

# Vakuum Prüfadapter VA 3070S-2e/i3070

Artikel 115193



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun®

Partner for Future Technology

- Vakuum-Prüfadapter mit parallel anziehender Vakuumkassette
- Inkl. Adapterschnittstelle für Keysight-Testsystem i3070
- Inkl. Alum-A-Lift kompatible Tragegriffe
- Robuste, wartungsfreundliche Ausführung mit herausragender Lebensdauer
- Erhöhter Bedienkomfort, intuitives, einfaches Handling
- Für die Montage der unmontiert gelieferten Artikel, sind die Zeichnungen der in der Stückliste angegebenen Artikel zu verwenden

## Verwendung

Vakuum-Prüfadapter (VA) werden zur prozesssicheren Kontaktierung von Leiterplatten mit hohen Stückzahlen und geringer Variantenvielfalt verwendet.

## Ausführung

- Kontaktträgerplatte aus 14 mm starkem, durchbiegungssteifem FR4
- Andruckplatte aus 8 mm starkem FR3 mit ESD-leitender Oberfläche
- Bewährte langlebige, verschleißarme INGUN-Vakuumdichtung
- Inkl. Alum-A-Lift kompatible Tragegriffe für komfortablen Transport
- Seitliche Rahmenteile mit Ausbruch und Kunststoffabdeckung, zur Montage optional erhältlicher Hubzähler
- Optional erhältliche Verriegelungen zur Sicherung der Andruckplatte

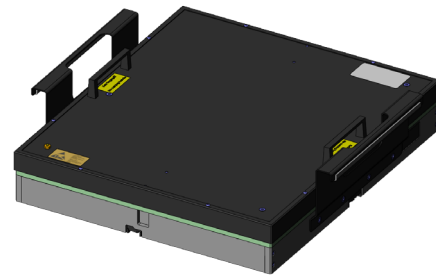
## Lieferung

Die Lieferung erfolgt unmontiert. Dies ermöglicht eine sofortige prüflingspezifische Bearbeitung. Für die Montage der unmontiert gelieferten Artikel, sind die Zeichnungen der in der Stückliste angegebenen Artikel zu verwenden.

## Allgemeine Daten

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Testsystem-Schnittstelle:          | Keysight i3070 small          |
| Produktgruppe:                     | Vakuum Prüfadapter (VA)       |
| Hauptserie:                        | VA xxxx                       |
| Unterserie:                        | VA 30xx                       |
| Baureihe:                          | VA 3070S                      |
| Baugröße:                          | xx70S                         |
| Prüfadaptertyp:                    | Einzeladapter, Keysight small |
| Kontaktheberzeugung:               | vakuum                        |
| Gehäuseart:                        | Flachgehäuse                  |
| Schnittstellen-Signale max.:       | 0                             |
| Schnittstellenblöcke benötigt:     | nein                          |
| Interne Schnittstellenblöcke max.: | 0                             |
| Kontaktierungsrichtung:            | ICT/FCT unten                 |
| Kontaktkraft max.:                 | 13.000 N                      |
| Paralleler Kontakthub ca.:         | 12 mm                         |
| Gewicht:                           | 19,9 kg                       |
| Temperatur min.:                   | 10 °C                         |
| Temperatur max.:                   | 60 °C                         |
| Niederspannung:                    | nein                          |
| ESD-konform:                       | nein                          |
| RoHS-konform:                      | ja                            |

NEW



### Hinweis:

Zum fachgerechten Ausbau des VA 3070 Vakuum-Prüf adapters wird das Ausbauschema INFO 4677, zur Berücksichtigung von Sperrzonen (Keepouts) der Ausbauhinweis INFO 4675 verwendet.

### Hinweis:

Die Positionen im Bereich L004/L008:S11/S30 und L232/L236:S49/S68 können, aufgrund der Ausführung der Ansaugkanäle, nicht mit Übergabepins belegt werden.

## Technische Daten

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Einbauhöhe Kontaktstift unten:          | 16 mm                          |
| Einbauhöhe Kontaktstift 2-Stufen unten: | 21,5 mm                        |
| Ausführung Standard:                    | ja                             |
| Ausführung ESD:                         | nein                           |
| Ausführung Hochfrequenz:                | nein                           |
| Ausführung Starrnadel:                  | nein                           |
| Ausführung 2-Stufen:                    | ja                             |
| Nutzfläche 2-Stufen (BxT):              | 300 x 335 mm                   |
| Zusatzkontaktierung oben (ZSK):         | ja, mit passender Zusatzoption |
| Außenmaße geschlossen (BxTxH):          | 478 x 460 x 117 mm             |

INGUN SELECTION

# Vakuum Prüfadapter VA 3070S-2e/i3070

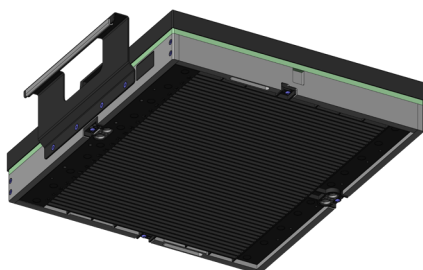
Artikel 115193



DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology



## Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung             | Ausführung                 | Verwendung                              |
|----------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| 115385   | FB-VER-ADP-VA3070       | Verriegelung Andruckplatte | VA 3070 Ausführungen ohne Aufbau        |
| 45000    | PP-INGUN-F              | Personality Pin            | VA 3070S/ST/L/LT Varianten              |
| 116613   | EHZ-08-R-11-TR          | Elektrischer Hubzähler     | VA 3070S/ST/L/LT Varianten              |
| 11224    | EHZ-08-R-49-OM          | Elektrischer Hubzähler     | VA 3070S/ST/L/LT Varianten              |
| 34865    | EHZ-08-R-32-HE          | Elektrischer Hubzähler     | VA 3070S/ST/L/LT Varianten              |
| 1571     | FED-10,0-16,0-97N-09,0  | Druckfeder                 | VA 3070 1-Stufen Ausführungen (ICT)     |
| 1581     | FED-10,0-21,5-100N-09,7 | Druckfeder                 | VA 3070 2-Stufen Ausführungen (ICT/FKT) |
| 2579     | HBS-01,0-10,0           | Hubbegrenzungsscheibe      | VA 3070 1-Stufen Ausführungen (ICT)     |
| 11890    | HBS-05,0-07,0           | Hubbegrenzungsscheibe      | VA 3070 2-Stufen Ausführungen (ICT/FKT) |

## 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  
**Prüfadapter-Kits**

