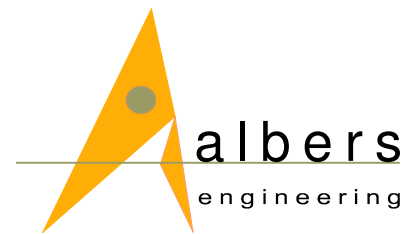
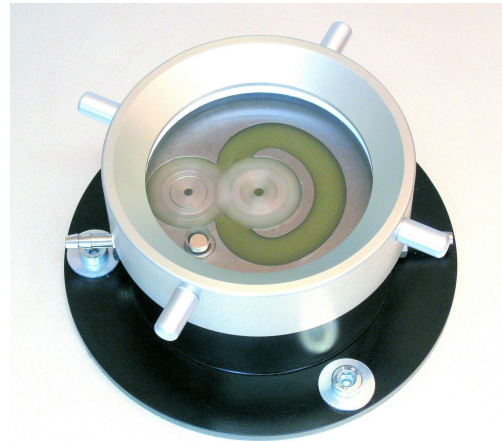


Walkapparatur

nach Klein



Walkapparatur - Frontansicht



Zahnradpumpe mit kurzgeschlossenem Kanal

Beschreibung

Dieses Testverfahren dient zur Prüfung und Beurteilung der Walkbeständigkeit von Schmierfetten für Wälz- und Gleitlager.

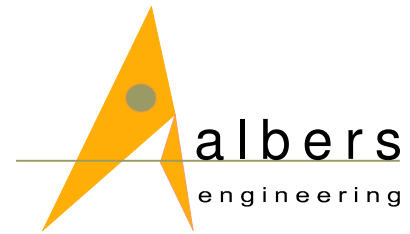
Durch eine kleine horizontale Zahnradpumpe mit kurzgeschlossenem Kanal wird die Fettprobe durchgewalkt. Eine Konsistenzänderung im Schmierstoff kann anschließend durch weiterführende Tests (z.B. Mikropenetration) festgestellt werden.

Technische Daten

Prüfdrehzahl:	1550 1/min
Prüftemperatur:	bis 70 °C
Spannung:	3 x 400 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	400 W
Abmessungen:	410 x 500 x 410 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 30 kg

Walkapparatur

nach Klein



Eigenschaften

- Erforderliche Prüffettmenge nur 40 g.
- Veränderungen des Fettes beim Walkvorgang (z.B. Ölausscheidung, Verflüssigung) sind durch die Acrylglasplatte sehr gut beobachtbar.
- Fetttemperatur wird während des Walkvorgangs digital angezeigt.
- Aussagekräftige Beurteilung des Fettes bereits nach kurzer Prüfdauer (~90 min) möglich.
- Gut reproduzierbare Meßwerte
- Walktemperatur durch Wasserkühlung beeinflussbar.
- Übertemperaturschutz

Mitgeliefertes Zubehör

- Reserve-Acrylglasplatte mit Magnetauslöser
- Drahhaken für Ritzelausbau