



HOCHGESCHWINDIGKEIT-FALTENBALG PRÜFSTAND FÜR GELENKWELLEN

BLUM
NOVOTEST



HOCHGESCHWINDIGKEIT-FALTENBALG PRÜFSTAND FÜR GELENKWELLEN



Dieser Prüfstand dient der Bestimmung der Rotationsfähigkeit der Faltenbälge, unter verschiedenen Drehzahlen, Beugewinkel und Temperaturen zwischen Raumtemperatur und +200 °C.

Ausrüstung:

- Antriebseinheit
- Gegenlagereinheit
- 1 x Klimakammer mit Fettaustrittserkennung
- Temperaturüberwachung
- Schutzumhausung
- Optional: Kamerasystem
- Optional: 2 x Klimakammer

Technische Daten

Motordrehzahl	0 - 12000 U/min
Motorleistung	25 kW max. 20 Nm bei 12000 U/min
Abwinkelung von Motor und Gegenlagereinheit	-5° bis 20°
Einbaumaß Flansch bis Flansch	420 mm - 1250 mm
Einstellbereich Flansch zu Drehpunkt jeweils	25 mm - 300 mm
Distanz zwischen den beiden Drehpunkten	370 - 900 mm
Temperaturbereich in Prüf-/Klimakammer	bis 170 °C (kurzzeitig bis 200 °C)



Klimakammer mit Kamerasystem



Klimakammer mit Temperatursensoren