Masa Tipi Kesme Cihazı

LT-C0130 / C0131 / C0132 | Üç kesme kapasitesi seçeneği

Elmas bıçak • V bloklu sabitleme • Su sirkülasyonlu soğutma



Ø350-600 mm

BIÇAK ÇAPI SEÇENEKLERİ

250 mm

EN YÜKSEK KESME DERİNLİĞİ

Beton, kaya ve doğal taş • Ø100 mm silindirik numune sabitleme

LT-C0130 / C0131 / C0132

Fotoğraflar ve Bileşenler

Elmas bıçak, numune sabitleme aparatı, su bağlantıları ve kontrol paneli

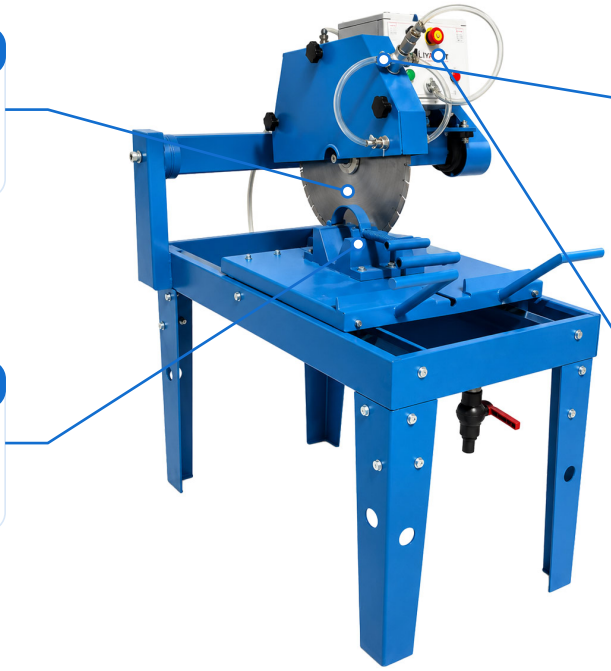
Masa tipi kesme cihazı, sertleşmiş beton, kaya ve doğal taş numunelerini deney için gerekli ölçülere getirir. Elmas bıçak ve rijit masa kontrollü kesimi destekler; V bloklu aparat numuneyi sabitler, su sirkülasyonu bıçağı soğutur.

ELMAS KESME BIÇAĞI

Üç model Ø350, Ø450 ve Ø600 mm bıçaklarla farklı kesme kapasiteleri sunar.

V BLOKLU SABİTLEME

Ø100 mm silindirik numuneler için sabitleme kolu ve V blok, dönme ve yana kaymayı sınırlar.



SU SOĞUTMA BAĞLANTILARI

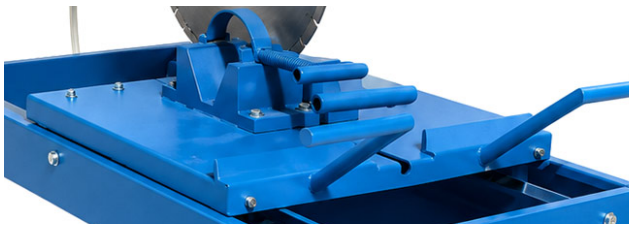
Su sirkülasyon pompası kesme bölgesine su göndererek bıçak sıcaklığının kontrolünü destekler.

KONTROL PANELİ

Başlatma, durdurma ve acil durdurma kumandaları kesme başlığının yanında yer alır.



Kesme başlığı, koruyucu ve su soğutma bağlantıları



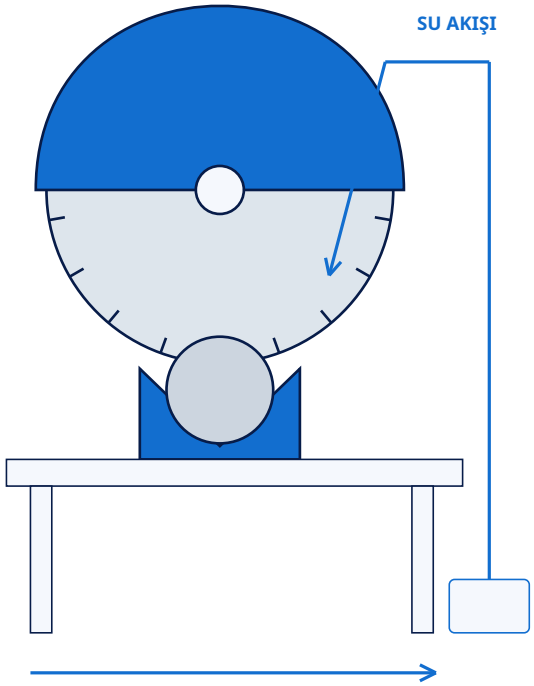
V bloklu numune sabitleme aparatı ve kesme tablası

