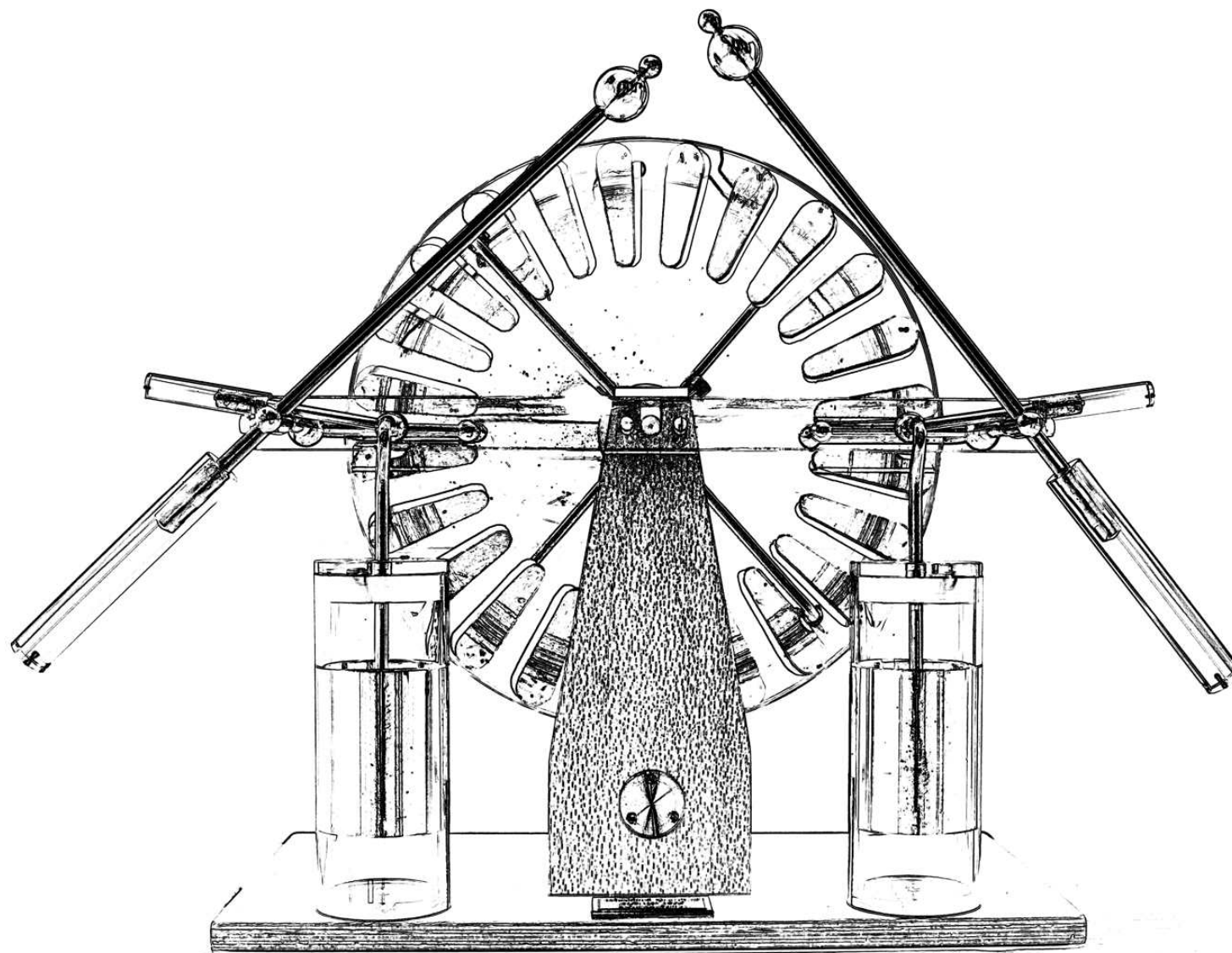
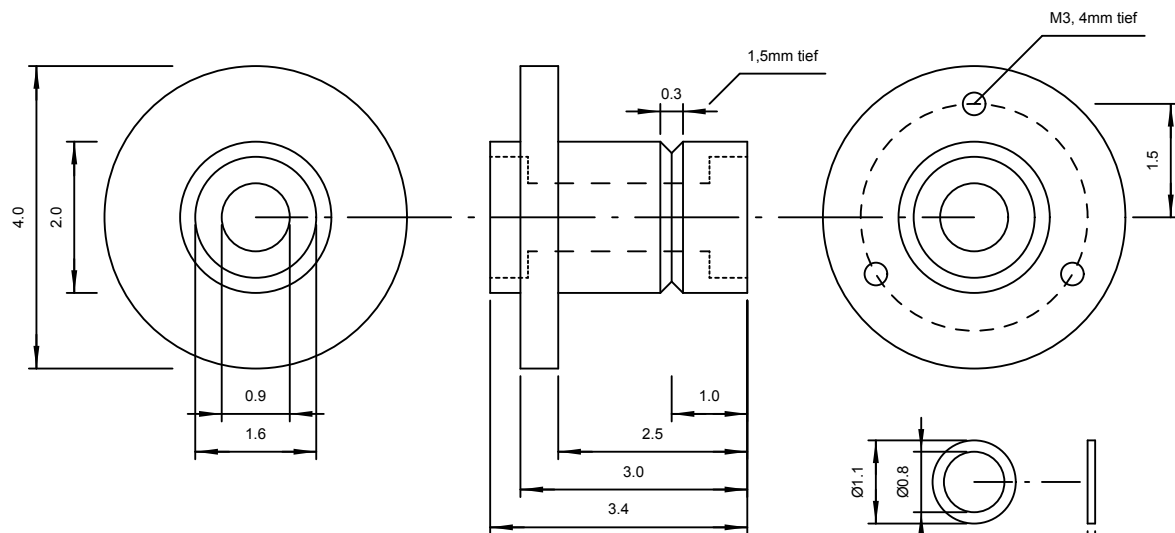


