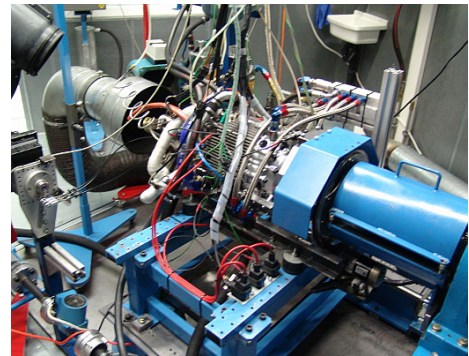


SRT Prüfstände – vielseitig und flexibel

Ausstattung der Motoren- und Aggregateprüfstände

An unserem Standort stehen Ihnen unsere Prüfstände rund um die Uhr zur Verfügung. Wir haben die Möglichkeit, verschiedenste Motoren zu testen. Aufgrund unseres langjährigen Engineering Know-hows in der Motorenentwicklung können wir Ihnen neben dem reinen Betrieb von Motorenprüfständen auch ein auf Ihren Bedarf abgestimmtes Prüfergebnis garantieren.

Computerüberwachte 24h Dauerläufe
Entwicklung und Testen von kompletten Motoren bis hin zur Serienreife
Dynamische Lastzustände
Testen von Komponenten
Flow-Bench und elektronische Mess-Setups



Unsere Prüfzellen im Überblick

Prüfzelle	Marke	Bauart*	N max	M max	P max
Zelle 1	Borghetti&Saveri	Wirbelstrom	12'000 U/min	600 Nm	152 kW / 205 PS
Zelle 2	Borghetti&Saveri	Wirbelstrom	12'000 U/min	800 Nm	191 kW / 260 PS
Zelle 3	Borghetti&Saveri	Wirbelstrom	8'000 U/min	1400 Nm	257 kW / 350 PS
Zelle 4	APA	Asynchron	5'000 U/min	1000 Nm	202 kW / 275 PS

*Die Wirbelstrombremsen in Zelle 1-3 können alle konventionellen Entwicklungs- und Tuningsanforderungen, inklusive den voll Computerüberwachten 24h Dauerlauf, abdecken. Zusätzlich ist die Asynchron-Maschine in Zelle 4 in der Lage, den Prüfling sowohl zu bremsen, als auch anzutreiben. Dadurch können dynamische Lastzustände wie Schiebebetrieb, Fahrbahnlast oder realitätsnahe Streckensimulationen gefahren werden.

