

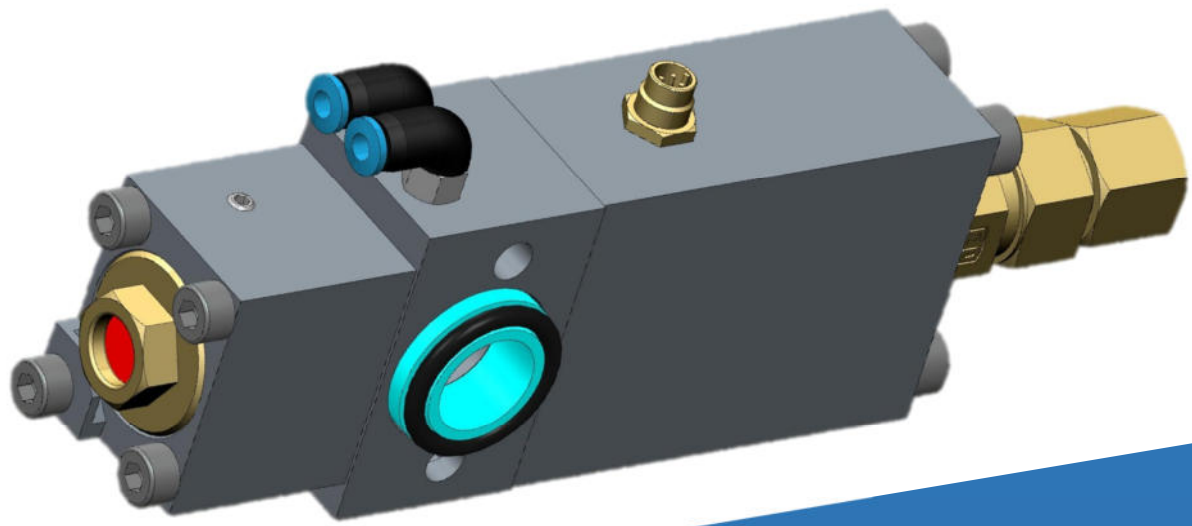


www.jerko-kempen.de

DURCHFLUSS- MENGENMESSUNG



jerko
Sprühsysteme



INDUSTRIE 4.0 EINZIGARTIG AM MARKT

Das erwartet Sie

Jerko Durchflussmessung ist seit Projektbeginn eine einzigartige Erfolgsgeschichte.

Auf Wunsch des deutschen Massivumformung e.V., wurde eine Sensorik für das zuverlässige Detektieren von Sprühmengen entwickelt.

Natürlich konnten sich die Partner des Massivumformung e.V. auf die Innovationskraft von Jerko verlassen und haben nun die Möglichkeit ihren Prozess noch besser zu überwachen.

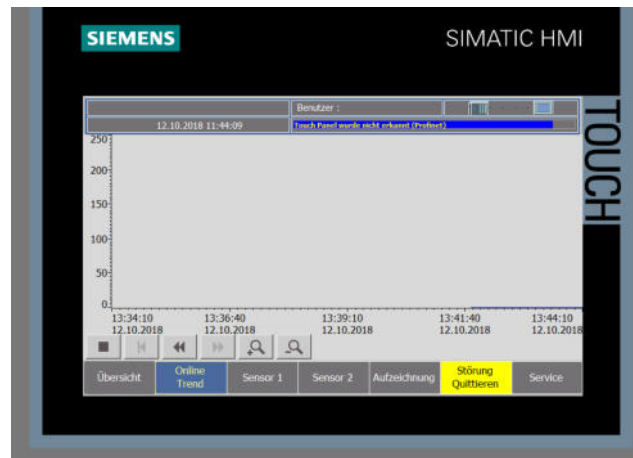
Der Sensor ist geeignet für alle gängigen Umformschmierstoffe – egal ob ölhaltig oder mit Feststoffen. Selbst nicht newtonsche Flüssigkeiten werden sicher erfasst.

Der Sensor ist platzsparend gebaut und kann in nahezu jede Sprühanlage, auch im Nachhinein, integriert werden.

Mit dem Sensor wissen Sie schon vor der nächsten Umformung ob das Werkzeug mit der nötigen Menge an Schmierstoff versorgt wurde und eliminieren die daraus entstehenden Werkzeugschäden bzw. Folgekosten.

Vorteile im Überblick

- einzigartig am Markt!
- zuverlässige Messergebnisse
- kleinste Sprühmengen sicher erfassen
- nachrüstbar
- Auswertung über HMI
- Regelkreis für Industrie 4.0



Technische Daten

Sensor DFS 02

Einbaumaße LxBxH	70 mm x 30mm x 56mm
Sprühzeit t_{\min} :	0,07 s
V_{\max}	0,66 l/s
P_{\max}	25 bar
Mediumtemperatur:	0....+70°C
Medien:	Wasser, Öl, graphithaltige Schmierstoffe salzhaltige Schmierstoffe
Anschluss:	M12
Schutzklasse:	IP65
Gehäuse:	Edelstahl

Software für DFS 02

- Trendermittlung mit Alarmfunktion
- Regelkreis für Sprühzeit
- Einzelauswertung
- Berechnung der Sprühmittelkosten



www.jerko-kempen.de

**SICHERN SIE SICH DEN
WETTBEWERBSVORTEIL VOM
TECHNOLOGIEFÜHRER**

JERKO your goal - our challenge

info@jerko-kempen.de

+49 2152 9103 0