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 Bezdrátový systém pro měření vázacích tyčí



Výrobce : partnership

Číslo výrobku:
SM3080

Description

Systém měření vázacích tyčí	
Model	SDM 4000 RS-4

Měřítko dodávky	
4 RS-měřící zesilovač pro bateriový režim	BTRS1
1 nabíječka baterií pro měřicí zesilovač RS	
1 nabíjecí kabel 4násobný	
1 netbook vč. nabíječka	
1 měřicí software	
1 paměťová karta USB 4 GB	
1 měřicí pouzdro	
1 příručka	Soubor PDF na paměťové kartě

Popis

Created on 22.11.2026
S výhradou změn v technickém popisu a předchozího prodeje.

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

Měřící zesilovač RS BTRS1

Měřící zesilovač RS se umístí na vázací tyč stroje a přitiskne se k povrchu vázací tyče pomocí 2 magnetů. Při zavření stroje je výsledná deformace (změna délky) stahovací tyče měřena vestavěným tenzometrickým snímačem a naměřené hodnoty deformace jsou odesílány do netbooku prostřednictvím integrovaného rádiového modulu měřicího zesilovače RS. Zesilovač RS má vestavěnou lithiovou baterii s velkou kapacitou a nabíjecí elektronikou.

Měřicí software

Měřicí software na základě těchto hodnot vypočítá zatížení jednotlivých vázacích tyčí a celkovou uzavírací sílu stroje. Tyto hodnoty se zobrazují na displeji netbooku a ukládají se také do protokolu o měření, který obsahuje datum, čas měření, číslo stroje a číslo formy. Protokoly o měření jsou ve formátu EXEL a lze je snadno dále zpracovávat. Vytvoří se také grafický diagram měření, který lze uložit na paměťové zařízení USB.

Netbook

11,6" netbook, operační systém LINUX.

Aplikace

Měření napětí vázacích tyčí a výpočet blokovací síly strojů pro tlakové lití a vstřikování plastů.

Výhody:

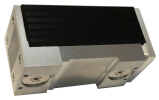
- Snížení počtu zlomů vázacích tyčí
- Kontrola rovnoměrně rozloženého napětí stahovacích tyčí
- Důsledný dotyk vyhazovací matrice a krytu
- Důsledné dotýkání vyhazovací matrice a krytu
- Snížení záblesku
- Optimalizace napětí v uzamykací jednotce
- Bezdrátový přenos (Bluetooth)
- Kompaktní konstrukce
- Pro všechny průměry vázacích pásků (od 30 mm)
- Také pro drsné povrchy vázacích tyčí
- Vysoké rozlišení 1 µm
- Plné měřítko 0,5 mm

Dodací lhůta	na vyžádání
Cena	na vyžádání

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



Created on 22.11.2026

S výhradou změn v technickém popisu a předchozího prodeje.