

◆ Table-Test-Line (TTL)

Die Table Test Line (TTL) ist die kompakteste Kontaktierstation von CRS.

Durch die platzsparende Bauweise ist es möglich, die Maschine auf einen Arbeitstisch zu stellen und Leiterplatten quasi Inline und unabhängig vom Arbeitsrhythmus des Bedieners zu prüfen.

Die TTL-Station basiert auf einem einstufigen Pneumatiktrieb, wobei die untere und die obere Kontaktplatte einzeln angetrieben werden. Das Transportband ist über eine Handkurbel in der Breite verstellbar. Die Transportgeschwindigkeit ist variabel über einen Drehknopf regelbar.

Durch selbsterklärende Bedienelemente und dem wartungsfreiem Betrieb ist die TTL die ideale Lösung um kleinere und mittlere Stückzahlen von Leiterplatten elektrisch zu prüfen.

Für den sicheren Ablauf ist eine Siemens SPS mit „Ein-Tasten-Bedienung“ integriert.

CRS Prüftechnik GmbH

Torenstraße 15
88709 Meersburg
Telefon 0 75 32/4 71 89
Fax 0 75 32/16 54
info@crs-prueftechnik.de
www.crs-prueftechnik.de

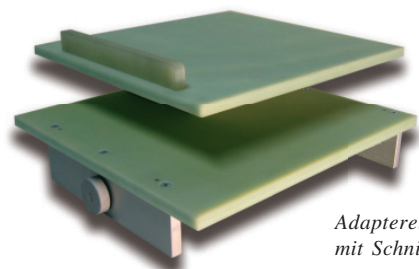


We test it

Der Typwechsel wird durch einfachen und schnellen Wechsel der Adapterplatten (ca. 1 min) realisiert.

Die Adapter sind über die Schnittstelle kodierbar.

Table-Test-Line (TTL)



Adaptoreinsätze mit Schnittstelle

Technische Daten:

Außenmaße Prüfstation ohne Transport Bänder:	610 x 490 x 525 mm (BxTxH)
Außenmaß Prüfstation mit Transport Bänder:	1820 x 490 x 525 mm (BxTxH)
Elektrischer Anschluss:	230 VAC, 16 A
Druckluft:	5-6 bar
Schnittstelle:	VG-Leisten an der Maschinen Rückseite
Außenmaße PCB:	200 x 240 mm (BxL)
Höhe Bauteilseite:	40 mm
Höhe Lötseite:	15 mm
Bandauflage:	2 x 3 mm
Fangstiftabstand vom Rand:	4 mm + ½ D-FS
Testpaddurchmesser:	D > 0,7 mm
Raster:	>= 1,27 mm (50 mil)
Kontaktmaterial:	Standardkontakte für 100/75/50 mil Einbauhöhe 10 – 22 mm
max. Kontaktkraft:	1000 N
Kontaktierung:	einstufig über Pneumatiktrieb
Steuerung:	Siemens