



HOSE ABRASION CHECK

GUMITÖMLŐK KÜLSŐ BURKOLATA KOPÁSI ELLENÁLLÁSÁNAK MEGHATÁROZÁSÁRA ALKALMAS KÉSZÜLÉK.

SZABVÁNYOK: ISO 6945; ISO 7840; ISO CD_20444; SAE J2006;



gibitre
INSTRUMENTS



A készülék lehetővé teszi szabványos mérések elvégzését, valamint a mérési körülmények testre szabását is, ezáltal sikerrel alkalmazható mind a termelésirányításban, mind kutatás-fejlesztési célokra.

Szabványos mérési ciklus

A vizsgált tömlő állandó sebességgel forog, miközben a koptató szerszám a tömlő tengelyével párhuzamosan, előre-hátra mozog. A tömlő minden mérési ciklus alatt egy teljes fordulatot tesz, miközben a koptató szerszám előre-, majd hátramozdul. A készülék a beállított mérési ciklusok elvégzését

követően automatikusan leáll. A mérések kiértékelése a koptatószerszám által eltávolított anyag mennyiségének meghatározása útján történik.

Főbb jellemzők

- Masszív felépítés a vibráció megelőzése és a hosszú élettartam biztosítása érdekében
- A koptatószerszám gyors cseréje
- Cserélhető súlyok a koptatószerszámra ható függőleges erő szabályozásához
- A készülék érintőképernyő segítségével vezérelhető
- A forgási sebesség elektronikusan állítható (0-80

min-1)

- Digitális számlálókészülék a mérési ciklusok nyomon követéséhez
- A készülék legfeljebb 120 mm külső átmérővel rendelkező tömlők vizsgálatára alkalmas
- A berendezés egyszerűen beállítható a minta forgatásával vagy anélkül elvégzendő mérésekhez
- A készülék zárt védőajtóval és biztonsági gombbal felszerelt
- CE-jelölés

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

