



# DREHZAHLMESSSYSTEME

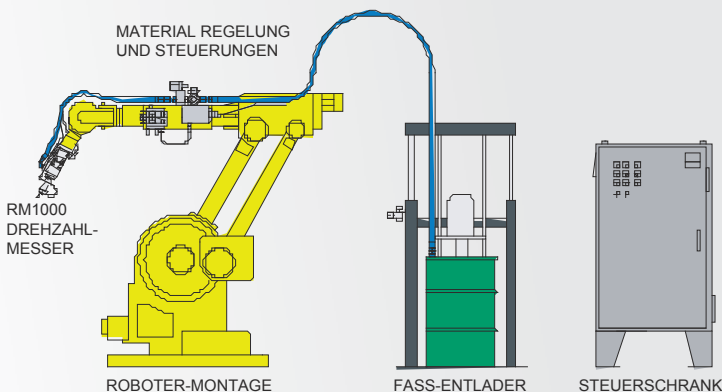
## Hochpräzision von Fluid Kinetics

Entdecken Sie die Alternative zu druckbasierten Auftragssystemen. Rotationsmessgeräte von Valco Melton bieten erhebliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Systemen, von der Einfachheit im Design und der leichten Wartung bis hochmodernen Motor- und logischen Steuerungen. Das Fluid Kinetics-Rotationsmessgerät von Valco Melton basiert auf der innovativen Verdrängungsmesstechnik und ist die beste Wahl für den kontinuierlichen, präzisen Auftrag von hochviskosen Klebstoffen und Dichtmassen. Kernpunkte:

- Präzise Volumensteuerung, Wiederholbarkeit innerhalb +/- 2%
- Modulares Design, Anpassung an die bestehende Automatisierung
- Mit Servomotor-Antrieb, komplett mit Steuerung
- Getriebe-Druckpumpe an der Auftragsstelle sorgt dafür, dass keine teure Wärmebehandlung bei typischen Flüssigkeiten erforderlich ist
- Speziell für den automatisierten Auftrag von Karosserie- und Lackbeschichtungen / Klebstoffen
- Extrusions-, Strömungs- und Swirl-Leimbilder möglich
- Für einen Messgerätewechsel in zwei Minuten an der unteren Anschlussplatte montiert, keine Einstellung / Kalibrierung der gewechselten Messgeräte erforderlich
- Schnittstellen zu bestehenden programmierbaren logischen Steuerungen und Datenautobahnen
- Raumtemperatur- oder beheizte Systeme erhältlich



Der Rotationsmesskopf Fluid Kinetics RM1000 wird am Handgelenk eines Sechs-Achs-Knickarmroboters angebracht



RM1000 DREHZAHLMESSSYSTEM

Die **Serie RM** wurde für Roboteranwendungen konzipiert, die eine präzise Steuerung der abgegebenen Materialien erfordern und kann programmiert werden, um eine gleichmäßige Materialraupe entlang einer komplexen Bahn mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten oder eine Raupe mit variablem Durchmesser bei einer konstanten Geschwindigkeit aufzutragen.

Fluid Kinetics präsentiert als optionales Upgrade zum Standard-Controller auch die Technologie der Bedienfeldansicht. Mit dieser Technologie haben die Kunden die Möglichkeit, wichtige Prozesssteuerungsdaten in Echtzeit oder über eine hintergrundbeleuchtetes LCD-Bedienfeld gepuffert zu sammeln und anzuzeigen. Die optionale Bedienfeldansicht ermöglicht es auch, Daten mit Robotern, programmierbarer Logik, Controllern und System-Netzwerken auszutauschen.



Weitere Informationen finden Sie unter [valcomelton.com](http://valcomelton.com) oder kontaktieren Sie Ihren Valco Melton-Vertreter vor Ort.  
 Hauptsitz (weltweit): USA, Cincinnati, Ohio (Hauptniederlassung) • Tel.: 513 874 6550 • Fax: 513 874 3612  
 Hauptniederlassung Europa: Spanien, Navarra • Tel.: +34 948 321 585 • Fax: +34 948 326 584  
 Hauptniederlassung Asien: China, Xiamen, Fujian • Tel.: +86 592 591 7854 • Fax: +86 592 591 7834  
[inquiry@ValcoMelton.com](mailto:inquiry@ValcoMelton.com) • Vertreten in mehr als 76 Ländern weltweit • [valcomelton.com](http://valcomelton.com)