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 Système de mesure de barres d'ancrage sans fil



Fabricant : partnership

Réf. produit :
SM3080

Description

Système de mesure des barres d'attache	
Modèle	SDM 4000 RS-4

Échelle de livraison	
4 Amplificateur de mesure RS pour le mode batterie	BTRS1
1 chargeur de batterie pour amplificateur de mesure RS	
1 câble de charge quadruple	
1 Netbook incl. chargeur	
1 logiciel de mesure	
1 clé USB de 4 GB	
1 étui de mesure	
1 manuel	Fichier PDF sur clé USB

Description du produit

Created on 02.11.2026
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

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 à l'aide de deux aimants. Lorsque la machine est fermée, la déformation (changement de longueur) du tirant 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'un système électronique de chargement.

Logiciel de mesure

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 et 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 de moulage sous pression et des machines de moulage par injection.

Avantages :

- Réduction des ruptures d'armatures
- Contrôle de la répartition uniforme de la tension de la barre d'ancrage
- Toucher uniforme de la filière d'éjection et du couvercle
- Toucher régulier 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 barres d'ancrage (à partir de 30 mm)
- Également pour les surfaces rugueuses des barres d'ancrage
- Haute résolution 1 µm
- Pleine échelle 0,5 mm

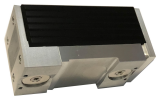
Délai de livraison	sur demande

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

Prix de vente	sur demande



Created on 02.11.2026

Sous réserve de modifications de la description technique et de vente préalable.