



HOSE ABRASION CHECK

STRUMENTO PER LA DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'ABRASIONE DELLA COPERTURA ESTERNA DI TUBI IN GOMMA.

STRUMENTO CONFORME ALLE NORME: ISO 6945; ISO 7840; ISO TS_20444:2024; SAE J2006;

NOTA: LA CONFORMITÀ AD ALCUNI STANDARD PUÒ RICHIEDERE ACCESSORI O CONFIGURAZIONI OPZIONALI.



Lo strumento permette di eseguire le prove secondo le norme o di personalizzare le condizioni di prova. Può essere utilizzato con successo sia per il controllo della produzione che per scopi di ricerca e sviluppo.

Ciclo di prova standard

Il tubo sottoposto a prova ruota a velocità costante mentre lo strumento di abrasione si muove avanti e indietro, parallelamente all'asse del tubo. Durante ogni ciclo di prova il tubo esegue una rotazione completa e lo strumento di abrasione esegue un movimento avanti e indietro completo.

Lo strumento si arresta automaticamente quando viene eseguito il numero di cicli impostato. L'analisi del risultato viene effettuata misurando il volume di materiale rimosso dallo strumento di abrasione.

Caratteristiche chiave

- Solida struttura in acciaio ed alluminio per evitare vibrazioni e garantire una lunga durata.
- Rapida sostituzione dell'utensile abrasore.
- Pesi intercambiabili per impostare la forza verticale sullo strumento di abrasione.
- Controllo dello strumento tramite Display Touch-Screen

- Regolazione digitale della velocità di rotazione (tra 0 e 80 rpm)
- Impostazione digitale del numero di cicli di prova da effettuare
- Possibilità di testare tubi con diametro esterno fino a 120 mm
- Possibilità di effettuare prove con o senza rotazione assiale del tubo
- Sportello di protezione interbloccato e pulsante di sicurezza
- Marcatura CE.

Utensile abrasore: Supporto di dimensione 25 x 75 ± 5 mm con dispositivo per l'applicazione della carta abrasiva (80 grit, AL203). Abrasori diversi a richiesta

Velocità di rotazione del tubo: Tra 0 e 80 RPM. Impostazione digitale tramite display di controllo.

Diametro esterno del tubo: Minimo 10 mm; Massimo 120 mm

Forza verticale: Standard 45 ± 5 N (diversa a richiesta)

Definizione del numero di cicli: Impostabile fino a 1.000.000 di cicli.; Impostazione tramite display touch-screen di controllo

Taratura: Certificato di taratura conforme alla norma ISO/CD 20444 con riferibilità a campioni primari

Rumorosità: < 40 dB