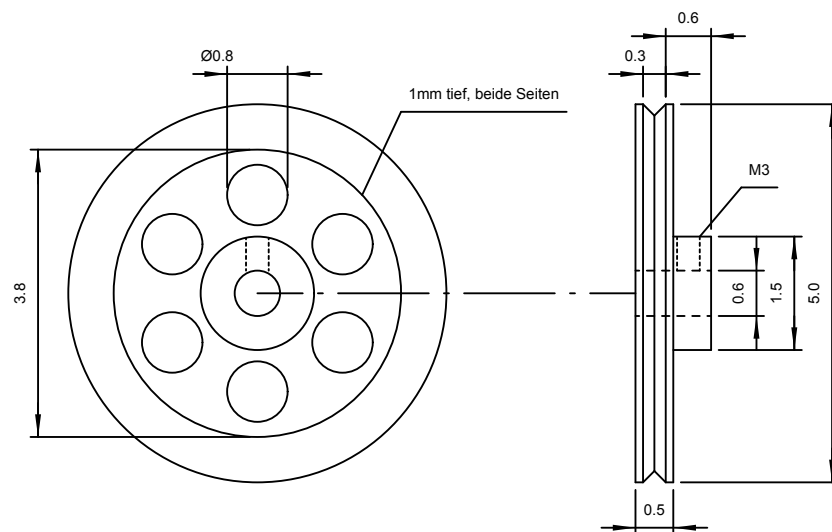


Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Übersicht		
Version 1.0 27.09.2015	Maßstab 1:1	Blatt 1 / 13

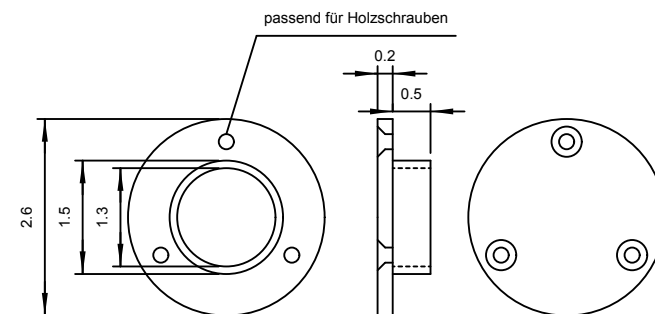


Scheibenaufnahme, Alu (2 x)

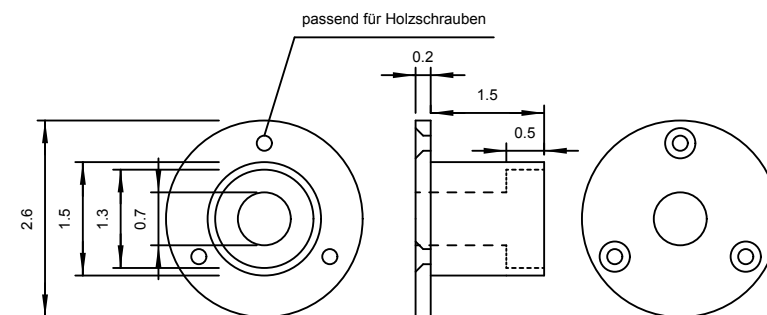
Abstandsstück Hauptachse, Alu
Auf Hauptachse zwischen Scheibenaufnahmen



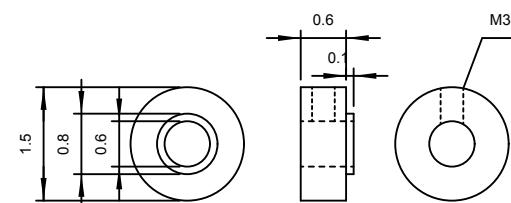
Riemenscheibe, Alu (2 x)



Lagerschale HV-Seite, Alu



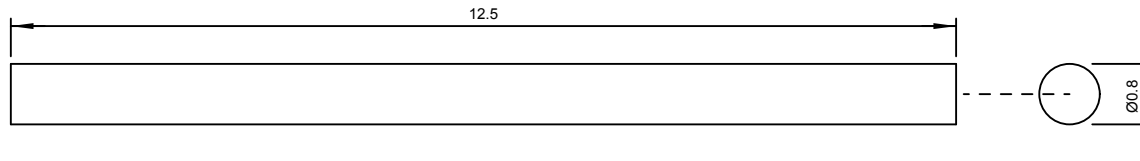
Lagerschale Kurbelseite, Alu



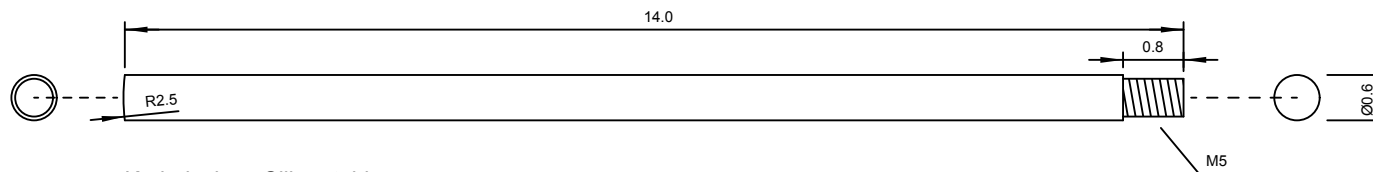
Gegenlager, Alu



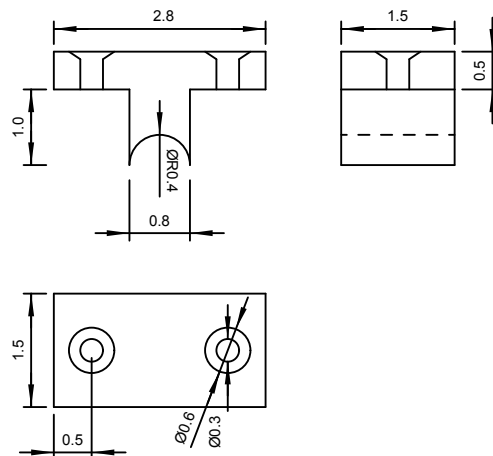
Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Antrieb (1)		
Version 1.1 27.12.2017	Maßstab 1:1	Blatt 2 / 13



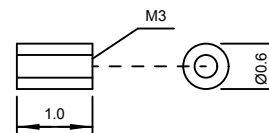
Hauptachse, Silberstahl



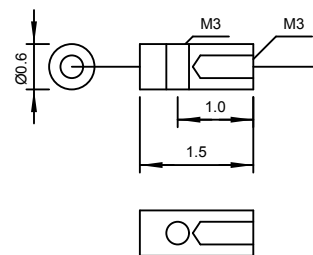
Kurbelachse, Silberstahl



Klemmung Hauptachse, Alu (2 x)



Gewindehülsen für Klemmung, Kurbelseite, Alu (2 X)

