

SMART WORKSTATION



- *papierlose Arbeitsanweisungen*
- *einfache Programmierung*
- *online-info*
- *automatisierte Materialbereitstellung*
- *visuelle Anzeige der Montageposition*
- *optional: VisionSystem für Qualitätskontrolle*
- *optional Inline-Integration*

Systembeschreibung

Die Smart Workstation garantiert eine effiziente und prozesssichere Montage von Komponenten. Die Programmierung kann mehrere Prozessaufrufe realisieren. Die intelligente Workstation hilft dem Anwender die Bearbeitungsschritte durch einfache Programmierung und Eingabe von Bildinformationen zu visualisieren. Die intuitive Programmierung von Arbeitsaufträgen und -abfolgen reduziert die Einarbeitung zur Programmierung. Die Arbeitssequenzen werden auf Basis der Stücklisten erstellt. Aufzeichnen einzelner Abläufe ist nicht erforderlich. Auch der Werker benötigt fast keine Schulung.

Der intelligente Arbeitsplatz stellt in der richtigen Reihenfolge die Einzelteile zur Verfügung und zeigt dem Werker die Montageposition. Montagefehler werden stark reduziert. Das intelligente Arbeitsplatzsystem ist modular aufgebaut. Es kann für Ihre Bedürfnisse konfiguriert werden. Software, Laserprojektions-Anzeige, Zuführvorrichtung kann nach Ihren Wünschen konfiguriert werden.



Technische Daten

Platinengröße	500mm*500mm
Indikatortyp	Laseranzeige
Arbeitstisch	ergonomisches Design
Laseranzeige	Standard
Montagegeschwindigkeit	1200p/h
Schnellste Entladegeschwindigkeit	weniger als 2 Sekunden
Anzahl der Zuführungen	2 Karrousseltürme
Optische Positionierung	Option
Monitor	Touch-in-Steuerung
Leistungsbedarf	110-220V / 200W

autorisierter Vertriebspartner für Deutschland

ATN Produktionstechnik Niemeier GmbH

Segelfliegerdamm 94-98
D-12487 Berlin, Germany
Tel.: ++49 30 565 9095-0
Fax: ++49 30 565 9095-60

mail: info@atn-berlin.de
web: www.atn-berlin.de

