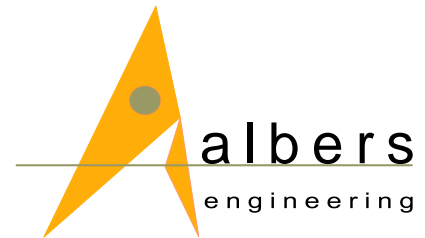


Roll Stability Tester

RST-T200-P4

Untersuchungen nach ASTM D 1831 / ASTM D 8022



Roll Stability Tester RST-T200-P4



Prüfbehälter und Rollkörper

Beschreibung

Mit dem Roll Stability Tester RST-T200-P4 können Schmierstoffe ähnlich wie in einem Kugel- oder Rollenlager normgerecht nach **ASTM D 1831** und **ASTM D 8022** mechanisch beansprucht werden.

Die dadurch hervorgerufene Änderung der Schmierstoffkonsistenz kann im Anschluss eines Prüflaufs mittels Penetrationsmessung bestimmt und die Beständigkeit (Scherstabilität) des Schmierstoffs bewertet werden.

Der Roll Stability Tester RST-T200-P4 wurde speziell für Hochtemperaturdauerläufe entwickelt und ermöglicht Testläufe bei Temperaturen von bis zu 200° C.

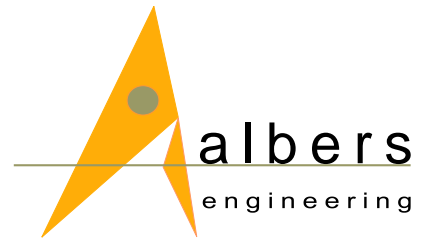
Technische Daten

Prüfdrehzahl:	165 1/min
Prüftemperatur:	für Tests nach ASTM D 1831 bis 200° C für Tests nach ASTM D 8022 bis 35° C
Spannung:	220 V / 240 V , 50 Hz
Leistungsaufnahme:	1,8 kW
Abmessungen:	700 x 730 x 690 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 70 kg + 40 kg Zubehör

Roll Stability Tester

RST-T200-P4

Untersuchungen nach ASTM D 1831 / ASTM D 8022



Eigenschaften

- Geeignet für Dauertestläufe bei Temperaturen bis 200° C
- Digitaler Temperaturregler mit hoher Genauigkeit
- Leicht einstellbarer digitaler Zeitgeber mit Vorwahl der Startzeit
- Niedriges Betriebsgeräusch und vibrationsarmer Lauf
- Ausgezeichnete Wärmeverteilung durch abgeschirmte Heizzone und Umluftgebläse
- Übertemperaturschutz

Zubehör

- Prüfzylinder mit Deckel und Rollkörper aus rostfreiem Stahl
- Deckeldichtungen
- Werkzeug zum Öffnen und Schließen der Prüfzylinder
- Behälterhalterung

Optionen

- Stufenlos einstellbare Prüfzylinderdrehzahl (100 – 200 1/min)
- Spezialhaube für Untersuchungen bei Raumtemperatur
- Wartungs- und Kalibrierservice