Karot Yarılama Taş Kesme Makinesi

LT-C0135 | Kaya, beton ve silindirik karot numuneleri için

V yataklama • Bağımsız ilerleme ayarı • Su soğutma ve devirdaim



110 mm

MAKSİMUM NUMUNE ÇAPI

1200 mm

MAKSİMUM NUMUNE UZUNLUĞU

5.5 kW kesme motoru • 0.55 kW ilerleme motoru • 380 V, 50-60 Hz, 3 faz

LT-C0135

Fotoğraflar ve Bileşenler

Kesme başlığı, ilerleme tahriki, çalışma yatağı ve kumandalar

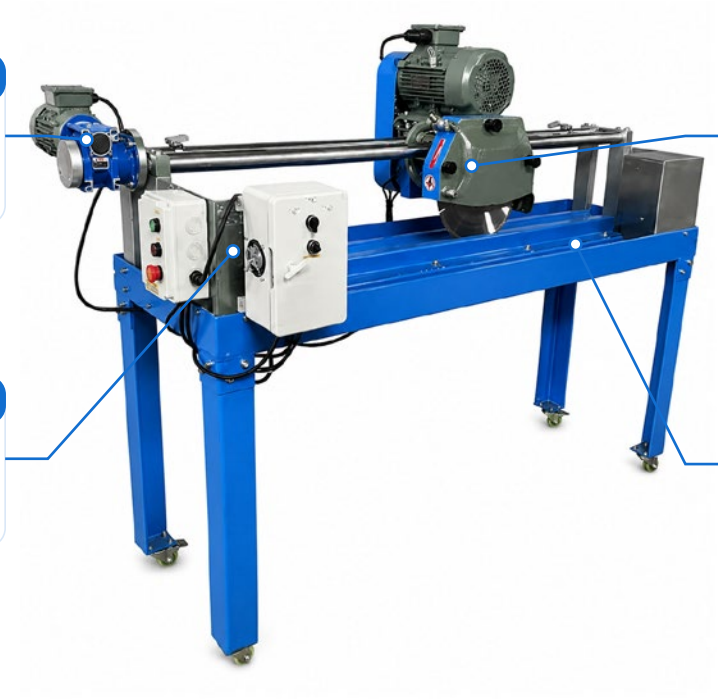
LT-C0135, kaya ve beton numunelerini keserek laboratuvar hazırlığına uygun ölçülere getirir. V yataklı düzen, silindirik karotların boyuna kesilerek iki yarım silindir elde edilmesini de sağlar.

İLERLEME TAHRİKİ

0.55 kW redüktörlü motor, kontrollü ileri ve geri hareket sağlar.

KESME BAŞLIĞI

5.5 kW motor, koruyucu aparat ve kesme bıçağı bu bölümde yer alır.



KUMANDA BÖLÜMÜ

Ön bölümde çalışma düğmeleri ve hız ayar kumandaları bulunur.

V YATAKLI ÇALIŞMA ALANI

1200 mm uzunluğa kadar karotları destekleyen yataklama d zeni.



Kesme motoru, bıçak ve koruyucu aparat



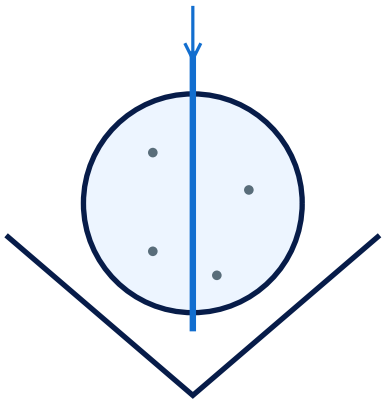
İlerleme tahriki ve kumanda bölümü

LT-C0135

V Yataklama ve Su Devirdaimi

Kararlı karot desteği • Soğutmalı kesim • Kontrollü ilerleme

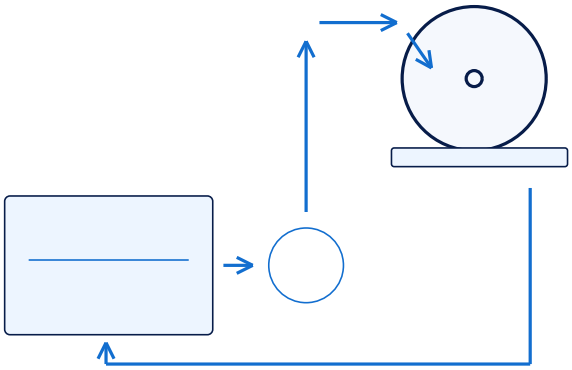
Boyuna Karot Yarılama



V YATAK ÜZERİNDE KAROT KESİTİ

V yatak, karotu destekler. Boyuna kesim, silindirik numuneden iki yarım silindir hazırlanmasını sağlar.

Su Soğutma ve Devirdaim

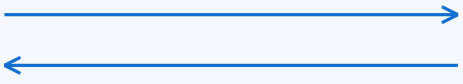


DEPO - POMPA - KESME BÖLGESİ

Pompa, depodaki suyu kesme bölgesine iletir. Devirdaim, kullanılan suyu yeniden dolaşıma alır.

Su soğutma, kesme bıçağında ısı birikimini ve kesim sırasında oluşan tozu azaltmaya yardımcı olur. Numunenin yatak üzerinde kararlı durması, düzenli kesimi destekler.

Bağımsız İleri / Geri Hız Ayarı



0.55 kW

İleri ve geri hareket hızları ayrı ayrı ayarlanır. Redüktörlü ilerleme sistemi, farklı kaya ve beton numunelerine uygun çalışma koşullarını düzenlemeyi sağlar.

Kaya Deney Numunesi Hazırlama

ASTM D4543-19

Makine, ASTM D4543-19 kapsamındaki kaya karotu hazırlama çalışmalarını destekler. Silindirik deney numunelerinde boyut ve şekil toleransları ayrıca kontrol edilir.

LT-C0135

Teknik Veriler ve Numune Akışı

LT-C0135 • Kesme kapasitesi, motorlar ve elektrik beslemesi

Teknik Özellik	Değer
Ürün Kodu	LT-C0135
Numune Türleri	Kaya, beton ve karot
Maksimum Numune Çapı	110 mm
Maksimum Numune Uzunluğu	1200 mm
Yataklama Sistemi	V yatak, 1200 mm uzunluğa kadar
Kesme Motoru Gücü	5.5 kW
Kesme Motoru Koruma Sınıfı	IP55
İlerleme Motoru Gücü	0.55 kW, redüktörlü
Hareket Hızı Ayarı	İleri ve geri bağımsız
Su Sistemi	Pompa, depo ve devirdaim
Dış Ölçüler	170 × 60 × 130 cm
Ağırlık	310 kg
Elektrik Beslemesi	380 V, 50-60 Hz, 3 faz

Koruma ve Laboratuvar İçi Taşıma

Koruyucu aparat ve termik manyetik şalter, çalışma düzenini destekler. Frenli tekerlekler, cihazın laboratuvar içinde taşınmasını ve sabitlenmesini kolaylaştırır.

Numune Hazırlama Akışı

01
Numuneyi Yerleştir
Karotu V yatağa yerleştir ve sabitle.

02
Suyu Kontrol Et
Su seviyesi ve pompanın çalışma durumunu kontrol et.

03
İlerlemeyi Ayarla
Malzemeye uygun ileri ve geri hareket hızlarını seç.

04
Kesimi Tamamla
Numuneyi kes; hazırlanan parçaların ölçülerini kontrol et.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/karot-yarilama-makinesi-tas-kesme-makinesi/