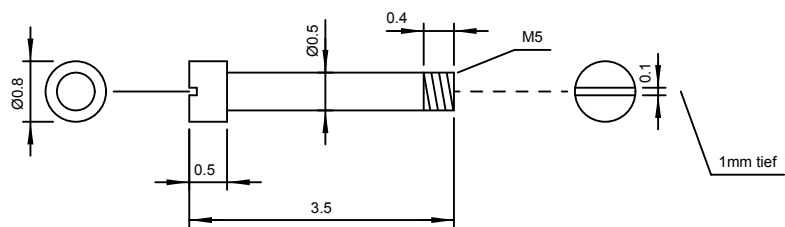


Gewindehülsen für Klemmung, HV-Seite, Alu (2 X)

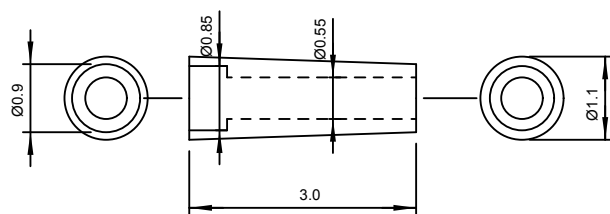
Gewindebuchsen in den senkrechten Support
(siehe Blatt 10) einkleben. (Epoxidharzkleber)



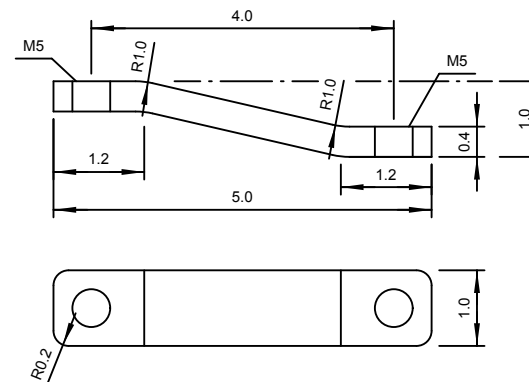
Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Antrieb (2)		
Version 1.0 28.08.2015	Maßstab 1:1	Blatt 3 / 13



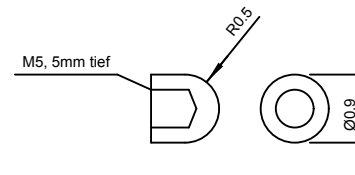
Kurbelbolzen, Alu



Kurbelhülse, Hartholz



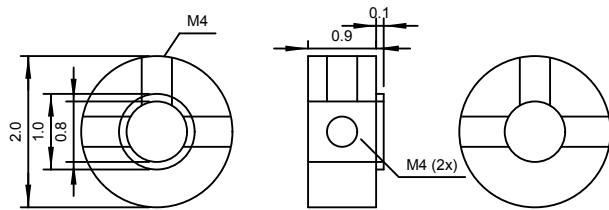
Kurbel, Alu



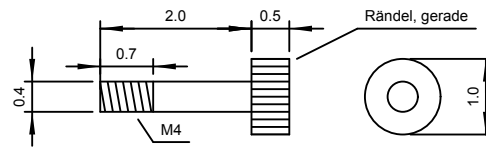
Hutmutter, Alu



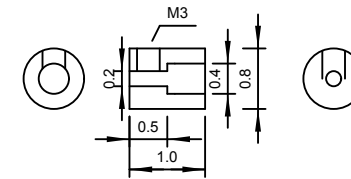
Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Antrieb (3)		
Version 1.0 28.08.2015	Maßstab 1:1	Blatt 4 / 13



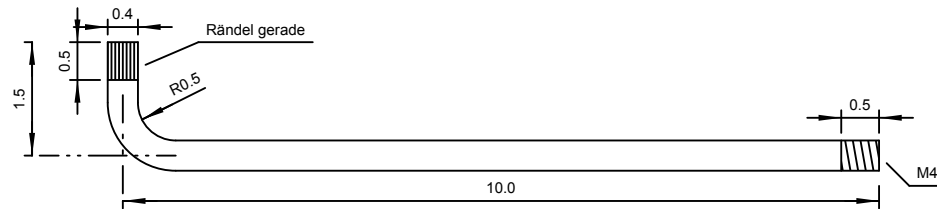
Nabe, Alu (2 x)



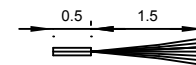
Feststellschraube, Alu (2 x)



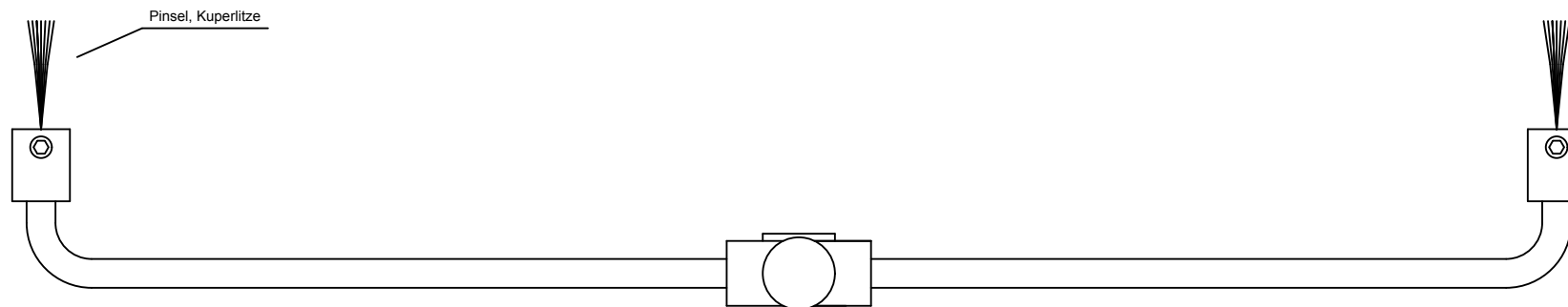
Pinselaufnahme, Alu (4x)



Neutralisator-Arm, Alu (4 x)



