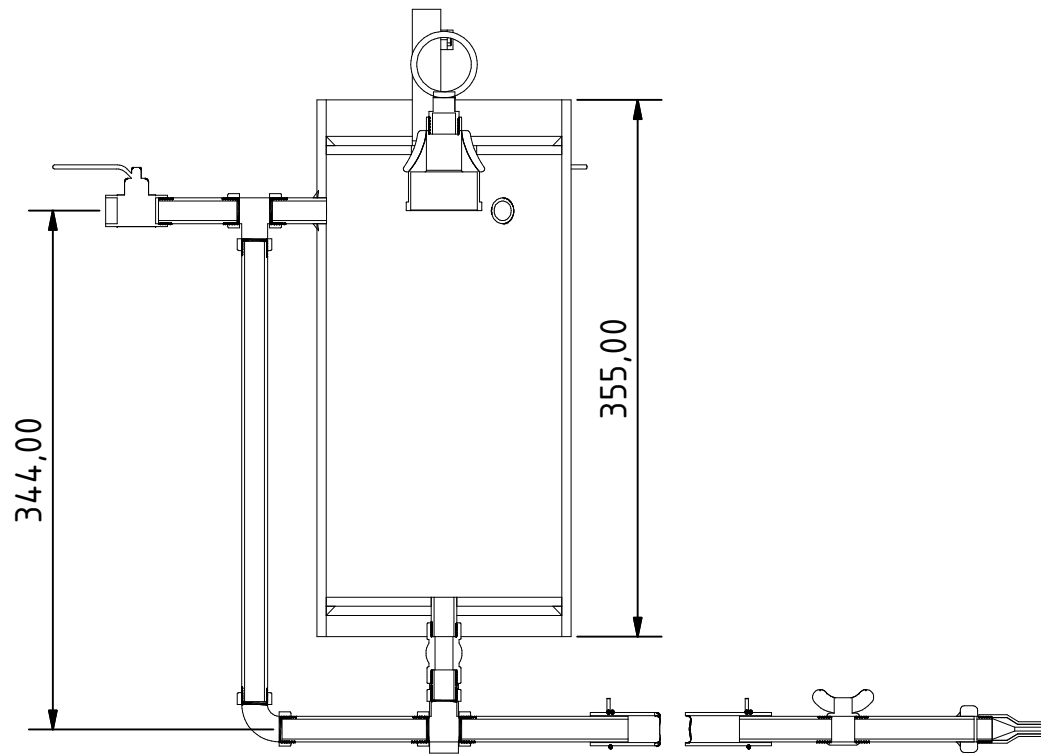


C (1:5)


Hinweis: Alle einheiten in mm.

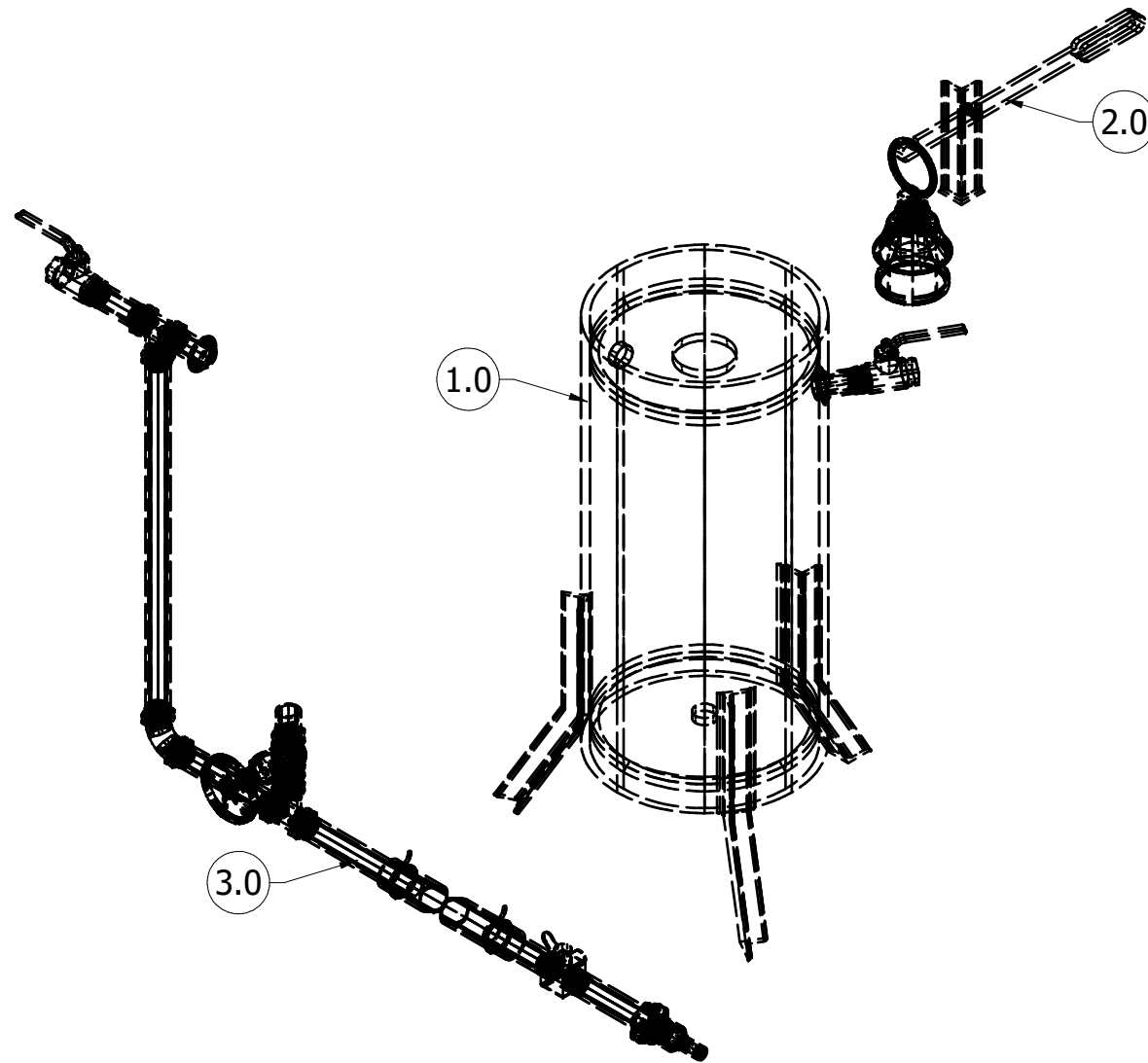
PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	E. Araujo	A. Morillo	30/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
3D-Ansichten	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			A1
VERÖFFENTLICHT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	Assembly		1	
	LIZENZ	SCALE	SEITE	
OHO e.V.	CC-BY-SA 4.0	1:7.5	1 / 28	


Basierend auf Zeichnungen von Channing B. Mould, 1953



Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	E. Araujo	A. Morillo	30/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
3D-Ansichten	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			A1
VERÖFFENTLICHT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	Assembly		1	
	LIZENZ	SCALE	SEITE	
OHO e.V.	CC-BY-SA 4.0	1:7.5	2 / 28	



PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Explosionsszeichnungen	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE A2
VERÖFFENTLICHT VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.		DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:5	SEITE 3 / 28


