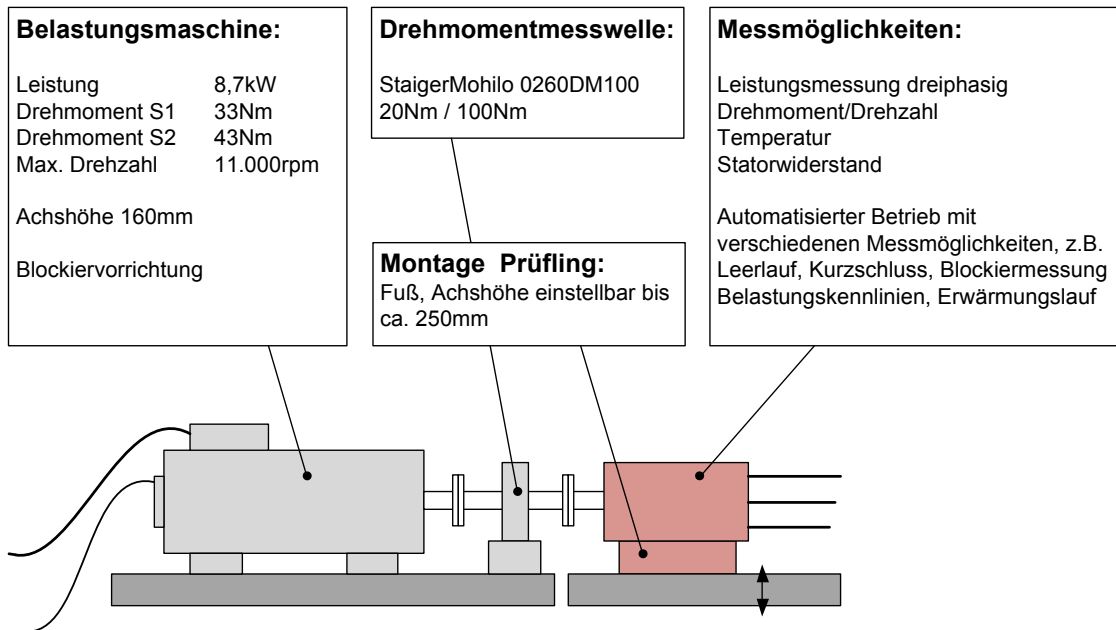


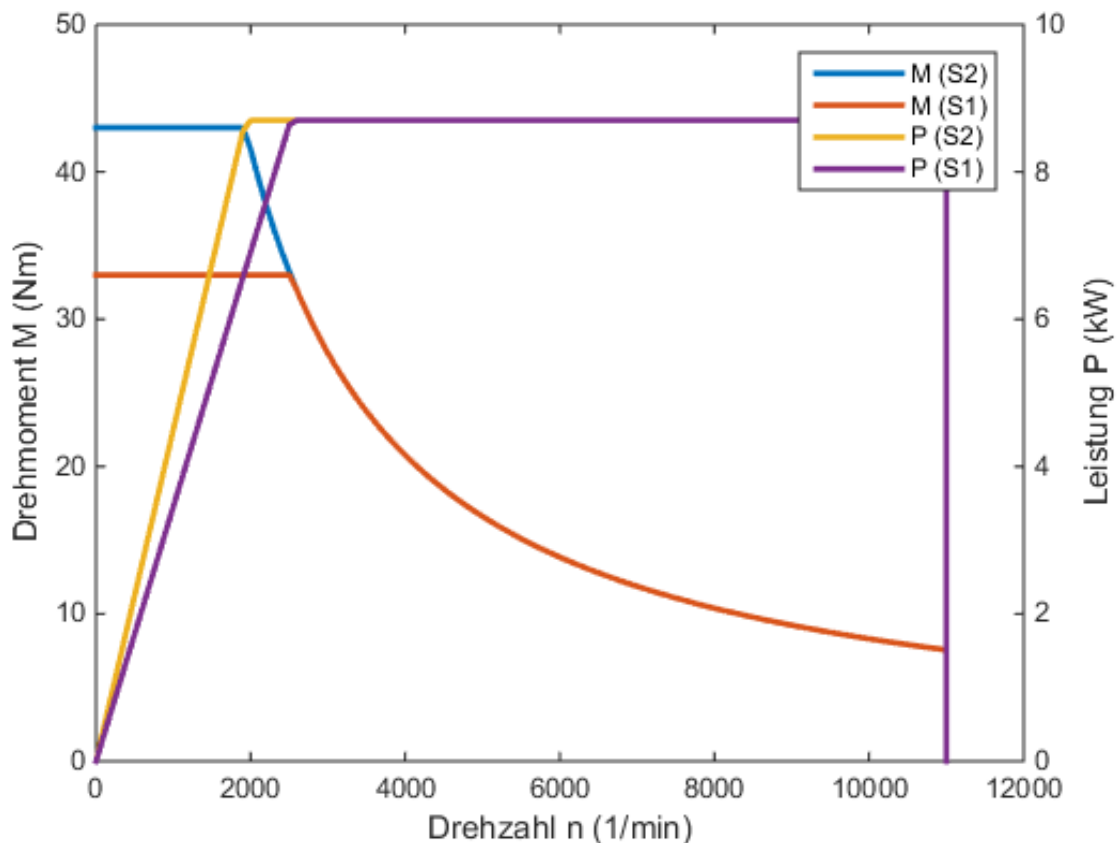
Prüfstand 1 (Labor G01.016)

Automatisierter Universalprüfstand (8,7kW / 11.000rpm)

Dieser Prüfstand ist besonders für die Prüfung von Asynchronmaschinen nach DIN EN 60034-28 bis Baugröße 160 geeignet.



