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 - bezprzewodowy system pomiaru drążków wiązałkowych



Producent : partnership

Numer produktu:
SM3080

Description

System pomiaru opasek zaciskowych	
Model	SDM 4000 RS-4

Skala dostawy	
4 Wzmacniacz pomiarowy RS dla trybu bateryjnego	BTRS1
1 ładowarka do wzmacniacza pomiarowego RS	
1 kabel ładujący 4-krotny	
1 Netbook w zestawie ładowarka	
1 oprogramowanie pomiarowe	
1 pamięć USB 4 GB	
1 walizka pomiarowa	
1 instrukcja obsługi	Plik PDF na nośniku pamięci

Created on 02.11.2026
Zastrzega się możliwość zmian w opisie technicznym i wcześniejszej sprzedaży.

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

Opis

Wzmacniacz pomiarowy RS BTRS1

Wzmacniacz pomiarowy RS jest umieszczany na cięgnie maszyny i dociskany do jego powierzchni za pomocą 2 magnesów. Gdy maszyna jest zamknięta, powstałe naprężenie (zmiana długości) cięgna jest mierzone przez wbudowany czujnik tensometryczny, a pomiary naprężenia są przesyłane do netbooka za pośrednictwem zintegrowanego modułu radiowego wzmacniacza pomiarowego RS. Wzmacniacz RS ma wbudowaną baterię litową o dużej pojemności i elektronikę ładującą.

Oprogramowanie pomiarowe

Oprogramowanie pomiarowe wykorzystuje te wartości do obliczania obciążenia poszczególnych cięgien i całkowitej siły zamykania maszyny. Wartości te są wyświetlane na wyświetlaczu netbooka, a także zapisywane w protokole pomiarowym, który zawiera datę, godzinę pomiaru, numer maszyny i numer formy. Raporty pomiarowe są w formacie EXEL i mogą być łatwo dalej przetwarzane. Generowany jest również graficzny wykres pomiarowy, który można również zapisać w pamięci USB.

Netbook

Netbook 11,6", system operacyjny LINUX.

Zastosowanie

Pomiar naprężeń prętów łączących i obliczanie siły blokującej maszyn do odlewania ciśnieniowego i wtryskarek.

Zalety:

- Zmniejszenie liczby pęknięć ściągów
- Kontrola równomiernie rozłożonego naprężenia cięgna
- Konsekwentne dotykanie matrycy wyrzutnika i pokrywy
- Konsekwentne dotykanie matrycy wyrzutnika i pokrywy
- Redukcja zapłonu
- Optymalizacja naprężeń w jednostce blokującej
- Bezprzewodowy transfer (Bluetooth)
- Kompaktowa konstrukcja
- Dla wszystkich średnic drążków (od 30 mm)
- Również dla chropowatych powierzchni prętów
- Wysoka rozdzielczość 1 µm
- Pełna skala 0,5 mm

Zastrzega się możliwość zmian w opisie technicznym i wcześniejszej sprzedaży.

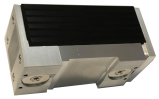
fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

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

Czas dostawy	na zapytanie
Cena	na zapytanie



Created on 02.11.2026

Zastrzega się możliwość zmian w opisie technicznym i wcześniejszej sprzedaży.