

## ABRASIMETRO

L'apparecchio permette di valutare il comportamento all'abrasione di un provino con diametro di 16 mm. e spessore di 6 mm. circa.

La determinazione avviene attraverso il controllo della variazione di volume a seguito del contatto con una superficie di materiale abrasivo, per una lunghezza di 40 metri e con una pressione di 10 N sul provino.

La calibrazione del sistema viene eseguita con provini standard di gomma (non inclusi).

## SCHEMA TECNICA



### Caratteristiche tecniche

- Struttura metallica verniciata con resine epossidiche.
- Equipaggiato con un rullo per il supporto della carta abrasiva di Ø 150 mm., a 40 giri/min.
- Dispositivo porta provino dotato di sistema automatico per lo spostamento laterale e di supporto per il peso aggiuntivo.
- Regolazione micrometrica della taratura.
- Percorso totale del provino sul rullo abrasivo: 40 metri
- Contrappeso per la riduzione da 10N a 5 N sul provino.
- Fornitura include:
  - n.1 foglio di carta abrasiva (da calibrare)
  - n.1 dispositivo per la rotazione del provino durante lo spostamento laterale
  - n.1 contrappeso da 5 N
  - n.1 dispositivo di calibrazione della carta abrasiva
- Dimensioni: 600x300x400h mm.
- Peso: 20 kg. (circa).
- Alimentazione elettrica:
- 230V, 50Hz, monofase, 0,5kVA.



### Sistema di calibrazione della carta abrasiva

- (Codice 10075010) Piastra di mescola standard, caratteristiche secondo norme di riferimento.
- (Codice 10075006) Dispositivo di calibrazione della carta abrasiva

### Accessori e ricambi

- Fustella circolare da 16 mm per ricavare i provini, completa di codolo per l'applicazione ad un trapano (driller non incluso) velocità operativa di taglio indicata dalla norma 1000 rpm.
- Foglio di carta abrasiva secondo normative di riferimento da calibrare con il sistema incluso.

### Standard di riferimento

DIN UNI ISO	4649
ASTM	D 5963

Codice	Descrizione
10075000	Abrasimetro
10075010	Mescola Standard (gomma vulcanizzata) IRHD 59,7
10075005	Carta Abrasiva 400 x 474 mm
10019445	Fustella rotante 16 mm con codolo

