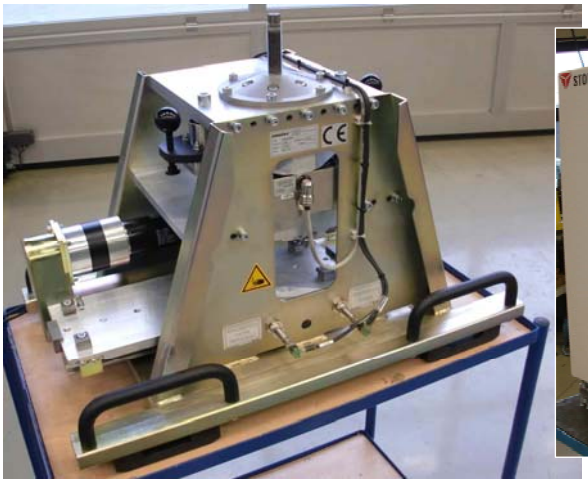

Beschreibung / Name der Sondermaschine
Schmiermittelprüfstand mit NC-Achssteuerung

Funktion / Aufgabe
Vorgesehen zum Testen von Ruck-Gleit-Effekten an Schmierstoffen und Führungselementen in Abhängigkeit von unterschiedlichen Lagerkräften an den Reibstellen.

Besonderheiten
In Klimakammern ist auch die Testung von Ruck-Gleit-Effekte in Abhängigkeit von unterschiedlichen Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten möglich. Schlittenverstellung über Gleichstrommotor mit Kugelumlaufspindel und vorgespannter Spindelmutter (Spiel-Verringerung).
Geschwindigkeit über Frequenzumrichter stufenlos einstellbar.
Antrieb mit Absolutwert-Drehgeber und Tacho.

Techn. Daten

Max. Prüfkraft	8000 N
Schlittengeschw.	max. 6 m/min
Vorrichtungsgewicht	ca. 60 kg
Schlittenverfahrweg	ca. 300 mm

Kunde
Hermann Bantleon GmbH

Realisierungszeitraum /Jahr
ab Januar 2010

Ident-Nr.	Monat/Jahr
504 0 918	11/10

ematec® AG * D-87766 Memmingerberg * Telefon +498331/9487-0 * Internet http://www.ematec.de * e-mail info@ematec.de