

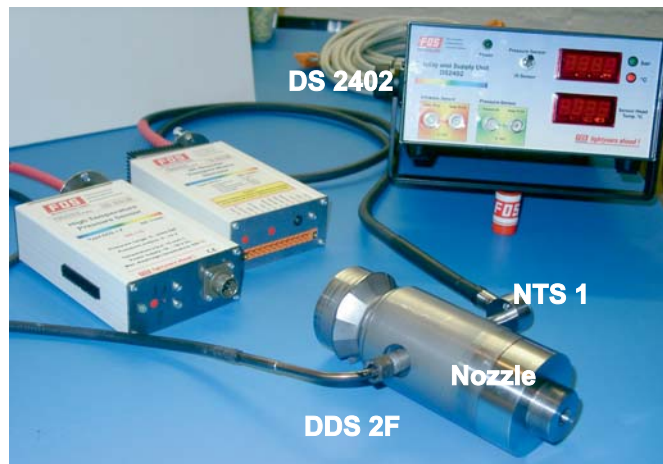
Düsen-Meßeinheit Nozzle Measuring Unit

Typ: NMU 2 - p - IRT
Type: NMU 2 - p - IRT



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 FOS Düsen-Meßeinheit dient in der Basisausrüstung zur Erfassung von:

- Einspritzdruck
- Schmelzetemperatur (IR-Messung)
- Düsenkörpertemperatur

Die Meßsignale der Sensoren stehen für eine Weiterverarbeitung als analoge Spannungssignale (0...10V) zur Verfügung und können an die Maschinensteuerung oder an zusätzliche externe Überwachungs- und Aufzeichnungsgeräte angeschlossen werden.

Lieferumfang:

- Sensor-Versorgungs- und Anzeigeeinheit DS 2402 für Netzbetrieb 230 V AC
- Anschlußkabel für Meßwerterfassungssystem DS02 S15 P06 03 S37 DAQ
- Düsendrucksensor DDS 2F mit Anschlußkabel für die DS 2402
- IR-Düsenthermometer NTS 1 mit Anschlußkabel für die DS 2402
- Düsenkörper mit 2 Meßbohrungen
- 2 Stück FOS-Sensor-Blindstopfen Typ DDS 2F
- Sensorgeräteträger für 2 Sensoren FOS- SMA 02 A

Technische Änderungen vorbehalten !

The basic kit of the FOS Nozzle Measuring Unit is to be used to measure:

- injection pressure
- melt temperature (IR-measurement)
- temperature of the nozzle body

The analog output-signals (0...10V) can be used for further signal processing such as machine and process control, quality data records, etc.

Scope of delivery:

- sensor supply and display unit DS 2402 for power line 230 V AC
- connection cable for data acquisition system DS02 S15 P06 03 S37 DAQ
- Nozzle pressure sensor DDS 2F with connection cable for DS 2402
- IR-nozzle temperature sensor NTS 1 with connection cable for DS 2402
- Nozzle body with 2 measuring bores
- 2 pieces FOS blind fastener type DDS 2F
- Mounting kit for 2 sensors FOS- SMA 02 A

Technical modifications are subject to change without notice ! Edition: 09/2008