

# Manueller Prüfadapter MA 2111/D/H/S-5

Artikel 31730



DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun®**  
Partner for Future Technology

- Manuelle Prüfadapter mit parallel schließender Antriebsmechanik zur Prüfung mittlerer Leiterplattenmengen in höchster Qualität und spielarmer Ausführung
- Wechselsatz-Prüfadapter mit und ohne vorkonfigurierter Testsystem-Schnittstelle
- Schnell, werkzeuglos rüstbare, ohne Nachjustage einsetzbare Austauschsätze in Standard-, ESD- und HF-Ausführung
- Modular konfigurierbare, schnell lösbar Signalübertragung mit Schnittstellenblöcken
- Detaillierte Begleitdokumente (z.B. Ausbauschema)
- Max. Öffnungswinkel kann variieren, aufgrund der Längentoleranz der Gasdruckfeder von +/- 2 mm

**INGUN SELECTION**



#### Hinweis:

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

#### Allgemeine Daten

Testsystem-Schnittstelle:

Produktgruppe:

Hauptserie:

Unterserie:

Baureihe:

Baugröße:

Prüfadaptertyp:

Kontaktherzeugung:

Gehäuseart:

Schnittstellen-Signale max.:

Schnittstellenblöcke benötigt:

Interne Schnittstellenblöcke max.:

Kontaktierungsrichtung:

Kontaktkraft max.:

Paralleler Kontakthub ca.:

Gewicht:

Temperatur min.:

Temperatur max.:

Niederspannung:

ESD-konform:

RoHS-konform:

nicht vorkonfiguriert

Manuelle Prüfadapter (MA)

MA xxxx

MA 21xx

MA 2111

xx11

Wechselsatzadapter

manuell

Pultgehäuse

5

Testsystemseite

5

einseitig (unten)

2.000 N

15 mm

9,3 kg

10 °C

60 °C

ja, mit passender Zusatzoption

ja, mit passendem Austauschsatz

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:	200 N (100 N li. / 100 N re.)
Niederhalter-Öffnungswinkel:	69 °
Ausführung Standard:	ja, mit passendem Austauschsatz
Nutzfläche Standard (BxT):	150 x 240 mm
Ausführung ESD:	ja, mit passendem Austauschsatz
Nutzfläche ESD (BxT):	150 x 240 mm
Ausführung Hochfrequenz:	ja, mit passendem Austauschsatz
Nutzfläche Hochfrequenz (BxT):	100 x 160 mm
Ausführung Starrnadel:	nein
Ausführung 2-Stufen:	ja, mit passender Zusatzoption
Nutzfläche 2-Stufen (BxT):	150 x 240 mm
Zusatzzkontaktierung oben (ZSK):	ja, mit passender Zusatzoption
Außenmaße geöffnet (BxTxH):	320 x 463 x 583 mm
Außenmaße geschlossen (BxTxH):	320 x 515 x 270 mm

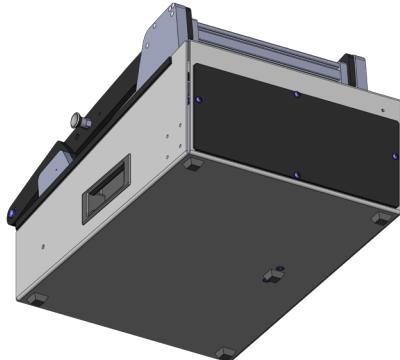
# Manueller Prüfadapter MA 2111/D/H/S-5

Artikel 31730



DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>  
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

2 / 2

Weitere Informationen zum Thema  
**Manuelle Prüfadapter (MA)**



MANUELLE PRÜFADAPTER

[ingun.com](http://ingun.com)