



**Auftragen von
Unterfüllungsmaterial**
Anwendungen

- Auftragen von Silberpaste auf Chipträgern
- Auftragen eines Trocknungsmittels auf Substrate für den Einbau in Automobile
- Auftragen von UV-Harz
- Verkleben/Verbinden von elektronischen Komponenten
 - Punkt-, Linien- und Flächenauftragung möglich

Hohe
Geschwindigkeit
von
333 Schuss/s

PAT.P

***Tropfenflug mit hoher
Geschwindigkeit und hoher Genauigkeit.
Die Taktzeiten in der Produktion werden
erheblich verkürzt.***

„Gezieltes Schießen“ mit dem berührungslosen Jet

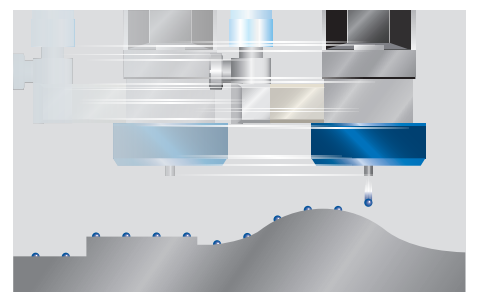
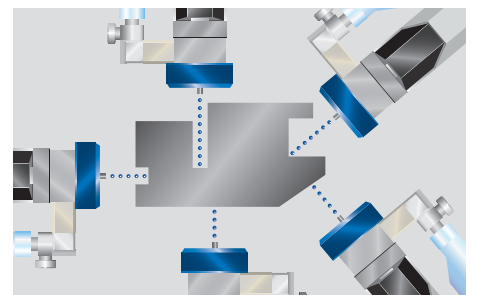
- Freies Auftragen in allen Richtungen, von unten, von der Seite oder diagonal.
- Wirkungsvoll für Auftragen auf unebene Substrate oder enge Bereiche, in welche die Düse nicht eindringen kann.

**Kürzere Taktzeiten in der Produktion durch
Verarbeitung mit hoher Geschwindigkeit**

- Unbeeinflusst von Verwerfungen oder individuelle Unterschiede des Werkstücks auftragen.
- Bewegung in der Z-Achse und Lückensteuerung nicht erforderlich.
- Hochgeschwindigkeitsverarbeitung für stabiles Auftragen winziger Punkte mit hoher Präzision.

**Kostenverringerung, da keine Flüssigkeit
verschwendet wird**

- Die erforderliche Menge kann auf die erforderlichen Punkte aufgetragen werden.



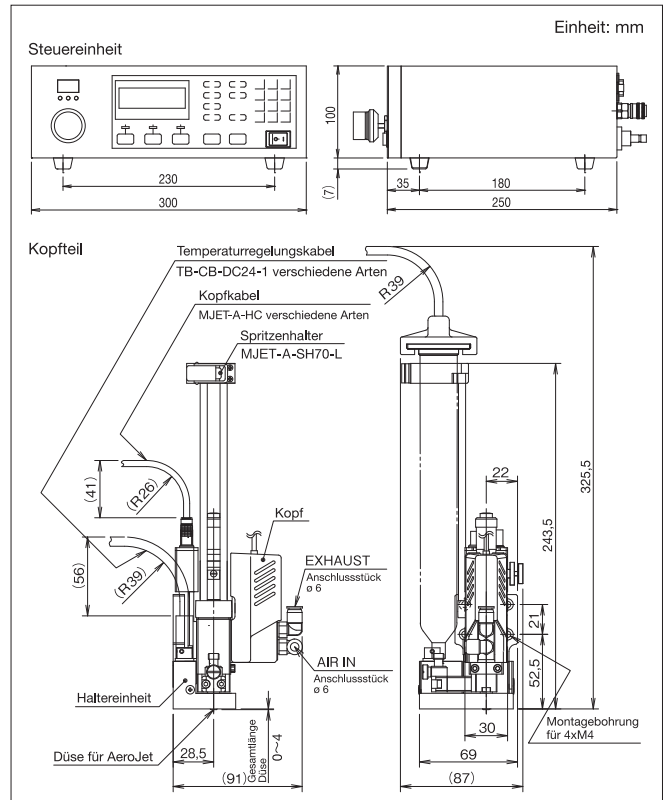
Spezifikationen

- Eingebaute Synchrongeschwindigkeitsfunktion (Synchro Speed™)
- Flüssigkeitszufuhr wählbar von Spritze bis Tank.
- Temperaturregelung als Standard eingebaut.

