

AbrasionCheck

Abrieb-Prüfgerät entsprechend den Normen ISO 4649, ASTM D5963 (DIN 53516)

Überblick

Der Abriebtest erlaubt eine vergleichbare Einschätzung der Beständigkeit gegen Abrieb von Proben aus vulkanisiertem Kautschuk (Gummi), aus Kunststoffen und anderen Werkstoffen

Der Abriebverlust einer Standardprobe wird über das Arbeiten mit einem zertifizierten Sandpapier auf einer rotierenden Trommel nach einem genormten Prüfzyklus bestimmt.

Beschreibung des Gerätes

Der AbrasionCheck wird mit Gewichten von 0,5 und 1 kg geliefert,

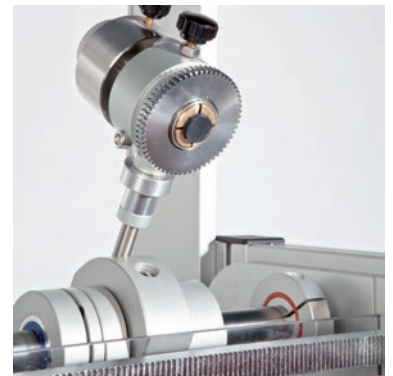
um verschiedene in den Normen vorgesehene Prüfungen auszuführen. Das Gerät lässt sich auf Prüfungen mit oder ohne Rotation des Prüfkörpers einstellen.

Das Gerät wird mit einer elektronischen Motorenregelung für eine genaue Steuerung der Drehgeschwindigkeit der Trommel geliefert. Das Freigabesystem der Trommel erleichtert den Wechsel des Abriebpapiers und die Reinigung des Gerätes. Die spezielle Konstruktion des Probenhalters mit einer Verschlussregelung stellt das korrekte Halten des Prüfkörpers sicher. Das vordere Schutzpanel entspricht EU-Sicher-

heitsvorschriften.

Zubehör

Form oder Schneidevorrichtung für die Herstellung von Proben in Übereinstimmung mit den Normen. Referenzproben hergestellt mit zertifiziertem Gummi.



Normen welche das Gerät erfüllt	ISO 4649, ASTM D 5963 (DIN 53 516)
Art der Prüfung	Test mit oder ohne Rotation des Probenhalters
Sicherheitsvorrichtungen	Kunststoffabdeckung der Trommel mit automatischer Sicherheits-Halteblockierung
Stromanschluss	Einphasiger Wechselstrom 220 V ±10 %, 50 ±3 Hz, 4 A - andere auf Wunsch
Leistung	0.4 KW
Motorregler	Der installierte elektronische Motorenregler stellt eine genaue Kontrolle der Drehgeschwindigkeit sicher
Abmessungen	(Breite x Tiefe x Höhe) 950 x 380 x 420 mm
Gewicht	75 Kg
Freigabe der Trommel	Die mechanische Freigabe der Drehtrommel erleichtert das Auswechseln des Sandpapiers und die Reinigung des Gerätes
Eichung	Eichbericht mit Rückverfolgbarkeit zu grundlegenden Normen
Anmerkung	Eine in Tausendstel unterteilte Skala (nicht mitgeliefert) ist notwendig, um die Volumenabnahme der Probe zu berechnen