

Reichert – Reibverschleißwaage

Normen

Nach Reichert



Anwendung

Zur Untersuchung des Lasttragevermögens und der Verschleißminderungs-Eigenschaften von Schmier- und Schneidflüssigkeiten.

Dieses Gerät prüft Schmierstoffe auf ihre Belastbarkeit und ermöglicht das Optimieren von geeigneten Additiven und Werkstoffkombinationen.

Merkmale

Für maximalen Komfort verfügt das Gerät über ein integriertes pneumatisches System, das das Prüfgewicht automatisch absenkt und anhebt, was einen vollautomatischen und präziseren Prüfvorgang ermöglicht.

Das Schmierstoffprüfgerät ist mit einem Touchpanel ausgestattet, über das der Benutzer seine Testbedingungen anzeigen und sogar benutzerdefinierte Prüfparameter erstellen kann.

Testparameter

Schleifring	Ø35 mm
Prüfrolle	Ø12 mm
Drehzahl	960 min ⁻¹
Reibungsgeschwindigkeit	1,7 m/s
Belastung	294 N
Endbedingung der Messung	Nach 100 m

Spezifikationen

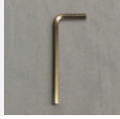
Abmessungen (WxDxH)	650 mm x 650 mm x 350 mm
Gewicht	~ 60 kg
Netzspannung	230 V / 50 Hz or 115 V / 60 Hz verfügbar
Leistung	1000 VA
Luft	Druckluft (6-8 bar)
Kühlung	Am Flüssigkeitsbehälter kann ein externes Kühlgerät (Reichert) zur Temperaturregulierung angebracht werden

Grundgerät

	Artikelnr.	Beschreibung
-	RRVW-115V	Reichert – Reibverschleißwaage – 115V
-	RRVW-230V	Reichert – Reibverschleißwaage – 230V

Grundgerät-Zubehör

Die folgenden Artikel sind notwendiges Zubehör/Werkzeuge, die für Prüfungen mit dem Grundgerät erforderlich sind:

	Artikelnr.	Beschreibung
	RRVW-015	Messuhr zur Kontrolle der Konzentrität des Prüfrings
	RRVW-016	Schraubenschlüssel (16 mm Schlüsselweite, 230 mm Länge)
	RRVW-017	5 mm Inbusschlüssel

Reichert-Zubehör

	RRVW-009	Prüfgewicht zum Aufbringen der Last (294 N)
	RRVW-006	Halterung für Prüfrollen (Ø12 mm)
	RRVW-109	Adapter für Schleifring (Ø35 mm)
	RRVW-104	Adapter-Gegenstück zum Einspannen des Schleifrings (Ø35 mm)
	RRVW-105	Behälter – mit Anschlüssen zum Temperieren
	RRVW-106	Behälterdeckel

Verbrauchsmaterial / zusätzliches Zubehör

Die folgenden Artikel sind Verbrauchsmaterialien für die Prüfung.

	RRVW-0023	Schleifring, Stahl, Ø35 mm für Reichert (20er-Packung)
	RRVW-0021	Prüfrollen, Stahl, Ø12 mm für Reichert (50er-Packung)
	RRVW-026	Schleifring-Abziehwerkzeug für Reichert