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

Sistema de medición de barras de acoplamiento inteligente SDM 4000 RS-1 inalámbrico



Fabricante : partnership

Número de producto:
SM3081

Description

Sistema de medición de barras de acoplamiento	
Modelo	SDM 4000 RS smart

Escala de entrega	
1 amplificador de medida RS para el modo de batería	BTRS1
1 cargador de baterías para el amplificador de medida RS	
1 cable de carga	
1 Netbook incl. cargador	
1 software de medición	
1 memoria USB de 4 GB	
1 maletín de medición	
1 manual	Archivo PDF en el lápiz de memoria

Created on 10.11.2026
Sujeto a cambios en la descripción técnica y a la venta previa.

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

Descripción

Amplificador de medición RS BTRS1

El amplificador de medición RS se coloca en el tirante de la máquina y se presiona sobre la superficie del tirante mediante 2 imanes. Cuando la máquina se cierra, la tensión resultante (cambio de longitud) de la barra de unión se mide mediante el sensor de galgas extensométricas incorporado y las mediciones de la tensión se envían al netbook a través del módulo de radio integrado del amplificador de medición RS. El amplificador RS lleva incorporada una batería de litio de gran capacidad y un sistema electrónico de carga.

Software de medición

Esta versión se diferencia de la versión completa en que cada columna se mide una tras otra.
El manejo es sencillo e **inteligente**
.

El software de medición utiliza estos valores para calcular la carga de cada una de las barras de sujeción y la fuerza total de cierre de la máquina. Estos valores se muestran en la pantalla del netbook y también se almacenan en un protocolo de medición que contiene la fecha, la hora de la medición, el número de máquina y el número de molde. Los informes de medición están en formato EXEL y pueden procesarse fácilmente. También se genera un diagrama de medición gráfico, que también puede guardarse en una memoria USB.

Netbook

Netbook de 11,6", sistema operativo LINUX.

Aplicación

Medición de la tensión de las barras de unión y cálculo de la fuerza de cierre de las máquinas de fundición a presión y de las máquinas de moldeo por inyección.

Ventajas:

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

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

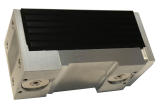
Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

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

Descripción

- Reducción de las roturas de las barras de unión
- Control de la tensión de las barras de unión distribuida uniformemente
- Consiste en tocar la matriz de expulsión y la tapa
- Consiste en el contacto de la matriz de expulsión y la cubierta
- Reducción de los destellos
- Optimización de la tensión en la unidad de cierre
- Transferencia inalámbrica (Bluetooth)
- Construcción compacta
- Para todos los diámetros de tirantes (a partir de 30 mm)
- También para superficies rugosas de tirantes
- Alta resolución 1 µm
- Escala completa de 0,5 mm

Plazo de entrega	a petición
Precio	a petición



Created on 10.11.2026
Sujeto a cambios en la descripción técnica y a la venta previa.