



KT2000a

Die KT2000a ist für sehr große Baugruppen bzw. Nutzen ausgelegt, hat daher eine hohe Anzahl an Übergabepunkten zum Testsystem und erlaubt höhere Kontaktierkräfte.

Sie ermöglicht das vollautomatische Handling von Flachbaugruppen für In-Circuit-, Funktions- und Kombitest. Die Umrüstung bei einem Produktwechsel erfolgt innerhalb einer Minute weitgehend automatisch.

Produkt-Highlights

- ✓ Testhandling großer Leiterplatten / Nutzen
- ✓ Beidseitig mehrstufige Kontaktierung
- ✓ Variabler Kontaktierhub für ICT und FKT
- ✓ Umrüstzeit Wechselsatz unter 1 Minute
- ✓ Handlingszeit high speed 3,8 Sekunden
- ✓ Übersichtliche Touchpanel Bedienung
- ✓ Flashen / Programmieren von Flachbaugruppen
- ✓ Integrierbarkeit des Testsystems gut zugänglich auf der Maschinenrückseite

Technische Daten

	KT2000a
Wechselsatz	ATX MMIWK-B
Kontaktierung	Mehrstufig von unten, beidseitig durch Übergabepins möglich
Tests	ICT, FKT, Flash
Prüflingszuführung	Doppelbandzuführung
Adapter- bzw. Produktwechsel	< 1 min.
Prüflingsgröße	355 mm x 280 mm (nach Detailprüfung u.U. größer Prüfling möglich)
Kontaktierkräfte	max. 9000 N
Standardanzahl Testpunkte	1.700
Höhe Transportebene	950 mm +/- 50 mm
Handlingszeit high speed	3,8 sek.
Abmessungen (BxTxH)	Ca. 900 mm x 1200 mm x 1480 mm T + 520 mm für 8 HE 19-Zoll Equipment
HMI	12,1-Zoll Touchpanel
Bauteilfreiheit oben / unten ab Transportniveau	bis zu 85 mm / bis zu 45 mm
Standard- Kommunikationsschnittstellen	Linie: RS232, SMEMA Tester / Scanner: RS232, Ethernet Fernwartung
Energie	230V/50Hz
Druckluft	6bar ungeölt
Gewicht	Ca. 450 kg

Abmessungen

