

# NEWSLETTER

## Neueste Hochleistungs-Hotmelt-Lösung – MDS 1560-Series von VERMES Microdispensing setzt hohe Maßstäbe

VERMES Microdispensing hat seine Marktposition mit der Vorstellung seines neuesten Hotmelt-Systems MDS 1560-Series während der productronica München, der Weltleitmesse für Elektronikentwicklung und -fertigung, weiter gestärkt.

Das System wird durch DST – Dynamic Shockwave Technology – angetrieben, was die Leistung des Ventils erheblich optimiert und ein perfektes Dosierergebnis liefert.

Die MDS 1560 Hotmelt-Series ist eine ideale Lösung

zum Dosieren aller Arten von Schmelzklebstoffen und Paraffinen in ultrafeinen Punkten/Linien.

Mit einer einzigartigen Maximaltemperatur von bis zu 230 Grad Celsius ist das neue MDS 1560 Hotmelt-Dosiersystem von VERMES Microdispensing für Anwendungen mit höchsten Medientemperaturen ausgelegt und erfüllt so die spezifischen Anforderungen industrieller Produktionslinien.



- **Powered by DST**
- **Perfekte Lösung für alle Arten von Hotmelt-Anwendungen**
- **Entwickelt für die Dosierung von Schmelzklebstoffen**
- **Ideal für die elektronische Fertigung**
- **Frei wählbare Parametereinstellungen**
- **Vielfältige Optionen für komplexe Dosiermuster**
- **Höchste Mediennutzungsdauer**

“Die Kombination unserer bewährten DST-Dynamic Shockwave Technology mit dem Hotmelt-System erweitert die Bandbreite unserer Lösungen entsprechend der neuesten Marktnachfragen. Auf diese Weise können wir die Bedürfnisse unserer Kunden antizipieren und ein System anbieten, das sich an der Spitze des Heißleim-Dosiermarktes positioniert“, sagt Jürgen Städtler, Geschäftsführer der VERMES Microdispensing.

Schnelles Aufheizen und höchste und stabile Temperatur sorgen für eine hervorragende Dosierumgebung mit einem präzisen Hub bei gleichbleibend hoher Frequenz und Dosierwiederholgenauigkeit.

Die neue MDS 1560 Hotmelt-Lösung ist einfach zu bedienen und erfordert keinen Adjust oder zusätzliche Kühlung.

Da das System auch die Änderung der Dosierparameter an verschiedenen Dosierpunkten wie Stopp, Start oder an Steigungen unabhängig von den Dosierbedingungen ermöglicht, wird die Stößelgeschwindigkeit perfekt auf das Medium eingestellt und gleichzeitig Druckschwankungen vermieden.

Die Temperatur für Kartusche und Düse kann frei eingestellt werden, sodass die verwendeten Medien perfekte Viskositätsverhältnisse haben.

Betriebszeit und -kosten spielen in einer Produktionslinie eine bedeutende Rolle. Ausgestattet mit einer kabellosen Fluidik mit

wenigen Einzelkomponenten, die einfach ausgetauscht werden können, bietet das System eine schnelle und werkzeuglose Montage und Demontage. Zudem hilft der schnelle und einfache Wechsel der Kartusche, auch im erhitzten Zustand die Kosten für den Kunden einzudämmen und vereinfacht die Bedienung, steigert Produktivität und Zuverlässigkeit.

MDS 1560 Hotmelt ist die perfekte Lösung für ein breites Spektrum industrieller Anwendungen einschließlich der Elektronikindustrie, z.B. zum Verkleben von elektronischen Geräten, Smartphone-Komponenten und 3D-MID. Der präzise Tropfenabriss und die akkurate Dosierung machen es auch zu einem System erster Wahl für intermittierende Klebstoffbeschichtungsanwendungen.

Die MDS 1560 Hotmelt-Serie ist vollständig kompatibel mit bestehenden VERMES Microdispensing Verbrauchsmaterialien und Ersatzteilen, wie Hunderten von Stößeln und Düseneinsätzen, die ausgewählt werden können, um maximale Konfigurationsflexibilität zu gewährleisten.

## VERMES Microdispensing GmbH

Rudolf-Diesel-Ring 2  
83607 Holzkirchen | Germany

+49 (0) 8024 6 44 0 | +49 (0) 8024 6 44 19



[sales@vermes.com](mailto:sales@vermes.com) | [www.vermes.com](http://www.vermes.com)

Germany  
+49 (0)8024 644 - 0  
[info@vermes.com](mailto:info@vermes.com)

China  
+86 (0)592 7257233  
[info@vermes.com](mailto:info@vermes.com)

USA  
+1 408 520-2555  
[america@vermes.com](mailto:america@vermes.com)

Korea  
+82 (0)32-246-1500  
[korea@vermes.com](mailto:korea@vermes.com)

Malaysia  
+60 4 358 0996  
[info@vermes.com](mailto:info@vermes.com)