Betriebsbereich



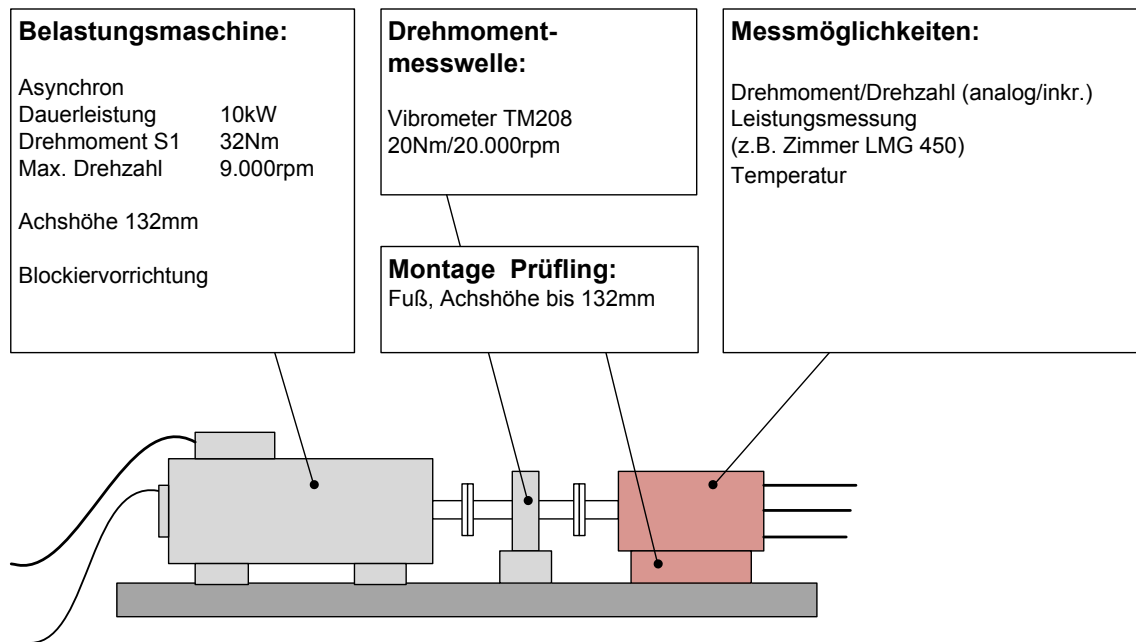
Prüfstand 1 (Labor G01.016)



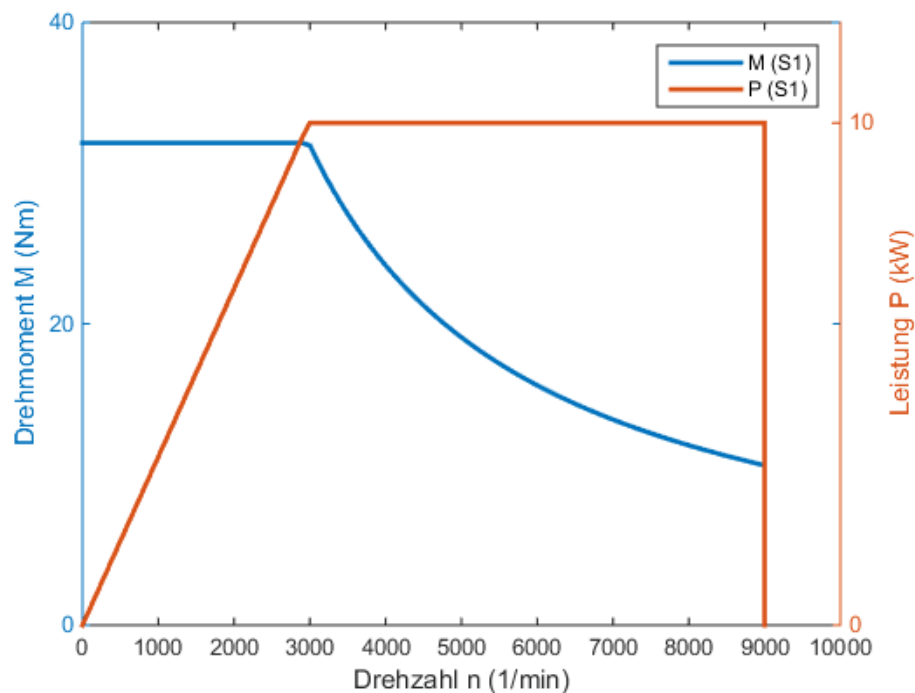
Prüfstand 2 (Labor G01.-103a)

Universalprüfstand (10kW / 9.000rpm)