Parts list

POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1		3d-Ansichten	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			1
A2		3d-Ansichten	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			2
A2		3d-Explosionsszeichnungen	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			3
B1		Teileliste				4
B2		Teileliste				5
C1		Technische Hinweise	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			6
1.0		Montage des Zylinders	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			7
1.1	1	Zylinder	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohr Stahl A53 Ø 156mm	8
1.2	1	Platten aufgeschweißt	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Stahlplatte C45 156 x 6mm	9
1.3	1	Abgeschweißte Platten	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Stahlblech C45 x 6mm	10
1.4	3	Winkel Schenkel	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Winkel Stahl A36	11
1.5	1	Rohr 1	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohr 1/2" Stahl A53 Gewinde 1/2 NPT x 10mm	12
1.6	1	Hahn 1		Buy	Ventil 1/2" Stahl A105	
2.0		Sandaufladevorrichtung	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			13
2.1	1	Winkel	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Winkel Stahl A36	14
2.2	1	Hebel schwenken	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Stahlplatte C45	15
2.3	2	Geschweißte Gegengewichte	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Stahlplatte C45	16
2.4	1	Schraube		Standard	M6 Din 931 x 16mm	
2.5	1	Mutter		Standard	M6 Din 934	
2.6	1	Schweißdraht	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Stabstahl C45 Ø 8mm	17
2.7	1	Rohrstopfen		Buy	Stopfen Stahl A105	
2.8	1	Gummidichtung	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Gummi 2 mm Dicke	18
2.9	1	Reduzierkupplung als Ventil		Buy	Ventil 1/2" Stahl A105	
3.0		Rohrleitungssystem	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			19
3.1	1	Hahn 2		Buy	Ventil 1/2" Stahl A105	
3.2	1	Rohrleitung 2	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohr 1/2" Stahl A53 Gewinde 1/2 NPT x 10mm	20
3.3	2	T-Verzweigung		Buy	T-Stück 1/2" Stahl A105	
3.4	1	Rohr 3	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohr 1/2" Stahl A53 Gewinde 1/2 NPT x 10mm	21
3.5	1	Rohr 4	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohr 1/2" Stahl A53 Gewinde 1/2 NPT x 10mm	22
3.6	1	Rohr 5	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohr 1/2" Stahl A53 Gewinde 1/2 NPT x 10mm	23

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.xlsx	TEIL-CODE B1		
VERÖFFENTLICHT VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	DOK. TYP Parts list	WERKSTOFF	MENGE	
OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 4 / 28	


Parts list

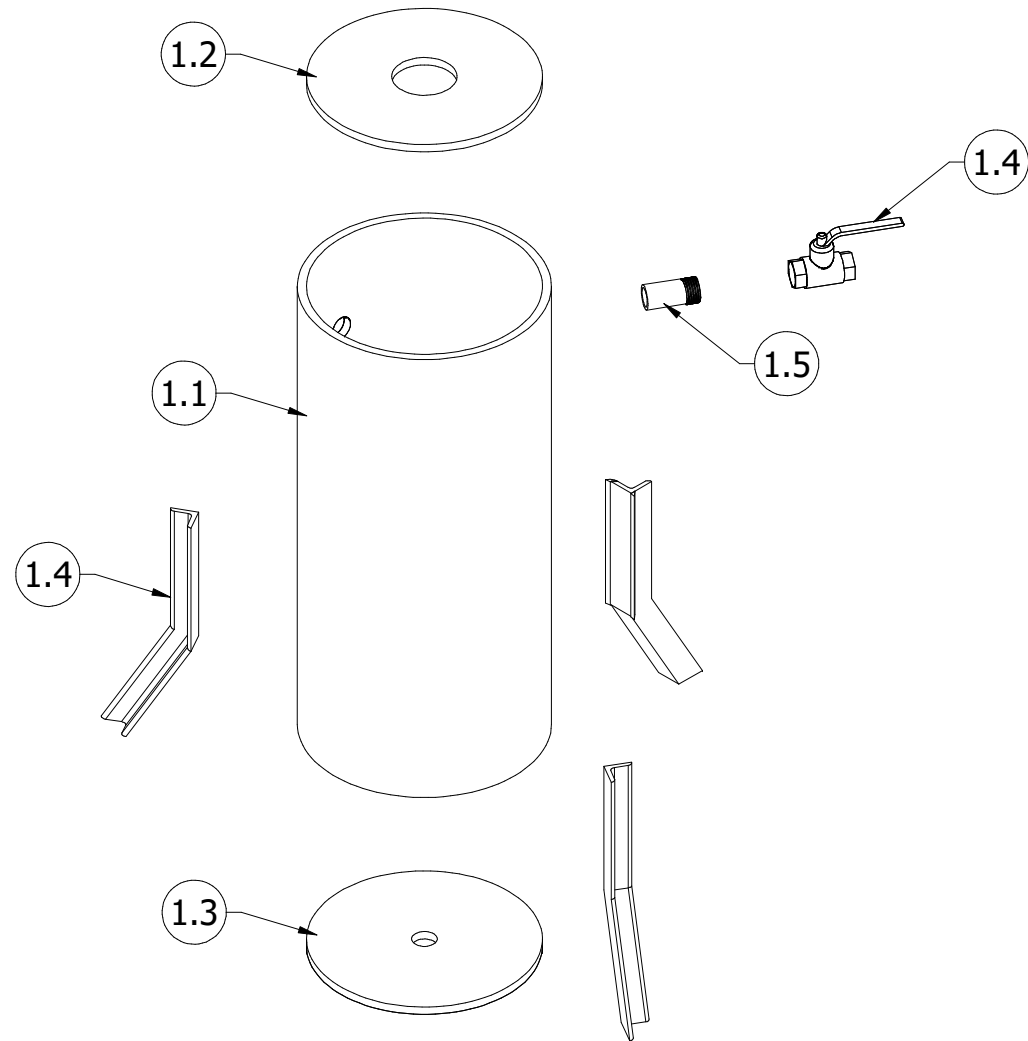
POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
3.7	1	Ellbogen		Buy	Winkelstück 1/2" Stahl A105	
3.8	1	Rohrleitung 6	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohrleitung 1/2" Stahl A53 Gewinde 1/2 NPT x 10mm	24
3.9	1	Absperrschieber		Buy	Ventil 1/2" Stahl A105	
3.10	1	Rohr 7	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohr 1/2" Stahl A53 Gewinde 1/2 NPT x 20mm	25
3.11	1	Rohr 8	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohr 1/2" Stahl A53 Gewinde 1/2 NPT x 10mm	26
3.12	1	Druckschelle		Buy	Schelle IASI 304	
3.13	1	Schlauch		Buy	Schlauch 1/2" 305 mm flexibel pvc	
3.14	1	Rohr 9	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohr 1/2" Stahl A53 Gewinde 1/2 NPT x 10mm	27
3.15	1	Ventil Steuerluft		Buy	Ventil 3/8" Stahl A105	
3.16	1	Rohr 10	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg	Production	Rohr 1/2" Stahl A53 Gewinde 1/2 NPT x 10mm	28
3.17	1	Reduzierkupplung		Buy	Reduzierstück 3/8" Stahl A105	
3.18	1	Düse		Buy	Düse Stahl A105	


PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.xlsx			TEIL-CODE B2
VERÖFFENTLICHT VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	DOK. TYP Parts list	WERKSTOFF	MENGE	
OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 5 /28	