Technische Daten

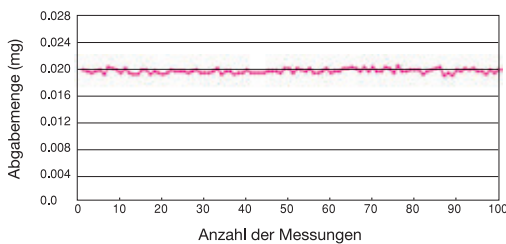
Name	Berührungsloser Jet-Dosierer AEROJET [CE-Spezifikation eingebaut]
Modell	MJET-A-MC-CE
Steuereinheitsmodell	MJET-4-CTR
Auftragungsmethode	Jetmethode
Steuermethode	Mikrocomputer-Steuermethode
Anwendbare flüssige Materialien	Unterfüllungsmaterial, Silberpaste, Feuchtigkeitisolierung, UV-Kleber, Epoxidharz, Fett, Flussmittel usw.
Anwendbare Behälter	Spritze für 5, 10, 20, 30, 50, 70 mL
Temperaturregelbereich	MAX : 80 °C
Abgabemodus	Zeitgesteuerter Modus/manueller Modus, LINE-Modus/DOT-Modus
Einstellbereich Abgabezeit	0,002 bis 9,99999 s
Einstellbereich Abgabefrequenz	1 bis 9999
Hauptfunktionen	Synchrongeschwindigkeit, Fehlschussentdeckung, Abgabezähler, Stoppuhr, Umschaltung Japanisch/Englisch, Warnung bei Absinken des Flüssigkeitsförderdrucks
Kanäle	100 CH
Serielle Kommunikation über RS-232C	Möglich
Eingangssignal	Eingabe von Abgabe, Kanalwechsel und Abgabemoduswechsel
Ausgangssignal	Ausgabe von Abgabe möglich, Abgabe abgeschlossen/ stattfindend (Umschaltung), Druckabfall, Magnetventilantrieb, Hauptmoduszustand, Nebenmoduszustand und Stromversorgung EIN
Nennspannung und -frequenz	100 bis 240V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	15 W
Kompatible Normen	CE-Kennzeichen (Niederspannungsverordnung, EMC-Verordnung)
Außenabmessungen Kopf	B76xL91xH138 mm
Kopfmasse	0,6 kg
Außenabmessungen Steuereinheit	B300xL250xH100 mm
Masse Steuereinheit	4,0 kg

Außenabmessungen



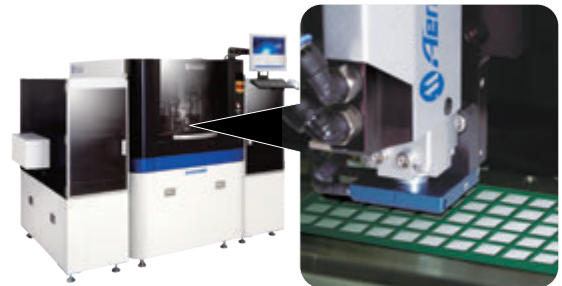
Abgabegenauigkeitsdiagramm

Präzision der Abgabemenge bei Unterfüllungsmaterial mit AeroJet



- Flüssigkeit: Unterfüllungsmaterial
- AVE.: 0.02 mg
- Zykluszeit: 6 msec
- Abgabegenauigkeit: ± 3,53 %

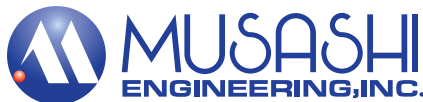
Einbaubeispiel DISPENS MASTER™ FAD™ 5100



Vorsichtsmaßnahmen zur Sicherheit
Lesen Sie immer für Ihre eigene Sicherheit die Betriebsanleitung des Geräts gründlich durch.

* Änderungen bei den technischen Daten bleiben jederzeit vorbehalten.
* Alle Urheberrechte gehören MUSASHI ENGINEERING. Nachdruck, Vervielfältigung und/oder Senden als elektronische Daten im Ganzen oder in Teilen dieser Materialien ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist streng verboten.

ENGINEERING, INC.
ist entsprechend
ISO14001,
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
zertifiziert und
registriert.



<http://www.musashi-engineering.co.jp/germany/>

World Leading Dispenser
MUSASHI ENGINEERING, INC.

MUSASHI ENGINEERING EUROPE GMBH Leopoldstraße 244, 1. Stock 80807 München, Deutschland
Leopoldstrasse 244, 1.Stock 80807 Munich Germany
TEL : (49)89 208039 470 / FAX : (49)89 208039 478

HEAD OFFICE 8-7-4, Shimorenjaku, Mitaka, Tokyo, 181-0013, Japan
TEL : (81)422-76-7111 / FAX : (81)422-76-7122

BRANCH IN JAPAN TOKYO, OSAKA, NAGOYA, SENDAI, FUKUOKA, SAITAMA, NAGANO, EAST-KANTO, AKITA, KANAZAWA

CHINA

HONG KONG Unit 1706, 17/F., Greenfield Tower, (South) Concordia Plaza, No.1 Science Museum Road, T.S.T.East, Kowloon, H.K.
TEL : (852)2620 5799 / FAX : (852)2620 5771

SHANG HAI A-120 Room, No.525 Xian Feng Street (No.55 Jin Yu Road), Min Hang, Shanghai, China
TEL : (86)21 6446 7881 / FAX : (86)21 6446 7882

SHENZHEN Room 702, West Tian'an Tech Plaza II, Tian'an Cyber Park, Futian District Shenzhen, China
TEL : (86)755 8346 6822 / FAX : (86)755 8346 6866

BEI JING Room 106, No.12 Tuan Jie Hu Dong Li, Tuan Jie Mansion Office Building, Chao Yang District, Bei Jing, China 100026
TEL : (86)10 8598 3317 / FAX : (86)10 8598 3327

KOREA

(902 No. 9 F. #C, Korea Bio Park.) 700, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, Korea
TEL : (82)31-702-3811 / FAX : (82)31-702-3881

TAIWAN

8F-2, No. 158, Sec. 2, Gongdao 5th Road, Hsinchu, Taiwan 30070
TEL : (886)3-572-9200 / FAX : (886)3-572-9300

SINGAPORE

114 Lavender Street, #08-88/89 CT Hub 2, Singapore 338729
TEL : (65)6258-2422 / FAX : (65)6258-4844

THAILAND

No.12 Soi Bangna-Trad 25, Bangna, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
TEL : (66)2-769-5708 / FAX : (66)2-769-5450

INDONESIA

Jl. MH. Thamrin, Robson Square, Block A-15, Lippo Cikarang, Bekasi 17550, Jawa Barat, Indonesia
TEL : (62)21 8990 5005 / FAX : (62)21 8990 5004