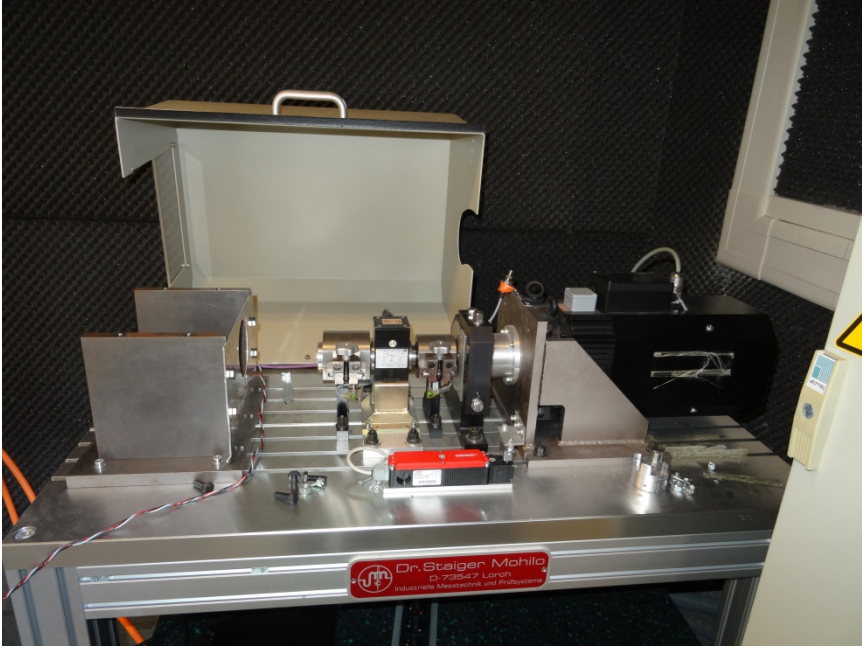
Für die Gleichspannungsversorgung des Prüflings stehen verschiedene Netzgeräte bis 800V zur Verfügung.



Betriebsbereich S1



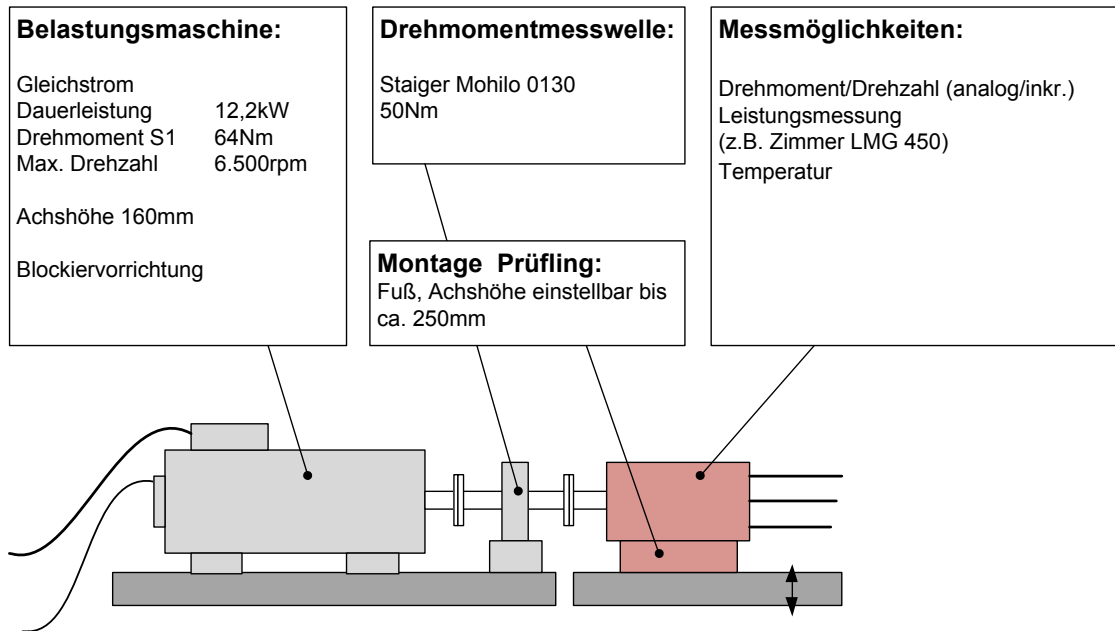
Prüfstand 2 (Labor G01.-103a)



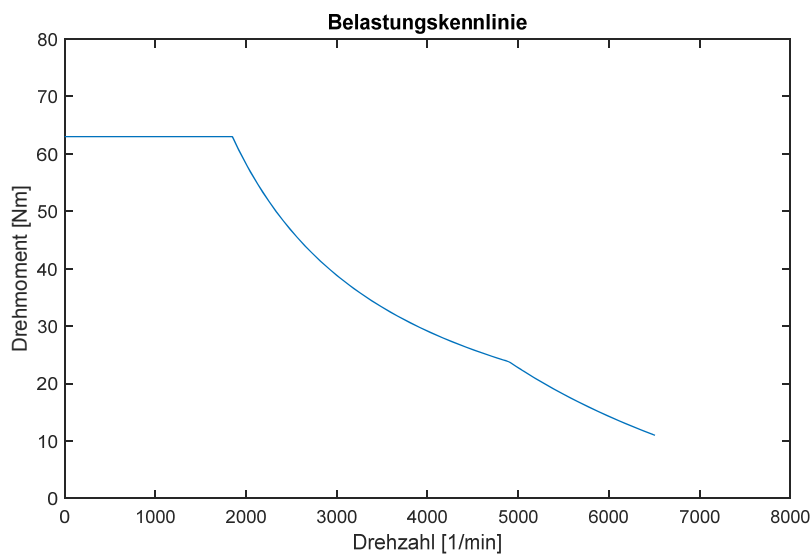
Prüfstand 3 (Labor G01.016)

Universalprüfstand (12kW / 6.500rpm)

Für die Gleichspannungsversorgung des Prüflings stehen verschiedene Netzgeräte bis 800V zur Verfügung.



