

Manueller Prüfadapter MA 2115/D/H/S-14

Artikel 116000



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]

Partner for Future Technology

INGUN SELECTION

NEW

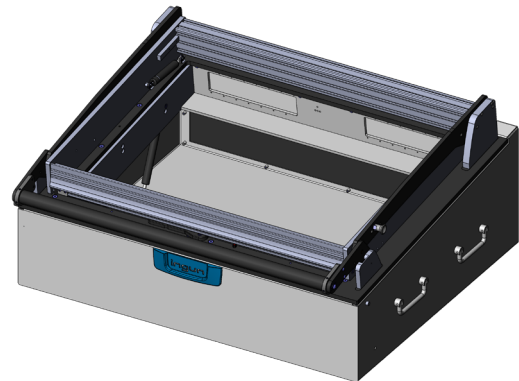
- Manueller Prüfadapter mit parallel schließender Antriebsmechanik zur Prüfung mittlerer Leiterplattenmengen in höchster Qualität und spielarmer Ausführung
- Wechselsatz-Prüfadapter ohne vorkonfigurierte Testsystem-Schnittstelle
- Hohes Gehäuse mit zwei klappbaren Griffen je Seite für besseren Tragekomfort
- Zwei Gasdruckfedern im Gehäuse mit je 300 N, unterstützen beim einfachen, sicheren Öffnen und Schließen
- Beidseitiger Klemmschutz erhöht die Sicherheit des Bedieners
- Modular konfigurierbare, interne Schnittstelle für bis zu 14 Schnittstellenblöcke
- Schnell, werkzeuglos rüstbarer, ohne Nachjustage einsetzbarer Austauschatz
- Max. Öffnungswinkel kann variieren, aufgrund der Längentoleranz der Gasdruckfeder von +/- 2 mm

Verwendung

Der manuelle Prüfadapter wird zur Kontaktierung von großen Leiterplatten mit mittleren Stückzahlen (Serienprüfung) und hoher Variantenvielfalt eingesetzt. Er ist als Wechselsatzsystem ausgelegt, wird an ein vorhandenes Testsystem angeschlossen und mit einem Austauschatz betrieben, der speziell für die zu prüfende Leiterplatte ausgebaut ist. Die Betätigung erfolgt manuell. Die Antriebseinheit dient als Öffnungs-, Schließ- und Kontaktiermechanik. Mit ihr wird der parallele Kontaktthub ausgeführt, um eine präzise und zuverlässige Kontaktierung sicherzustellen.

Hinweis:

Die unbestückte interne Schnittstelle wird mit Schnittstellenblöcken SB-T (Testsystemseite) bestückt. Die zulässige maximale Schnittstellenkraft von 1.870 N muss beachtet werden.



Hinweis:

Durch ein Austauschen der Gasfedern kann pro 100N Erhöhung ein Zusatzgewicht von 3kg auf den Niederhalter aufgeladen werden.

Hinweis:

Die Erweiterung mit Funktionsbaugruppen, z.B. Verriegelungen, Sicherheitsschalter, ist entsprechend THB möglich.

MANUELLE PRÜFADAPTER

Manueller Prüfadapter MA 2115/D/H/S-14

Artikel 116000



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]

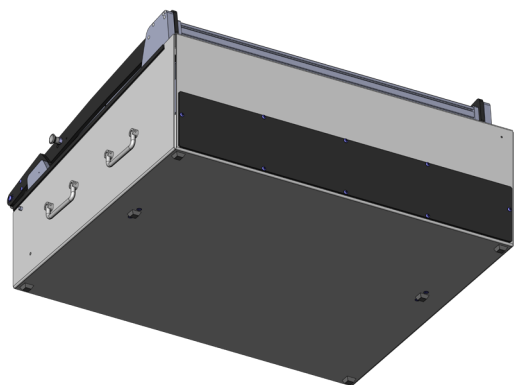
Partner for Future Technology

Allgemeine Daten

Testsystem-Schnittstelle:	nicht vorkonfiguriert
Produktgruppe:	Manuelle Prüfadapter (MA)
Hauptserie:	MA xxxx
Unterserie:	MA 21xx
Baureihe:	MA 2115
Baugröße:	xx15
Prüfadaptertyp:	Wechselsatzadapter
Kontaktüberzeugung:	manuell
Gehäuseart:	hohes Pultgehäuse
Schnittstellen-Signale max.:	1700
Schnittstellenblöcke benötigt:	Testsystemseite
Interne Schnittstellenblöcke max.:	14
Kontaktierungsrichtung:	einseitig (unten)
Kontaktkraft max.:	2.000 N
Paralleler Kontakthub ca.:	15 mm
Gewicht:	25 kg
Temperatur min.:	10 °C
Temperatur max.:	60 °C
Niederspannung:	nein
ESD-konform:	nein
RoHS-konform:	ja

Technische Daten

Einbauhöhe Kontaktstift oben:	16 mm
Einbauhöhe Kontaktstift unten:	10,5 mm
Einbauhöhe Kontaktstift 2-Stufen unten:	16 mm
Freie Bauhöhe über Leiterplatte:	58 mm
Kraft Gasdruckfedern:	600 N (300 N li. / 300 N re.)
Niederhalter-Öffnungswinkel:	69 °
Ausführung Standard:	ja, mit passendem Austauschatz
Nutzfläche Standard (BxT):	600 x 450 mm
Ausführung ESD:	nein
Ausführung Hochfrequenz:	nein
Ausführung Starrnadel:	nein
Ausführung 2-Stufen:	ja, mit passender Zusatzoption
Nutzfläche 2-Stufen (BxT):	600 x 450 mm
Zusatzkontaktierung oben (ZSK):	ja, mit passender Zusatzoption
Außenmaße geöffnet (BxTxH):	830 x 666 x 878 mm
Außenmaße geschlossen (BxTxH):	830 x 728 x 375 mm



Austauschsatz & Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
Austauschsatz		
114779-KIT	ATS MA15/S-14	Austauschsatz
Zubehör		
49316	GDF-185-60-300N-A6-A6-D	Gasdruckfeder
9991	GDF-305-120-300N-A6-A6	Gasdruckfeder
116613	EHZ-08-R-11-TR	Elektrischer Hubzähler
113481	FB-TWA	Alum-A Transportwinkel
20202	Mikroschalter	Abfrage Gehäuse geöffnet

MANUELLE PRÜFADAPTER

Manueller Prüfadapter MA 2115/D/H/S-14

Artikel 116000



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]

Partner for Future Technology

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467 Konstanz, Deutschland
Telefon +49 7531 8105-0
Kundenhotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com



Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten. 11/25_DE

Weitere Informationen zum Thema
Manuelle Prüfadapter (MA)



MANUELLE PRÜFADAPTER

ingun.com