## Gefederter Kontaktstift

## GKS-100 217 170 A 1500

Artikel GKS-100-0107

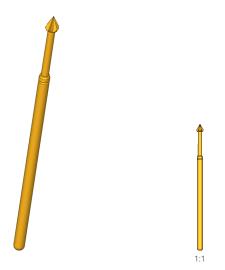




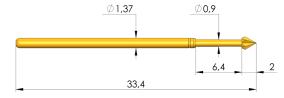
**INGUN** SELECTION

- Millionenfach bewährte Kontaktstifte zur Kontaktierung von **PCBs**
- Für einen optimalen Kontakt an den Prüfpunkten (z.B. PADs, VIAs, und PINs) stehen verschiedene Kopfformen in unterschiedlichen Durchmessern und Veredelungen zur Auswahl.
- Diverse Federkräfte verfügbar sowie Varianten mit Edelstahlfeder für hohe Temperaturen
- · Zur Einstellung der optimalen Hubverhältnisse im Prüfadapter können durch Kombination von Kontaktstift und Kontaktsteckhülse unterschiedliche Einbauhöhen realisiert werden











### Allgemeine Daten

Aligerileille Dateri	
Produktgruppe:	ICT / FCT (Incircuit- und Funktionstest)
Unterproduktgruppe:	Standard-Hub GKS
Baureihe:	GKS-100
Raster:	2,54 mm
Kontaktierung von:	Via
Magnetisch:	ja
Einbauart:	steckbar
Schnellwechselsystem:	ja
Einbauhöhe einstellbar:	nein
Verdrehgesichert:	nein
Passende Kontaktsteckhülse:	KS-100
Temperatur min.:	-40 °C
Temperatur max.:	80 °C
RoHS-konform:	ja

#### **Daten zur Kopfform**

Kopfform:	17 Kegel mit 6 Schneidkanten, selbstreinigend
Kopfdurchmesser:	1,7 mm
Kopfform Oberfläche:	A Gold
Kopfform Werkstoff:	2 Stahl

#### **Elektrische Daten**

Strombelastbarkeit / Nennstrom:	5 A
Durchgangswiderstand typisch max.:	20 mOhm

### **Mechanische Daten**

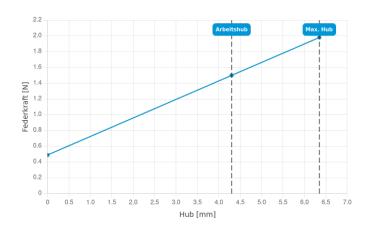
Gesamtlänge:	33,4 mm
Stifthülsendurchmesser:	1,37 mm
Maximaler Hub:	6,35 mm
Federvorspannung:	0,49 N
E-Maß / Kragenmaß:	0
Federkraft bei Arbeitshub:	1,5 N
Empf. Arbeitshub:	4,3 mm

# Gefederter Kontaktstift

## GKS-100 217 170 A 1500

Artikel GKS-100-0107





### **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









Weitere Informationen zum Thema ICT/FCT Kontaktstifte