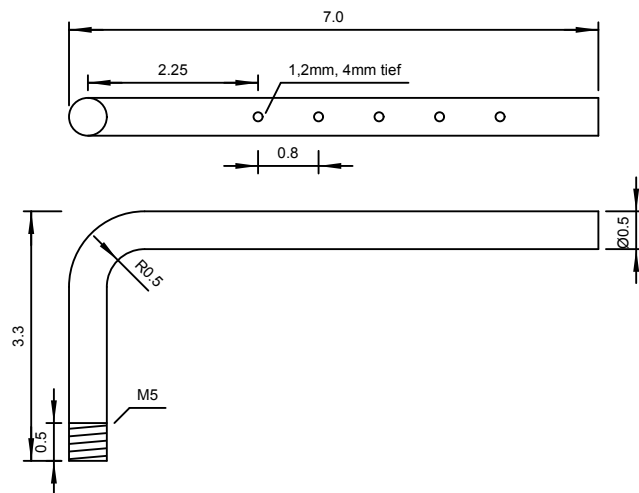
Neutralisator-Pinsel, Kupferlitze (4 x)



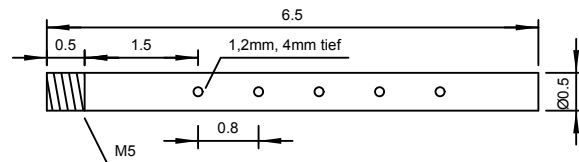
Neutralisator-Arm, komplett (2 x)



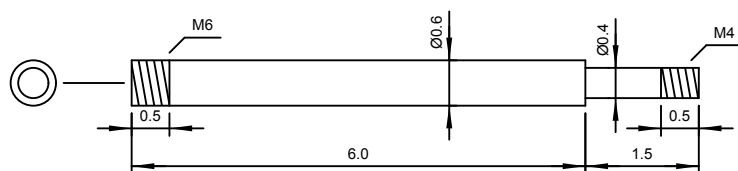
Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Neutralisatoren		
Version 1.0	Maßstab 1:1	Blatt 5 / 13
19.07.2015		



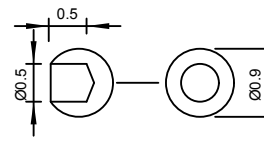
Abnehmer-Arme (1), Alu (2 x)



Abnehmer-Arme (2), Alu (2 x)

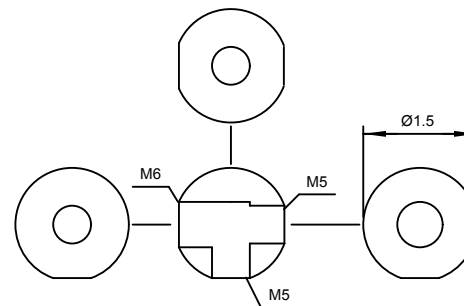


Abnehmer Support, Alu (2 x)

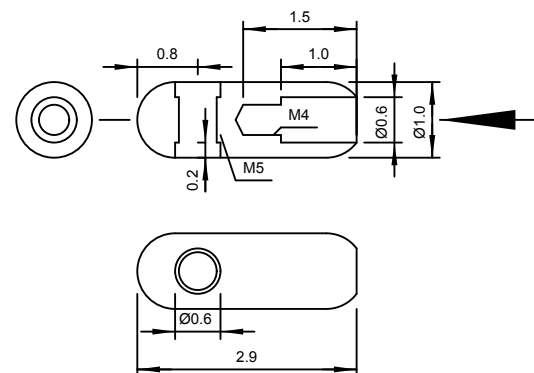


Abnehmer Abschlusskugeln, Alu (4 x)

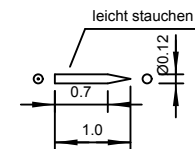
(einkleben, Sekundenkleber)



Abnehmer Verbindungskugel, Alu (2 x)

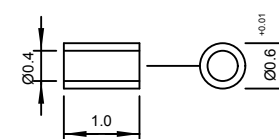


Abnehmer Elektrodenhalter, Alu (2 x)



Abnehmer Spitzenelektroden, Stahl (20 x)

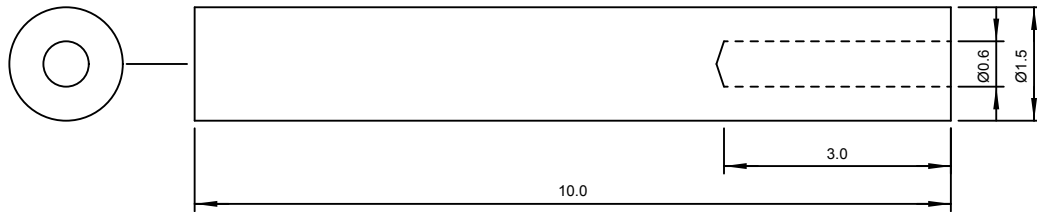
(einpressen)



Buchse Rutschkupplung, Nylon (2 x)

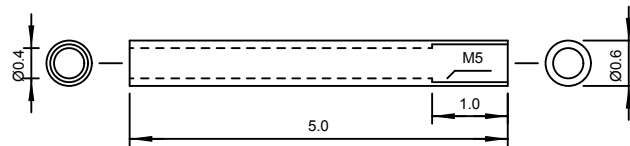


Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Abnehmer		
Version 1.0	Maßstab 1:1	Blatt 6 / 13
30.08.2015		

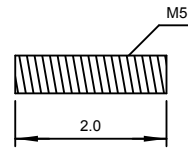


Elektrodenstab (1) in Handgriffe einkleben (Epoxidharz)

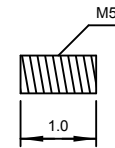
Handgriffe, Acryl (2 x)



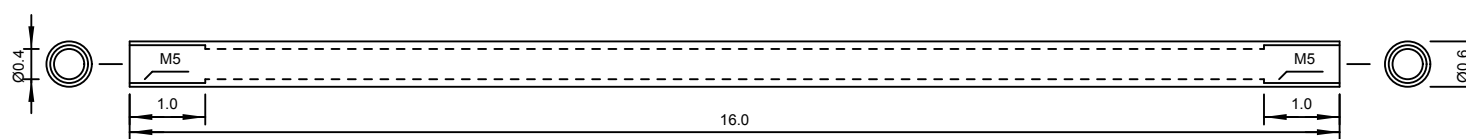
Elektrodenstab (1), Alu (2 x)



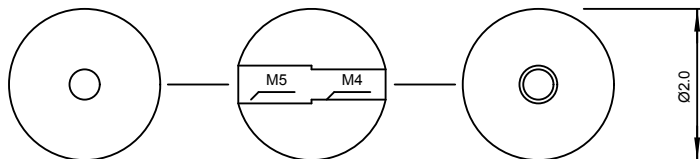
Gewindesttift Mitte (2 x)



