

INGUN-Zusatzkontaktierung für Vakuum-Prüfadapter: kompakt und zielsicher

Mit der kompakten Zusatzkontaktierung für Vakuum-Prüfadapter, montiert auf der Prüflingsauflageplatte, wird eine zielsichere beidseitige Kontaktierung von bestückten Leiterplatten ermöglicht. Bezeichnend für die marktgerechte Gestaltung sind das geringe Gewicht, die leichte Bedienbarkeit und das ergonomische Design.

Der charakteristische Parallelhub von 10 mm ermöglicht, dass sich die Kontaktstifte stets senkrecht zu den jeweiligen Kontaktflächen bewegen. Aufgrund der schwimmend gelagerten Kontaktträgerplatte, die während der Hubbewegung durch mindestens drei Präzisionsführungen geführt wird, wird eine sehr hohe Treffergenauigkeit erzielt.

Die Zuführung der schwenkbaren Zusatzkontaktierung erfolgt manuell, unterstützt durch beidseits angebrachte Gasdruckfedern. Der Öffnungswinkel beträgt nahezu 90°. Durch die umlaufenden Dichtlippen entfällt der Ausbau einer prüflingsspezifischen Abdichtmaske. Als Transportsicherung dient eine „unverlierbare“ Rändelschraube.

Die Prüfadapter sind in ICT- / FKT-Ausführung (2-Stufen) lieferbar, basierend auf Verschiebepatte mit Elektro-Antrieb.

Technische Daten (*):

Parallelhub:	10 mm
Öffnungswinkel:	ca. 90°
Einbauhöhe der GKS:	10,5 mm
Arbeitshub der GKS:	4,3 mm

Maximale Bauteilhöhe auf der Prüflingsoberseite:

- ohne Bearbeitung der KTP: ≤ 5,0 mm
- mit Bearbeitung der KTP: ≤ 15,0 mm

Übergabekontakte:

KTP – „Oben“:	KT-254 W3 E12
KTP – „Unten“:	KS-100 47 G
KTP – „Unten“	GKS-100 307 150 A 2000

*: Maße unter Laborbedingungen.

Maße bei Höhe PAS mit 2,8 mm und Dicke Prüfling mit 2,0 mm.



Abb.: Vakuuadapter ausgebaut mit ZSK 2030-ADP

Technische Änderungen vorbehalten.

Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.
Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.

Produkt-Varianten:

Bezeichnung:	ZSK 2030-ADP	ZSK 2040-ADP	ZSK 2070-ADP
Nutzfläche (X x Y):	234 x 160 [mm]	324 x 280 [mm]	189 x 290 [mm]
Präzisionsführungen:	3	4	4
Artikel-Nummer:	25218	25230	25235