

N° 200.439

Aduis.

Zirkel

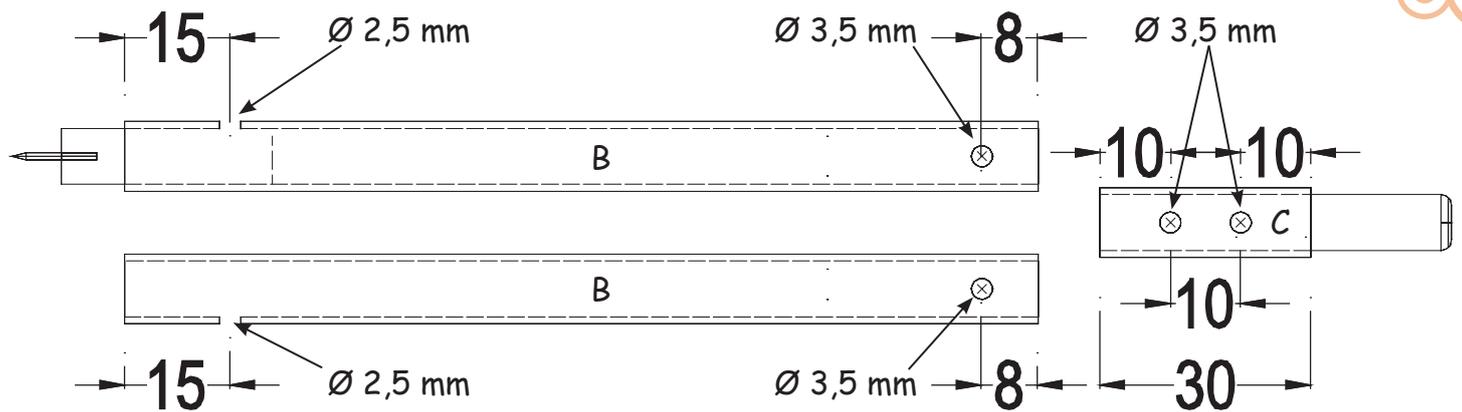
Archimedes

Αρχιμήδης



Name:		Klasse:	
Stückliste:		Teile:	Werkzeugvorschlag:
1 Alurohr	300 / Ø 10 mm außen, Ø 8 mm innen	2 x B, C	Bleistift, Lineal
2 Alubleche	45 / 34 / 1 mm	2 x A	Schleifpapier, Hammer
1 Rundstab	150 / Ø 8 mm	2 x D, E, F	Laubsäge, Feinsäge
4 Schrauben	M3 x 18 mm		Schere, Schraubstock
8 Muttern	M3		Eisensäge, Feilen
2 Schrauben	M3 x 5 mm		Alleskleber, Körner
2 Nägel	12 x 20 mm		Klebeband, Kneifzange
			Bohrer Ø1 - Ø2,5 - Ø3,5 mm
			Metalllack (Zaponlack)
			Acrylfarbe

Stückliste

3. Die Teile (B), (C) bohren, Klemmschrauben einschrauben:

Bohre die Löcher $\varnothing 3,5$ mm und $\varnothing 2,5$ mm in die Alurohre (B), (C).

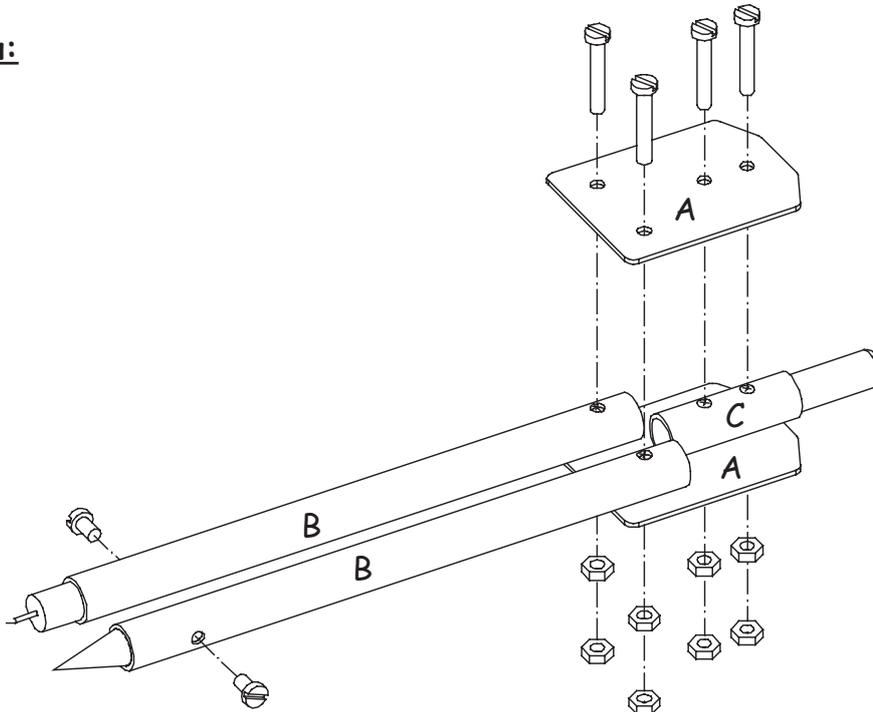
Schraube die 2 Schrauben (M3 x 5 mm) in die Alurohre (B). **Drehe die Schraube so lange, bis sie sich selbständig in das Alurohr schneidet.**

Fixiere die Rohre (B) dazu im Schraubstock - **Schonpacken verwenden!!!**

4. Oberfläche / Gestaltung:

Bemale den oberen Rundstab (Drehknopf) mit Farbe (Acrylfarbe).

Schleife und poliere die Aluteile mit feinem Schleifpapier (K180 - 320) und mit Schleifvlies.

5. Zusammenbau:

Schraube den Zirkel nach Abbildung zusammen. Ziehe die Schrauben nur so fest an, dass sich der Zirkel bei geringem Druck verstellen lässt.

Lackiere den Zirkel mit Metallack (Zaponlack).

Stecke zum Schluss noch einen Bleistift in Teil (B) und fixiere ihn mit der Klemmschraube.

Die Spitzen von Bleistift und Nagel sollten auf gleicher Höhe sein.

Viel Spaß und gutes Gelingen!