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 Sistema de medición de tirantes inalámbrico



Fabricante : partnership

Número de producto:
SM3080

Description

Sistema de medición de tirantes	
Modelo	SDM 4000 RS-4

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

Descripción

Created on 16.11.2026
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

Amplificador de medida RS BTRS1

El amplificador de medida RS se coloca en el tirante de la máquina y se presiona sobre la superficie del tirante mediante 2 imanes. Cuando se cierra la máquina, el sensor de galgas extensométricas integrado mide la tensión resultante (cambio de longitud) de la barra de unión y las mediciones de 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

El software de medición utiliza estos valores para calcular la carga en las barras de unión individuales y la fuerza de cierre total 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 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 gráfico de medición, 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 moldeo por inyección.

Ventajas:

- Reducción de las roturas de tirantes
- Control de la distribución uniforme de la tensión del tirante
- Toque consistente del troquel eyector y la cubierta
- Toque consistente del troquel eyector y la cubierta
- Reducción del fogonazo
- 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 de tirantes rugosas
- Alta resolución 1 µm
- Escala completa 0,5 mm

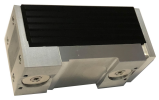
Plazo de entrega	a petición

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

Precio	a petición



Created on 16.11.2026

Sujeto a cambios en la descripción técnica y a la venta previa.