

Ürün Kodu

CRT-LH4PT-BB Büyük, Hidrolik 4 Noktalı Bükme Makinası

Standartlar

TS EN 12697-24 Ek D, 12697-26 Ek B
AASHTO T321-03 (TP8 – Çin Standardı)

CRT-LH4PT-BB gelişmiş servo-pnömatik teknoloji, yüksek hızlı dijital veri edinimi, kontrol sistemi ve kullanıcı dostu yazılımı kullanmaktadır. Test sırasında, veri ekranda grafik ve tablo şeklinde görünmekte ve test bitiminde Microsoft Excel™ uyumlu şekilde sabit diske kaydedilmektedir. Test gövdesi -20 - 30°C aralığında sıcaklık kontrollü, pervane yardımıyla hava döngülü kabinin içerisine yerleştirilmiştir. Özgün sabit-tork manganer, ve üç deplasman sensörü ile CRT-LH4PT-BB çeşitli boyutlardaki kırışleri test edebilecek şekilde ayarlanabilir. Bu kırış numunenin boyutları ile içerdiği maksimum agrega boyutu arasındaki oranın Avrupa şartnamelerinin gereksinimlerini sağlayacağı anlamına gelmektedir.

Ana Özellikler

- Frekans aralığı 0.1 - 60Hz
- Yüksek kalitede servo-hidrolik 4 noktalı bükme makinası
- Çift yönlü, yorulma puanlı, entegre kuvvet sensörlü hidrolik aktüatör
- 'Sapphire Teknoloji'sini kullanan Star servo-valf
- Özgün numune üzerinde üç deplasman sensörlü ölçüm sistemi
- Çeşitli kırış boyutlarını test edebilir: 380 - 660mm uzunluk ve 50 x 50mm - 100 x 100mm kesit-alan aralığı
- Kabin sıcaklık kontrol aralığı: -20 - 30°C
- Sinüs eğrisi şeklinde kontrollü gerinme veya kontrollü gerilme yorulması test modları
- Lokal girintileme kaynaklı hataları engellemek üzere sabit motor hızıyla numune sıkıştırma
- Yorulma direnci ve rijitlik modülünün belirlenmesi için kullanıcı dostu yazılım
- Frekans ve sıcaklık taraması yapmak mümkündür
- UKAS akredite kalibrasyon sertifikası ile birlikte sunulmaktadır.
- Ses yalıtımı

Aksesuarlar

- CRT-BEAM Model PVC Kırış 50x50x380mm
- CRT-BEAMLARGE Model PVC Kırış 100x100x660mm
- CRT-LH4PT-COMPAIR Entegre Kompresör Opsiyonu



Teknik Özellikler

Kuvvet Sensörü	±10 kN
Numune Sensör Aralığı	3 x ±1 mm
Basma Aktüatörü	10 mm
Frekans	0.1 - 60 Hz
Sıcaklık (Kabin İçi)	-20 - 30°C
Güç Kaynağı	3 Faz 415 Volt 50 Hz @ 16A (Seçenekler Mevcuttur)
Basıncı Hava (Entegre kompresör opsiyoneldir)	7-10 bar @ 100 L/dakika
Boyutlar (GxDxY) (mm)	1050 x 1600 x 2100
Çalışma Alanı (GxDxY) (mm)	2050 x 2600 x 2300
Ağırlık	650 kg
Bilgisayar	Dahildir