



DE MATTIA FATIGUE CHECK

**DYNAMICKÉ TESTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO
ZKOUŠKY ÚNAVY V TAHU A OHYBU V SOULADU S
MEZINÁRODNÍMI NORMAMI.**

MEZINÁRODNÍ STANDARDY: ASTM D813; ASTM D430-B; ISO 132; ISO 6943; JIS K_6260;

POZNÁMKA: SPLNĚNÍ NĚKTERÝCH NOREM MŮŽE VYŽADOVAT VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ NEBO NASTAVENÍ.



Přístroj umožňuje provádět dynamické zkoušky pro stanovení únavové odolnosti vulkanizovaných pryží při opakovaných deformacích.

Tento přístroj umožňuje provádět zkoušky pružného praskání, růstu trhlin a únavy v tahu.

Technické charakteristiky

Podle specifikace zkoušky lze přístroj snadno nastavit:

- Frekvence zkoušky (60 až 300 ot./min: 1 až 5 Hz)
- Zkušební zdvih (0 až 60 mm)
- Vzdálenost čelistí (až 100 mm)
- Počet cyklů před automatickým zastavením (až 10⁹)

Klíčové vlastnosti

- Držák vzorků pro 16 vzorků
- Exkluzivní pohybový systém s oběma držáky

vzorků pohybujícími se v opačných směrech, aby byla zajištěna nízká hladina hluku a vibrací

- Digitální displej pro nastavení přístroje
- Označení CE

Příslušenství

- Průrazné nástroje
- Forma pro přípravu vzorků.

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

