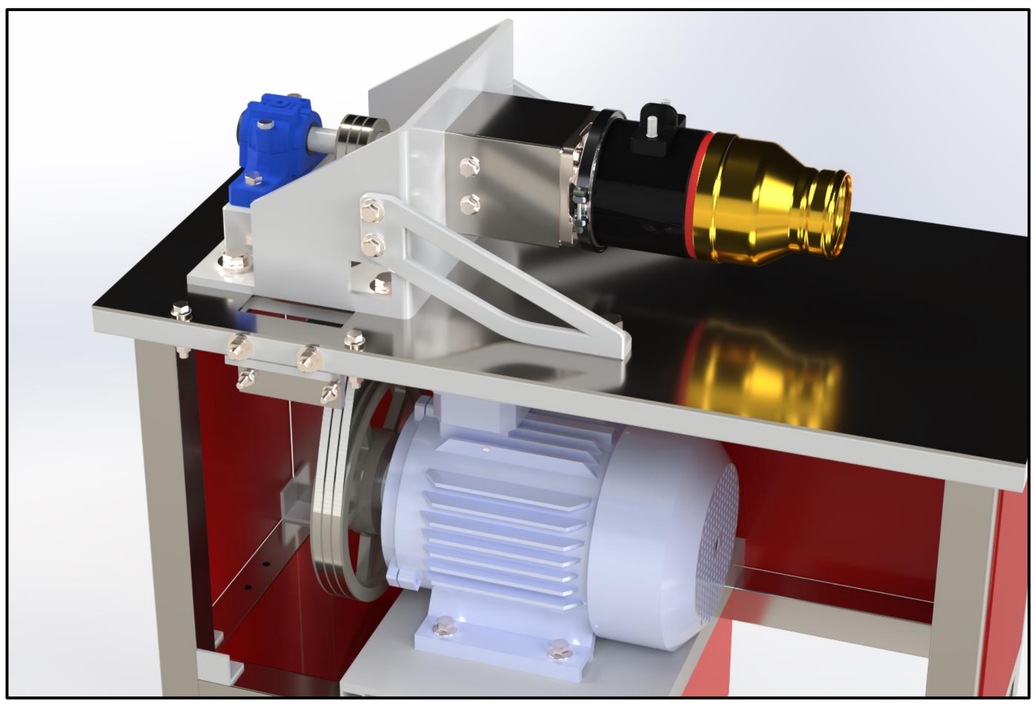
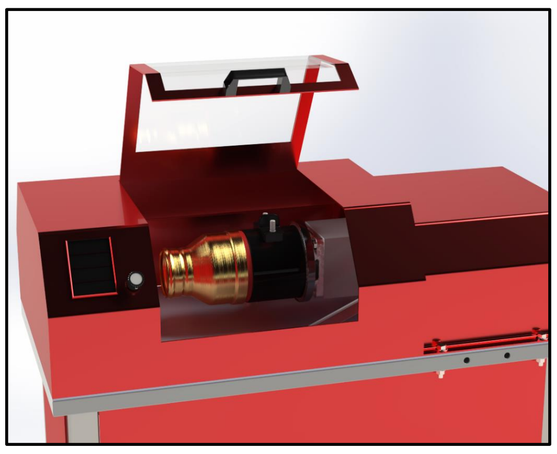
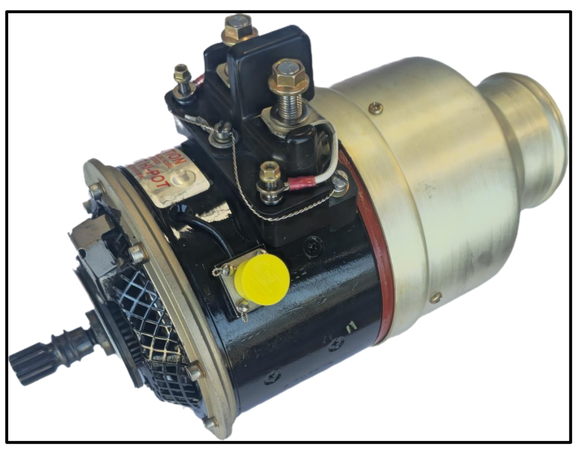
Konstruktion und Auslegung eines Prüfstands zum Einlaufen von Starter – Kohlepaketen

