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 medição de barras SDM 4000 RS-4 sem fios



Fabricante : partnership

Número de produto:
SM3080

Description

Sistema de medição de barras de ligação	
Modelo	SDM 4000 RS-4

Escala de entrega	
4 Amplificador de medição RS para o modo de bateria	BTRS1
1 carregador de bateria para amplificador de medição RS	
1 cabo de carregamento de 4 dobras	
1 Netbook incl. carregador	
1 software de medição	
1 dispositivo de memória USB de 4 GB	
1 estojo de medição	
1 manual	Ficheiro PDF em cartão de memória

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

Descrição do produto

Amplificador de medição RS BTRS1

O amplificador de medição RS é colocado na barra de ancoragem da máquina e pressionado na superfície da barra de ancoragem por meio de 2 ímanes. Quando a máquina é fechada, a deformação resultante (alteração do comprimento) do tirante é medida pelo sensor de deformação incorporado e as medições de deformação são enviadas para o netbook através do módulo de rádio integrado do amplificador de medição RS. O amplificador RS tem uma bateria de lítio incorporada com grande capacidade e eletrónica de carregamento.

Software de medição

O software de medição utiliza estes valores para calcular a carga nos tirantes individuais e a força total de fecho da máquina. Estes valores são mostrados no ecrã do netbook e são também armazenados num protocolo de medição que contém a data, a hora da medição, o número da máquina e o número do molde. Os relatórios de medição estão em formato EXEL e podem ser facilmente processados. É igualmente gerado um diagrama gráfico de medição, que também pode ser guardado numa pen USB.

Netbook

Netbook de 11,6", sistema operativo LINUX.

Aplicação

Medição da tensão dos tirantes e cálculo da força de bloqueio das máquinas de fundição sob pressão e das máquinas de moldagem por injeção.

Vantagens:

- Redução das rupturas dos tirantes
- Controlo da tensão uniformemente distribuída dos tirantes
- Toque consistente da matriz do ejetor e da tampa
- Toque consistente da matriz do ejetor e da tampa
- Redução do flash
- Otimização da tensão na unidade de bloqueio
- Transferência sem fios (Bluetooth)
- Construção compacta
- Para todos os diâmetros de tirantes (a partir de 30 mm)
- Também para superfícies rugosas dos tirantes
- Alta resolução 1 µm
- Escala total 0,5 mm

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

Prazo de entrega	a pedido
Preço	sob consulta

