

REINHARDT

System- und Messelectronic GmbH

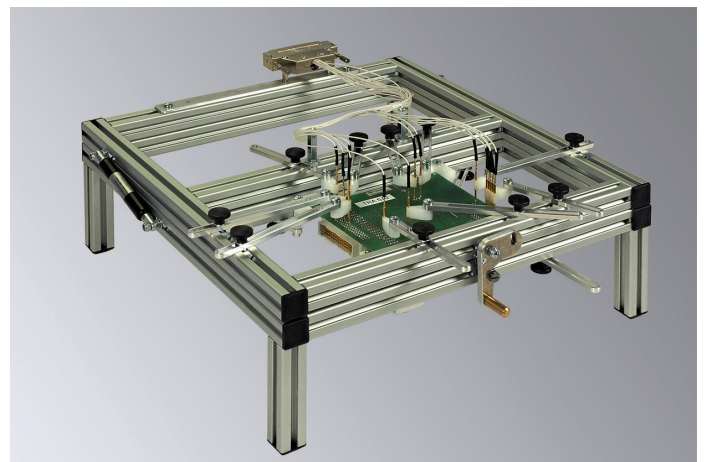
Universell justierbarer Prüf- und Programmieradapter UJ 20

Ausgabe 10/2016

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.

Die Firma REINHARDT hat seit vielen Jahren ein Konzept entwickelt, mit dem Adaptionen mit dem Adapter-Erstellungszentrum sehr kostengünstig hergestellt werden können. Mit diesem Adapter-Erstellungszentrum liegen die Wiederholungskosten für die Adaption typisch zwischen 350 und 800 € netto.

Der neue 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.



UJ 20 geschlossen

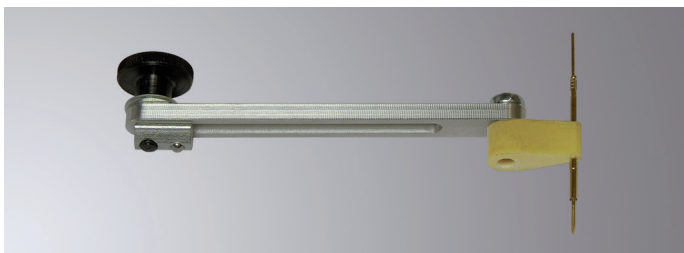
Das Grundpaket umfasst 5 Kontaktierungsarme 85 mm, 5 Kontaktierungsarme 120 mm, 1 Führungsecke fest, 3 Führungsecken, 2 Kantenführungen und 4 Führungsstifte.

Technische Daten

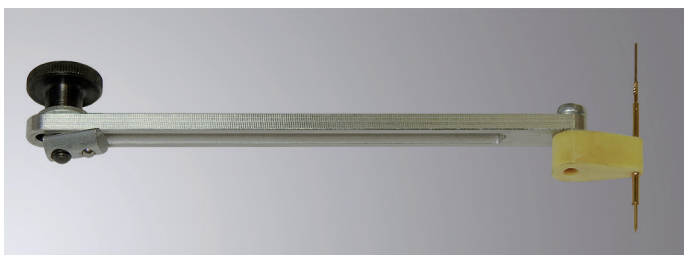
Übergabestecker:	D-Sub 36-polig unverdrahtet
Außenabmessungen im geschlossenen Zustand:	ca. 360 mm breit, ca. 380 mm lang, ca. 200 mm hoch
Baugruppenabmessungen:	max. 270 x 120 mm

Irrtum – Änderungen vorbehalten. 10/2016

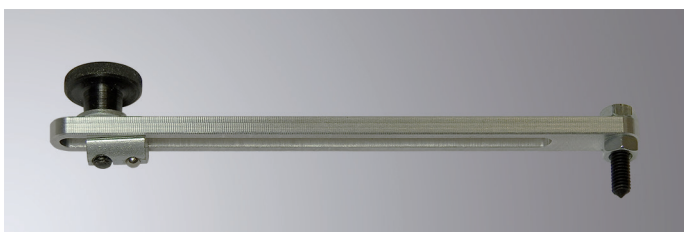
Information..Information..Information



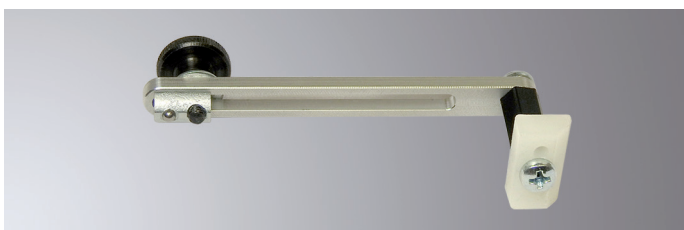
UJ20 Kontaktierungsarm 85 mm lang mit gefedertem Kontaktstift 100 mil oder 75 mil, inkl. Rändelschraube und Nutenstein, ohne Anschlusskabel



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



UJ20 Kontaktierungsarm 85 mm oder 120 mm lang mit Führungsstift, Rändelschraube und Nutenstein



UJ20 Kontaktierungsarm 85 mm oder 120 mm lang mit Führungskante, inkl. Rändelschraube und Nutenstein



UJ20 Kontaktierungsarm 85 mm oder 120 mm lang mit Führungsecke, inkl. Rändelschraube und Nutenstein