fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

SDM 4000 RS-4 Bağlantı Çubuğu Ölçüm Sistemi Kablosuz



manufacturer : partnership

Product number:
SM3080

Description

Bağlantı Çubuğu Ölçüm Sistemi	
Model	SDM 4000 RS-4

Teslimat ölçeği	
4 Akü modu için RS-ölçüm amplifikatörü	BTRS1
1 RS-ölçüm amplifikatörü için akü şarj cihazı	
1 şarj kablosu 4 katlı	
1 Netbook dahil. şarj cihazı	
1 ölçüm-yazılımı	
1 USB Bellek Çubuğu 4 GB	
1 ölçüm çantası	
1 el kitabı	Bellek çubuğunda PDF-Dosyası

Açıklama

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

RS-ölçüm amplifikatörü BTRS1

RS ölçüm amplifikatörü makine bağlantı çubuğunun üzerine yerleştirilir ve 2 mıknatıs aracılığıyla bağlantı çubuğu yüzeyine bastırılır. Makine kapatıldığında, bağlantı çubuğunun ortaya çıkan gerinimi (uzunluktaki değişim) dahili gerinim ölçer sensör tarafından ölçülür ve gerinim ölçümleri RS ölçüm amplifikatörünün entegre radyo modülü aracılığıyla netbook'a gönderilir. RS amplifikatör, büyük kapasiteli ve şarj elektroniğine sahip dahili bir lityum bataryaya sahiptir.

Ölçüm yazılımı

Ölçüm yazılımı bu değerleri kullanarak her bir bağlantı çubuğu üzerindeki yükü ve makinenin toplam kapatma kuvvetini hesaplar. Bu değerler netbook ekranında gösterilir ve ayrıca tarih, ölçüm saati, makine numarası ve kalıp numarasını içeren bir ölçüm protokolünde saklanır. Ölçüm raporları EXEL formatındadır ve kolayca daha fazla işlenebilir. Ayrıca bir USB belleğe kaydedilebilen grafiksel bir ölçüm diyagramı da oluşturulur.

Netbook

11,6" Netbook, LINUX işletim sistemi.

Uygulama

Bağlantı çubuklarının gerilmesinin ölçülmesi ve kalıp döküm makinelerinin ve enjeksiyon kalıplama makinelerinin kilitleme kuvvetinin hesaplanması.

Avantajlar:

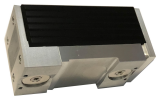
- Bağlantı çubuğu kırılmalarının azaltılması
- Eşit dağılımlı bağlantı çubuğu gerilmesinin kontrolü
- Ejektör kalıbına ve kapağına sürekli dokunma
- Ejektör kalıbına ve kapağına sürekli dokunma
- Flaşın azaltılması
- Kilitleme ünitesindeki gerilmenin optimizasyonu
- Kablosuz aktarım (Bluetooth)
- Kompakt yapı
- Tüm bağlantı çubuğu çapları için (30 mm'den itibaren)
- Pürüzlü bağlantı çubuğu yüzeyleri için de
- Yüksek çözünürlük 1 µm
- Tam ölçek 0,5 mm

Teslimat süresi	istek üzerine
Fiyat	istek üzerine

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264



Created on 29.11.2026
Subject to changes in the technical description and prior sale.