

# Vakuum Prüfadapter VA 3070S/OSA/i3070

Artikel 115353



DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>

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

NEW

## Verwendung

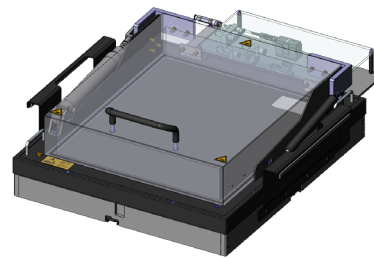
Vakuum-Prüfadapter (VA) werden zur prozesssicheren Kontaktierung von Leiterplatten mit hohen Stückzahlen und geringer Variantenvielfalt verwendet.

## 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 erhältlich Hubzähler
- Optional erhältliche Verriegelungen zur Sicherung der Andruckplatte

## Lieferung

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



### Hinweis:

Zum fachgerechten Ausbau des VA 3070 Vakuum-Prüfapters 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.

# Vakuum Prüfadapter VA 3070S/OSA/i3070

Artikel 115353



DIREKT ZUM PRODUKT

**ingun**<sup>®</sup>

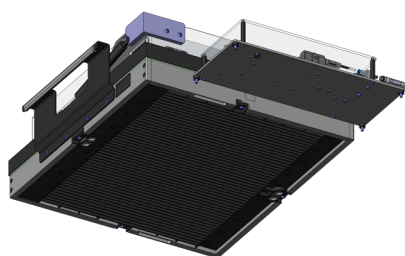
Partner for Future Technology

## Allgemeine Daten

Testsystem-Schnittstelle:	Keysight i3070 small
Produktgruppe:	Vakuum Prüfadapter (VA)
Hauptserie:	VA xxxx
Unterserie:	VA 30xx
Baureihe:	VA 3070S
Baugröße:	xx70S
Prüfadaptertyp:	Einzeladapter, Vakuumhaube, Öffner/Schließer, Keysight small
Kontaktheberzeugung:	vakuum
Gehäuseart:	Flachgehäuse
Schnittstellen-Signale max.:	0
Schnittstellenblöcke benötigt:	nein
Interne Schnittstellenblöcke max.:	0
Kontaktierungsrichtung:	ICT unten
Kontaktkraft max.:	13.000 N
Paralleler Kontakthub ca.:	7 mm
Gewicht:	24,4 kg
Temperatur min.:	10 °C
Temperatur max.:	60 °C
Niederspannung:	nein
ESD-konform:	nein
RoHS-konform:	ja

## Technische Daten

Länge Niederhalterstempel:	55,6 mm
Einbauhöhe Kontaktstift unten:	16 mm
Freie Bauhöhe über Leiterplatte:	53,6 mm
Niederhalter-Öffnungswinkel:	85 °
Ausführung Standard:	ja
Nutzfläche Standard (BxT):	290 x 340 mm
Ausführung ESD:	nein
Ausführung Hochfrequenz:	nein
Ausführung Starrnadel:	nein
Ausführung 2-Stufen:	nein
Zusatzkontaktierung oben (ZSK):	nein
Außenmaße geschlossen (BxTxH):	478 x 460 x 191 mm



## 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)

# Vakuum Prüfadapter **VA 3070S/OSA/i3070**

Artikel 115353



**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](mailto:info@ingun.com)



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

Weitere Informationen zum Thema  
**Prüfadapter-Kits**

