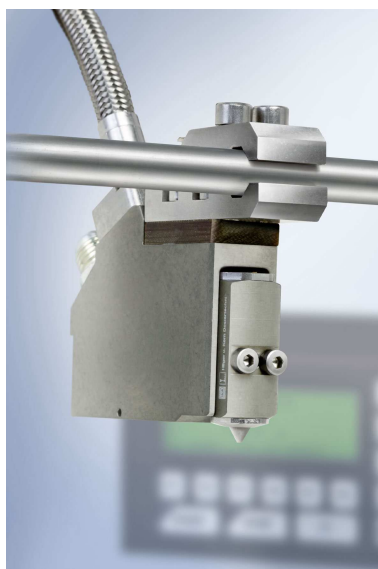


Dezember 2009

Punktgenaues Dosieren von Fett und Öl

Die Hilger u. Kern / Dopag Gruppe hat ein High-Speed Ventil im Programm, um Fette und Öle als Punkt oder Raupe präzise austragen zu können. Eine spezielle Düse mit Selbstreinigungseffekt ermöglicht einen perfekten Abriss ohne Fadenzug und sichert somit einen stets sauberen Materialaustrag. Das Volumen ist hierbei von 1,0 bis 20 mm³ pro Schuss einstellbar. Die größte Distanz zum Austragen des Mediums liegt bei 120 mm und die maximale Viskosität bei 150.000 mPa s - auf Anfrage sind hier auch höhere Werte möglich. Darüber hinaus bietet das Ventil einen integrierten Materialfilter, ist spritzwassergeschützt sowie CE-konform und kann aufgrund seiner kompakten Bauform unter engsten Platzverhältnissen eingesetzt werden. Für eine individuelle Anpassung in Bezug auf Viskosität und Auftragsvolumen stehen dem Anwender mehrere Düsengrößen optional zur Verfügung. Bei Bedarf ist eine volumetrische Überwachung des Dosiervorgangs über einen Volumenzähler möglich.



Das neue High-Speed Ventil wird auch als Sonderausführung mit einstellbaren Auftragsköpfen, sowie mit stufenlos drehbaren Dosierköpfen für flexible Abstände geliefert. Um alle Möglichkeiten einer Applikation mit diesem Ventil effizient nutzen zu können, bietet das Unternehmen zusätzlich einen Dosierrechner an. Er unterstützt den Anwender, indem die unterschiedlichen Varianten einer Applikation parametrisiert und in verschiedenen Dosiervorgängen hinterlegt werden. Der MR20 wird entweder bauseitig integriert oder komplett verdrahtet in einem Tischgehäuse ausgeliefert.



- 2 -

Die Hilger u. Kern / Dopag Gruppe gehört mit über 300 Mitarbeitern, 8 Auslandsgesellschaften und 24 Distributoren zu den weltgrößten Herstellern von Dosier- und Mischanlagen aller gängigen Verfahrenskonzepte für mehrkomponentige Polymere und 1K-Medien wie Fette, Öle und Klebstoffe.

Die Gruppe entwickelt und baut seit über 30 Jahren Anlagen sowie Einzelgeräte, die auf den individuellen Bedarf der Anwender zugeschnitten sind.

Text- und Bilddaten unter

www.pr-information.de/hilger-kern