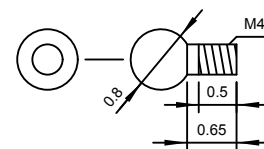
Gewindesttift oben (2 x)



Elektrodenstab (2), Alu (2 x)



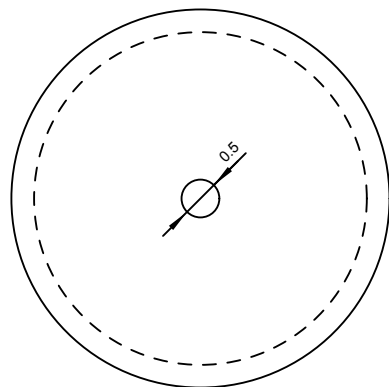
Kugelelektrode (1), Alu (2 x)



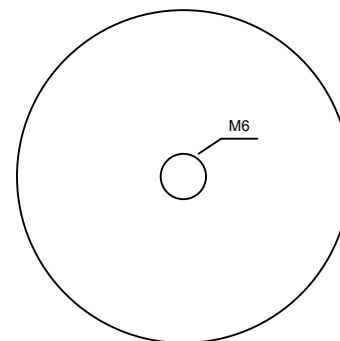
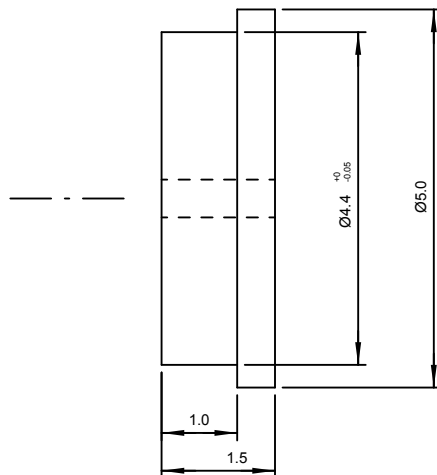
Kugelelektrode (2), Alu (2 x)



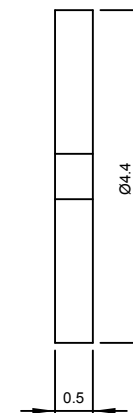
Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Elektroden		
Version 1.0	Maßstab 1:1	Blatt 7 / 13
30.08.2015		



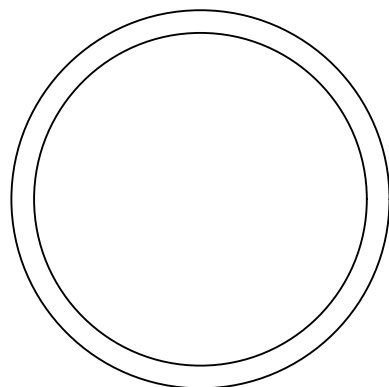
Deckel, Acrylglas (2 x)



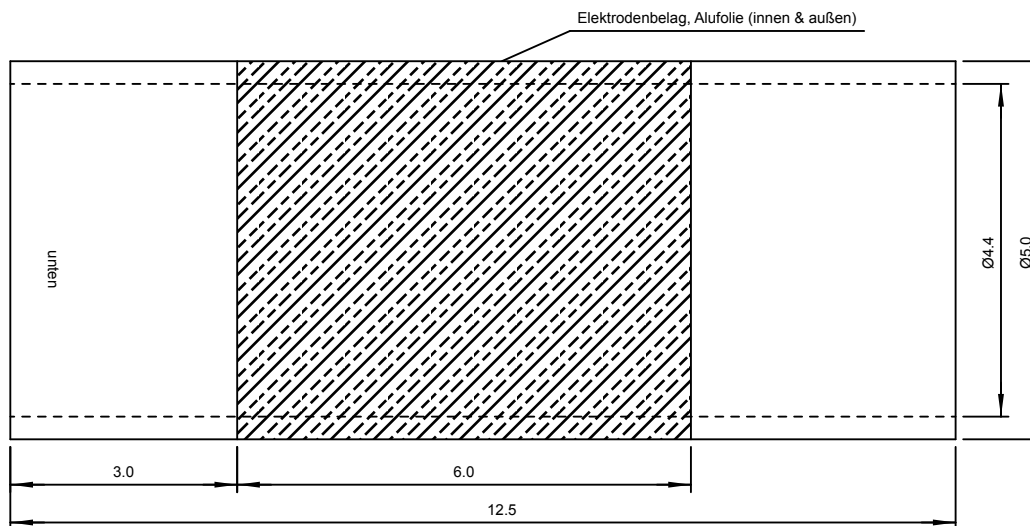
Boden, Acrylglas (2 x)



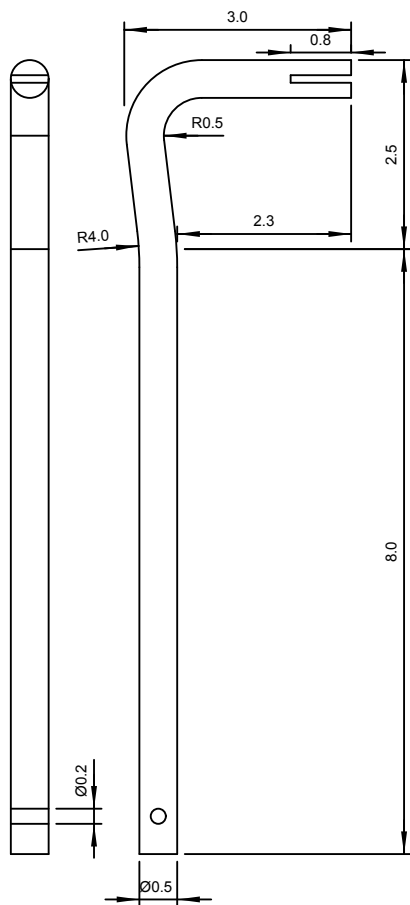
Boden in den Zylinder einkleben
(Epoxidhard)



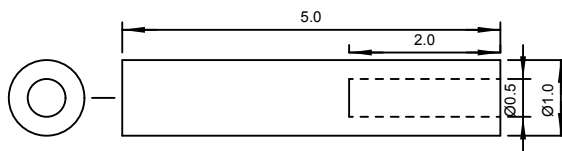
Zylinder, Acrylglas (2 x)



