



DE MATTIA FATIGUE CHECK

DYNAMISCHES PRÜFGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER ERMÜDUNG UNTER BIEGUNG UND ZUG

NORMEN: ASTM D813; ASTM D430-B; ISO I32; ISO 6943; JIS K_6260;

HINWEIS: FÜR DIE EINHALTUNG EINIGER NORMEN IST
MÖGLICHERWEISE OPTIONALES ZUBEHÖR ODER EINE
SONDERAUSSTATTUNG ERFORDERLICH.



Das Gerät ermöglicht die Durchführung dynamischer Prüfungen zur Bestimmung der Ermüdungsfestigkeit von vulkanisierten Gummis unter wiederholten Verformungen.

Dieses Gerät ermöglicht die Durchführung von Biege-Riss-, Risswachstums- und Zuger müdungsprüfungen.

Technische Merkmale

Entsprechend der Prüfspezifikation kann das Gerät

durch folgende Einstellungen leicht angepasst werden:

- Prüfgeschwindigkeit (60 bis 300 U/min: 1 bis 5 Hz)
- Prüfhub (0 bis 60 mm)
- Abstand der Spannbacken (bis zu 100 mm)
- Anzahl der Zyklen vor automatischem Stopp (bis zu 10⁹)

Hauptmerkmale

- Probenhalter für 16 Proben

• Exklusives Bewegungssystem, bei dem sich beide Probenhalter in entgegengesetzte Richtungen bewegen, um geringe Geräusch- und Vibrationswerte zu gewährleisten

- Digitalanzeige für die Geräteeinstellung
- CE-Kennzeichnung

Zubehör

- Durchstechwerkzeug
- Form für die Probenvorbereitung.

Speed adjustment: from 60 to 300 Cycles/min - 1 to 5 Hz

Run Adjustment: Between 0 and 60 mm

Set of the number of cycles before automatic stop: Between 1 and 10⁹

Distance of the clamps: Max 100 mm

Sample Holder: 16 samples can be tested at the same time

Data displayed: Set number of cycles, Cycles performed, oscillation Frequency

Noise Level: <50 dB

