

### **ADA-UJ20 Prüf- und Programmieradapter**

Der universell justierbare Adapter ADA-UJ 20 von REINHARDT wurde entwickelt, um auch einzelne elektronische Flachbaugruppen oder kleinste Serien kostengünstig über gefederte Kontaktstifte zu kontaktieren. Damit kann mit einem entsprechenden Testsystem ein Funktionstest durchgeführt oder/und auch die Baugruppe programmiert werden. Die Firma REINHARDT hat seit vielen Jahren ein Konzept entwickelt, mit dem Adaptionen mit dem Adapter-Erstellungscenar sehr kostengünstig hergestellt werden können. Die Wiederholungskosten für die Adaption liegen damit typisch zwischen 350 und 800 € netto. Dieses neue Konzept ist mit justierbaren Führungsecken, Führungskanten und Führungsstiften ausgestattet, mit denen der Prüfling in dieser Adaptionsvorrichtung wiederholt exakt positioniert wird. Mit typisch 1 bis 2 Minuten geht die erstmalige Einstellung sehr schnell von der Hand. Als nächstes müssen die gefederten Kontaktstifte positioniert werden, die später über die obere Klappe auf die elektronische Flachbaugruppe mit ihren Kontaktierungspunkten drücken. Die gefederten Kontaktstifte sind an Armen befestigt, die sich in alle horizontalen Positionen ausrichten lassen und mit einer Rändelschraube fixiert werden. Die gefederten Kontaktstifte sind über Kabel mit einem Übergabestecker verbunden, der wiederum mit dem entsprechenden Testequipment verbunden wird. Das Grundpaket umfasst 10 Kontaktierungsarme, 4 Führungsecken, 2 Kantenführungen und 4 Universalführungsstifte.

Anwendungsgebiete: Entwicklung von elektronischen Flachbaugruppen, Prototypentest, Funktionstest bei Kleinserien, Flashen