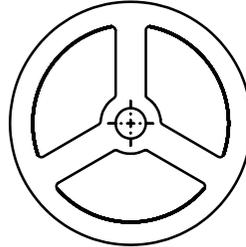


Propellerfahrzeug - Fahrgestell:

Stückliste: M 1 : 1

- 1 Grundplatte, 80 x 150 x 3 mm, Acrylglas gegossen
In diese Grundplatte werden zwei Aussparungen (Rechtecke) und 6 Durchgangsbohrungen (Kreise) gefräst.

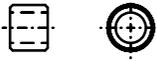
- 4 Kunststoffräder, \varnothing 37 mm



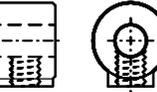
- 2 Achsen, \varnothing 4 mm, $l = 95$ mm



- 4 Feststellringe, bzw. Klemmringe für 4 mm Achsen



- 4 Stellringe, Innen- \varnothing 4,1 mm (Achsenlagerung)



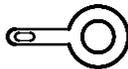
- 4 Zylinderkopfschrauben M4 x 5 (Befestigung der Stellringe)



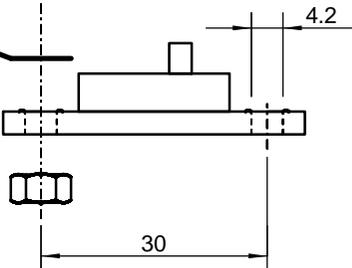
- 2 Zylinderkopfschrauben M4 x 10 (Befestigung des Schiebeschalters)



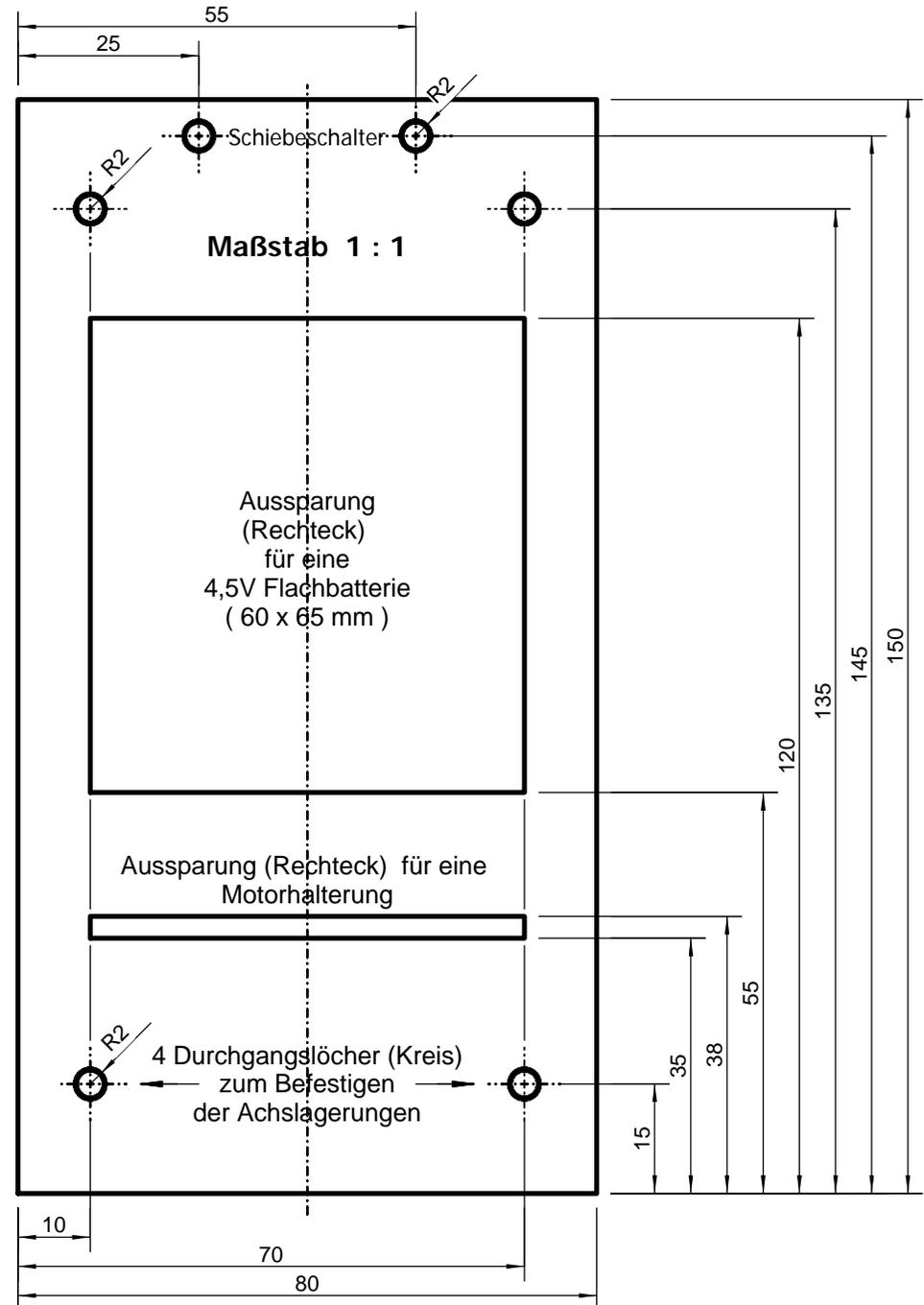
- 2 Lötflansen für M4 Schr.