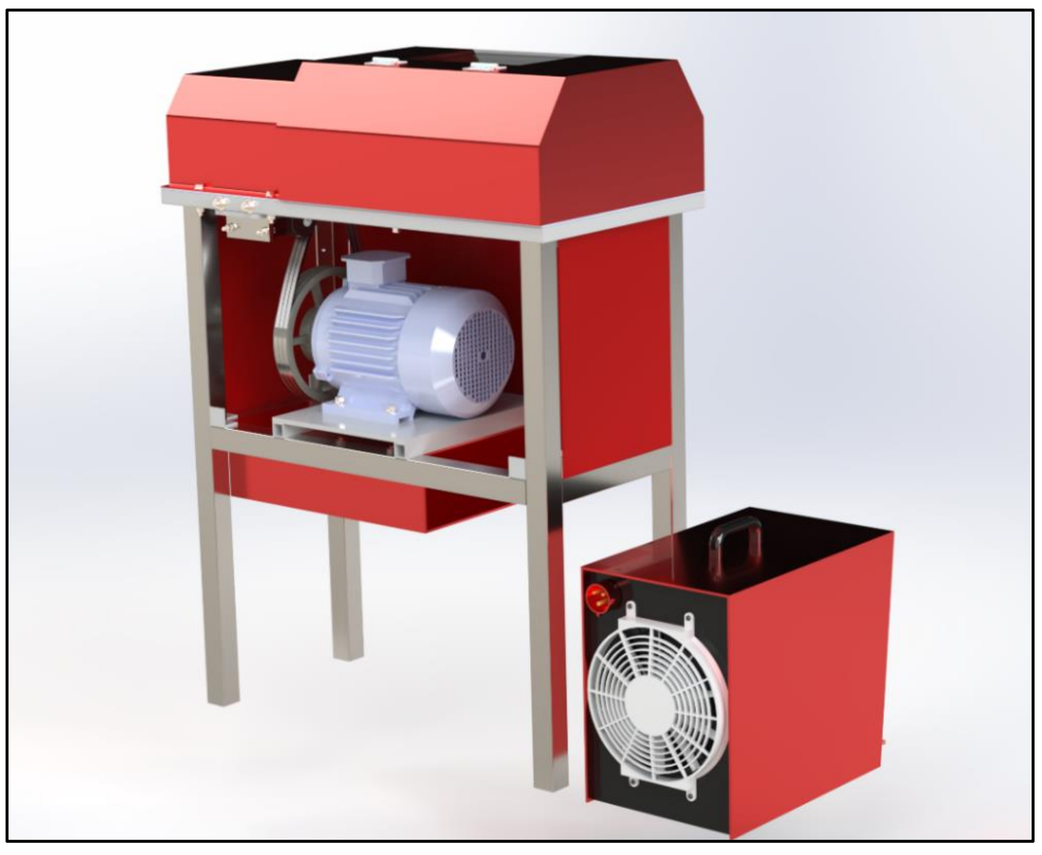
Stöckl Patrick, Ustaoglu Enis

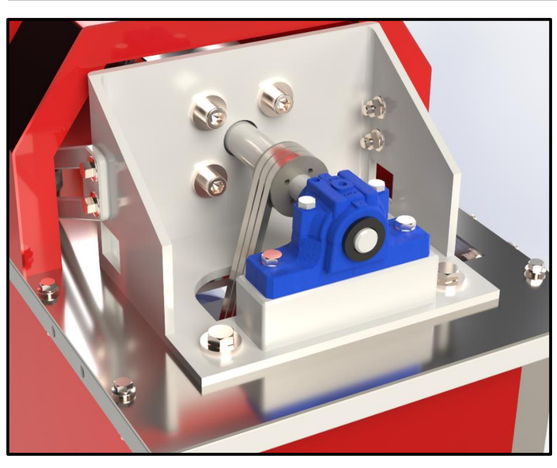
in Kooperation mit Heli Austria

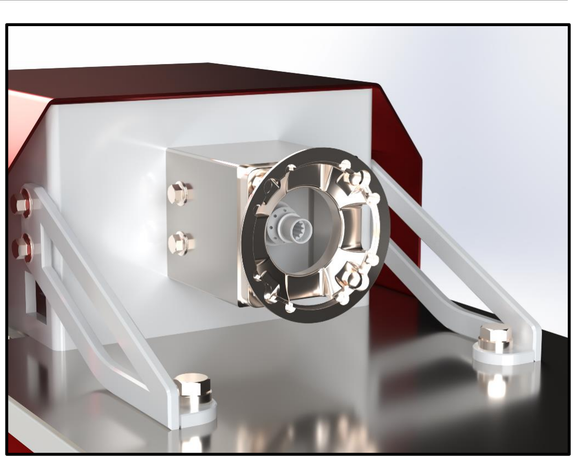












Die Starter-Generatoren der MD902-Hubschrauber sind essenziell für den Triebwerksstart und die Energieversorgung. Ihre Funktion hängt von Kohlebürsten ab, die regelmäßig gewartet und eingelaufen werden müssen. Heli Austria lässt die Prüfung derzeit extern durchführen, was Zeit und Kosten verursacht.
Ein hausinterner Prüfstand wurde im Rahmen unserer Diplomarbeit konzipiert, um diese Prozesse zu optimieren.