

K3

Vollautomatischer Schablonendrucker



Bedruckung von Leiterplatten bis zu 610 x 610 mm mit dem K3 Schablonendrucker



- Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis
- Basierend auf dem bewährten Design des JUKI GL Schablonendruckers
- Für Leiterplatten bis zu einer Grösse von 610 x 610 mm
- Für alle marktüblichen Schablonen von 650 x 650 mm bis zu 850 x 850 mm
- Frei programmierbare Reinigung der Schablonenunterseite (nass/trocken/Vacuum)
- 2D SPI-System integriert zur Kontrolle des Pastendrucks in kritischen Bereichen
- Klemmung von oben oder seitlich ist Software gesteuert - ohne Werkzeug
- Einstellbarer Druck zur präzisen Klemmung auch von empfindlichen Leiterplatten
- Umfassendes Set an Vacuumwerkzeugen zur Abstützung der Leiterplatten
- CeTaQ zertifizierte Druckgenauigkeit
- Benutzerfreundliche Software
- Optionen wie Lotpastendispenser oder Überprüfung der Schablonenunterseite
- 3 Jahre Juki Ersatzteilgarantie

Hochwertige Schablonendrucklösungen von JUKI



LOWEST COST
leads to **OF OWNERSHIP**

JUKI®

Spezifikation

Drucken

Artikel/Modell		K3
Schablonenrahmen	min. Grösse max. Grösse	650 x 650 mm 850 x 850 mm
LP	min. Grösse max. Grösse	80 x 50 mm 610 x 610 mm
LP Dicke		0,4 bis 6 mm
LP Verzug		max. 1% (diagonal)
LP Kantenabstand		3,5 mm
LP Gewicht (max.)		5 kg
LP Unterseitenabstand		23 mm
GAP (snap off)		0 bis 10 mm
Zuführhöhe		950 ±20 mm
Zuführrichtung		L>R, R>L, R>R, L>L (in Software programmierbar)
Zuführgeschwindigkeit		max. 1500 mm/s
LP Breitereinstellung		automatisch
LP Dickeneinstellung		automatisch
I/O Interface		SMEMA
LP Positionierung	Systemunterstützung Halterungssystem	magnetische Stifte, Unterstützungsblock und Vakuum von oben und unten geklemmt (Software gesteuert)
Druckerkopf		2 unabhängig motorisierte Rakelköpfe
Rakeltyp		3 Paar Rakelsets von unterschiedlicher Grösse mit Drucker geliefert
Rakeldruck (programmierbar)		0 bis 10 kg
Druckgeschwindigkeit		10 bis 200 mm/s
Druckmodus		bis zu 6 Mal
Reinigungssystem		trocken, nass, mit oder ohne Vakuum
CCD FOV		8 x 6 mm
Referenzmarkenausrichtung		automatisch
Pastenüberprüfung		2D
Tischeinstellung		X/Y: ±10 mm, Rotation ±2°
Vision		Look-up/down System

Eigenschaften

Wiederholgenauigkeit		±0,01 mm
Druckgenauigkeit		±0,025 mm
Durchlaufzeit		< 9,5 s
Zeit zur Produktionsvorbereitung		mit existierendem Program: < 5 min., mit Erstellung eines neuen Programmes < 10 min.

Betriebsanforderungen

Druckluftversorgung		4 bis 6 bar
Stromversorgung		AC, 220 V ± 10%, 50/60 Hz
Stromverbrauch		3 kW
Betriebstemperatur		5 bis 40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit		20 bis 65 %
Maschinenabmessungen		1350 x 1697 x 1447 mm (L x W x H)
Betriebssystem		Windows 7
Maschinengewicht		1200 kg

JUKI®

JUKI CORPORATION

Electronics Assembly Systems Business Unit

2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8551, JAPAN
Phone: +81 42 357 2293 Fax: +81 42 357 2285

Juki Automation Systems Europa:

Hauptsitz

Solothurn, Schweiz
Telefon: +41 32 626 29 29
Fax: +41 32 626 29 30
info-europe@jas-smt.com
www.jas-smt.com

Nürnberg, Deutschland
Telefon: +49 911 93 62 66 0
Fax: +49 911 93 62 66 26

Gatwick Airport, England
Telefon: +44 1293 80 45 62
Fax: +44 1293 80 45 72

JUKI Spezifikationen und Gestaltung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

<http://www.juki.co.jp>

Aug-2014/0000/Rev.00