



SCHWENKPRÜFSTAND
FÜR EDRIVE UND AWD-PRODUKTE

BLUM
NOVOTEST



SCHWENKPRÜFSTAND

FÜR EDRIVE UND AWD-PRODUKTE



Mit dem Prüfstand wird die Ölverteilung in eDrive- und AWD-Produkten unter verschiedenen Arbeitsbedingungen untersucht. Fahrzustände wie Bergauf/Bergab (Beschleunigung/Verzögerung) und Kurvenfahrt werden durch Kippen des Prüflings in Längs- und/oder Querrichtung simuliert. Es werden folgende Tests durchgeführt:

- Schmieretest
- Entlüftungstest
- Dichtheitsprüfung

Ausrüstung:

- Gewichtsreduzierter und stabiler Aufbau
- Klimakammer für Prüfling optional möglich
- Einhausung optional möglich

Technische Daten

Prüfstandabmessung (ohne Einhausung)	ca. 2500 x 2100 x 2500 (LxBxH in mm)
Temperaturbereich	-40 °C bis 150 °C
Schwenkwinkel und Neigung	je +/- 65°
Montagehöhe des Prüflings	ca. 1700 mm
Antriebsmotor	Nenn-Drehzahl 1750 U/min Leistung max. 13 KW Nenn-Drehmoment 71 Nm



Längenausgleich mit Seitenwellen



Schwenk- und Antriebsmotor