



PRÜFSTAND
FÜR RETARDERBREMSE

BLUM
NOVOTEST



PRÜFSTAND FÜR RETARDERBREMSE



Retarder werden in Nutzfahrzeugen als Zusatzbremse eingesetzt. Blum-Novotest baut Prüfstände für die Endkontrolle von Retardern, mit denen die erforderlichen Prüfungen automatisiert durchgeführt werden.

Prüfablaufsteuerung für folgende parametrierbare Prüfungen:

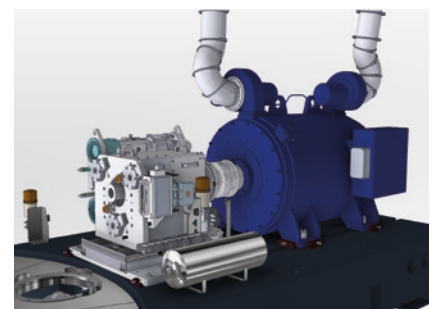
- Möglichkeit zur visuellen Sichtkontrolle
- Funktionsprüfung durch Kennlinienaufnahme „Drehmoment über Druck“
- Frei zusammenstellbares Prüfprogramm mit Programmblöcken
- Protokollierung der Prüfergebnisse
- Erfassung und Bewertung der Prüfergebnisse in einer Datenbank (MS-Access/SQL)
- Ausdruck von einzelnen Prüfungen, statistische Auswertungen
- Datenexport

Ausrüstung:

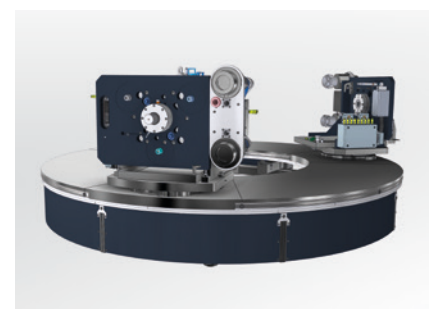
- Kamerasystem mit separatem Bildschirm
- Touch-Panel und Handscanner zum Einchecken des Prüflings
- Drehtisch mit 3 Prüfplätzen zur Erhöhung des Durchsatzes
- Drehbarer Werkstückträger zur einfachen Installation des Prüflings
- Klemmenkasten am Werkstückträger zum flexiblen Anschluss verschiedener Sensorik über Steckverbinder
- 3"-Verrohrung Hauptkühlkreis

Technische Daten

Prüfstandabmessung	ca. 10700 mm x 6000 mm x 2500 mm (LxBxH)
Max. Leistung	850 kW
Drehzahl	5000 min-1
Drehmoment	6000 Nm



Antriebsstrang



Drehtisch mit Werkstückträger