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 Brezžični sistem za merjenje kravatnih palic



Proizvajalec : partnership

Product number:
SM3080

Description

Sistem za merjenje kravatnih palic	
Model	SDM 4000 RS-4

Obseg dobave	
4 RS-merilni ojačevalnik za baterijski način	BTRS1
1 polnilec baterij za RS-merilni ojačevalnik	
1 4-kratni polnilni kabel	
1 netbook, vključno z polnilec	
1 merilna programska oprema	
1 pomnilniški ključ USB 4 GB	
1 merilno ohišje	
1 priročnik	Datoteka PDF na pomnilniškem ključu

Opis

Created on 22.11.2026
Ob upoštevanju sprememb v tehničnem opisu in predhodne prodaje.

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

RS-merilni ojačevalnik BTRS1

Merilni ojačevalnik RS se namesti na vezno palico stroja in z dvema magnetoma pritisne na površino vezne palice. Ko se stroj zapre, se nastala deformacija (sprememba dolžine) vezne palice izmeri z vgrajenim tenzometričnim senzorjem, meritve deformacije pa se prek vgrajenega radijskega modula merilnega ojačevalnika RS pošljejo v netbook. Ojačevalnik RS ima vgrajeno litijevo baterijo z veliko zmogljivostjo in polnilno elektroniko.

Merilna programska oprema

Merilna programska oprema na podlagi teh vrednosti izračuna obremenitev posameznih veznih palic in skupno zapiralno silo stroja. Te vrednosti se prikažejo na zaslonu netbooka in se shranijo v merilni protokol, ki vsebuje datum, čas meritve, številko stroja in številko kalupa. Poročila o meritvah so v formatu EXEL in jih je mogoče enostavno nadalje obdelati. Ustvari se tudi grafični diagram meritev, ki ga lahko shranite na ključek USB.

Netbook

11,6-palčni netbook, operacijski sistem LINUX.

Aplikacija

Merjenje napetosti veznih palic in izračun blokirne sile strojev za tlačno litje in strojev za brizganje plastike.

Prednosti:

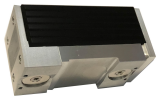
- Zmanjšanje števila zlomov veznih palic
- nadzor enakomerno porazdeljene napetosti veznih palic
- dosledno dotikanje izmetalne glave in pokrova
- Dosledno dotikanje izmetalne glave in pokrova
- Zmanjšanje bliskavice
- Optimizacija napetosti v zaklepni enoti
- Brezžični prenos (Bluetooth)
- Kompaktna konstrukcija
- Za vse premere veznih palic (od 30 mm naprej)
- Tudi za hrapave površine veznih palic
- Visoka ločljivost 1 µm
- Polna skala 0,5 mm

Čas dostave	na zahtevo
Cena	na zahtevo

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
Ob upoštevanju sprememb v tehničnem opisu in predhodne prodaje.