

# Pressemitteilung

## Prüfadapter Typ 42C

Der manuelle Flachbaugruppenadapter Typ 42C kontaktiert bestückte Platinen für den Funktionstest und den Incircuittest über gefederte Kontaktstifte auf einer Nutzfläche von 360 x 320 mm. Auf der Rückseite befinden sich zwei SR18VG-Schnittstellen zum direkten Andocken an ein REINHARDT-Testsystem mit Erweiterungsgehäuse oder auch an externes Test- und Programmierequipment.

Die auf dem Kniehebelprinzip basierende Mechanik drückt die Flachbaugruppe über eine austauschbare Niederhalterkassette mit sehr hoher Andrückkraft (2000 N) auf das Nadelbett. Dabei sind nur geringe Bedienkräfte erforderlich. Eine 4-Säulenführung garantiert eine hohe Präzision und exakten Parallellauf und ermöglicht so auch die beidseitige Kontaktierung mit gefederten Kontaktstiften. Das Oberteil des Prüfadapters kann im adaptierten Zustand geöffnet werden, so dass die Verdrahtung von unten zugänglich ist, ein äußerst praktisches Feature z. B. in der Editierphase.

Auf der Rückseite des Prüfadapters befinden sich bis zu 36 VG-Leisten und auf der linken und rechten Seite je ein 7-poliger Gehäuseeingangstecker. Die VG-Stecker auf der Oberseite werden z. B. für die beidseitige Kontaktierung benötigt, um Signale in den Innenraum des Prüfadaptergehäuses zu führen.

Mit den kostengünstigen Sets aus Wechselplatte (Schublade für die gefederten Kontaktstifte) und Beschlügen lassen sich neue Projekte mit Wiederholungskosten unter 1000 € verwirklichen – inkl. gefederten Kontaktstiften, Fangstiften und Verdrahtung.

Für den Betrieb mit personengefährdenden Spannungen ist ein Berührungsschutz mit Sicherheitsschalter und eine elektrische Sicherheitsverriegelung gegen ungewolltes Öffnen lieferbar.

Für den Prüfadapter Typ 42 C steht ein großes Sortiment an Zubehör für Kontaktierung und Markierung von Flachbaugruppen, Tastendrucker u.a.m. zur Verfügung, das auf diesen Adapter abgestimmt ist.

Außenabmessungen: ca. 510 mm breit, ca. 540 mm tief, ca. 410 mm hoch  
Gewicht: ca. 20 kg