

**TECHNISCHE DATEN // Serie 5110/S**

Batterieladekontakt 160 mil / 4.0 mm

HIGHLIGHTS

Kurze, kompakte Baugröße

Board to Board Kontaktierung

Einsatz in Ladeschalen

MECHANISCHE DATEN

Rastermaß	4.00 mm/160 mil
Maximaler Hub	3.50 mm
Arbeitshub	2.80 mm
Federkraft bei Arbeitshub	s. Hochtemperatur- anwendungen
Temperaturbereich	-40 °C - +250 °C

ELEKTRISCHE WERTE

Dauerstrom	10.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 10 mOhm

WERKSTOFFE

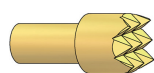
Gehäuse	Messing, vergoldet
Feder	Edelstahl, vergoldet
Kolben	CuBe, vergoldet
Hülse	Messing, vergoldet

EMPF. BOHRER - DURCHMESSER

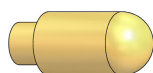
HP 2361.1 / EP CP 201 (Trolitax)	2.64 mm
HGW 2372 (Hartglasgewebe)	2.65 mm

Hochtemperaturanwendungen

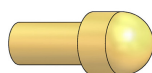
Temperaturbereich	-40 °C - +250 °C
Federvorspannung	0.25/ 0.30/ 0.45/ 0.50/ 1.00 N
Federkraft bei Arbeitshub (Bestellindex E)	0.80/ 1.20/ 1.50/ 2.50/ 3.50 N

TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE

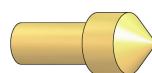
C
2.30C Au
3.50C Au



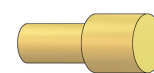
D1
2.30C Au



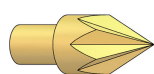
D
2.30C Au



E
2.30C Au



F
2.30C Au

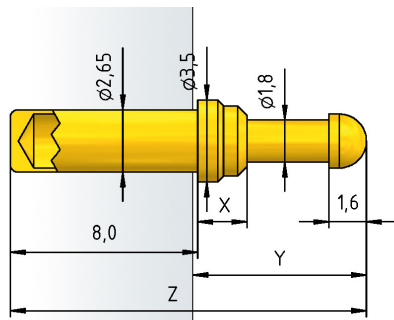


K2
2.30C Au

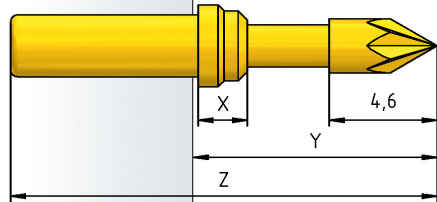
Serie	Kragenmaß X [mm]	E-Maß Y [mm]	Gesamtlänge Z [mm]
5110/S	2.1	7.4	15.2
5110/4S	4.1	9.4	17.2
5110/S (Tip Style K2)	2.1	10.4	18.2

5110/4S (Tip Style K2)	4.1	12.4	20.2
------------------------	-----	------	------

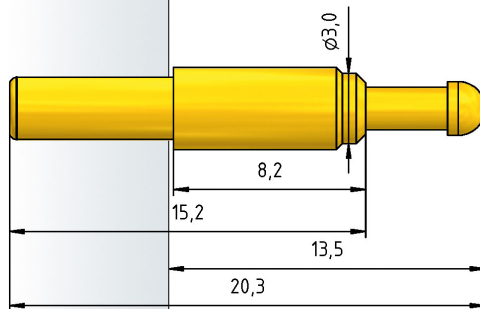
5110/S
5110/4S



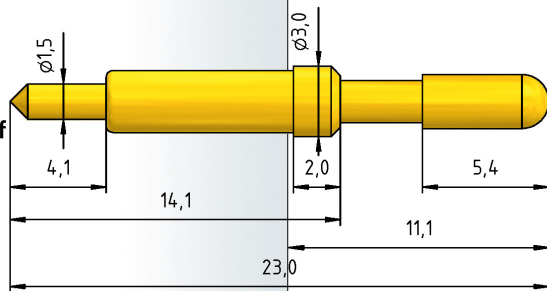
5110/S
5110/4S
(für Tastkopf K2)



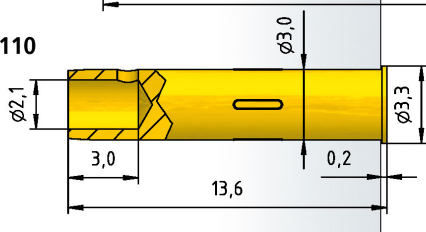
5110/S.02



5110/1
(für Tastkopf D1)



H 5110





PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

TECHNISCHE DATEN // Serie 5110/S

Batterieladekontakt 160 mil / 4.0 mm

BESTELLBEISPIEL

5110/ 4S - D - 1.5 N E - Au - 2.3 C

1 2 3 4 5 6 7 8

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