

HÖCHSTE KNOWHOW KOMPETENZ  
 MODERNSTE TECHNIK  
 MOTIVIERTE MITARBEITER  
 Machen Sie uns zu Ihrem Erfolgsfaktor

2 STANDORTE

1 TEAM

Kühlerleistungsprüfstand

Pumpenprüfstand

► Getriebeprüfstand

Überholung alter Prüfstände

## Getriebeprüfstand GPS

Der Getriebeprüfstand GPS dient zur Überprüfung von Automatik- und Schaltgetrieben. Das Getriebe wird dabei durch einen Antriebsmotor auf der Antriebsseite angetrieben und gleichzeitig durch einen Bremsmotor auf der Abtriebsseite gebremst. Auf der An- bzw. Abtriebsseite werden die auftretenden Drehmomente und die Drehzahlen aufgezeichnet. Dadurch können verschiedene Belastungen, welche auf das Getriebe während des Einsatzes im Fahrzeug wirken, simuliert werden.

### Technische Daten:

#### Antriebsseite:

Leistung Antriebsmotor: 51 kW  
 Drehzahl max.: 10.000 1/min.  
 Antriebsmoment: 487 Nm  
 Drehmomentenmesswelle: 500 Nm

#### Abtriebsseite:

Leistung Antriebsmotor: 55 kW  
 Drehzahl max.: 7.000 1/min.  
 Antriebsmoment: 750 Nm  
 Drehmomentenmesswelle: 750 Nm

Spitzenhöhe: 450 mm  
 Spitzenweite: 600-750 mm (einstellbar)  
 Schwungmasseneinheit: 5,5 kgm<sup>2</sup> erweiterbar um 16,4 kgm<sup>2</sup>  
 Abmaße: 5.160 x 850 x 1.200 mm (L x B x H)  
 Gewicht: 5.800 kg

### CE®-Konformitätserklärung

Die Anpassung technischer Eckdaten  
 auf Ihre Wünsche ist unsere Stärke!

