

Quik-tool™ - Der SMT Standard für die automatische Leiterplattenunterstützung

Egal ob im Schablonendrucker, dem SMD Bestückautomat oder im SPI und AOI, das neue Quik-tool™ ist innerhalb kürzester Zeit bereit ihre einseitig oder doppelseitig bestückten Leiterplatten schnell, sicher und vollflächig zu unterstützen, und das vollautomatisch mit jeder neuen Leiterplatte. So wird das Druckergebnis konstant verbessert bzw. Vibrationen der LP ganz sicher vermieden.

Das bedeutet für Sie eine höhere Qualität, Zuverlässigkeit, Wiederholbarkeit und durch die Minimierung der Maschinenstillstandszeiten auch noch eine Erhöhung des Liniendurchsatzes

Quik-tool™ - Vorteile im Überblick

- OPTIFLOW – Automatische Luftmengenregelung ohne jegliche Neueinstellung durch den Bediener beim Produktwechsel mit veränderter Anzahl von Modulen
- Standardmässig High Density (HD) Module im Raster von 12x18mm
- Niedrigste Andruckkraft für dünne LP von nur 2,5g/Pin durch größere Pin Unterstützungsfläche
- Höchste Haltekraft der verriegelten Pins von 2.000g/Pin bei 6bar durch neuartige, patentierte Klemmung
- ESD konforme Unterstützungskappen der Pins verhindern Bauteilbeschädigungen
- Automatik Mode mit eigenem Triggersignal oder manueller Setup Mode jederzeit frei wählbar
- Extremste Verschleißfreiheit durch entkoppelte Klemmzylinder von der Pinführung
- Größter unterer LP Freiraum für bestückte Bauteile bis 27mm (QTZ Serie) oder 14mm (QT Serie) für geringe Unterstützungshöhen von bis zu 66mm
- Vertauschungssichere Männchen/Weibchen Pneumatikanschlüsse am Druckluftverteiler
- 3 Jahre Gewährleistung auf Ventile und Elektronik
- neues Gummikappendesign für eine schnellere Wartung



Quik-tool™ - Lieferbare Systeme

Quik-tool™ Systeme sind für alle Schablonendrucker wie EKRA, DEK, ERSA, Speedline MPM, Speedprint, SJ Innotech, Juki GL, Fuji GPX oder Essemtec erhältlich, immer komplett mit Triggersignalgeber (Optosensor)

Quik-tool™ Systeme sind ebenso für alle SMD Bestückautomaten wie ASM Siplace, Juki, Fuji, Essemtec, Samsung, Assembleon, Mimot, I-Pulse, Yamaha oder Dima, als auch für AOI Systeme wie Viscom, Koh Young oder Modus verfügbar