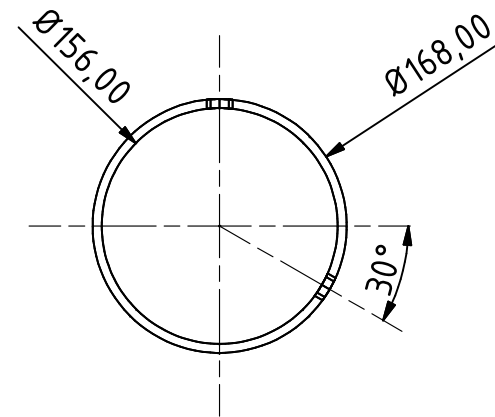
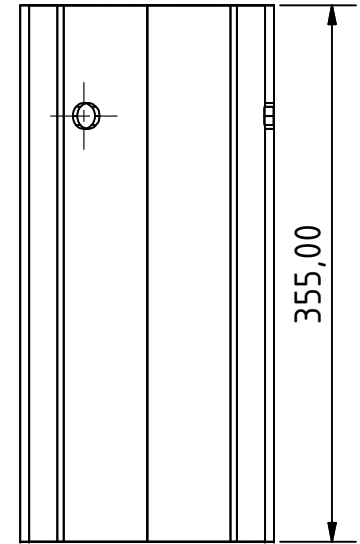
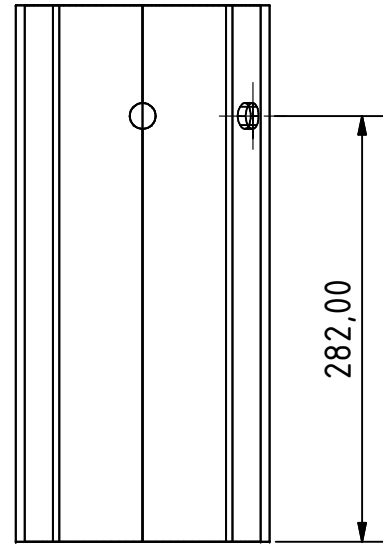
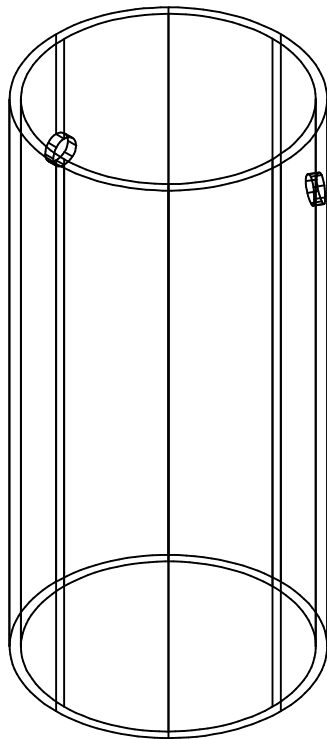
TECHNICAL NOTES

ANMERKUNGEN	INHALT
ALLGEMEINE ANMERKUNGEN	
Behandlung der Metallstruktur	<ul style="list-style-type: none"> - Eisenkonstruktionen sollten gestrichen werden, um Rost zu verhindern und die Lebensdauer der Geräte zu verlängern. - Entfernen Sie losen Rost mit einer Drahtbürste, Schleifpapier oder chemischem Rostentferner. - Schleifen Sie gegebenenfalls Bereiche, in denen die Farbe abplatzt, bis die Oberfläche glatt ist. - Entfernen Sie Staub oder Öl mit einem Entfetter oder denaturiertem Alkohol. - Grundieren Sie die Oberfläche zum Schutz vor Rost und Korrosion.


PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	E. Araujo	A. Morillo	30/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Technische Hinweise	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			C1
VERÖFFENTLICHT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	Technical notes			
	LIZENZ	SCALE	SEITE	
OHO e.V.	CC-BY-SA 4.0		6 /28	

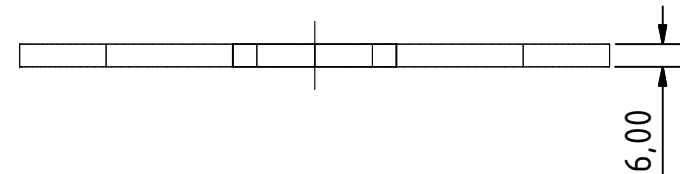
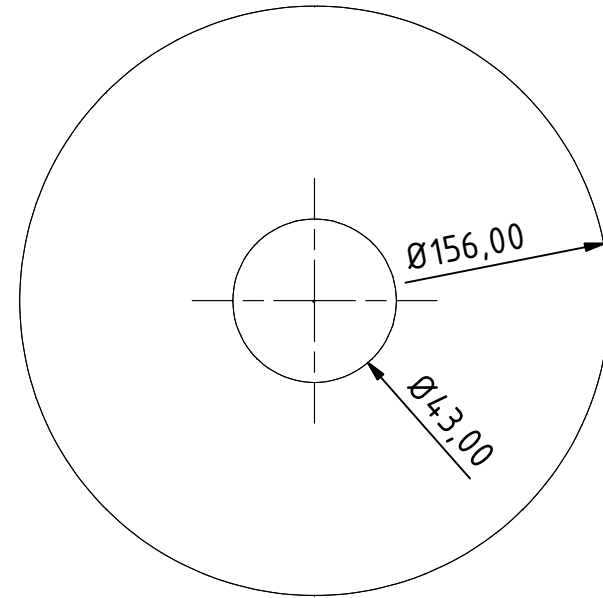
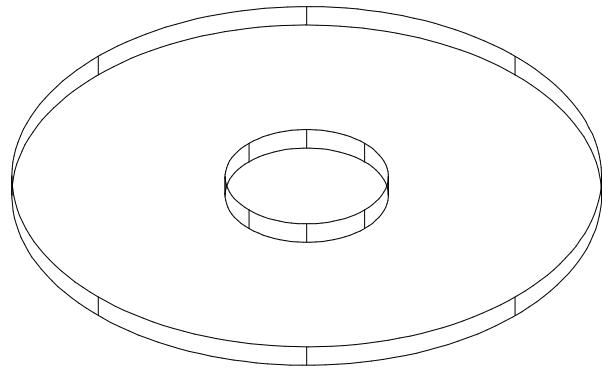


PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Montage des Zylinders	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 1.0
VERÖFFENTLICHT VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1	
	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:15	SEITE 7 / 28	




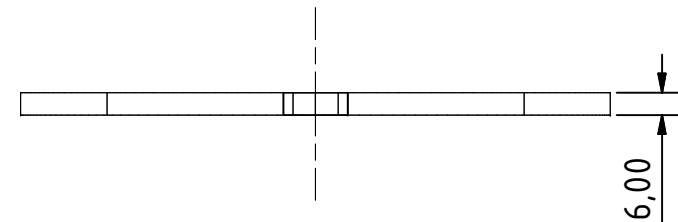
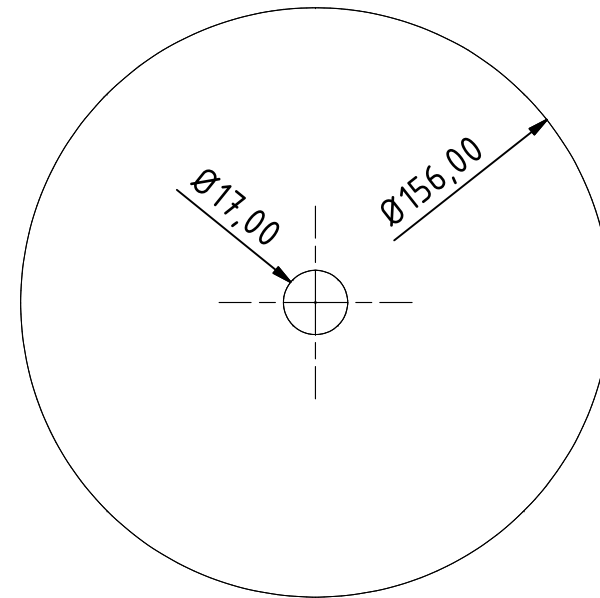
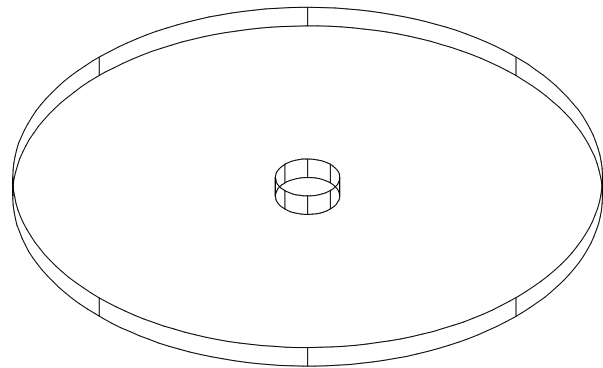
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Zylinder	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 1.1
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:4	SEITE 8 / 28