Betriebsbereich



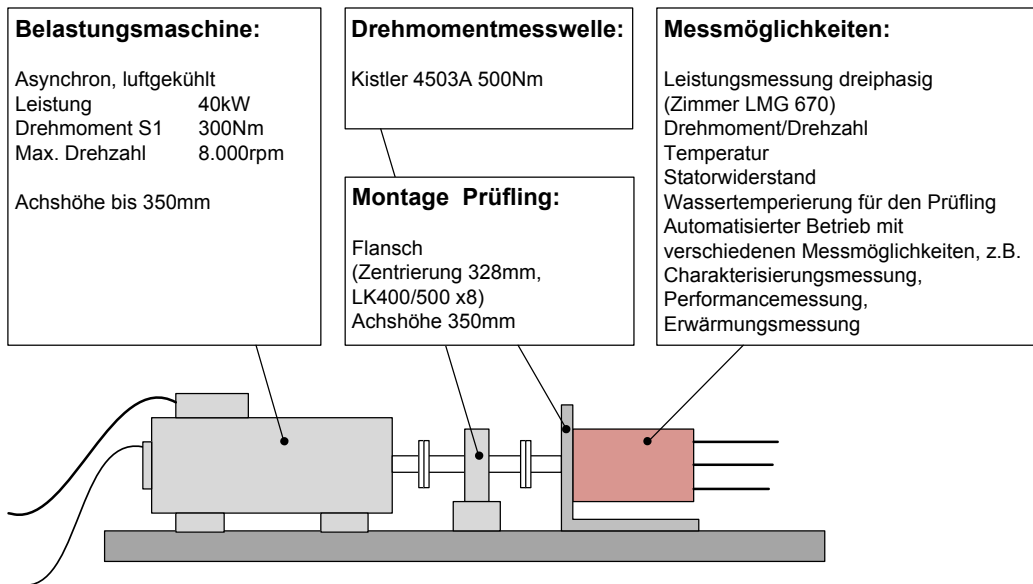
Prüfstand 3 (Labor G01.016)



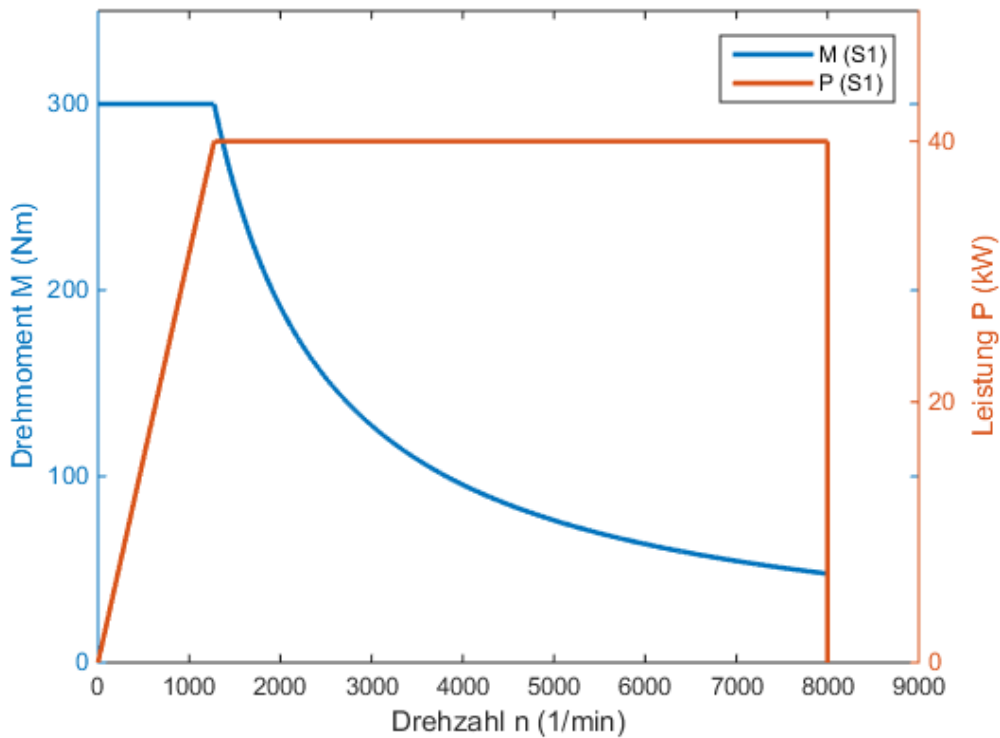
Prüfstand 4 (Antriebslabor G01.-102)

Automatisierter Prüfstand für PKW-Hybridantriebe (40kW / 8.000rpm)

Dieser Prüfstand eignet sich besonders für 48V-Anwendungen. Für die Versorgung des Prüflings steht eine Spannungsversorgung bis 32kW / 60V sowie ein Batteriesimulator 800V / 500A / 200kW zur Verfügung.



