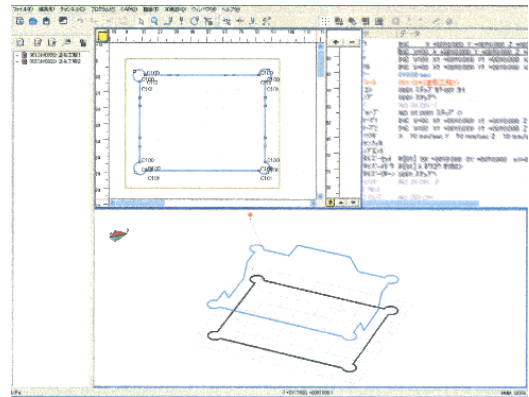




**MuCAD<sup>®</sup> V** **NEU**



Dispenser

**Super $\Sigma$ CM III**  
**AeroJet<sup>®</sup>**



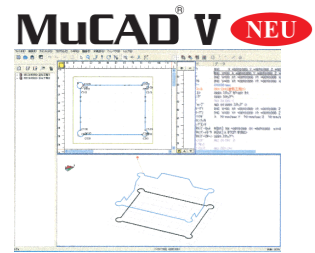
- **CrossMaster mit 3 Achsen**
- **Arbeitsbereich bis 600x400x150 mm**
- **Achs-Geschwindigkeiten bis 800mm/s**
- **Punkt- und Liniendosierung**
- **PC-Programmiersoftware MuCAD**
- **Einhausung nach CE**
- **Option: SMEMA inline**

## X CROSS Master Sx

**CE-gerechte Einhausung**  
mit Haube (inline) oder  
Lichtgitter (stand-alone)



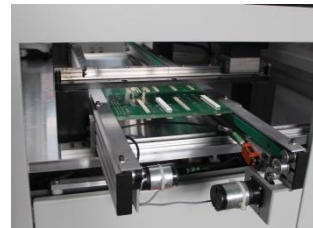
**Programmiersoftware**  
PC-Software für Erstellung  
von Dosierprogrammen.  
Bildimport für Program-  
mierung per „Maus-Klick“



opt. CCD-Kamera für  
TeachInProgrammierung



**Arbeitsraum**  
Verfahrwege bis  
800x600 mm  
Dosiersysteme  
SuperSIGMA  
AeroJet  
ScrewMaster  
MeasuringMaster



**Inline-System**  
SMEMA-Standard  
Breiteneinstellung

## Technische Daten

### Achssystem und Steuerung

Arbeitsfläche	Stepper, closed-loop		
	X230SX	200 x 300 x 150mm	
	X340SX	300 x 400 x 150mm	
	X460SX	400 x 600 x 150mm	
	XL680SX	600 x 800 x 150mm*	
Positioniergenauigkeit	± 0,01mm		
Interpolation	3D-line, 3D circular arc		
Software	MuCAD V		
Sonderfunktion	SynchroSpeed		
TopView-Kamera	option		

### Dosiersystem AeroJet

max. Dosierfrequenz	330 dots/s
min Dot-Größe	0,5mm

### Dosiersystem SuperSIGMA

max. Dosierfrequenz (inkl. Z-Hub)	2 dots/s
min Dot-Größe	0,2mm

andere Dosiersysteme auf Anfrage

### Maschinendaten

inline	optional
Abmessungen HxBxT	1600x1030x1000 mm
* XL-Version	1600x1200x1200 mm
Platzbedarf	1100 x 1500 mm
Umgebungsbedingungen	20-25°C, 48-60 % Luftfeuchtigkeit
Gewicht	ca. 300 kg
Farbe	Lichtgrau, RAL 7035
Elektr. Anschlusswert	230 V/50 Hz
Druckluft	6 bar, trocken öl-frei, ca. 50 L/min

Technische Änderungen vorbehalten,  
Bilder enthalten Optionen und Zubehör



### 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)

Ihr Ansprechpartner vor Ort

### HEAD OFFICE

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

autorisierter Vertriebs- und Servicepartner für Deutschland

### 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)

