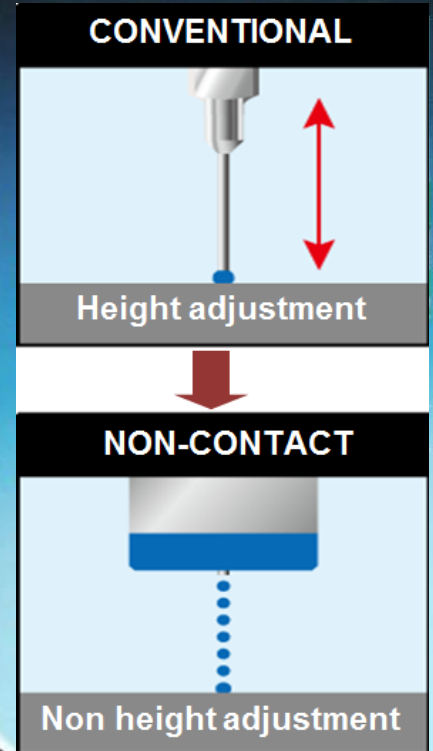




Hohe  
Geschwindigkeit  
von  
**333** Schuss/s



## Lotpasten-Dosierung mit hoher Geschwindigkeit und Genauigkeit

### geeignet für Lotpasten

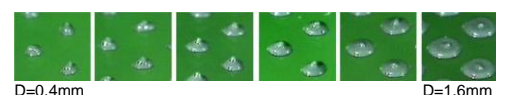
- Evaluiert für eine Vielzahl von unterschiedlichen Lotpasten
- Lotpasten mit Korngröße 4-6, je nach gewünscht Dot-Größe
- Liniendosierung möglich

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

- unbeeinflusst von Verwerfungen oder individuellen Höhentoleranzen der Platinen.
- Bewegung in der Z-Achse und „Lückensteuerung“ nicht erforderlich.
- Hochgeschwindigkeitsverarbeitung für stabiles Auftragen winziger Punkte mit höchster Präzision.

### Kostenverringerung, da kein Material verschwendet wird

- minimale Restmengen in der Kartusche
- geringe Entmischung, da kein Z-Hub erforderlich



## Technische Daten

[Dosierventil]

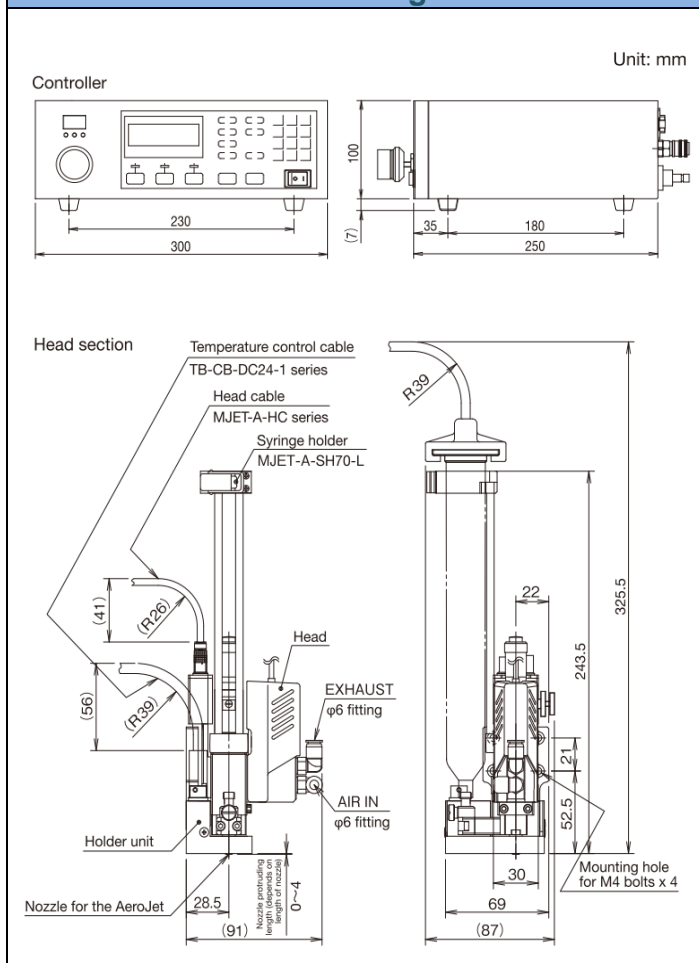
Produktname	SolderJet
Model	MJET-Solder
Dosier-Methode	Jetten
Antrieb	Pneumatisch
Temperaturregler	Dosierkammer mit integrierter Heizung
Kartuschengrößen	geeignet für unterschiedliche Kartuschen (5 to 70ml)
dosierbare Medien	Lotpaste, Underfill-Material, Silberpaste, Schutzlacke und UV-Harz, usw.
Zulässiger Viskositätsbereich der dosierenden Medien	50 bis 300,000mPa*s
Optionale Düsen	Rohr-Typ (1L, 3L, 5L): 15 to 32G
	All-in-one design (SHN) 28 to 36G
Druckluft-Versorgung	0.5 MPa oder weniger (Kartusche)
	0.45 MPa oder mehr (elektromagnetisches Ventil)
Gewicht	560g

