







Dieser Prüfstand ist zum Testen von Winkelgetriebe-Einheiten vorgesehen und kann verschiedene Testprogramme, wie Lebensdauer-Prüfung oder Prüfungen mit hoher Drehzahl, im automatischen oder manuellen Modus ausführen. Die Komponenten des Prüfstandes sind auf einem Maschinenbett montiert und werden in 90°-Anordnung eingesetzt. Folgende Messgrößen können am Prüfling überwacht werden: Drehmoment, Drehzahl, Abwinklung, Öltemperatur im Prüfling.

Ausrüstung:

- Maschinenbett auf vibrations-isolierenden Maschinenschuhen
- Temperaturkammer für den Prüfling
- 90°-Anordnung des An-/Abtriebes
- Verstellbare Abtriebseinheit

Technische Daten

Prüfstandabmessuna	(Maschinenbett)	ca. 3000 >	2000 x	1400 (IxB	xH in mml
I IUISIUIIUUDIIIESSUIU	1/ / //03/	Cu. 5000 /	\ ZUUU X	1400 ILAD	AL I III IIIIII

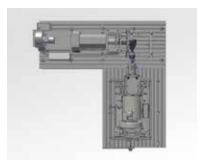
Temperaturbereich -40 °C bis 150 °C

Montagehöhe des Prüflings ca. 1100 mm

Antriebsmotor Drehzahl max. 5000 U/min Leistung max. 310 KW



Temperaturkammer



Gesamtansicht des Prüfstandes

Drehmoment max. 3700 Nm