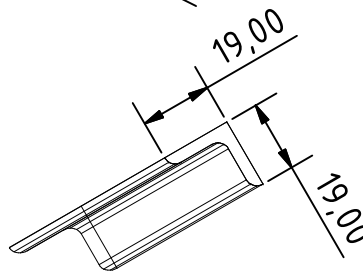
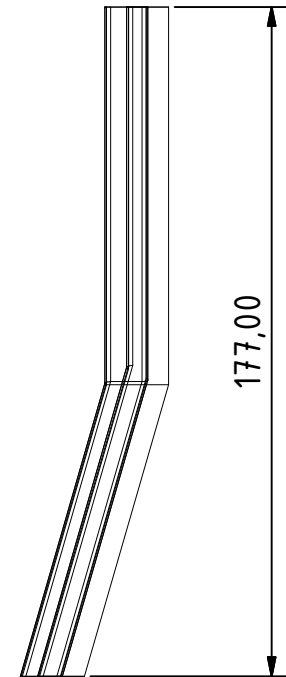
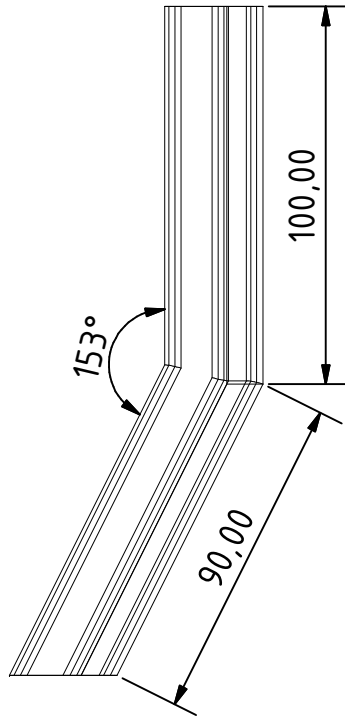
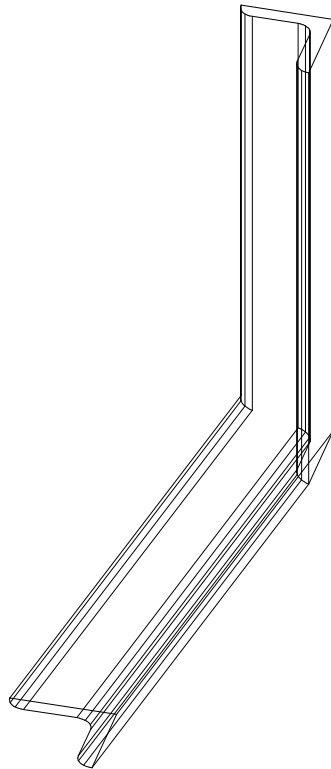
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Platten aufgeschweißt	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 1.2
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl C45	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 9 / 28




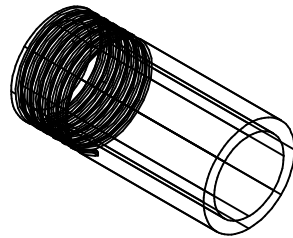
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Abgeschweißte Platten	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 1.3
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl C45	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 10 /28

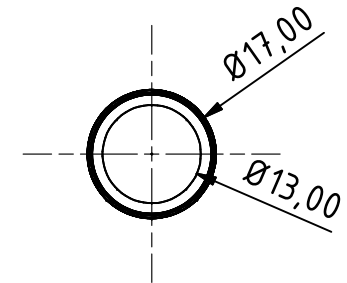
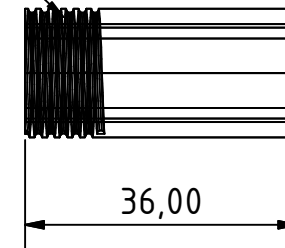


Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Winkel Schenkel	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 1.4
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A36	MENGE 3
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 11 /28

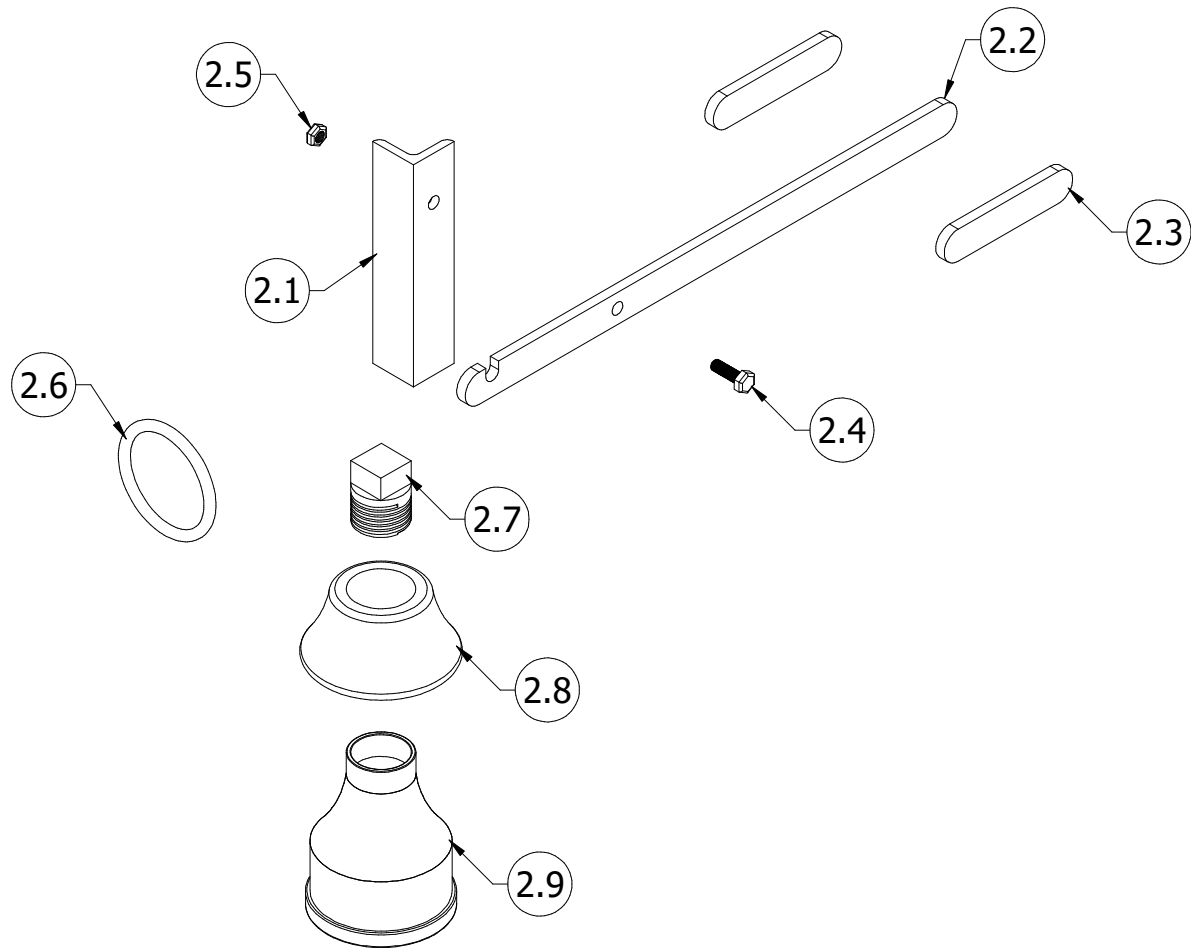


Thread 1/2 NPT x 10mm




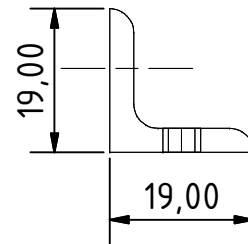
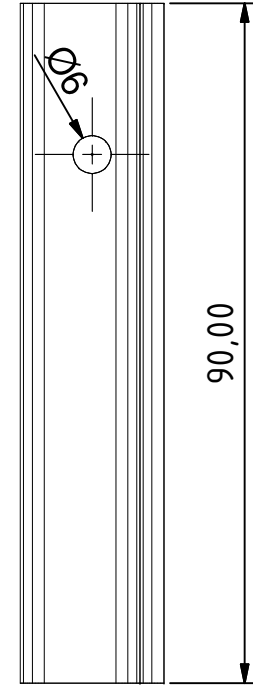
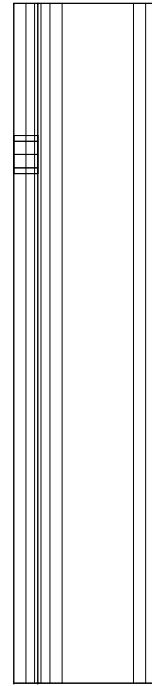
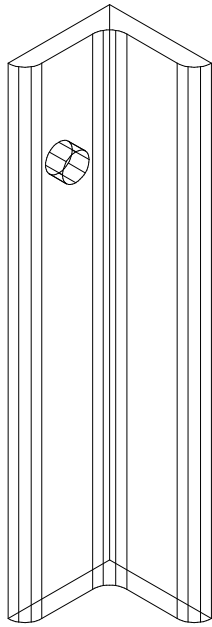
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohr 1	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 1.5
VERÖFFENTLICHT VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 12 /28