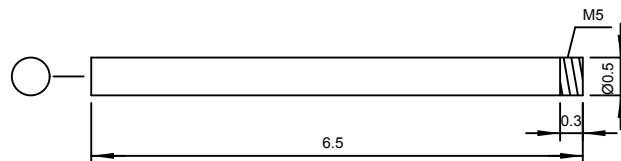
Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Leydener Flaschen		
Version 1.0 30.08.2015	Maßstab 1:1	Blatt 8 / 13



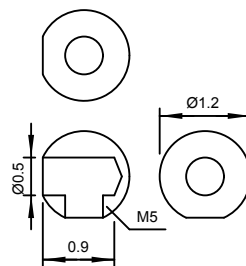
Anschlussterminal Leydener Flaschen, Alu (2 x)



Handgriff Schalter, Acrylglas (2 x)



Schalter Achse, Alu (2 x)

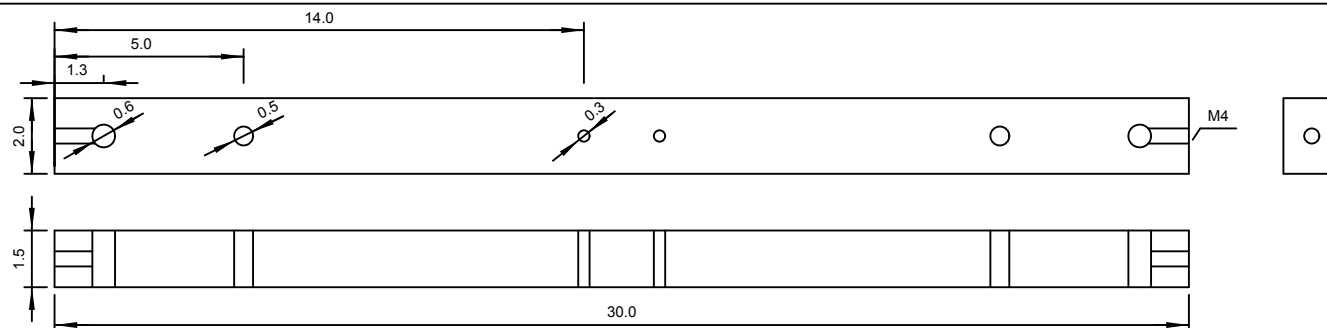


Schalter Gelenk, Alu (2 x)

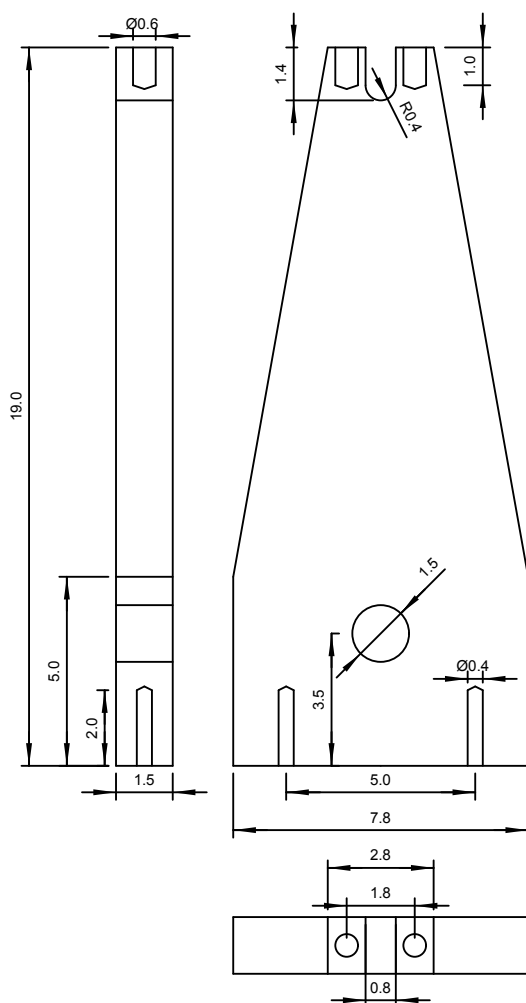
Schalterachse in den Handgriff einkleben
(Epoxidharz)



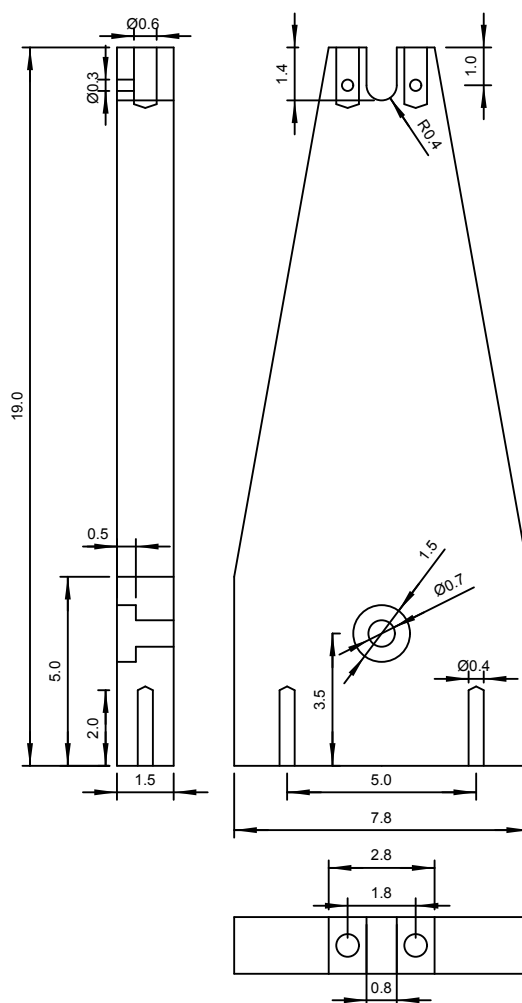
Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Terminals und Schalter		
Version 1.0 30.08.2015	Maßstab 1:1	Blatt 9 / 13



Quersupport, Acrylglas (1 x)



