

Neuer manueller Prüfadapter Typ 82

Der neue manuelle Flachbaugruppenadapter Typ 82C zum Kontaktieren von bestückten Platinen für den Funktionstest und den Incircuittest schließt mit seiner Nutzfläche von 480 x 320 mm (15,36 dm²) die Lücke zwischen den REINHARDT-Adaptoren Typ 52 (Nutzfläche 670 x 462 mm) und Typ 42 (Nutzfläche 360 x 230 cm).

Die Andrückmechanik basiert auf dem Kniehebelprinzip und erfordert auch bei der hohen Andrückkraft von 2000 N nur geringe Bedienkräfte. Die großzügig dimensionierte 4-Säulenführung garantiert eine hohe Präzision und exakten Parallellauf und ermöglicht so auch die beidseitige Kontaktierung mit gefederten Kontaktstiften. Bei diesem Prüfadapter kann das Oberteil im adaptierten Zustand geöffnet werden in der Editierphase der Prüfprogrammerstellung.

Mit den kostengünstigen Sets aus Wechsellplatte (Schublade für die gefederten Kontaktstifte) und Beschlägen lassen sich neue Projekte mit Wiederholungskosten unter 1000 € verwirklichen – inkl. gefederten Kontaktstiften, Fangstiften und Verdrahtung. Standardmäßig ist dieser Adapter zum Niederdrücken der Flachbaugruppe auf die gefederten Kontaktstifte mit einer austauschbaren Niederhalterkassette mit 36 justierbaren Niederhaltern ausgestattet.

Zwei SR18VG-Schnittstellen auf der Rückseite erlauben das direkte Andocken an das REINHARDT-Testsystem ATS-KMFT 670 und auch an beliebiges externes Test- und Programmierequipment.

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

Für den Prüfadapter Typ 82 C steht ein großes Spektrum von Zubehör zur Verfügung, das auf diesen Typ abgestimmt ist, wie z. B. Präzisionszentrierstifte.

Außenabmessungen: ca. 650 mm breit, ca. 640 mm tief, ca. 440 mm hoch
Gewicht: ca. 27 kg

40 Jahre REINHARDT System- und Messelectronic GmbH