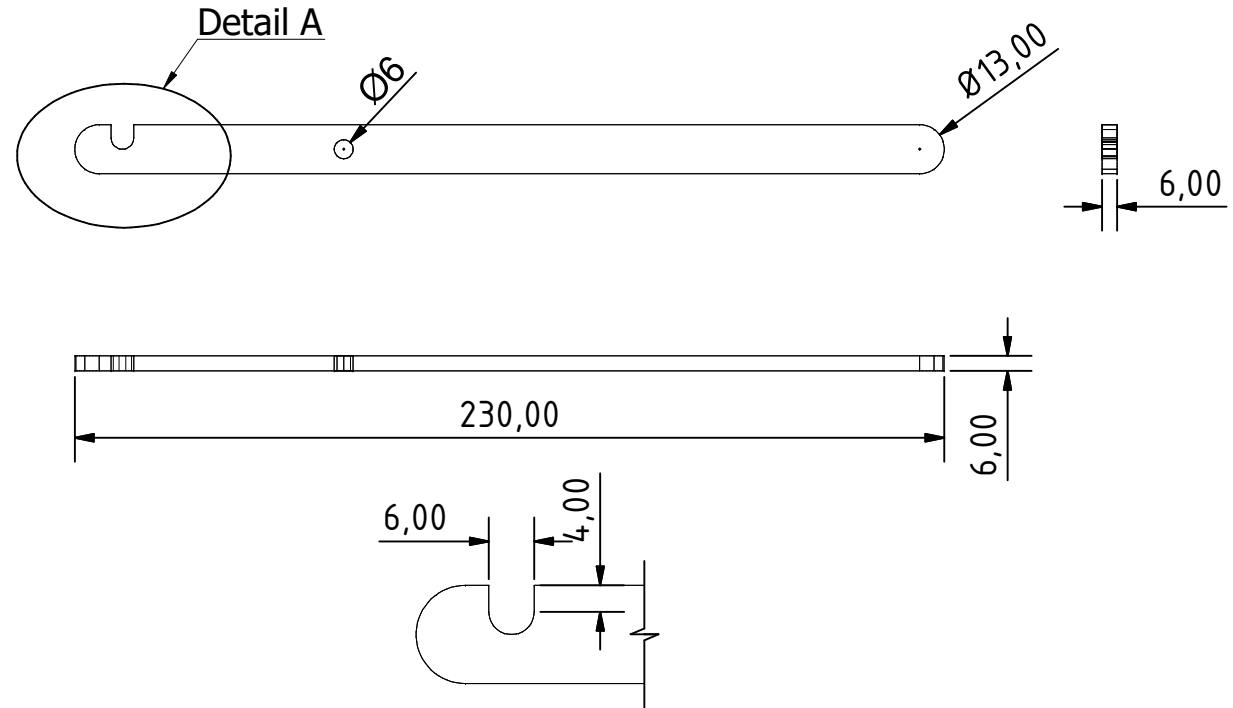
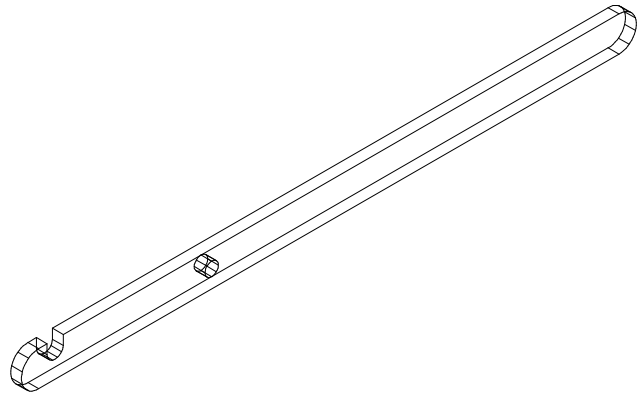
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Sandaufladevorrichtung	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 2.0
VERÖFFENTLICHT VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1	
	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2.5	SEITE 13 /28	



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Winkel	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 2.1
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A36	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 14 /28



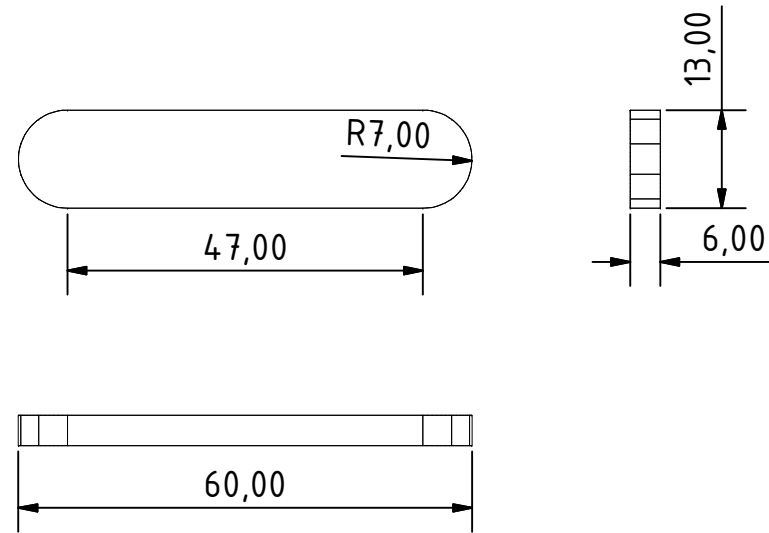
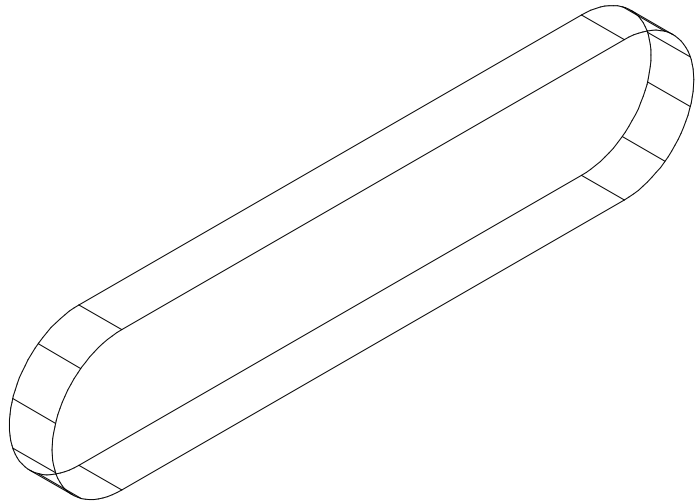
Detail A
Esc.: 2:1

Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Hebel schwenken	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 2.2
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl C45	MENGE 1
LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:2		SEITE 15 /28