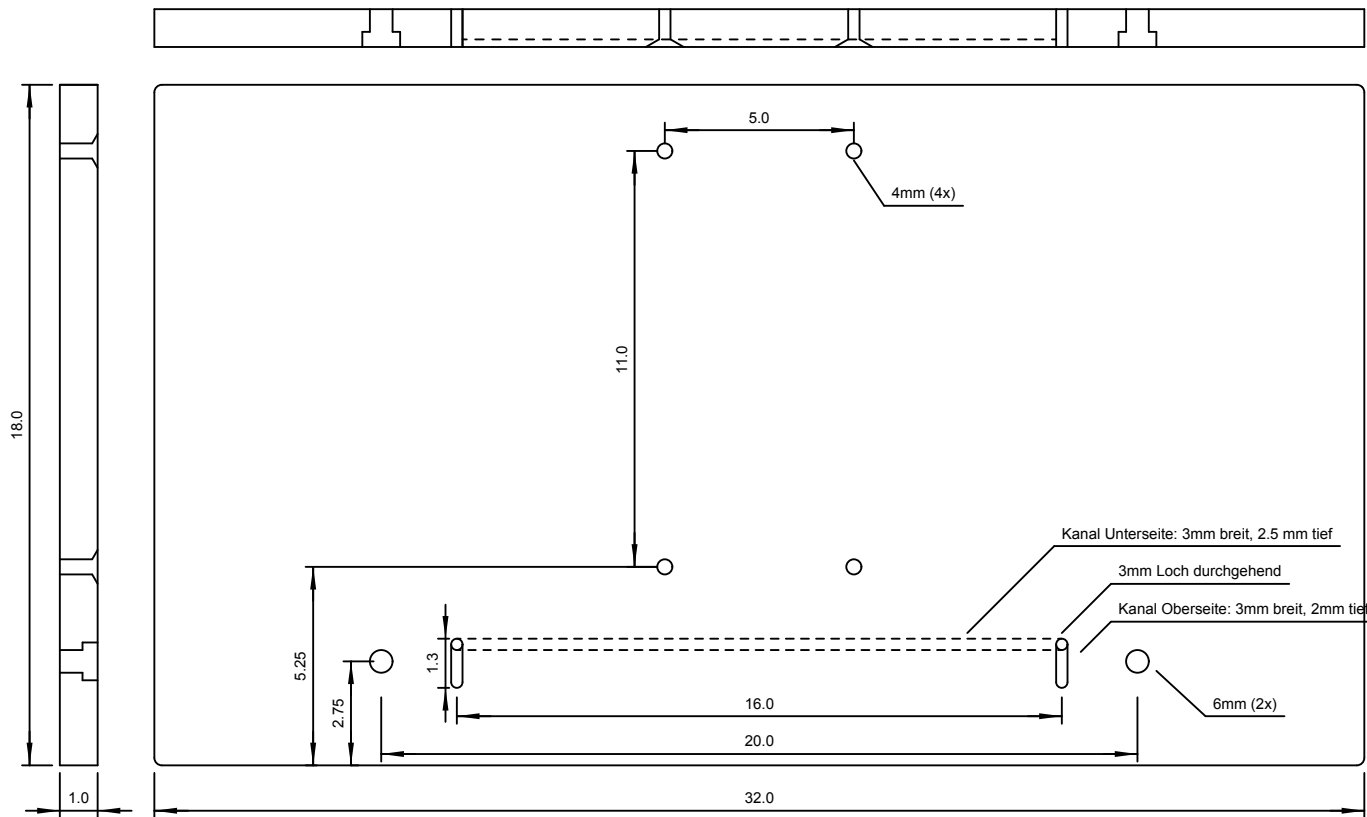
Mainsupport Kurbelseite, Hartholz (1 x)



Mainsupport Hochspannungs-Seite, Hartholz (1 x)



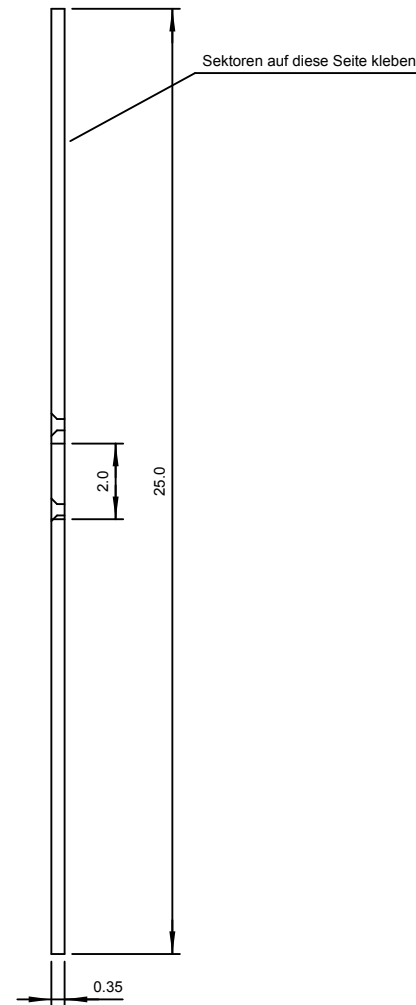
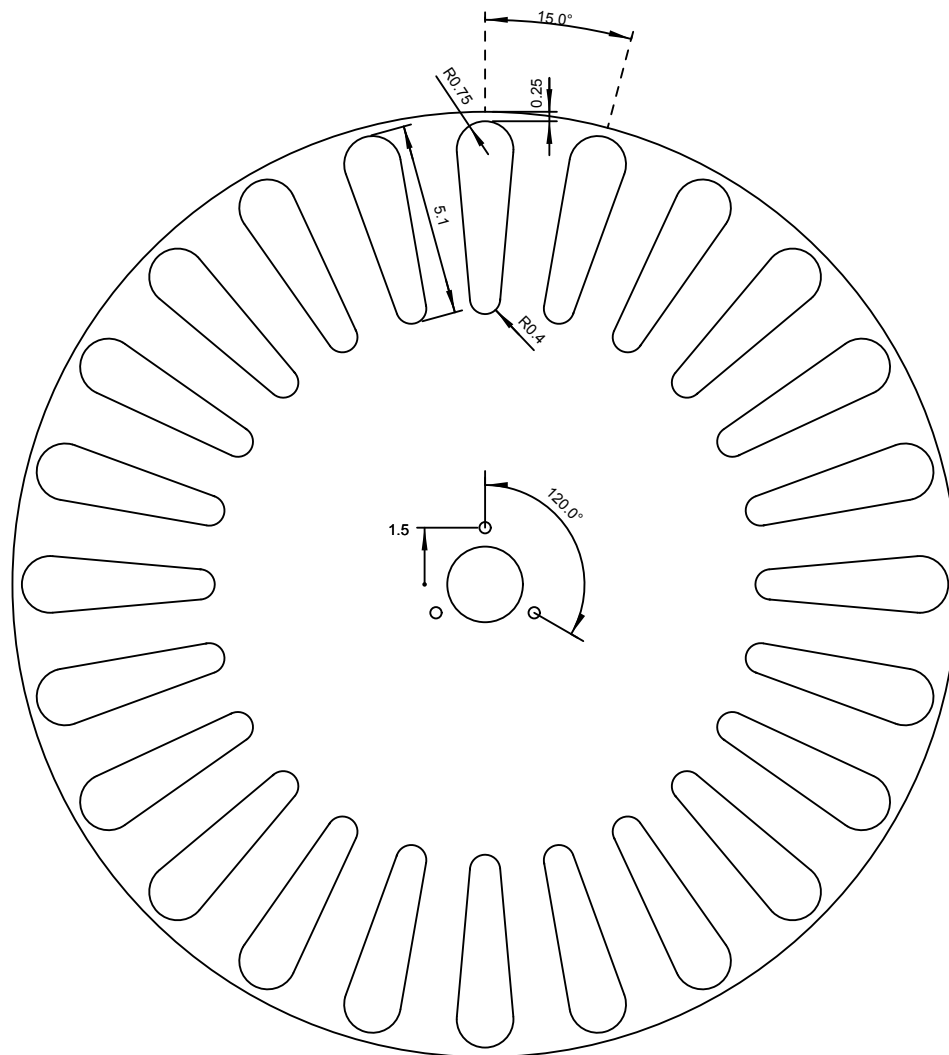
Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Support		
Version 1.0 27.09.2015	Maßstab 1:2	Blatt 10/13



