

PROCEQ (SCHMIDT) BETON TEST ÇEKİÇLERİ

STANDARTLAR: EN 12504-2, 13791; ASTM C 805; BS 1881:202

Beton Test Çekiçleri, bir beton yüzeyin durumunun hızlı bir değerlendirmesi için en yaygın kullanılan, taşınabilir tahribatsız beton test cihazlarıdır.

ORIGINAL SCHMIDT

Klasik Original Schmidt Çekici, dünya çapında çekiç test standardının temeli haline gelmiştir.

N/L Tipi: Tüm beton çekiçlerinin karşılaştırmasında kullanılan gösterge ve her uluslararası beton çekiç standardının temelidir. Müşterilerin çok çeşitli malzemeleri ve yapı tiplerini test etmelerine olanak veren farklı vuruş enerjileri ile sunulmaktadır.

Original Schmidt Çekiçler Taşıma Çantası, Aşındırma Taşı ve Kullanma Kılavuzu ile birlikte verilmektedir.

Kalibrasyon Sertifikası ayrıca sipariş edilmektedir.

ORIGINAL SCHMIDT için Teknik Özellikler:

ORIGINAL SCHMIDT		
Tip	N Tipi	L Tipi
Ürün Kodu	HR-C7015	HR-C7019
Darbe Enerjisi	2.207 Nm	0.735 Nm
Basınç Dayanımı Ölçüm Aralığı	10 to 70 N/mm ²	10 to 70 N/mm ²

SILVER SCHMIDT

Benzeri olmayan dağılma özellikleri, dayanıklılığı ve ölçüm aralığı ile dünyanın en gelişmiş beton çekicidir. BAM Almanya tarafından yapılan bağımsız geçerlilik testleri, SilverSchmidt'in patentli ölçüm prensibinin, tüm ürün gamı için, klasik çekiçlerden daha az dağılma sunduğunu göstermiştir.

ST: Standart modeldir. Yerleşik yazılım güncellemelerinin yapılması ve sadece istatistiksel ön ayarların seçilmesi için Hammerlink yazılımı sunulur. Kullanılabilir bellek son 20 dizi ile sınırlıdır.

PC: Hammerlink yazılımının tüm işlevselliği. Genişletilmiş bellek kullanımı. PC'ye aktarma. Kullanıcı-tanımlı özel eğriler.

N Tipi: Standart vuruş enerjisi. Test nesnesi minimum 100mm (3,9") kalınlığında olmalı ve yapıya sıkıca sabitlenmelidir.

L Tipi: Düşük vuruş enerjisi. Kalınlığı 100mm'den (3,9") az olan, kırılabilir nesnelere veya yapılar için uygundur.

Kolay Anlaşılabilir Kullanıcı Arayüzü

Dilden bağımsız kullanıcı arayüzünün kullanımı kolaydır ve yapının hızlı bir değerlendirmesi için gerekli tüm işlevselliği sunar. Her komut ya doğrudan ya da iki ardışık adımla pratik olarak devreye alınabilir.

Veri Toplama ve İşleme

Tüm önemli standartlara uygun olarak önceden programlanan istatistiksel yöntemler, geri tepme değerinin hatasız ve hızlı bir şekilde belirlenmesini garanti eder.

Azaltılmış dağılma ve onaylanmış eğrilere, bölgesel eğrilere veya kullanıcı-tanımlı eğrilere göre basınç dayanımına doğrudan dönüştürme; basınç dayanımı hesaplamalarında daha fazla doğruluk sağlar.

Tüm veriler otomatik olarak kaydedilir ve veri listesinde son 20 dizi gözden geçirilebilir.

Hammerlink – Veri Analizini basitleştirir

Windows tabanlı Hammerlink yazılımı, SilverSchmidt PC sürümünün tüm özelliklerini ortaya çıkarırken cihazı yapısal değerlendirmeler için çok daha güçlü bir ölçüm cihazı haline getirir.



HR-C7015



HR-C7023

Hammerlink özellikleri:

- Genişletilmiş bellek kullanımı
- Özet görünüm ile hızlı tektip olup olmadığının testi
- Kullanıcı tarafından tanımlanan çevirme eğrileri (polinom ve üstel)
- Kullanıcı tarafından tanımlanan istatistiksel yöntemler
- Çıktılar
- Üçüncü şahıs yazılımlarına veri gönderme

Aralığın taze betona genişletilmesi

SilverSchmidt PC L Tipi çekiçle birlikte kullanılan mantar tipi darbe ucu, alt ölçüm aralığını yaklaşık 5 MPa'ya (725 psi) kadar indirir.

SilverSchmidt'in kendisinde var olan 'vuruş açısından' özelliği ile birleştiğinde bu, tünel kaplamalarında kalıpların ne zaman söküleceğinin belirlenmesi gibi erken dayanım uygulamaları için çekici mükemmel bir araç haline getirir.

SilverSchmidt Çekiçler Taşıma Çantası, Aşındırma Taşı ve Kullanma Kılavuzu ile birlikte verilmektedir.

Kalibrasyon Sertifikası ayrıca sipariş edilmelidir.

SILVER SCHMIDT için Teknik Özellikler:

SILVER SCHMIDT				
Tip	ST/N Tipi	PC/N Tipi	ST/L Tipi	PC/L Tipi
Ürün Kodu	HR-C7023	HR-C7027	HR-C7025	HR-C7029
Darbe Enerjisi	2.207 Nm		0.735 Nm	
Basınç Dayanımı Ölçüm Aralığı	10 to 100 N/mm ² (1'450 to 14'500 psi)		10 to 100 N/mm ² (1'450 to 14'500 psi)	

Özellikler

Ürün Adı:	Silver Schmidt	Original Schmidt
Ekran	Entegre Dijital Ekran	Mekanik Ekran
Bellek	yaklaşık olarak 10 darbelik 400 dizi (PC N ve PC L versiyonlar için)	---
Bağlantılar	USB arayüzü ile PC'ye bağlanabilir	---
STANDARTLAR	EN 12504-2, EN 13791, ASTM C805	EN 12504-2, EN 13791, ASTM C805

Schmidt Beton Test Çekiçleri köprüler, binalar, istinat duvarları, barajlar ve benzeri tüm beton yapılara uygulanabilir. Öte yandan bunlar tünellerde yapılacak testler için de kusursuz ölçüm cihazlarıdır (örneğin, kalıbın sökülmesinden önce ulaşılması gereken beton basınç dayanımı fc değeri olan kalıp sıyırma dayanımı)