

# Projekt «Kupplungsdeckel» - November 2020

*Posted on 24. November 2020*

## **Projekt «Kupplungsdeckel»**

Gegen Ende des dritten Lehrjahres kam ich, Luc Kohler (Polymechaniker im 4. Lehrjahr), mit der Idee, ein Teil für mein Motorrad zu fräsen. Schon seit längerem hatte ich eine STEP-Datei vom Kupplungsdeckel meiner MV Agusta F3 675, also war klar welches Teil ich herstellen wollte. Dieses Original-Teil wird normalerweise aus AlSi11Cu2(Fe) im Druckgussverfahren hergestellt und anschliessend kurz mechanisch bearbeitet. Dieses Material besitzt eine Zugfestigkeit von 240N/mm<sup>2</sup>.

Luc Kohler, Polymechaniker Lernender im 4. Lehrjahr

[Der ganze Bericht "Projekt Kupplungsdeckel" als PDF herunterladen](#)