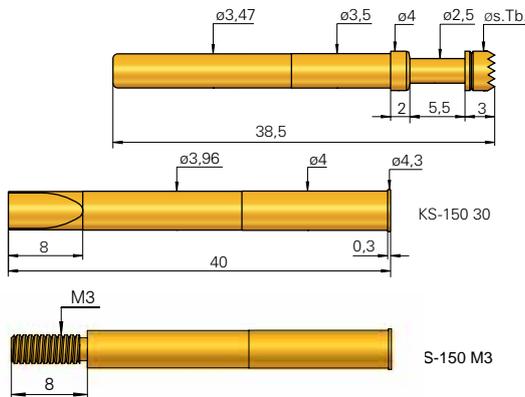


Raster:  
 ≥ 5,08 mm  
 ≥ 200 Mil

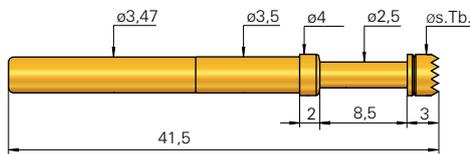
Einbauhöhe: 10,8 / 13,8 mm  
 Empfohlener Hub: 4,4 / 7,4 mm

### Einbau- und Funktionsmaße

#### HSS-150



#### HSS-150 ... H



#### E-Maß und Einbauhöhe

Die Einbauhöhe des Tastkopfes (Maß mit Kontaktsteckhülse) wird durch das E-Maß definiert.

E-Maß / Typ	Einbauhöhe (mit KS)
02	10,8 mm
02 H	13,8 mm

#### Mechanische Daten

**Arbeitshub:** 4,4 mm  
 Typ "H": 7,4 mm  
**Maximaler Hub:** 5,5 mm  
 Typ "H": 8,5 mm  
**Federkraft bei Arbeitshub:** 3,0 N  
**alternativ:** 5,0 N

#### Elektrische Daten

**Nennstrom (bei Raumtemperatur):** 50 A  
 (Kurzlastbetrieb bis 80 A)  
**R<sub>i</sub> typisch:** ≤ 10 mΩ

#### Temperatureinsatzbereich

**Standard:** -100° bis +200° C

#### Werkstoffe

**Kolben:** CuBe, vergoldet oder Silberniert  
**Stifthülse:** Messing, vergoldet  
**Feder:** rostfreier Stahl  
**Kontaktsteckhülse:** Messing, vergoldet

#### Montagebohrung

**HSS-150 und KS-150:**  
**mit Kontaktsteckhülse:** ∅ 3,98 - 3,99 mm  
**ohne Kontaktsteckhülse:** ∅ 3,50 mm

#### Hinweis:

Einschraubbare Version siehe HSS-150 ... M, Seite 146.

### Lieferbare Kopfformen

Werkstoff	Kopfform	Standard- veredelung	weitere Versionen	
			∅	Ver- edelung
3 02		A	∅ 4,00	
3 03		A	∅ 4,00	
3 05*		S	∅ 4,00	
3 06		A	∅ 4,00	3,00 A
3 17		A	∅ 3,00	
3 19		A	∅ 4,00	

\* eingepresster Silberniert

### Lieferbare Kopfformen Sonderausführung HSS-150 ... H

Werkstoff	Kopfform	Standard- veredelung	weitere Versionen	
			∅	Ver- edelung
NEU 3 02		A	∅ 4,00	
NEU 3 05*		S	∅ 4,00	
3 06		A	∅ 4,00	
NEU 3 17		A	∅ 4,00	

Gesamtlänge 41,5 mm, Sonderbezeichnung "H"

\* eingepresster Silberniert

#### Anwendungen:

- Hochstromübertragung im Funktionstest
- Power-Supply-Prüfung
- Burn-in-Prüfung
- Kontaktiererelement bei Dauereinsatz
- Einsatz bei Gleichstrom und Wechselstrom

#### \* Kopfform 05 S

Der eingepresste Silberniert verhindert den Abbrand bzw. das Verschweißen des Kontaktstiftes mit der Kontaktierstelle.

### Bestellbeispiel

	Baureihe	Tastkopf Werkstoff 3 = CuBe	Kopfform	Kopfdurch- messer (1/100 mm)	Oberfläche A = Gold S = Silber	Federkraft (dN)	E-Maß (mm)	Typ (alternativ "H")
Kontaktstift:	HSS	3	06	400	A	30	02	
Kontaktstift:	HSS	3	06	400	A	30	02	H
Kontaktsteckhülsen für HSS-150:	KS-150	30	KS-150	M3				