



für Wechsellastprüfungen für getriebeeinheiten





Dieser Prüfstand ist zum Testen von Winkelgetriebe-Einheiten vorgesehen und kann verschiedene Testprogramme im automatischen oder manuellen Modus ausführen.

Die Komponenten des Prüfstandes sind auf einem Maschinenbett montiert und können je nach Bedarf in T-Anordnung, 90°-Anordnung oder in Linear-Anordnung eingesetzt werden.

Folgende Messgrößen können am Prüfling überwacht werden: Drehmoment, Drehzahl, Abwinklung, Öltemperatur im Prüfling.

Ausrüstung:

- Maschinenbett auf vibrations-isolierenden Maschinenschuhen
- Schutzeinhausung
- Antriebsstrang mit Sicherheitskupplung
- Zwei Drehmomentmesswellen
- Bremssystem

Technische Daten

Prüfstandabmessung (Maschinenbett)

Montagehöhe des Prüflings

Antriebsmotor

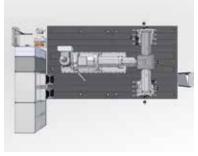
ca. $3000 \times 2000 \times 1400$ (LxBxH in mm)

ca. 950 mm

Drehzahl max. 200 U/min Leistung max. 176 KW Drehmoment max. 8400 Nm



Gesamtansicht des Prüfstandes



Mögliche T-Anordnung der Bremseinheiten