Betriebsbereich



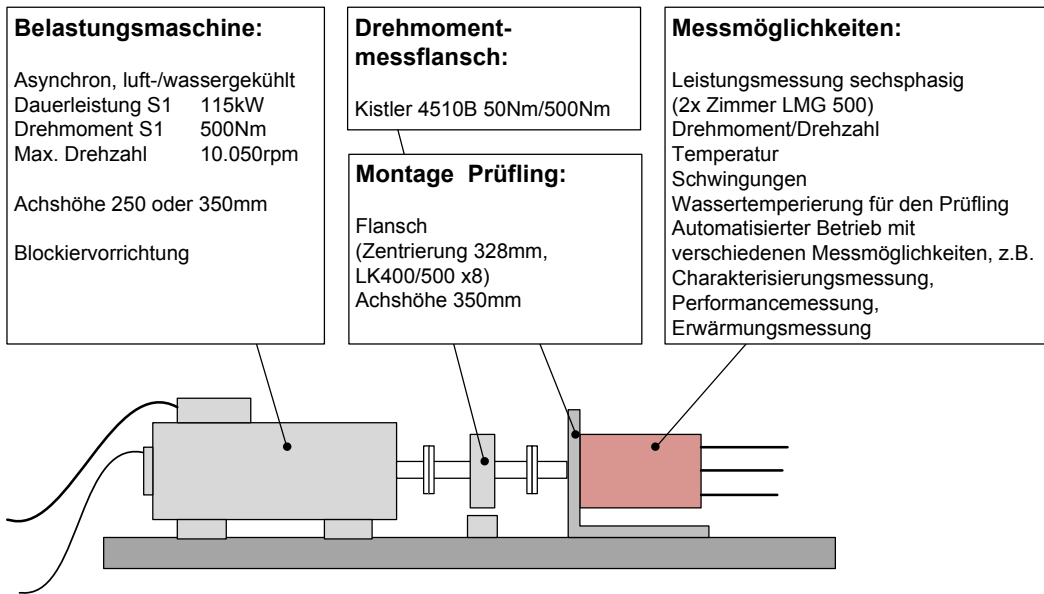
Prüfstand 4 (Antriebslabor G01.-102)



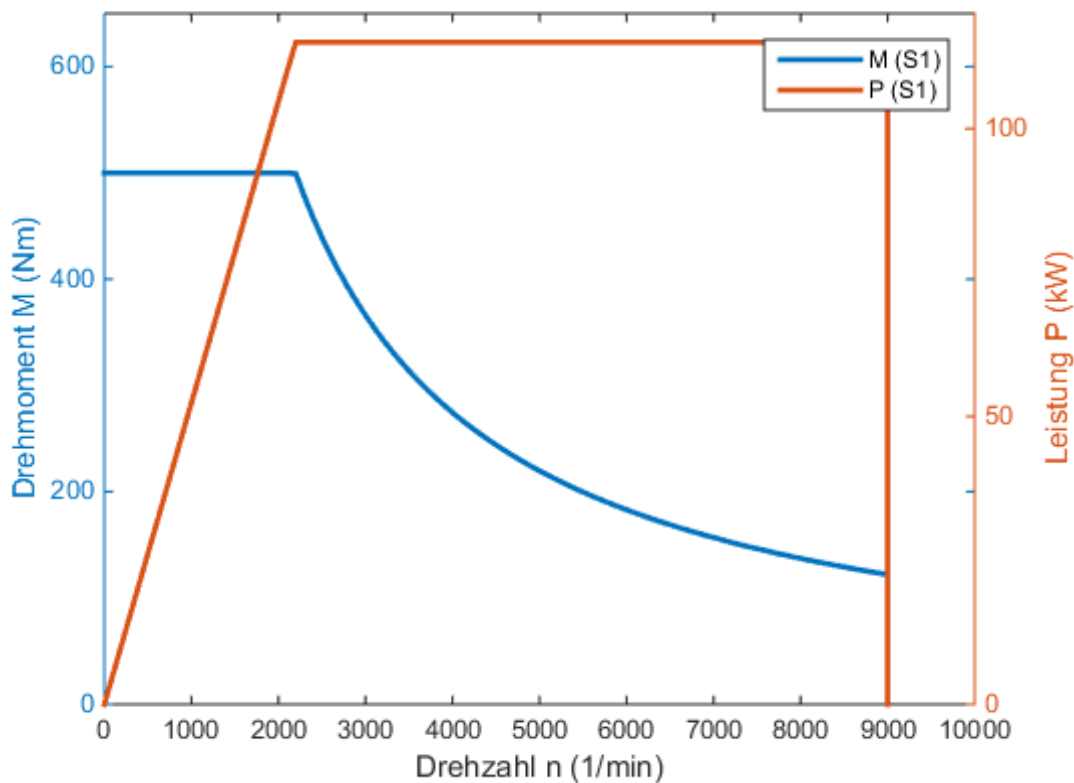
Prüfstand 5 (Antriebslabor G01.-102)

Automatisierter Prüfstand für PKW-Hybridantriebe (115kW / 9.000rpm)

