Bis 0,8mm Materialstärke taugen eine gute Blechschere. Ab 0,8mm hatte ich diverse Methoden probiert: Dremel (Ungenau, Metallspäne Überall), Eisensäge (Die feine Sägezähne sind ungeeignet um Alu zu schneiden). Die beste Resultaten bekam ich mit einer Laubesäge - nur, ich hatte einen unglaublichen Verschleiss an Sägeblätte. Immer wieder brach das Sägeblatt durch oder wurde schnell stumpf.

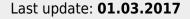
Dann kamm die entscheidende Tip - Schmieren mit Isopropyl Alcohol (70%). Das Schneiden geht schneller, die Sägeblätter brechen nicht mehr ab. Der Kraftaufwand ist geringer. Nur ein Paar Tropfen auf dem Schnitt machen viel aus.

From:

http://wiki.warpzone.ms/ - warpzone

Permanent link:

http://wiki.warpzone.ms/projekte:aluminium_schneiden?rev=1298637751





1/1 Printed on 19.12.2025