

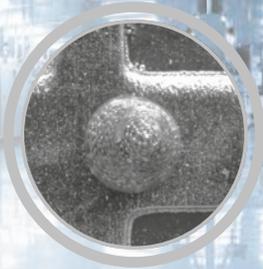
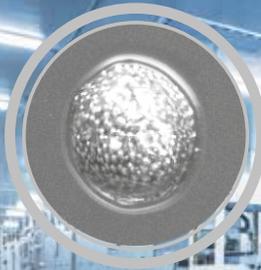
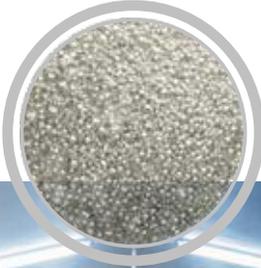
MDS 1560 - MIKRODOSIERSYSTEM

FÜR OPTIMALE LOTPASTENERGEBNISSE

VERMES

••••• MICRODISPENSING

POWERED BY DST
DYNAMIC SHOCKWAVE TECHNOLOGY



LOTPASTEN-
DOSIERSYSTEM

LOTPASTENDOSIERUNG BASIEREND AUF DER EINZIGARTIGEN DYNAMISCHE SHOCKWAVE TECHNOLOGY

Mit dem MDS1560 - basierend auf der DST Dynamic Shockwave Technology - bietet VERMES Microdispensing eine Lösung, um Lotpasten ab Typ 5 zuverlässig mit optimalen Ergebnissen bei kleinster Tropfengröße zu dosieren.

Das VERMES Mikrodosiersystem MDS 1560 dosiert Lotpasten verschiedenster Hersteller. Es lässt sich problemlos in zahlreiche Anlagen, wie automatisierte Dosierroboter integrieren.

sales@vermes.com | www.vermes.com

FÜR HÖCHSTE GENAUIGKEIT &
PROZESS-STABILITÄT
MIT EINZIGARTIGER TECHNOLOGIE

LOTASTEN-DOSIERERGEBNISSE

MIT DEM MIKRODOSIERSYSTEM MDS 1560



DOSIERBEISPIELE:



**Modul Packaging —
Packag-on-Package
dosierung**

- Lötpaste Typ 7
- 180µm Tropfengröße

**Montage von
elektronischen Bauteilen
auf einer Leiterplatte**

- Lötpaste Typ 6
- 220µm Tropfengröße



**Herstellung von
3-D geformten,
verbundenen Bauteilen**

- Lötpaste Typ 5
- 300µm Tropfengröße



Die VERMES Microdispensing-Systeme MDS 1560 unterstützen unsere Kunden optimale Ergebnisse bei der Lotpastendosierung zu erzielen. Sie bieten ein schnelles und zuverlässiges Verfahren zum Aufbringen kleinster Mengen bei höchster Dosierqualität und Prozessgenauigkeit:

- DST - die revolutionäre Aktorprinzipientechnologie der Firma VERMES Microdispensing
- optimierte Kanalführung und Konfiguration der Kompressionsgeometrien
- außergewöhnliche Kraft, Präzision und Geschwindigkeit auch bei kleinstem Hub
- ein Düsenheizsystem, das das Medium auf einer konstanten Temperatur und damit einer stabilen Viskosität hält



Bei VERMES Microdispensing untersuchen wir sorgfältig das Verhalten verschiedener Lotpasten und konfigurieren unsere Systeme für jeden Kunden, um die bestmögliche Lösung für seine Anwendung zu erzielen.

**Bitte kontaktieren Sie uns für einen individuellen
Anwendungstest Ihres Dosiermediums:
sales@vermes.com**

- VERMES Microdispensing GmbH | Rudolf-Diesel-Ring 2
83607 | Holzkirchen | Germany | +49 (0) 8024 644 - 0
- VERMES Microdispensing America Inc | 2226 Ringwood Avenue
San Jose | CA 95131 | USA | +1 408 520-2555
- VERMES Microdispensing (Xiamen) Co., Ltd. | Office 601/C1
Rihua International Building | No.16 | Xinfeng 3rd Road
Huli district, Xiamen | PR China | +86 (0) 592 725 7233
- VERMES Microdispensing Ltd. | 402-Dong 505-ho
Pyeongcheon-ro | 14502 Gyeonggi-do | Korea
+82 (0) 32-246-1500
- VERMES Microdispensing (Malaysia) Sdn Bhd | No.11
Jalan Sungai Dua Utama 1 | Taman Sungai Dua Utama
13800 | Butterworth, Penang | Malaysia | +60 4 358 0996