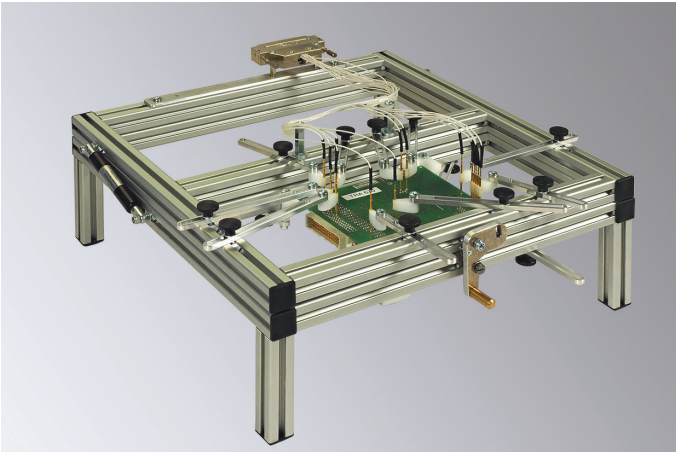
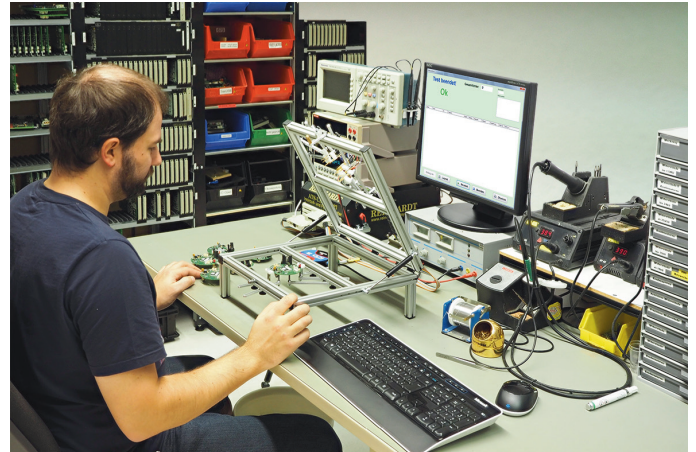


Universell justierbarer Prüf- und Programmieradapter UJ 20



UJ 20 geschlossen



UJ 20 – praktische Anwendung

Damit auch einzelne elektronische Flachbaugruppen oder kleinste Serien in der Entwicklung von elektronischen Flachbaugruppen, im Prototypentest, im Funktionstest bei Kleinserien oder beim Flashen kostengünstig über gefederte Kontaktstifte kontaktiert werden können, wurde der universell justierbare Adapter Typ UJ 20 entwickelt. Damit kann mit einem entsprechenden Testsystem ein Funktionstest durchgeführt oder/und auch die Baugruppe programmiert werden.

Der Prüfadapter Typ UJ 20 ist mit justierbaren Führungsecken, Führungskanten und Führungsstiften ausgestattet, mit denen der Prüfling in der 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 werden über Kabel mit einem Übergabestecker verbunden,

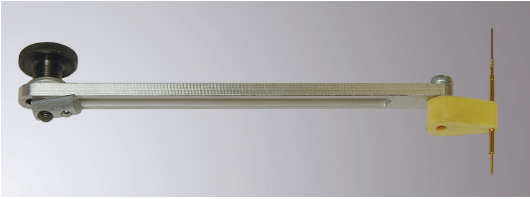
der wiederum mit dem entsprechenden Testequipment verbunden wird.

Alternativ hat die Firma REINHARDT seit vielen Jahren ein Konzept entwickelt, mit dem der Kunde mit dem Adapter-Erstellungscenter AAE-CNC 2 Adaptionen sehr kostengünstig herstellen kann. Mit dem AAE-CNC 2 und einem manuellen REINHARDT-Prüfadapter, z. B. Typ 127, liegen die Wiederholungskosten für die Adaption typisch zwischen 350 und 800 € netto. Dieser ist dann auch für Großserien geeignet.

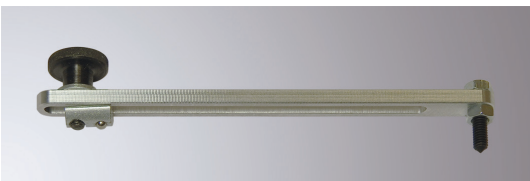
Das Grundpaket umfasst 10 Kontaktierungsarme 120mm, 1 Führungsecke fest, 3 Führungsecken, 2 Kantenführungen und 4 Führungsstifte.

Technische Daten

Übergabestecker:	Federleiste/Buchse D-Sub 37-polig unverdrahtet
Baugruppenabmessungen:	max. 270 x 120 mm



UJ20 Kontaktierungsarm 120 mm lang mit gefederter Kontaktstift 100 mil oder 75 mil, inkl. Rändelschraube und Nutenstein, ohne Anschlusskabel



UJ20 Kontaktierungsarm 120 mm lang mit Führungstift, Rändelschraube und Nutenstein



UJ20 Kontaktierungsarm 120 mm lang mit Führungskante, inkl. Rändelschraube und Nutenstein



UJ20 Kontaktierungsarm 120 mm lang mit Führungsecke, inkl. Rändelschraube und Nutenstein

Irrtum – Änderungen vorbehalten. 7/2024