



HOSE ABRASION CHECK

PŘÍSTROJ PRO STANOVENÍ ODOLNOSTI PROTI ODĚRU U VNĚJŠÍHO OBALU PRYŽOVÝCH HADIC.

MEZINÁRODNÍ STANDARDY: ISO 6945; ISO 7840; ISO CD_20444; SAE J2006;



Přístroj umožňuje provádět standardní zkoušky a upravovat zkušební podmínky. Může být úspěšně použit jak pro řízení výroby, tak pro účely výzkumu a vývoje.

Standardní cyklus zkoušky

Testovaná hadice rotuje konstantní rychlostí, zatímco se brusný nástroj pohybuje tam a zpět rovnoběžně s osou hadice. Během každého cyklu zkoušky se hadice otočí dokola a brusná hlava provede kompletní pohyb tam a zpět. Přístroj se automaticky

zastaví, jakmile se uskuteční nastavený počet cyklů. Hodnocení výsledků se provádí měřením množství materiálu odebraného z brusného nástroje.

Hlavní parametry

- Tuhá konstrukce zabraňující vibracím a zajišťující dlouhou trvanlivost; - Rychlá výměna brusného nástroje;
- Vyměnitelná závaží pro nastavení vertikální síly působící na brusný nástroj;
- Ovládání zařízení pomocí dotykového displeje;

- Digitální regulování rychlosti rotace (mezi 0 a 80 ot / min);
- Digitální počítadlo cyklů zkoušek;
- Možnost testovat hadice s vnějším průměrem až 120 mm;
- Snadné nastavení přístroje pro volbu testovacího režimu a provádění testů s osovým otáčením hadice nebo bez něho;
- Zajištěné ochranné dveře a bezpečnostní tlačítko;
- Označení CE.

Standard abrasion tool: Abrasive paper 80 Grit, coarse AL203 emery cloth is firmly affixed to a hard surface with 25 x 75 ± 5 mm dimension. Other abrading tools on demand.

Rotation speed of the hose : Between 0 and 80 RPM. Digital setting via control display.

External Diameter of the hose: Minimum: 10 mm; Maximum: 120 mm

Vertical force: Standard 45 ± 5 N. Different on request

Set of number of cycles: Can be set up to 1,000,000 cycles.; Setting via touch-screen control display

Calibration: Calibration Report conforming to ISO/CD 20444 with traceability to primary standards

Noise Level: < 40 dB

