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 mätningssystem för dragstänger Trådlöst



Tillverkare : partnership

Produktnummer:
SM3080

Description

Mätsystem för dragstång	
Modell	SDM 4000 RS-4

Skala för leverans	
4 RS-mätförstärkare för batteriläge	BTRS1
1 batteriladdare för RS-mätförstärkare	
1 laddningskabel 4-faldig	
1 Netbook inkl. laddare	
1 programvara för mätning	
1 USB-minne 4 GB	
1 mätväska	
1 handbok	PDF-fil på minneskort

Beskrivning

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-mätförstärkare BTRS1

RS-mätförstärkaren placeras på maskinens dragstång och pressas mot dragstångens yta med hjälp av 2 magneter. När maskinen stängs mäts den resulterande töjningen (längdförändringen) av dragstången med den inbyggda töjningsgivaren och töjningsmätningarna skickas till netbooken via den integrerade radiomodulen i RS-mätförstärkaren. RS-förstärkaren har ett inbyggt litiumbatteri med stor kapacitet och laddningselektronik.

Mjukvara för mätning

Mätprogrammet använder dessa värden för att beräkna belastningen på de enskilda dragstängerna och maskinens totala stängningskraft. Dessa värden visas på netbook-displayen och lagras också i ett mätprotokoll som innehåller datum, tid för mätningen, maskinnummer och verktygsnummer. Mätrapporterna är i EXEL-format och kan enkelt bearbetas vidare. Dessutom genereras ett grafiskt mätdiagram som också kan sparas på ett USB-minne.

Netbook

11,6" Netbook, LINUX operativsystem.

Tillämpning

Mätning av spänningen i dragstänger och beräkning av låskraften i pressgjutningsmaskiner och formsprutningsmaskiner.

Fördelar:

- Minskning av dragstångsbrott
- Kontroll av den jämnt fördelade dragstångsbelastningen
- Genomgående beröring av utmatningsverktyg och lock
- Kontinuerlig beröring av ejektorform och lock
- Minskning av blixt
- Optimering av spänningen i låsenheten
- Trådlös överföring (Bluetooth)
- Kompakt konstruktion
- För alla dragstångsdiametrar (från 30 mm)
- Även för grova balkytor
- Hög upplösning 1 µm
- Full skala 0,5 mm

Leveranstid	på begäran

Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

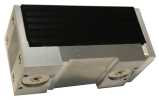
fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

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

pris	på begäran



Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.