



HOSE ABRASION CHECK

ゴムホースの外側カバー用の耐摩耗性測定機

国際規格: ISO 6945; ISO 7840; ISO TS_20444:2024; SAE J2006;

注) 一部の規格に対応するため、オプションのアクセサリやセットアップが必要な場合があります。



この装置では標準試験および試験条件を変更して測定が可能です。生産管理と研究開発の両方の目的に利用可能です。

標準試験サイクル

試験中、ホースは一定速度で回転し、摩耗ツールがホースの軸と平行に前後に移動します。

各試験サイクルの間、ホースは回転し続け、摩耗ツールは前後に移動し続けます。設定したサイクル数が実行されると、装置

は自動的に停止します。ホースから回収した材料量を測定することで結果の評価を行います。

主な機能と特徴

- 振動を防ぎ、長期間使用するための頑丈な構造。
- 摩耗ツールの簡単な交換
- 摩耗ツールにかかる垂直荷重を設定するための交換可能なおもり。
- タッチスクリーンディスプレイによる装置制御

- デジタル式回転速度の調整(0 ~ 80rpm)
- 試験サイクルのデジタルカウンター
- 外径120 mmまでのホースを測定
- ホースの軸方向回転の有無にあわせ、簡単に試験モードを選択、実行。
- ロック付き保護ドアと安全ボタン
- CEマーキング

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