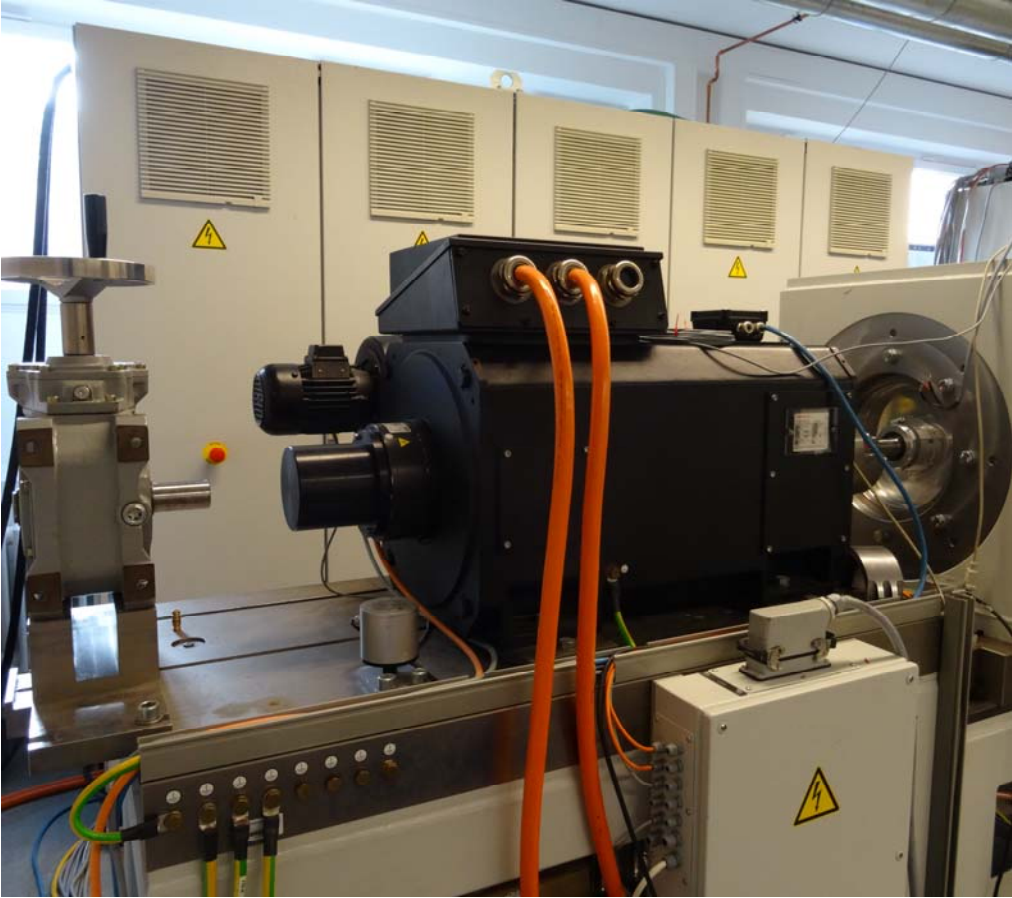
Für die Versorgung des Prüflings steht ein Batteriesimulator bis 800V / 500A / 200kW zur Verfügung.



Betriebsbereich

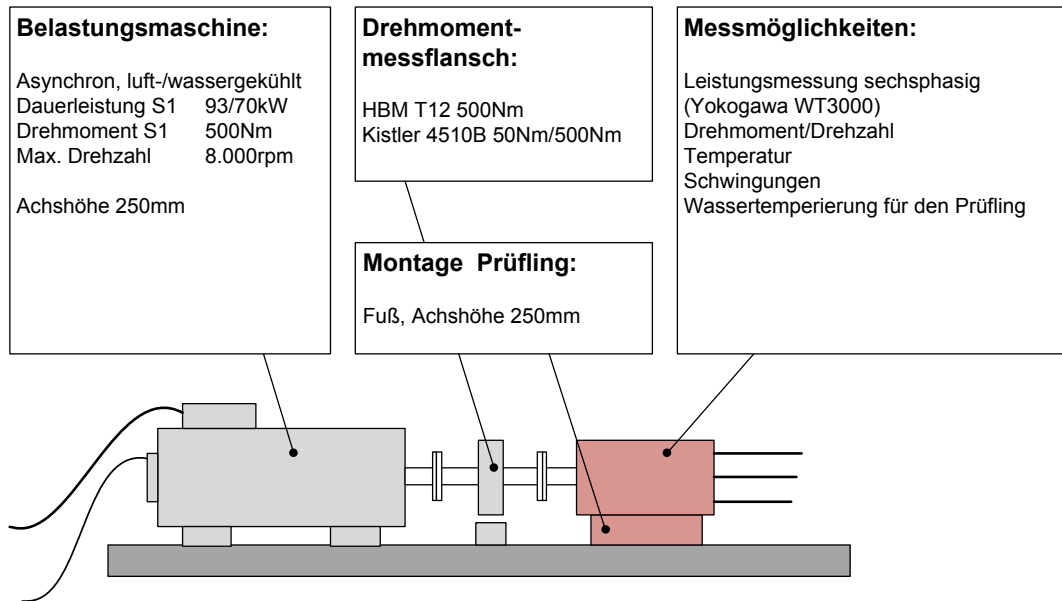


Prüfstand 5 (Antriebslabor G01.-102)