\* selektiv, abhängig vom Dosiervolumen

[Steuerung]

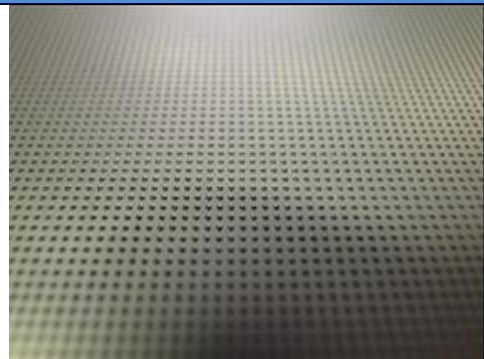
Model	MJET-4-CTR	
Steuerung	elektro-pneumatisch	
Druckbereich	0.005 bis 0.700 MPa	
Steuerung der Dosierzeit	Digital Timer	
Einstellung	Punkte-Dosierung	0.01 bis 99.99sec.
	Linien-Dosierung	0.01 bis 99.99 sec.
Dosier-Zeit	0.01 bis 99.99 sec.	
Dosier-Frequenz	1 bis 999 (beim Linien-Dosieren)	
Display	LED-Digitaldisplay	
I/O Signal	Eingänge (4pin connector: No point of contact or having point of contact signal)	Dosier-Signal Mode Switching Signal
	Ausgänge (noncontact)	Ready, Busy, Power ON! Status, SubMode "Druck zu niedrig"
Druckluft-Versorgung	0.80 MPa oder weniger	
Anschlusswerte und Verbrauch	AC100 bis 240V 50/60 Hz 62 W	
Abmessungen	300x100x250mm	
Gewicht	4kg	

### Abmessungen



### konstante Dosierergebnisse

minimale Toleranzen beim Auftrag von Lotpaste mit AeroJet



### Beispiel: ATN-CrossMaster mit AeroJet



#### Safety precautions

Make sure to read the instruction manual before you use the unit, for your safety

\* the specification of the system may change without notice  
\* All copyrights are retained by MUSASHI ENGINEERING. Reprinting, reproducing, and/or transmitting as electronic data in whole or in part without prior written permission is strictly permitted

MUSASHI ENGINEERING INC. is certified and registered according to ISO14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT



[www.musashi-engineering.co.jp](http://www.musashi-engineering.co.jp)

#### HEAD OFFICE

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

autorisierter Vertriebs- und Servicepartner für Deutschland

Ihr Ansprechpartner vor Ort

#### Automatisierungstechnik Niemeier GmbH

Segelfliegerdamm 94 - 98

12487 Berlin - Germany

Tel.: ++49 30 5659095-0

Fax: ++49 30 5659095-60

mail: [info@atn-berlin.de](mailto:info@atn-berlin.de)

web: [www.atn-berlin.de](http://www.atn-berlin.de)