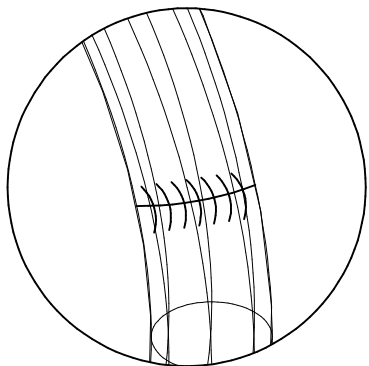
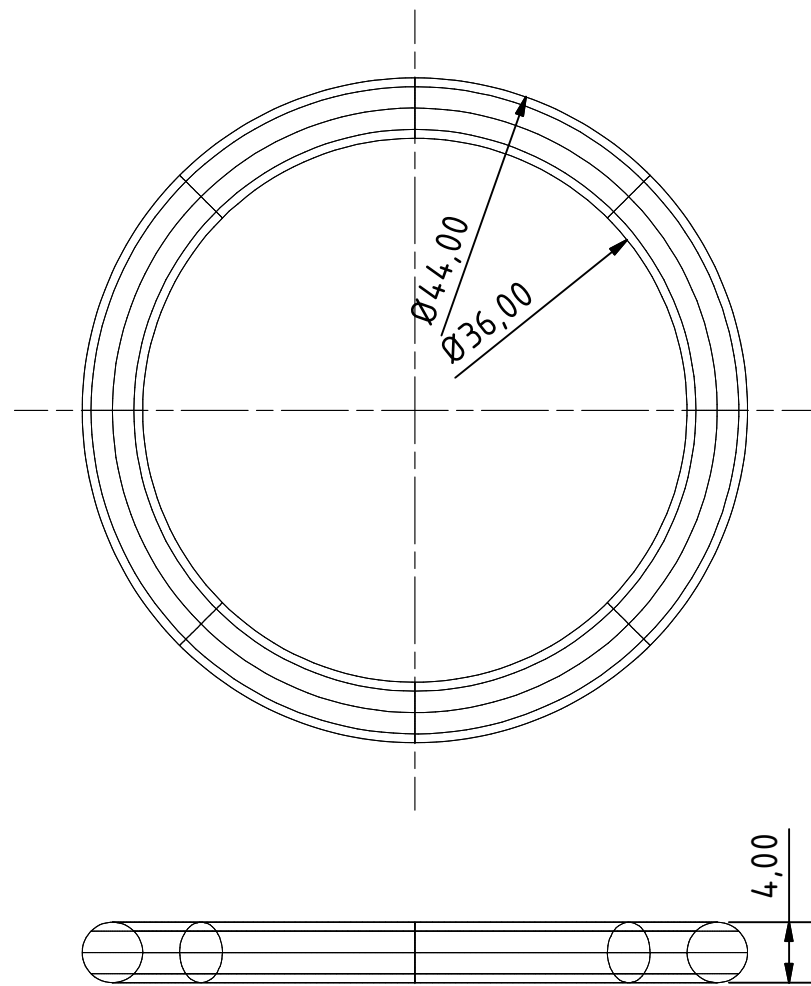
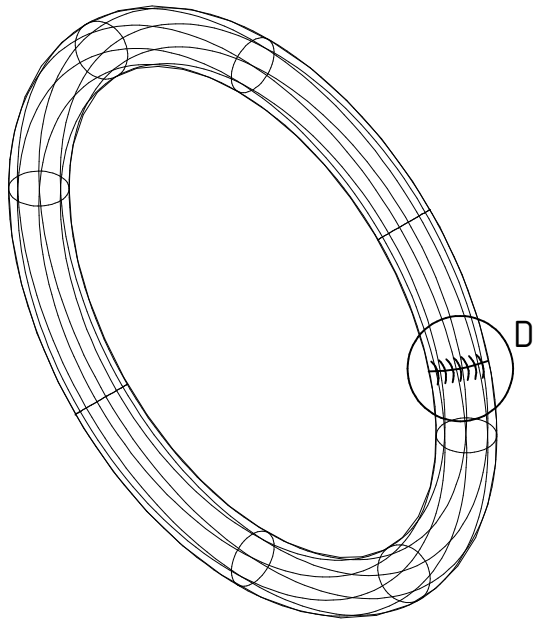


OPEN HARDWARE OBSERVATORY
Free Blueprints for Sustainable Development




Hinweis: Alle einheiten in mm.

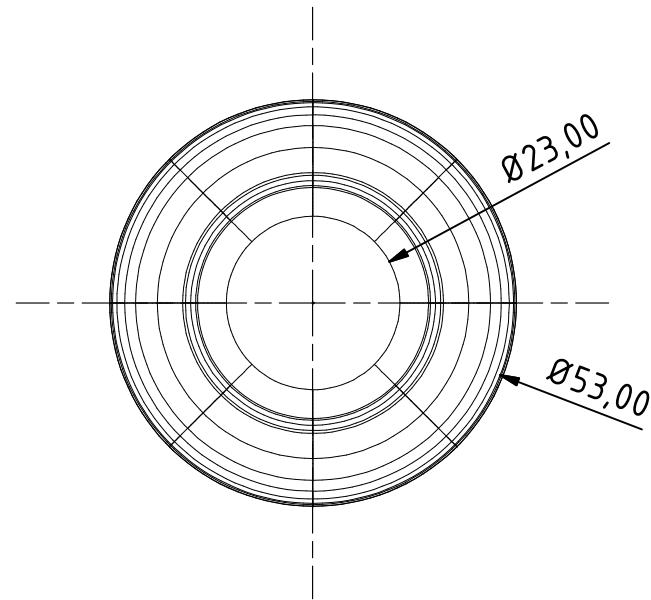
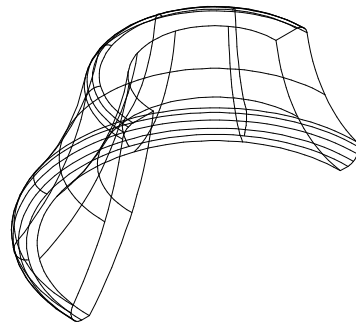
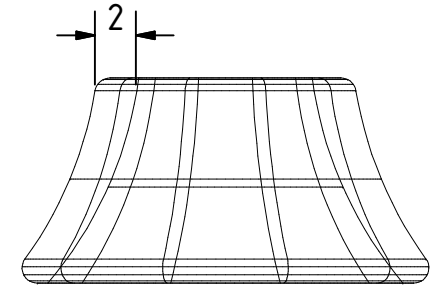
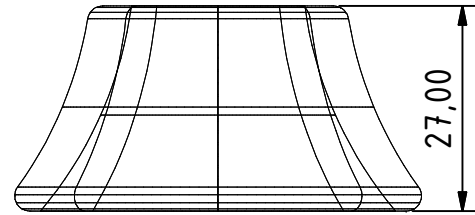
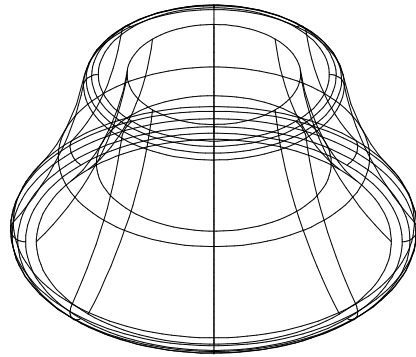
PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Geschweißte Gegengewichte	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 2.3
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl C45	MENGE 2
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 16 /28




D (4:1)