Bodenplatte Buche Multiplex, (1 x)



Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Bodenplatte		
Version 1.0 30.08.2015	Maßstab 1:2	Blatt 11/13

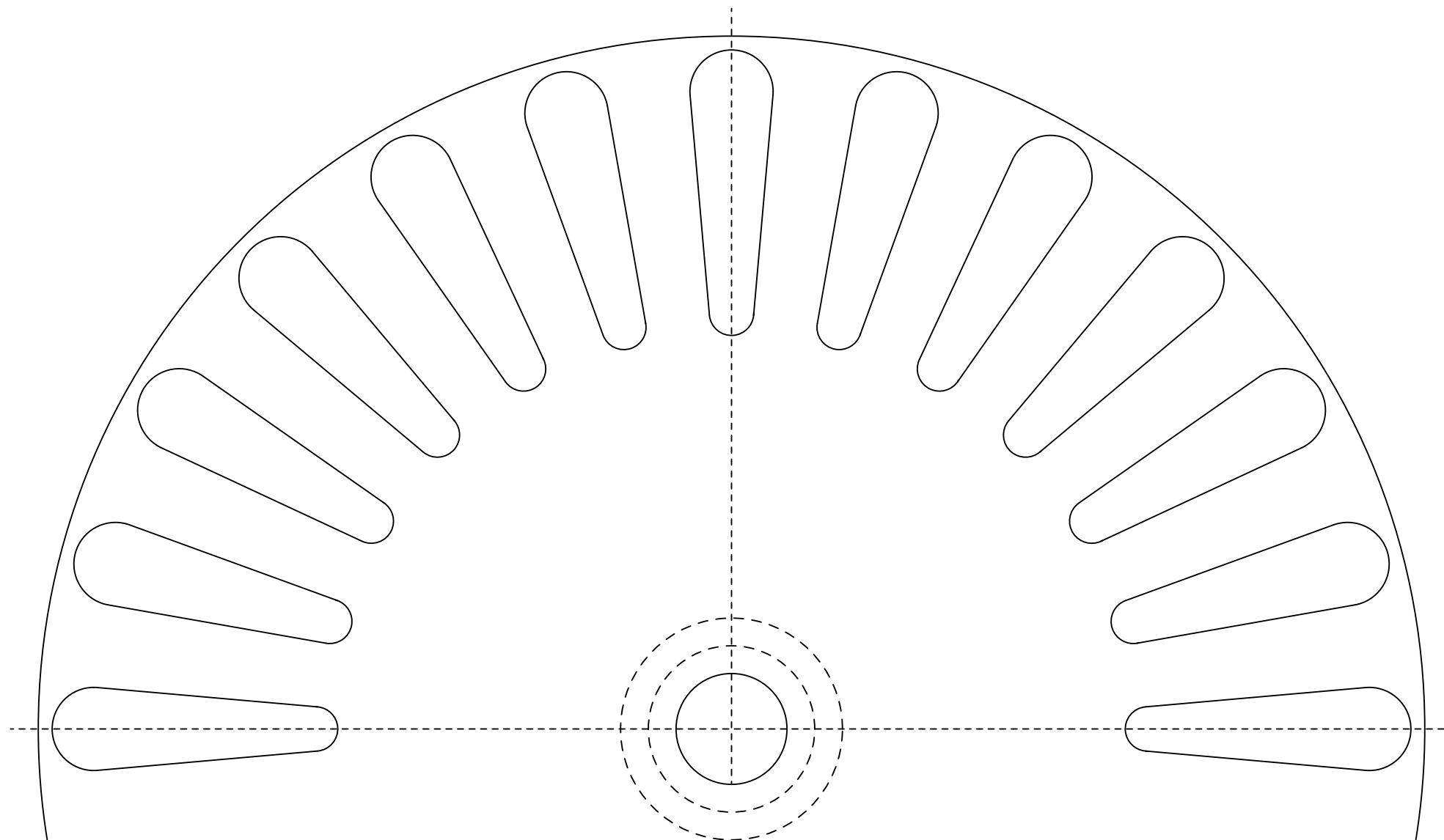


Scheiben, Acrylglas (2 x)

Sektoren, Aluminiumfolie selbstklebend (48 x)



Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Scheiben		
Version 1.0 27.09.2015	Maßstab 1:2	Blatt 12/13



Montagehilfe 2 x im Maßstab 1:1
ausdrucken, an der horizontalen Linie
zusammenkleben und unter die
vorbereitete Scheibe legen. Sektoren
entsprechend aufkleben.

Stephan Asmus, Germany		
Diese Zeichnung und darin enthaltene Angaben sind ohne Gewähr. Die Verantwortung bei Nachbau obliegt dem Benutzer.		
Zeichnung		
Wimshurst		
Bauteil		
Sektoren - Montagehilfe		
Version 1.0 18.02.2015	Maßstab 1:1	Blatt 13/13