- 1 Schiebeschalter



- 2 Muttern M4 (Befestigung des Schiebeschalters)



Propellerfahrzeug - Motorhalterung:

Erstelle eine Fräsdatei für eine Motorhalterung.

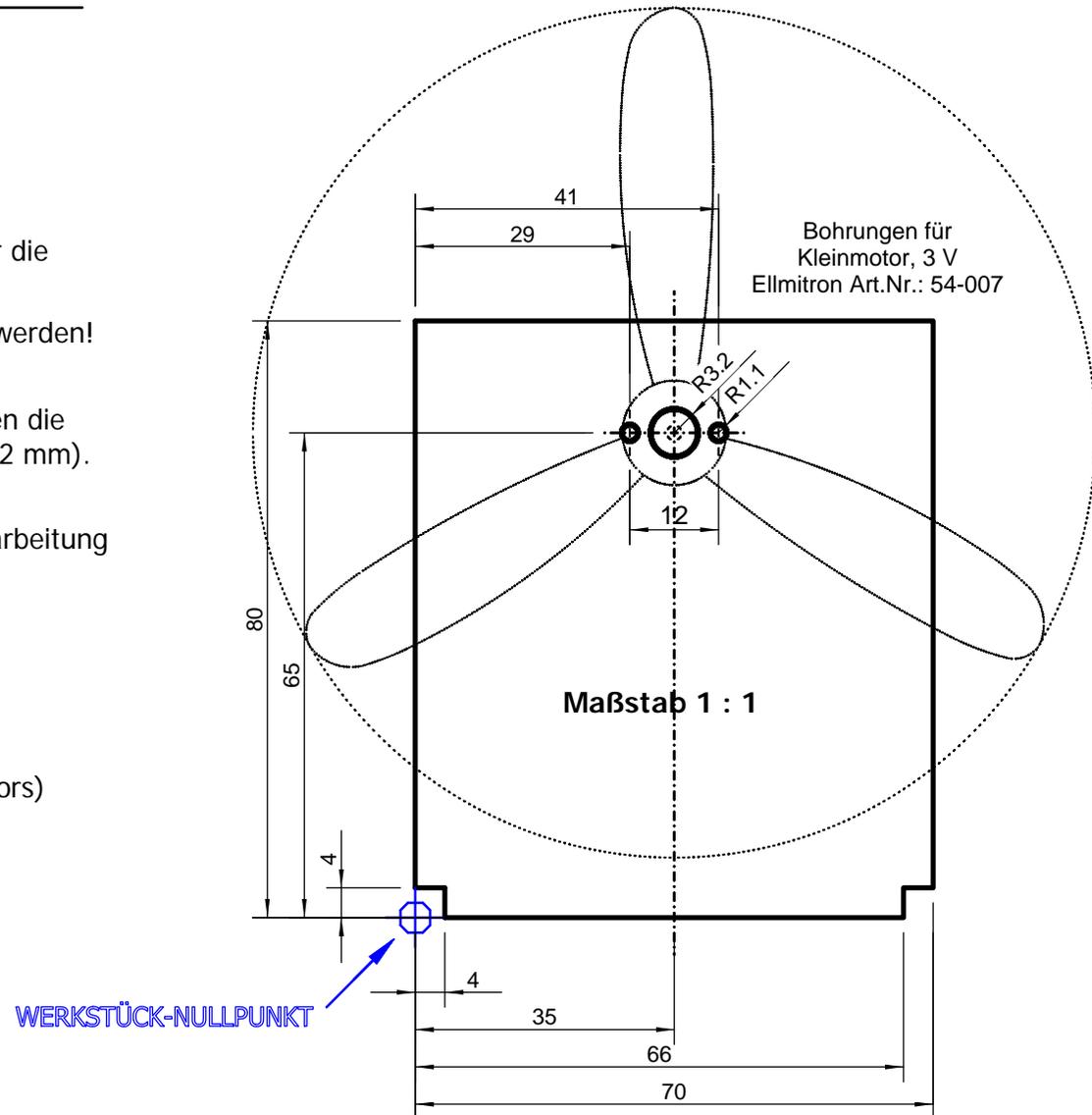
Beachte folgende Punkte:

