

Düsen-Meßeinheit Nozzle Measuring Unit

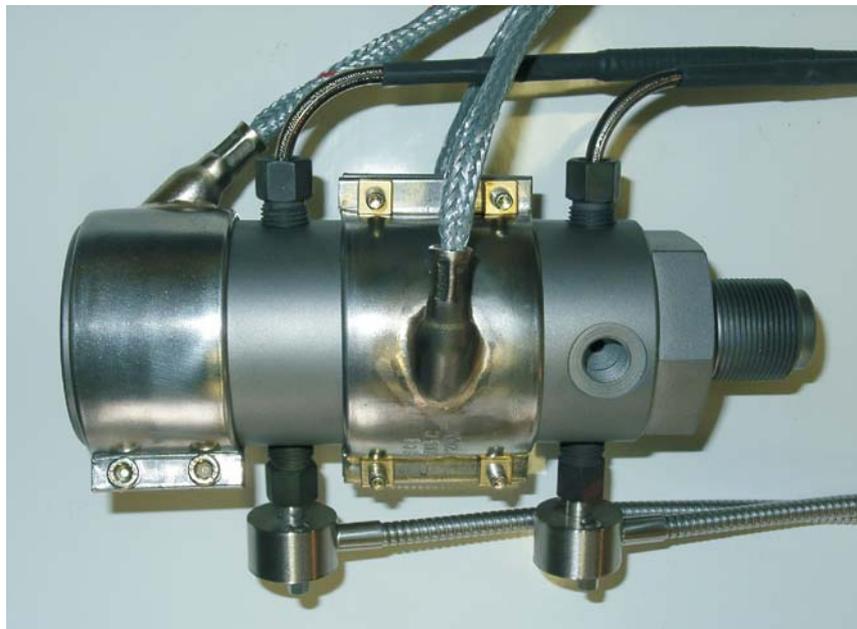
Typ: NMU-XXX
Type: NMU-XXX



MESSTECHNIK GMBH Seite 1/2
Page 1/2

Die FOS Düsen-Meßeinheit wurde als komplette Meßausrüstung zusammengestellt, um dem Kunststoffverarbeiter auf einfache Weise zusätzliche relevante Meßwerte für die Produktions- und Qualitätssteuerung zu geben. Die FOS Düsen-Meßeinheit ist für den Dauereinsatz in der Produktion.

The FOS Nozzle Measuring Unit is a complete kit design (plug and play) to give additional production and quality relevant melt-data to the manufacturer. The FOS Nozzle Measuring Unit is suitable for permanent production conditions.



Die Düsen-Meßeinheit kann je nach Ausführung für verschiedenste Meßaufgaben in Produktion und Forschung eingesetzt werden. FOS liefert dem Kunden komplette einsatzfertige Systeme mit Datenerfassung und Auswertung für dauerhafte Messungen im Prozeß online und inline :

- Einspritzdruck
- Schmelztemperatur (Infrarot und konventionell)
- Farbe der Schmelze
- Viskosität der Schmelze (Inline-Rheometer)
- Einspritzgeschwindigkeit
- Einspritzvolumen

The nozzle measuring unit can be used for different measuring applications in R&D and production as well. FOS offers complete online-inline measuring sets "ready to use" for permanent process monitoring including data acquisition system and software for data-analysis and calculations , signal-diagrams and data recording for following parameters:

- Injection pressure
- Melt temperature
- Melt color
- Viscosity (Inline-Rheometer)
- Velocity of injection
- Injection volume

Düsen-Meßeinheit Nozzle Measuring Unit

Typ: NMU-XXX
Type: NMU-XXX

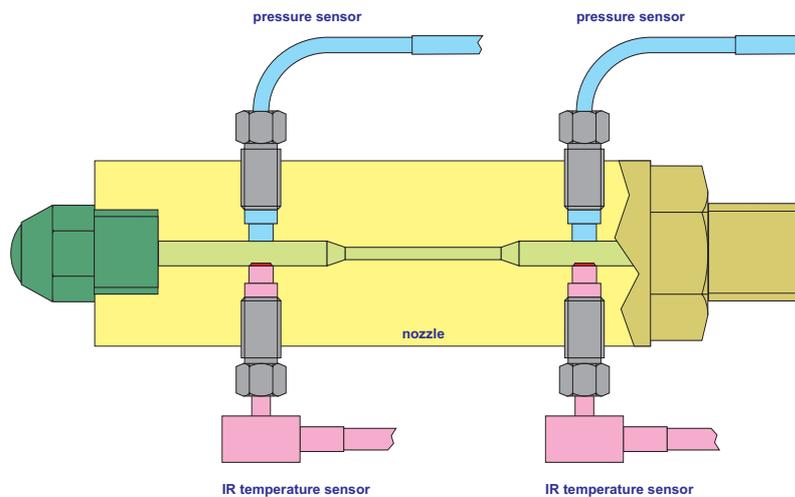


MESSTECHNIK GMBH

Seite 2/2
Page 2/2



Online Rheometer - Nozzle Measuring Unit



Edition 10/2017