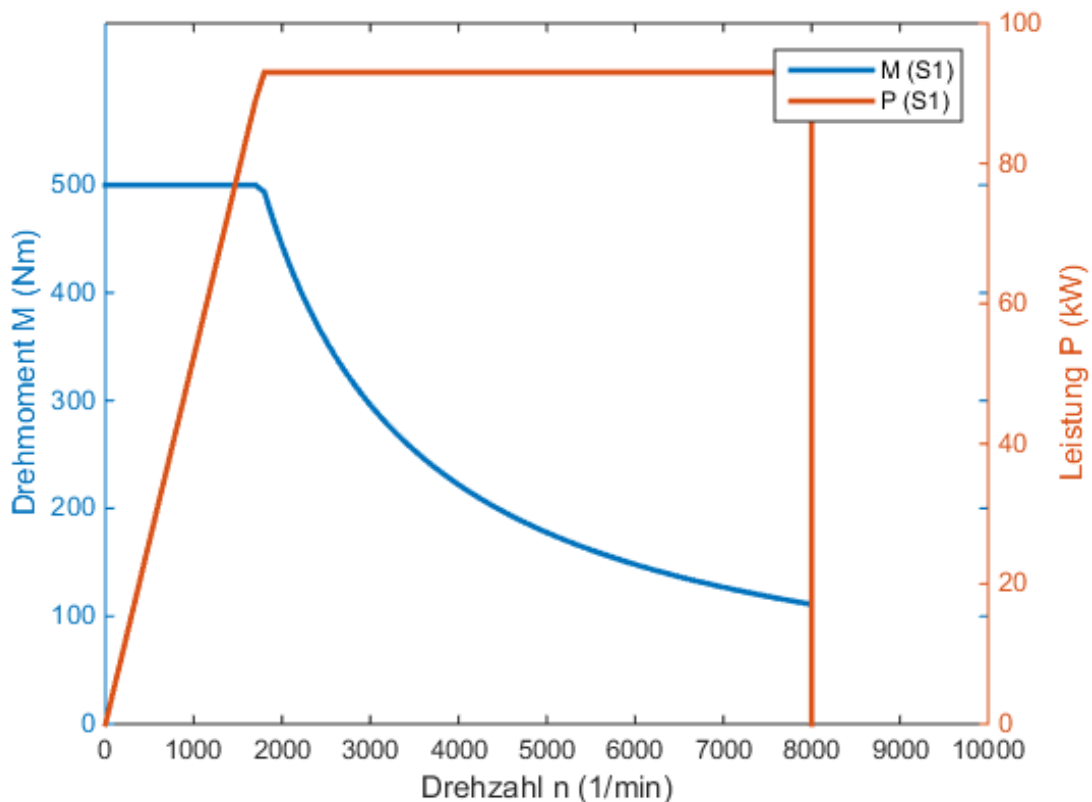


Prüfstand 6 (Antriebslabor G01.-102)

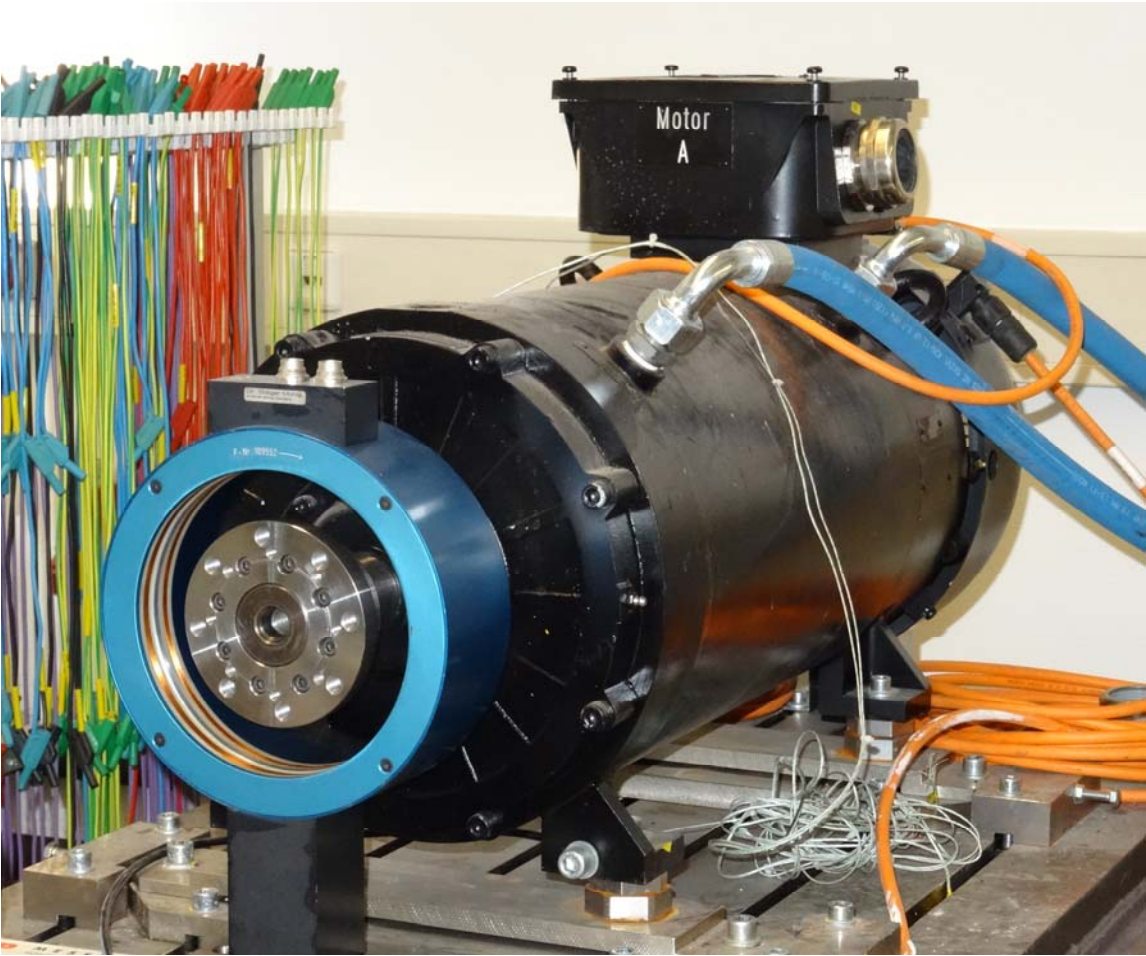
Automatisierter Prüfstand für PKW-Hybridantriebe (93kW / 8.000rpm) **(im Aufbau)**