- Zur Verfügung steht eine Acrylglasplatte 80 x 70 x 3 mm.
- Der Durchmesser der Luftschraube beträgt 115 mm.
- Die Bohrmaße für die Motorbefestigung sowie die Maße für die Ausklindung am Fuß der Platte sind einzuhalten!
- Die Formgebung der Motorbefestigung kann frei gestellet werden!
- Für die Ausklindungen (unten links und rechts) wird **keine Bahnkorrektur benötigt**, da bei den angegebenen Maßen die notwendige Korrektur schon berücksichtigt wurde. (Fräser 2 mm).
- Bei den Bohrungen wird die Bahnkorrektur automatisch durchgeführt, wenn bei den **Technologiedaten** unter Bearbeitung "**Sackloch**" eingegeben wird. Fräserdurchmesser: 2 mm

Stückliste:

- 1 Acrylglasplatte, 80 x 70 x 3 mm, (Standardgröße)
- 1 Elektromotor, 3 V
- 2 Zylinderkopfschrauben M2 x 5 (zum Befestigen des Motors)
- 1 Luftschraube dreiflügelig, \varnothing 115 mm
- 1 Blockbatterie, 4,5 V
- 2 Flachstecker als Batterieanschluss
- 1 Stellschalter (optional)
Schaltlitze rot und blau
Elektroniklötzinn

-
- 1 Acrylglasplatte, 130 x 130 x 3 mm, (optional)
- für eine Motorhalterung mit Propellerschutz -



Motorhalterung mit Propellerschutz:

Erstelle eine Fräsdatei für eine Motorhalterung.

Beachte folgende Punkte:

- Zur Verfügung steht eine Acrylglasplatte 130 x 130 x 3 mm.
- Der Durchmesser der Luftschraube beträgt 115 mm.
- Die Bohrmaße für die Motorbefestigung sowie die Maße für die Ausklinkung am Fuß der Platte sind einzuhalten!
- Die Formgebung der Motorbefestigung kann frei gestellet werden!
- Für die Ausklinkungen (unten links und rechts) wird **keine Bahnkorrektur benötigt**, da bei den angegebenen Maßen die notwendige Korrektur schon berücksichtigt wurde. (Fräser 2 mm).
- Bei den Bohrungen wird die Bahnkorrektur automatisch durchgeführt, wenn bei den **Technologiedaten** unter Bearbeitung "**Sackloch**" eingegeben wird. Fräserdurchmesser: 2 mm

Stückliste:

- 1 Acrylglasplatte, 130 x 130 x 3 mm
- 1 Elektromotor, 3 V
- 2 Zylinderkopfschrauben M2 x 5 (zum Befestigen des Motors)
- 1 Luftschraube dreiflügelig, \varnothing 115 mm
- 1 Blockbatterie, 4,5 V
- 2 Flachstecker als Batterieanschluss
- 1 Stellschalter (optional)
Schaltlitze rot und blau
Elektroniklötzinn

