

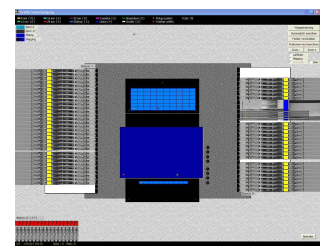
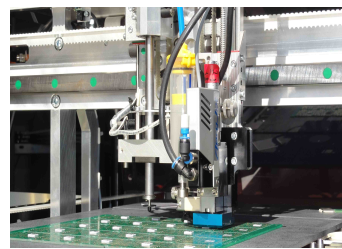
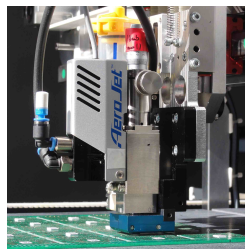


## Produktinformation INOPLACER Basic AeroJet



**AeroJet**

von



### Technische Daten Bestücker

<input type="checkbox"/> Bestückungsfläche		320 x 550 mm
<input type="checkbox"/> kleinstes Bauteil		0402
<input type="checkbox"/> größtes Bauteil		40 x 40 mm
<input type="checkbox"/> Bestückungsleistung max.		3000 Bt/h.
<input type="checkbox"/> Bestückungsleistung real.		1500 - 2300 Bt/h.
<input type="checkbox"/> Bestückungsgenauigkeit	Chip	typ. +/- 0,09 mm
	QFP	typ. +/- 0,05 mm
<input type="checkbox"/> Positionierauflösung X/Y - Achse		0,0125mm
	(mit Linearem Meßsystem)	
<input type="checkbox"/> Positionierauflösung X/Y - Achse		0,01 mm
	(ohne Linearem Meßsystem)	
<input type="checkbox"/> Positionierauflösung Z - Achse		0,01 mm
<input type="checkbox"/> Positionierauflösung D-Achse		0,025°
<input type="checkbox"/> Bauteilzuführungen 8 mm Einzelfeeder.		66
<input type="checkbox"/> Bauteilzuführungen 8 mm m. Feederkassette		106
<input type="checkbox"/> Elektr. Anschlußwert		230 V/50 Hz
<input type="checkbox"/> Druckluft		8 bar, trocken, öl-frei, ca. 50 L/min

<input type="checkbox"/> Abmessungen HxBxT	810(905)x1030x1000 mm
<input type="checkbox"/> Platzbedarf	2000 x 2000 mm
<input type="checkbox"/> Umgebungsbedingungen	20-25°C, 48-60 % Luftfeuchtigkeit
<input type="checkbox"/> Gewicht	ca. 300 kg
<input type="checkbox"/> Farbe lichtgrau	RAL 7035

Solider Maschinenbau und Visionsystem, sowie der AeroJet-Dosierkopf garantieren Ihnen sehr präzise und reproduzierbare Ergebnisse beim Pastenauftrag und der Bestückung.

Mit dem neuen Bestückungs- und Jetautomaten

### **INOPLACER Basic AeroJet**

jetten und bestücken Sie Ihre Flachbaugruppen mit SMD-Bauteilen mit einer sehr hohen Genauigkeit. Er eignet sich vor allem für Labor, Muster, Prototypen und Kleinserienfertigung.

Technische Änderungen vorbehalten, Bilder enthalten Optionen und Zubehör



## Produktinformation Inoplacer AeroJet



### Technische Daten Dosierkopf AeroJet

<b>Dosiersystem</b>	Jetten
<b>Antrieb</b>	Pneumatisch
<b>Dosierpunkte</b>	0,001 – 10mm <sup>3</sup>
<b>Kartuschengröße</b>	5 cm <sup>3</sup> und 10 cm <sup>3</sup>
<b>dosierbare Medien</b>	Lotpaste, Silberleitpaste
<b>zul. Viskositätsbereich</b>	50 bis 300.000 mPa*s
<b>Temperaturkompensation</b>	Dosierkammer mit integrierter Heizung
<b>Betriebsdruck</b>	Kartusche <= 5 bar Ventil => 4,5 bar

### Technische Daten Steuerung

<b>Steuerung</b>	elektro-pneumatisch
<b>Druckbereich</b>	0,05 – 7 Bar
<b>Steuerung der Zeit</b>	Digital Timer
<b>Einstellung Dosierzeit</b>	
<b>Punkte-Mode</b>	0,01 – 99,99 sec
<b>Linie-Mode (aktiv)</b>	0,01 – 99,99 sec
	0,01 – 99,99 sec (Pause)
<b>Dosier-Frequenz (b. Linie)</b>	1 – 9999 Zyklen
<b>Anzeige</b>	LED-Display
<b>Eingänge (2)</b>	Dosier Signal Mode-Umschaltung
<b>Ausgänge (6)</b>	Ready-Signal Busy-Signal Status-Signal Signal „ Druck zu niedrig“
<b>Betriebsdruck</b>	7,5- 8 bar, trocken, öl-frei,
<b>Elektrischer Anschlusswert/ Verbrauch</b>	230V 50 Hz 62 W

## **AeroJet**<sup>®</sup>

Schneller Jet Dispenser, 270 dot/s

Für Lotpaste und Kleber

- Hochgeschwindigkeitsdosierung von mittel- bis hochviskosen Materialien
- **Musashi's** Jet-Mechanismus sorgt für ultrakleine Punktdosierung
- Hohe Wiederholgenauigkeit und Reproduzierbarkeit beim Dosieren
- Standardmäßig mit Ventiltemperierung ausgestattet

Technische Änderungen vorbehalten, Bilder enthalten Optionen und Zubehör