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-1 Système intelligent de mesure de barres d'armature sans fil



Fabricant : partnership

Réf. produit :
SM3081

Description

Système de mesure des barres d'accouplement	
Modèle	SDM 4000 RS smart

Échelle de livraison	
1 amplificateur de mesure RS pour le mode batterie	BTRS1
1 chargeur de batterie pour amplificateur de mesure RS	
1 câble de chargement	
1 Netbook avec chargeur	
1 logiciel de mesure	
1 clé USB de 4 GB	
1 mallette de mesure	
1 manuel	Fichier PDF sur la clé USB

Created on 10.11.2026
Sous réserve de modifications de la description technique et de vente préalable.

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

Description

Amplificateur de mesure RS BTRS1

L'amplificateur de mesure RS est placé sur le tirant de la machine et pressé sur la surface du tirant au moyen de 2 aimants. Lorsque la machine est fermée, la déformation (changement de longueur) de la barre d'accouplement est mesurée par le capteur à jauge de contrainte intégré et les mesures de déformation sont envoyées au netbook via le module radio intégré de l'amplificateur de mesure RS. L'amplificateur RS est équipé d'une batterie au lithium intégrée de grande capacité et d'une électronique de charge.

Logiciel de mesure

Cette version se distingue de la version complète par le fait que chaque colonne est mesurée l'une après l'autre.
La manipulation est simple et **intelligente**
.

Le logiciel de mesure utilise ces valeurs pour calculer la charge sur les différents tirants et la force de fermeture totale de la machine. Ces valeurs sont affichées sur l'écran du netbook et sont également enregistrées dans un protocole de mesure qui contient la date, l'heure de la mesure, le numéro de la machine et le numéro du moule. Les rapports de mesure sont au format EXEL et peuvent être facilement traités. Un diagramme de mesure graphique est également généré, qui peut être sauvegardé sur une clé USB.

Netbook

Netbook 11,6", système d'exploitation LINUX.

Application

Mesure de la déformation des tirants et calcul de la force de verrouillage des machines à couler sous pression et des machines à mouler par injection.

Avantages :

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

Description

- Réduction du nombre de ruptures de tirants
- Contrôle de la répartition uniforme de la tension des tirants
- Éviter le contact entre la matrice d'éjection et le couvercle.
- Toucher uniforme de la matrice d'éjection et du couvercle.
- Réduction de l'éclair
- Optimisation de la tension dans l'unité de verrouillage
- Transfert sans fil (Bluetooth)
- Construction compacte
- Pour tous les diamètres de tirants (à partir de 30 mm)
- Egalement pour les surfaces rugueuses des tirants
- Haute résolution 1 µm
- Pleine échelle 0,5 mm

Délai de livraison	sur demande
Prix	sur demande



Created on 10.11.2026
Sous réserve de modifications de la description technique et de vente préalable.