



MUSASHI
ENGINEERING, INC.

Hochleistungs-Schraubendosierer

SCREW MASTER™ 3

Bestens geeignet zur Dosierung von
Silberpaste und Lötpaste



Stabile Dosierung von Flüssigkeiten mit hochviskosen Füllstoffen mit hoher Geschwindigkeit ohne Stau

«Wesentliche Verringerung der Betriebskosten!»

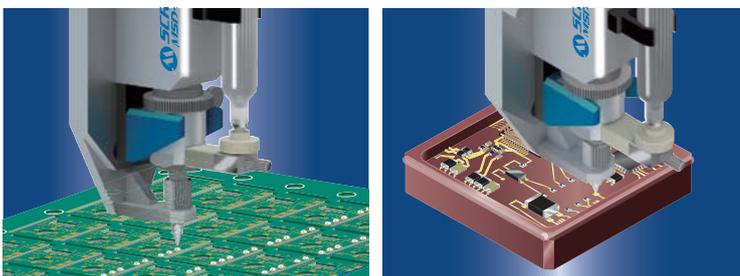
- ◆ Vollständiger Verbrauch von Material bis zum Ende
⇒ Verringerung von Materialkosten
- ◆ Einfacher Spritzenwechsel ⇒ Verringerte Standzeit
- ◆ Verbrauchsteile mit wesentlich längerer Lebensdauer
⇒ Senkung des Wartungsverlustes
- ◆ **Neuentwicklung** Synchro speed™-Funktion unterstützt
⇒ Senkung des Einstellungsverlustes

Minimaler Dosierungsdurchmesser von
0,15mm

Dosiergeschwindigkeit
4x höher*

* Im Vergleich mit dem Luftpuls-Typ

Geeignetes Fluid-Material Lötpaste, Silberpaste



SCREW MASTERTM 3

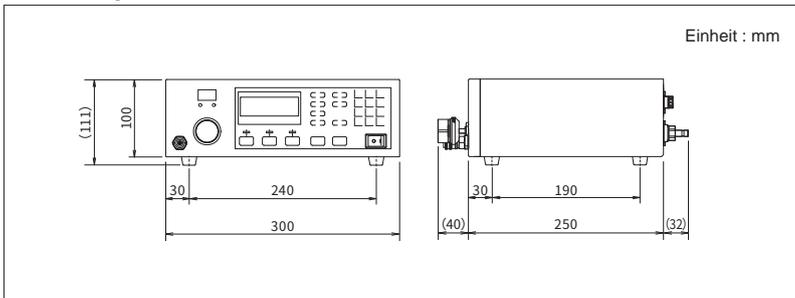
Technische Daten

Artikelname	Hochleistungs-Schraubendosierer SCREW MASTER3		
Modell	MSD-3-SET1	MSD-3-SET2	MSD-3-SET3
Dosierverfahren	Schraubenverfahren		
Hauptfunktionen	Schnelle Dosierung von Partikeln enthaltenden Flüssigkeiten, hochviskosen Flüssigkeiten u.a.		
Geeignetes Fluid-Material	Lötpaste, Silberpaste, Epoxidharz, Fett und mehr		
Flüssigkeitszuführverfahren	Spritze (für 5 - 70mL), Tank ^{*1}	Spritze (für 5 - 50mL)	Dichtmittelpatrone, Rohrpatrone, Tubenpatrone
Abgabemodus	Zeitgesteuert, manuell		
Einstellbereich Abgabezeit	0,01 bis 999,999s		
Anzahl Kanäle	400 Kanäle		
Externes Eingangssignal	Dosiereingabe, Setup-Eingabe, Dosiermodus-Umschalteingabe, Fehlerücksetzung-Eingabe, Kanalumschalteingabe		
Externes Ausgangssignal ^{*2}	Ausgabe von Signal für „Abgabe läuft“, Ausgabe von Signal für „Dosierende“, Setup-Ausgabe, „Inkrementierung fertig“-Ausgabe, Fehlerausgabe, Ausgabe für eingeschaltete Spannungsversorgung		
Andere Funktionen	Rücksaugen, Multi-Vorwahl, Auto-Inkrementierung, Synchro speed TM , RS-232C-Kommunikation, Display-Umschalten Japanisch-Englisch		
Nennspannung und Frequenz	100 bis 240V AC (50/60Hz)		
Leistungsaufnahme	45 W		
Außenabmessungen	Dosierkopfeinheit	B 37 x T 85 x H 230,5mm (ohne Vorsprünge)	B 37 x T 100 x H 230,5mm (ohne Vorsprünge)
	Steuerung	B300 x T250 x H100mm (ohne Vorsprünge)	
Gewicht	Dosierkopfeinheit	1 kg (ohne Flüssigkeit und Flüssigkeitsbehälter)	
	Steuerung	5,2 kg	
Kompatible Normen	CE-Kennzeichnung (LVD, EMC), EU RoHS		

*1 Für unsere Valves ist ein Verbindungsstück erforderlich. Bitte wenden Sie sich an unseren Vertrieb vor Ort.
*2 Die Signalausgabe für „Abgabe läuft“ ist umschaltbar mit der Signalausgabe für Abgabe fertig.

Abmessungen

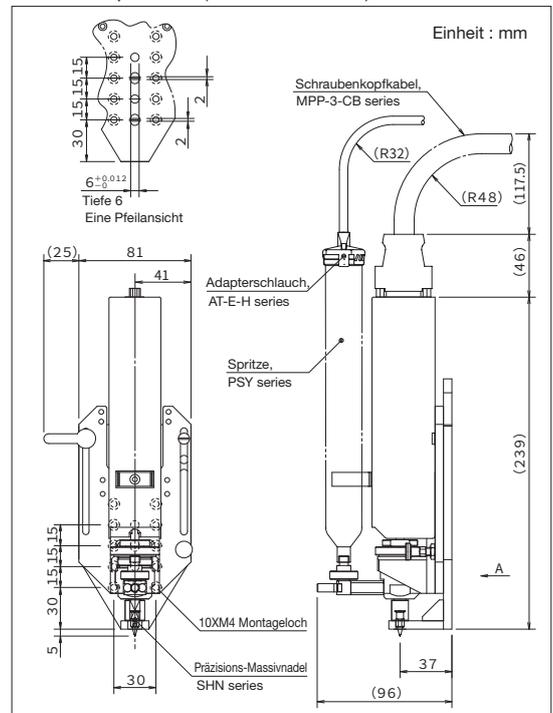
Steuerung



Hinweis: Änderungen an den technischen Daten und dem Design bleiben jederzeit vorbehalten.



■ Dosierkopfeinheit (für MSD-3-SET1)



MUSASHI
ENGINEERING, INC.

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

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



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

SHANGHAI 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

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

SUZHOU Room 1010, No.188 Wang Dun Road, GENWAY BUILDING, Suzhou City Industrial estate Distric, Jiangsu, CHINA
TEL : (86)0512-6878-4428 / FAX : (86)0512-6878-4438

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, 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