

Maszyna do testowania materiałów ściernych (LCPC)

Producent: Wille-Geotechnik



Urządzenie do badania ścieralności LCPC jest oparte na francuskiej normie P18-579 i zostało opracowane przez „Laboratoire Central des Ponts et Chaussées” (LCPC).

Główną zasadą współczynnika ścieralności LCPC jest pomiar utraty wagi płyty stalowej obracającej się z prędkością 4500 obr./min przez 5 minut w 500 gr skały uprzednio skruszonej na kawałki o średnicy od 4 do 6,3 mm. Ta stalowa (metalowa) płyta ma twardość Rockwella 60-75 HRB.

Stosunek ubytku masy płyty do masy badanego materiału określa się jako współczynnik ścieralności (ABR) wyrażony w gramach na tonę.

Cechy

- › Prosta obsługa ręczna
- › Sztywna rama z precyzyjnym ruchem urządzenia mocującego
- › Przenośny stół krzyżowy z urządzeniem zaciskowym do regulacji próbki w jednym kierunku
- › Szybki test
- › Znormalizowane zgodnie z AFNOR P18-579
- › Łatwa obsługa i obsługa
- › Porównywalny ze wskaźnikiem ścieralności CERCHAR
- › Potrafi określić współczynnik ścieralności na rozbitym materiale skalnym
- › Może testować duże kawałki tłuczni i kruszywa

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametr	Wartość
Prędkość obrotowa	4500 obr/min, regulowana elektronicznie
Wymiary (w przybliżeniu)	500 × 600 × 1900 mm
Zasilacz	3 x 400 VAC, 50 Hz, 16 A wtyczka IEE
Pobór energii	Okolo 1,5 kVA
Bezpiecznik miniaturowy	Zabezpieczenie silnika PKZM 2-5 A Regulowany napęd podnoszenia LS C 3A

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl