

Verrastnadel 160 mil / 4.0 mm

**HIGHLIGHTS**

Verrastnadel für die Kabelbaumprüfung

Geeignet bei Einsatz von Standard-Kopfformen

**MECHANISCHE DATEN**

Rastermaß	4.00 mm/160 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	10.00 mm
Arbeitshub	9.50 mm
Schalhub	7.50 mm
Federvorspannung	1.50/ 2.00/ 4.00 N
Federkraft bei Arbeitshub	6.00/ 9.00/ 15.00 N
Federkraft bei Schalhub	4.30/ 6.80/ 12.00 N

**ELEKTRISCHE WERTE**

**Gehäuse-Tastkopf**

Max. Strombelastung	20.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 3 mOhm

**Anschlusspin-Tastkopf**

Max. Strombelastung	1.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 25 mOhm
Typische Isolationsspannung	1000 V

**WERKSTOFFE**

Gehäuse	Messing, vergoldet
Feder	Federstahl, vergoldet
Kolben	CuBe

**EMPF. BOHRER - DURCHMESSER**

HP 2361.1 (Trolitax)	3.00 mm
----------------------	---------

( Toleranzen abhängig vom Trägermaterial, Probebohrung empfohlen)

**VERFÜGBARE SCHRAUBWERKZEUGE**

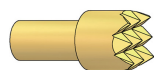
Artikelbezeichnung	max. Kopfdurchmesser
WFS 5087-4.0-2.5	2.5
WFSB 5087-5.0-4.0-Z	4.0



# Technische Daten // Serie 5087

Verrastnadel 160 mil / 4.0 mm

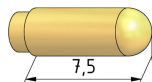
## TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE



**C**  
 2.30C Au  
 2.80C Au  
 3.00C Au  
 4.00C Au



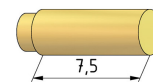
**D**  
 1.45C Au



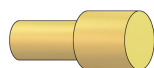
**D5**  
 2.30C Au  
 3.00C Au



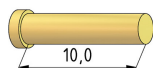
**F**  
 1.00C Au  
 1.10C Au  
 1.40C Au



**F5**  
 1.80C Au  
 2.30C Au

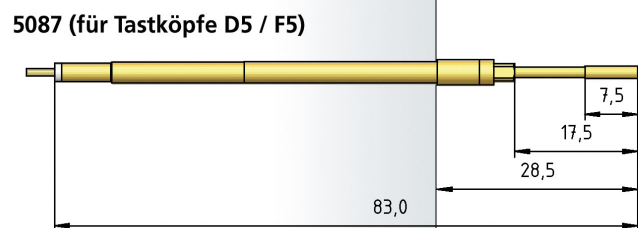
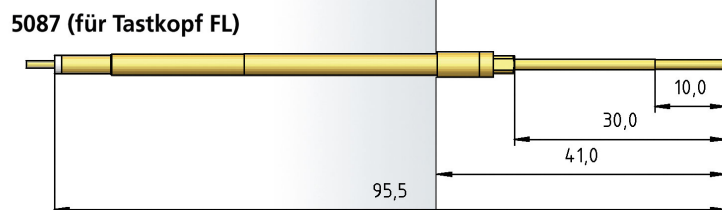
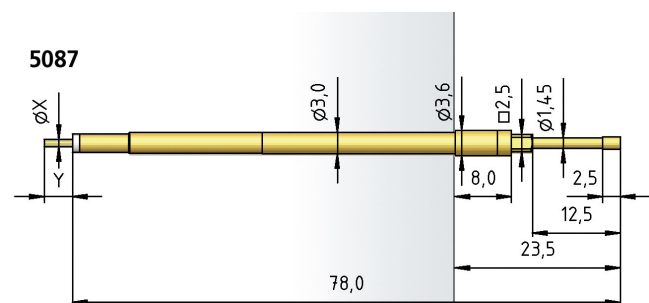


**F**  
 1.80C Au



**FL**  
 1.30C Au  
 1.80C Au

Anschlusspin-Ø X/mm	Anschlusspinlänge Y/mm
0.5	6.0
1.0	2.5
1.0	4.0





**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

## Technische Daten // Serie 5087

Verrastnadel 160 mil / 4.0 mm

### BESTELLBEISPIEL

5087 - F - 15.0 N - Au - 1.8 C /1.0x 4.0

1 2 3 4 5 6 7 8

- 1. Serie 2. Kopfform 3. Federkraft
- 4. Tastkopfveredelung 5. Kopfdurchmesser
- 6. Tastkopfmaterial (nur bei CuBe) 7. Anschlusspindurchmesser
- 8. Anschlusspinlänge