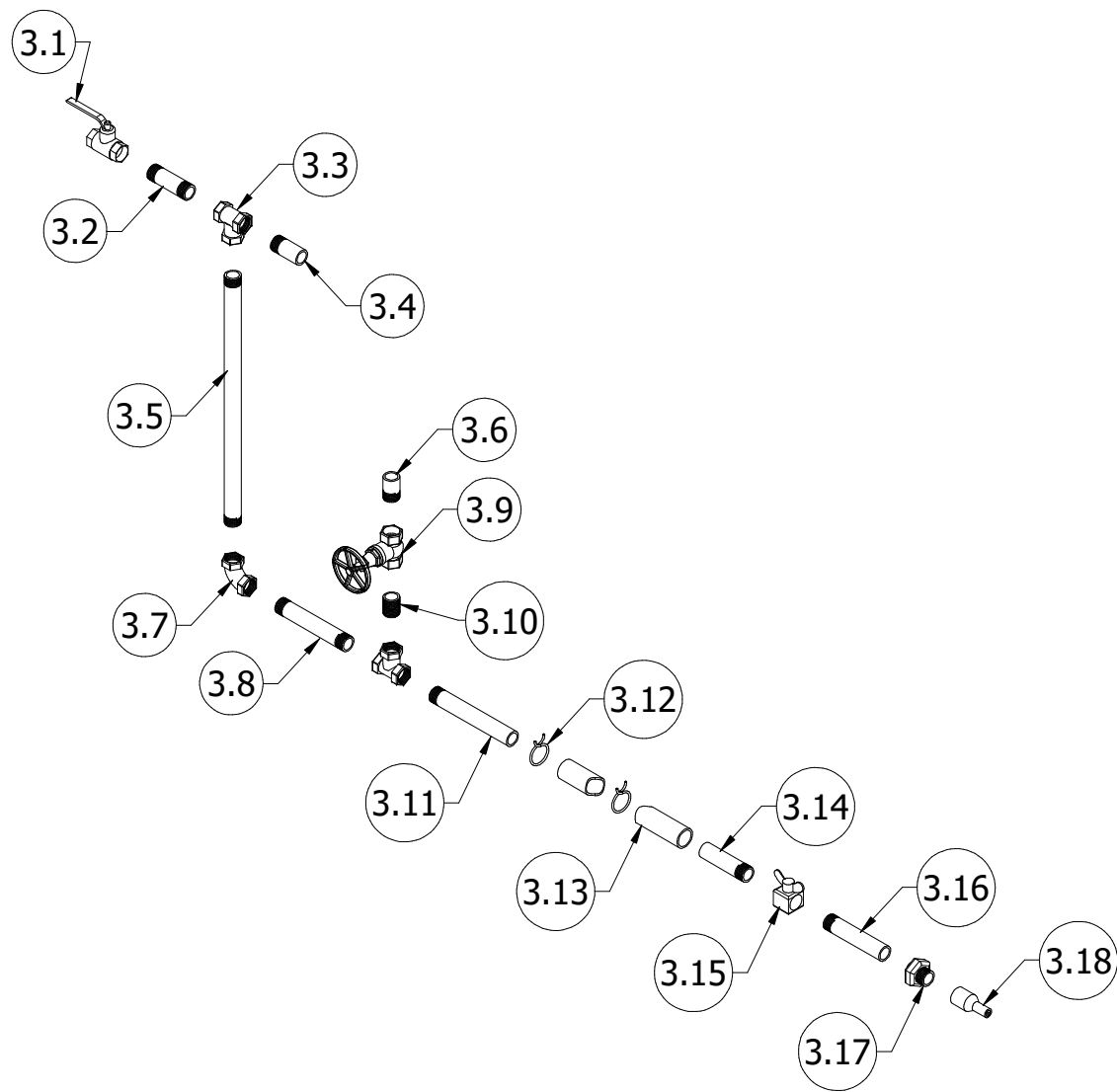
Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Schweißdraht	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 2.6
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl C45	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 2:1	SEITE 17 /28

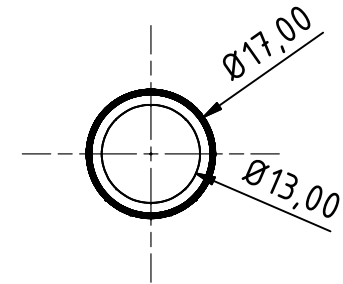
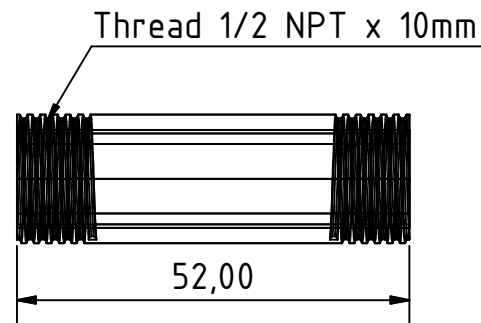
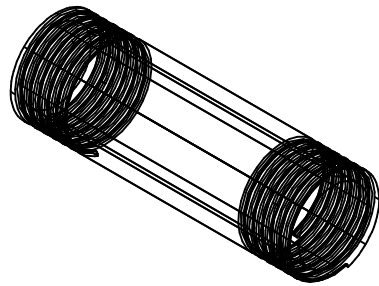


Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	E. Araujo	A. Morillo	30/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Gummidichtung	oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			2.8
VERÖFFENTLICHT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	Part	Rubber	1	
	LIZENZ	SCALE	SEITE	
OHO e.V.	CC-BY-SA 4.0	1:1	18 /28	

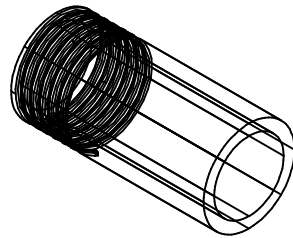


PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohrleitungssystem	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 3.0
VERÖFFENTLICHT VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE 1	
	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:7.5	SEITE 19 /28	

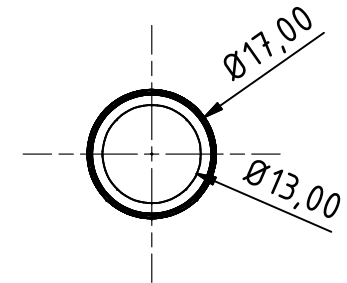
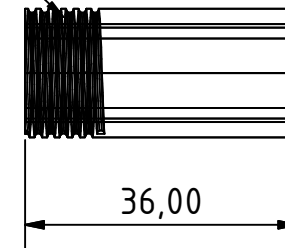


Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohrleitung 2	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 3.2
VERÖFFENTLICHT VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.		DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 20 /28

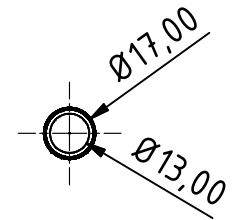
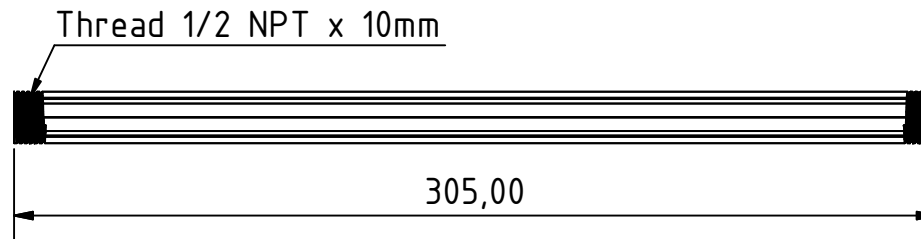


Thread 1/2 NPT x 10mm




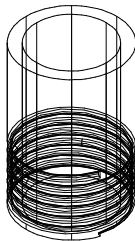
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohr 3	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 3.4
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 21 / 28

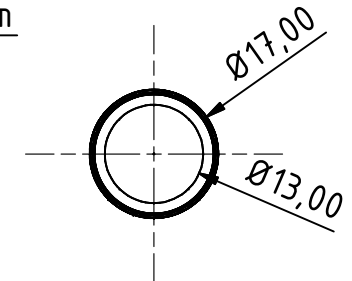
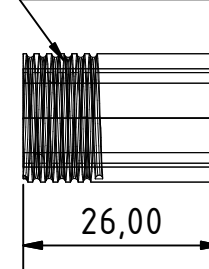


Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohr 4	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 3.5
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2.5	SEITE 22 /28

