



KT2000

Die KT2000 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 5 Sekunden
- ✓ Übersichtliche Touchpanel Bedienung
- ✓ Integrierbarkeit des Testsystems im Unterbau
- ✓ Flashen / Programmieren von Flachbaugruppen

Technische Daten

	KT2000
Wechselsatz	KABTEC Inline 2000 Hatec kompatibel
Kontaktierung	Mehrstufig beidseitig
Tests	ICT, FKT
Prüflingszuführung	Bandzuführung
Adapter- bzw. Produktwechsel	< 1 min.
Prüflingsgröße	500 mm x 450 mm
Kontaktierkräfte	max. 9000 N
Standardanzahl Testpunkte	4.420 (erweiterbar auf max. 4.800)
Höhe Transportebene	950 mm +/- 50 mm
Handlingszeit high speed	5 Sek.
Handlingszeit SMEMA	7 Sek.
min. Test-Pad-Durchmesser	0,4 mm
Abmessungen (BxTxH)	Ca. 900 mm x 1200 mm x 1670 mm
HMI	12-Zoll Touchpanel
Bauteilfreiheit oben / unten ab Transportniveau	max. 50 mm / 50 mm
Standard- Kommunikationsschnittstellen	Linie: RS232, SMEMA Tester / Scanner: RS232, Ethernet Fernwartung
Energie	230V / 50Hz
Druckluft	6bar ungeölt
Gewicht	Ca. 450 kg

Abmessungen