Betriebsbereich



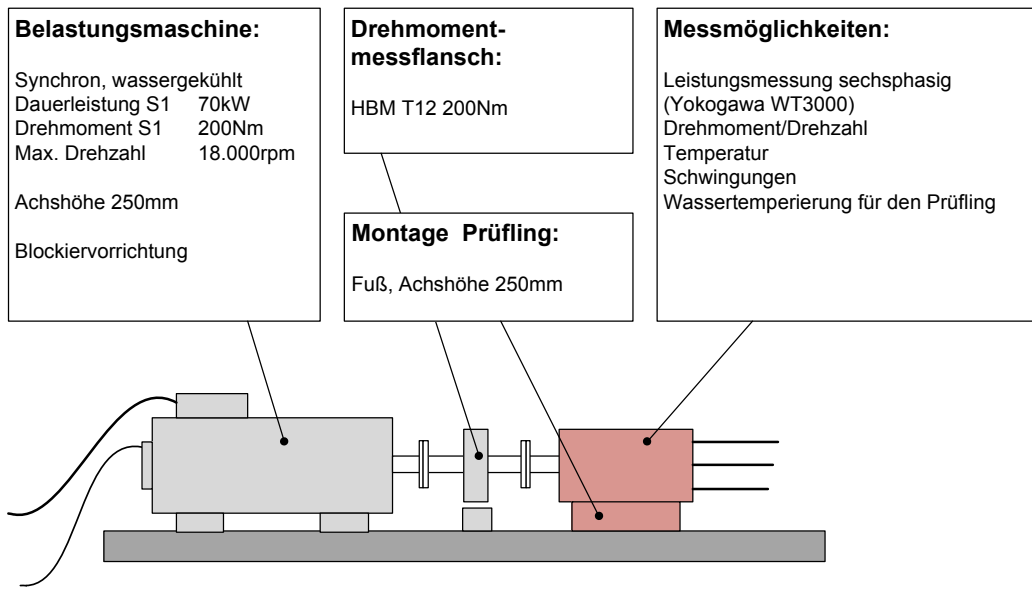
Prüfstand 6 (Antriebslabor G01.-102)



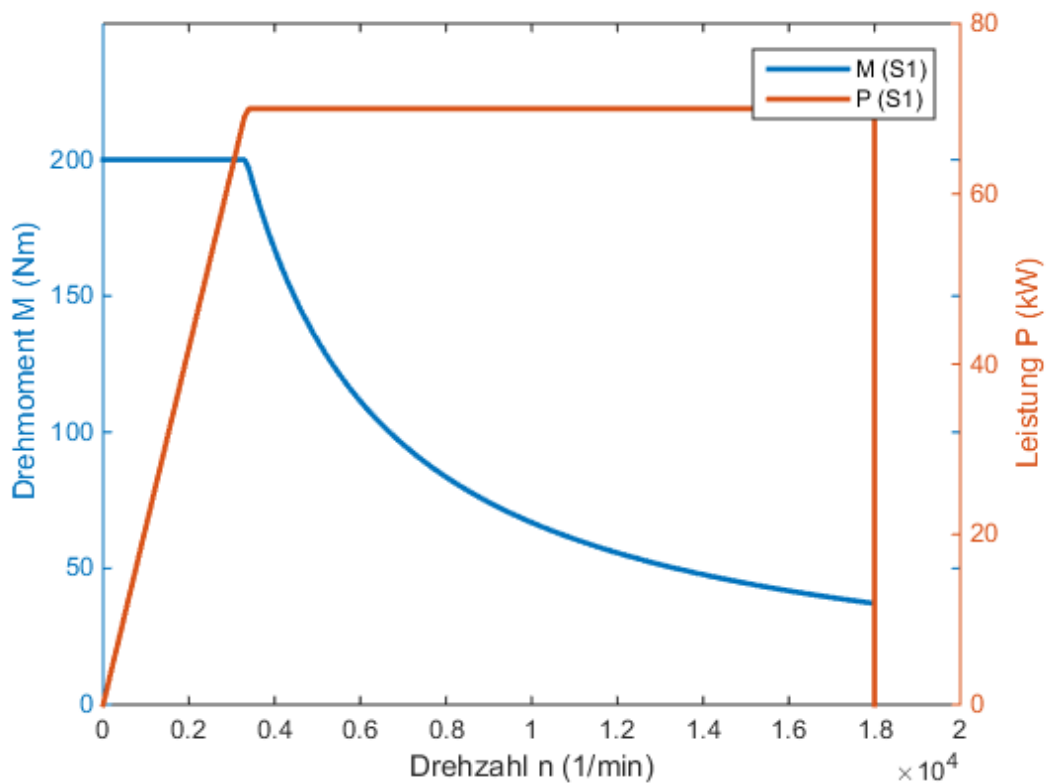
Prüfstand 7 (Antriebslabor G01.-102)

Automatisierter Prüfstand für PKW-Traktionsantriebe (70kW / 18.000rpm) **(im Aufbau)**

Für die Versorgung des Prüflings steht ein Batteriesimulator bis 800V / 500A / 200kW zur Verfügung.



Betriebsbereich



Prüfstand 7 (Antriebslabor G01.-102)

