

Vakuum Prüfadapter

VA 3070S-2e/ZSK-10P-2e/i3070

Artikel 115202



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

NEW

Verwendung

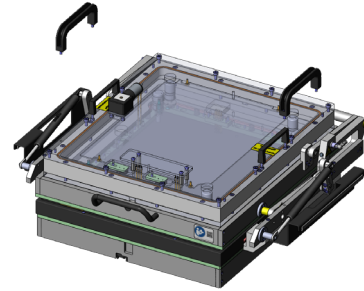
Vakuum-Prüfadapter (VA) werden zur prozesssicheren Kontaktierung von Leiterplatten mit hohen Stückzahlen und geringer Variantenvielfalt verwendet.

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-2e/ZSK-10P-2e/i3070

Artikel 115202



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]

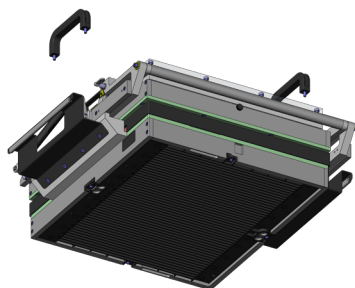
Partner for Future Technology

Allgemeine Daten

Testsystem-Schnittstelle:	Keysight i3070 small
Produktgruppe:	Vakuum Prüfadapter (VA)
Hauptserie:	VA xxxx
Unterserie:	VA 30xx
Baureihe:	VA 3070S
Baugröße:	xx70S
Prüfadaptertyp:	Einzeladapter, Zusatzkontaktierung, Keysight small
Kontaktüberzeugung:	vakuum
Gehäuseart:	Flachgehäuse
Schnittstellen-Signale max.:	0
Schnittstellenblöcke benötigt:	nein
Interne Schnittstellenblöcke max.:	0
Kontaktierungsrichtung:	ICT/FCT unten, oben
Kontaktkraft max.:	13.000 N
Paralleler Kontakthub ca.:	12 mm
Gewicht:	32 kg
Temperatur min.:	10 °C
Temperatur max.:	60 °C
Niederspannung:	nein
ESD-konform:	nein
RoHS-konform:	ja

Technische Daten

Länge Niederhalterstempel:	15 mm
Einbauhöhe Kontaktstift oben:	16 mm
Einbauhöhe Kontaktstift unten:	16 mm
Einbauhöhe Kontaktstift 2-Stufen oben:	21,5 mm
Einbauhöhe Kontaktstift 2-Stufen unten:	21,5 mm
Freie Bauhöhe über Leiterplatte:	10 mm
Ausführung Standard:	ja
Ausführung ESD:	nein
Ausführung Hochfrequenz:	nein
Ausführung Starrnadel:	nein
Ausführung 2-Stufen:	ja
Zusatzkontaktierung oben (ZSK):	ja
Nutzfläche ZSK (BxT):	260 x 300 mm
Außenmaße geschlossen (BxTxH):	631 x 534 x 209 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-2e/ZSK-10P-2e/i3070**

Artikel 115202



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
Prüfadapter-Kits