Çalışma Prensibi ve Kesim Düzeni

Sabitle • Soğutma akışını kontrol et • Kontrollü kes • Numuneyi incele

SU SOĞUTMALI ELMAS BIÇAKLA KESİM

Ø350 / Ø450 / Ø600 mm BIÇAK



KONTROLLÜ TABLA İLERLEMESİ

KESME DÜZENİ • ŞEMATİK

Numuneyi Sabitle

Kesim hattını belirle. Silindirik numuneyi V blok üzerine al; sabitleme bağlantılarını kontrol et.

Kesimi Başlat

Su seviyesini ve akışını kontrol et. Numuneyi kesme bölgesine kontrollü ilerlet.

Numuneyi İncele

Kesim sonunda cihazı durdur. Numuneyi çıkar; boyutlarını ve kesim yüzeyini kontrol et.

Motor, elmas bıçağı döndürür; sabitlenmiş numune kesme hattına kontrollü ilerler. Su sirkülasyonu bıçağın ısınmasını ve kesim tozunu azaltmaya yardımcı olur. Bıçak çapı, kesme derinliği ve kesme uzunluğu model seçiminde birlikte değerlendirilir.

Kapasite ve Numune Sabitleme

LT-C0130: 125 mm derinlik / 470 mm uzunluk
LT-C0131: 175 mm derinlik / 420 mm uzunluk
LT-C0132: 250 mm derinlik / 500 mm uzunluk

Ø100 mm silindirik numune sabitleme aparatı, karotun kesim sırasında hareketini sınırlar. Kesme bıçağını numune malzemesine ve cihaz modeline göre seç.

Beton ve Kaya Numunesi Hazırlığı

EN 12504-1, sertleşmiş betondan karot alma, inceleme ve deney süreçlerini kapsar.

ASTM C42/C42M beton karotları ve kesilmiş kirişlerle ilgilidir. ASTM D4543, kaya karotlarının hazırlanması ve boyutsal toleranslarını kapsar.

Kesim sonrasında numune ölçülerini ve yüzey durumunu ilgili yönteme göre kontrol et.

LT-C0130 / C0131 / C0132

Teknik Özellikler ve Model Seçimi

Üç cihaz modeli ve eşleşen elmas kesme bıçağı kodları

Teknik Özellik	LT-C0130	LT-C0131	LT-C0132
Bıçak Çapı (mm)	350	450	600
Kesme Derinliği (mm)	125	175	250
Kesme Uzunluğu (mm)	470	420	500
Motor Gücü (hp)	3	4	5,5
Elektrik Beslemesi	380 V	380 V	380 V
Ağırlık (kg)	110	135	165
Ölçüler (cm)	110 × 66 × 125	110 × 71 × 135	122 × 81 × 150

Bıçak Ürün Kodu	Bıçak Çapı	İlgili Cihaz Modeli
LT-C0130/1	Ø350 mm	LT-C0130
LT-C0131/1	Ø450 mm	LT-C0131
LT-C0132/1	Ø600 mm	LT-C0132

Bıçak ve Model Uyumu

Cihazı gerekli kesme derinliği ve uzunluğuna göre seç. Uygun elmas bıçak kullan; işlem öncesinde numune sabitlemesini, bıçak koruyucusunu ve su sirkülasyonunu kontrol et.

Numune Hazırlama ve Kesim Akışı

01
Modeli Seç
Numune boyutuna uygun cihaz ve bıçağı belirle.

02
Sabitle
Kesim hattını ayarla; numuneyi sabitle.

03
Suyla Kes
Su akışını kontrol et; kontrollü ilerlet.

04
Kontrol ve Temizlik
Numuneyi incele; tabla ve su haznesini temizle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/masa-tipi-kesme-cihazi/