

# Gefederter Kontaktstift

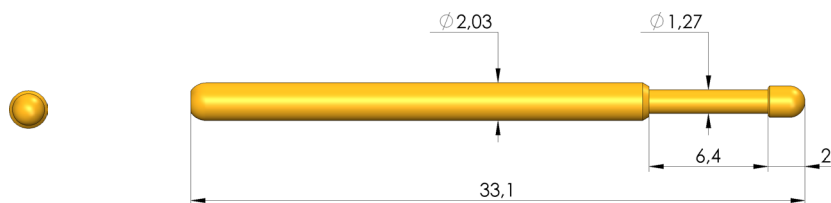
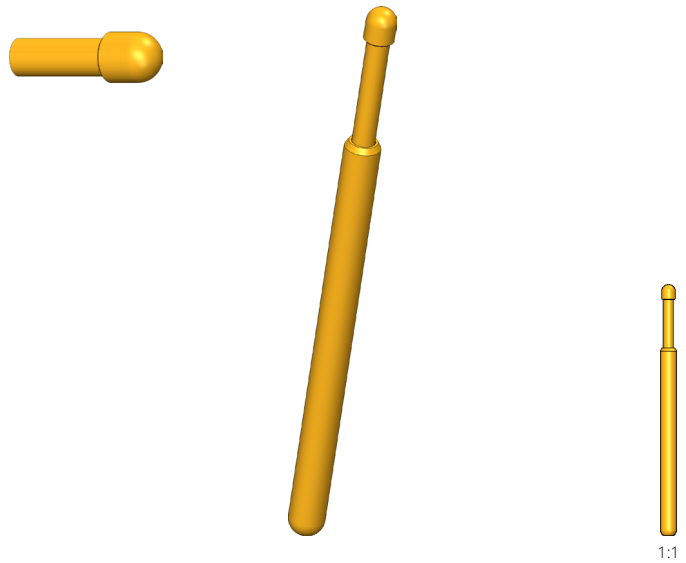
## GKS-003 305 170 A 3000

Artikel GKS-003-0043



**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology

- Robustes und kompaktes Design für raue ICT-/FCT-Anwendungen mit geringen Platzverhältnissen
- Für einen optimalen Kontakt an den Prüfpunkten (z.B. PADs, VIAs, und PINs) stehen verschiedene Kopfformen in unterschiedlichen Durchmessern und Veredelungen zur Auswahl. Ebenso diverse Federkräfte.



### Allgemeine Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Produktgruppe:              | ICT / FCT (Incircuit- und Funktionstest) |
| Unterproduktgruppe:         | Kurze / Robuste GKS                      |
| Baureihe:                   | GKS-003                                  |
| Raster:                     | 3,18 mm                                  |
| Kontaktierung von:          | Pad                                      |
| Magnetisch:                 | ja                                       |
| Einbauart:                  | steckbar                                 |
| Schnellwechselsystem:       | ja                                       |
| Einbauhöhe einstellbar:     | nein                                     |
| Verdrehgesichert:           | nein                                     |
| Passende Kontaktsteckhülse: | KS-003                                   |
| Temperatur min.:            | -40 °C                                   |
| Temperatur max.:            | 80 °C                                    |
| RoHS-konform:               | ja                                       |

### Daten zur Kopfform

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Kopfform:            | 05 Rund (Vollradius) |
| Kopfdurchmesser:     | 1,7 mm               |
| Kopfform Oberfläche: | A Gold               |
| Kopfform Werkstoff:  | 3 CuBe               |

### Elektrische Daten

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Strombelastbarkeit / Nennstrom:    | 8 A     |
| Durchgangswiderstand typisch max.: | 20 mOhm |

### Mechanische Daten

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Gesamtlänge:               | 33,1 mm |
| Stifthülsendurchmesser:    | 2,03 mm |
| Maximaler Hub:             | 6,35 mm |
| Federvorspannung:          | 1 N     |
| E-Maß / Kragenmaß:         | 00      |
| Federkraft bei Arbeitshub: | 3 N     |
| Empf. Arbeitshub:          | 4,4 mm  |

# Gefederter Kontaktstift

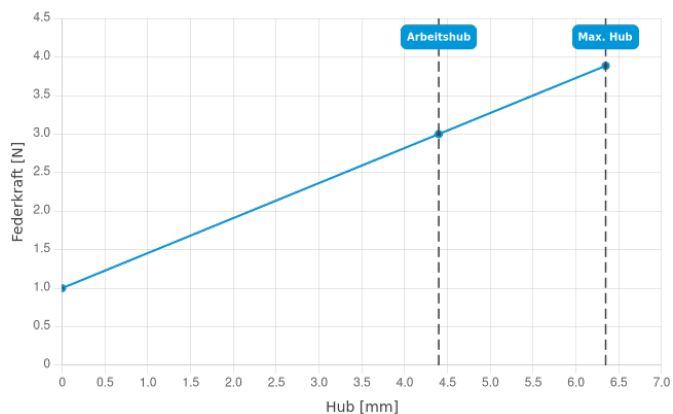
## GKS-003 305 170 A 3000

Artikel GKS-003-0043



**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



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

Weitere Informationen zum Thema  
ICT/FCT Kontaktstifte



ICT/FCT KONTAKTSTIFTE

ingun.com