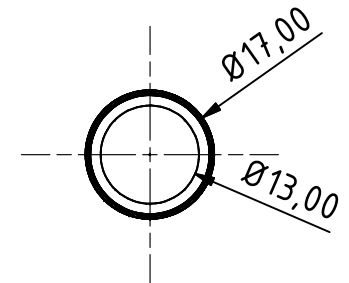
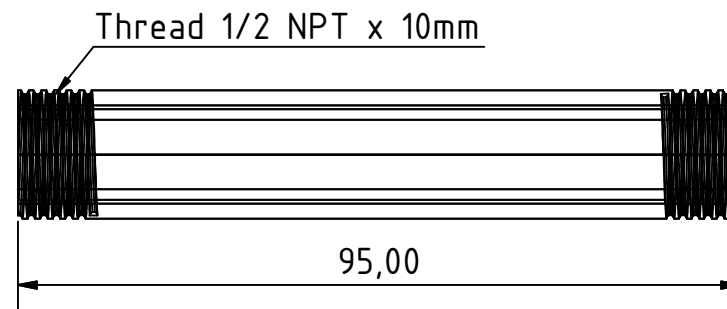
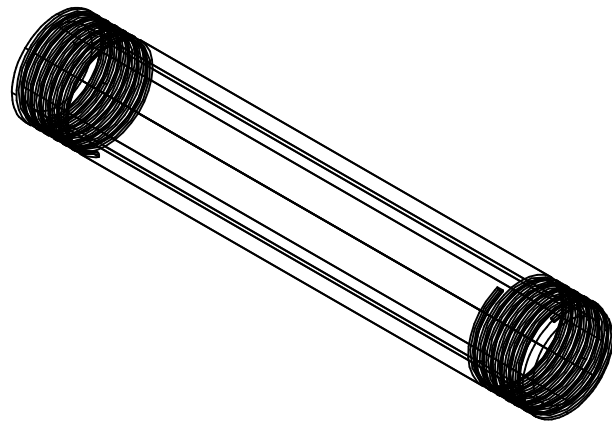


Thread 1/2 NPT x 10mm




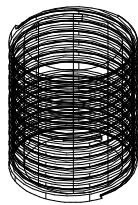
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohr 5	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 3.6
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 23 /28

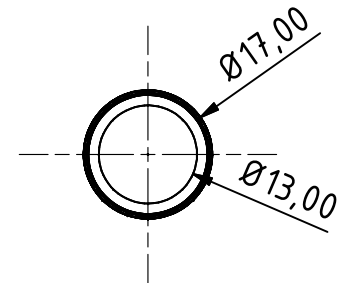
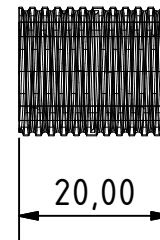


Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohrleitung 6	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 3.8
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 24 /28

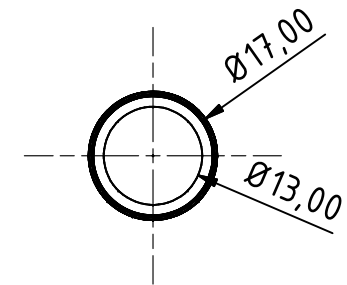
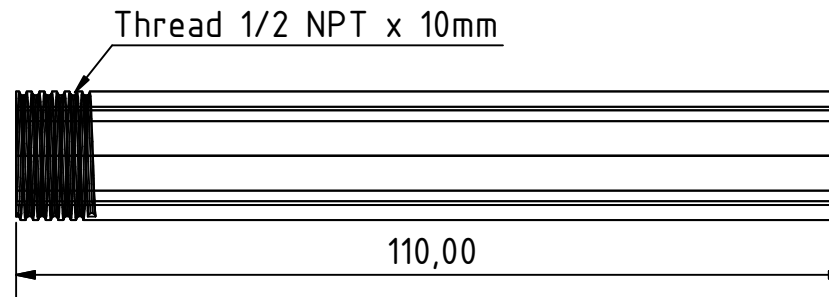
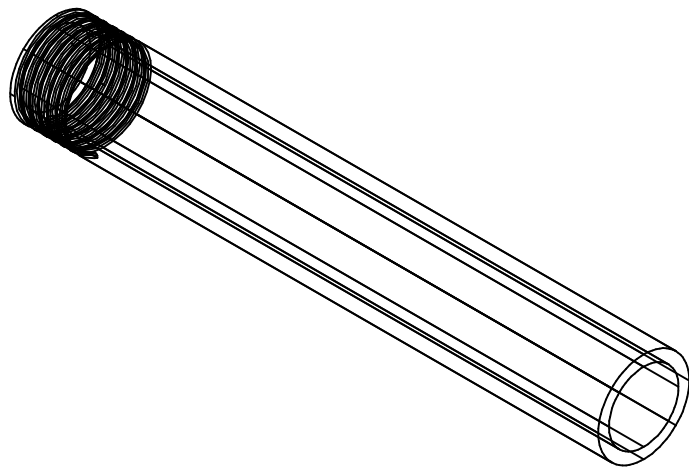


Thread 1/2 NPT x 20mm




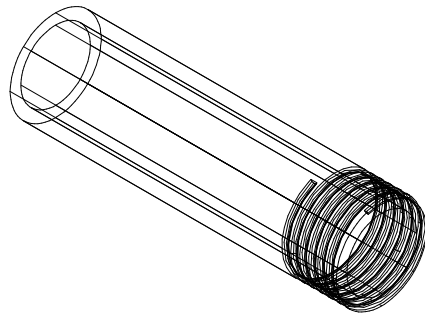
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohr 7	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 3.10
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 25 /28

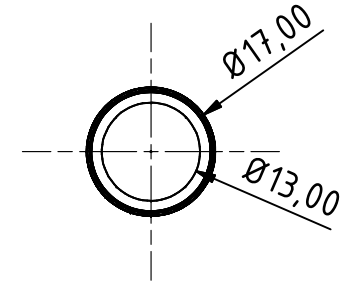
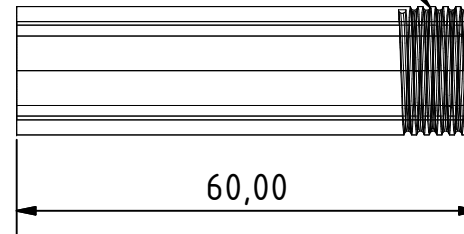


Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohr 8	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 3.11
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 26 /28

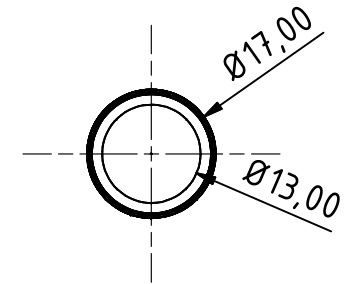
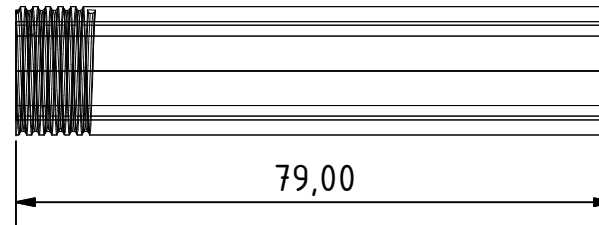
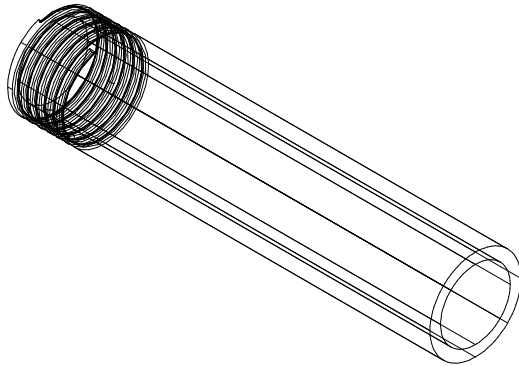


Thread 1/2 NPT x 10mm




Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohr 9	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 3.14
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 27 /28



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Sandstrahlmaschine aus 6-Zoll-Rohr	ERSTELLT VON E. Araujo	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohr 10	DATEI-NAME oho_sbm_sand_blasting_machine.dwg			TEIL-CODE 3.16
VERÖFFENTLICHT VON OHO e.V.	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Stahl A53	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 28 /28