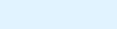


### **Lieferbare Tastkopfformen**

Tastkopfformen	Durchmesser • Oberfläche
CX	 2,00 • Au
DX	 1,00 • Au
FX	 1,00 • Au
HX	 1,40 • Au

## **Hochstromstift 1021•1021/G**

### **Mechanische Daten**

Rastermaß	<b>2,54 mm/100 mil</b>
Maximaler Hub	<b>5,30 mm</b>
Arbeitshub	<b>4,00 mm</b>
Federvorspannung	<b>1,00 N</b>
Federkraft bei Arbeitshub ( $\pm 20\%$ )	<b>3,00 N</b>

### **Elektrische Werte**

Max. Strombelastung **16,0 A**  
Typ. Durchgangswiderstand  $\leq 10 \text{ m}\Omega$

Werkstoffe

Gehäuse	<b>Messing, vergoldet</b>
Feder	<b>Federstahl, vergoldet</b>
Kolben	<b>CuBe</b>
Hülse	<b>Messing, vergoldet</b>

empf. Bohrer – Durchmesser H 1021 L H 1021/GR-L

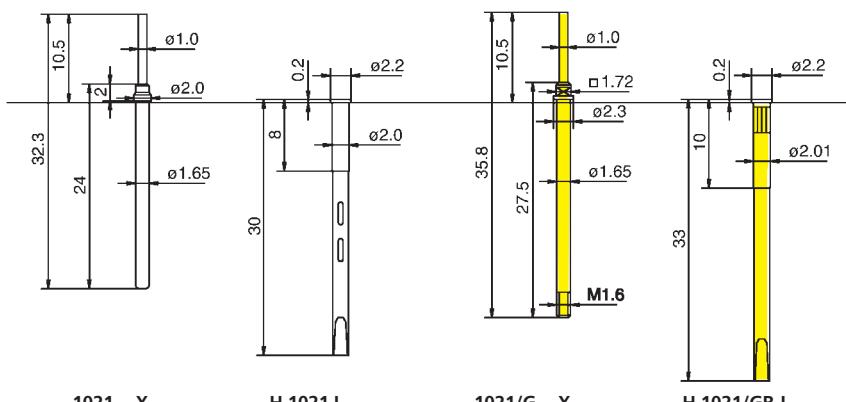
HP 2361.1 (Trolitax) 1.98-2.00 mm 2.00 mm

HGW 2372 (Hartglasgewebe) 1.98-2.01 mm 2.03 mm

## **Bestellbeispiel:**

The diagram illustrates the breakdown of the part number 1021/G - FX - 3,0N - Au - 1,0 C. The first four characters, 1021, are grouped under 'Serie'. The next character, G, is grouped under 'Gewindeausführung'. The following two characters, FX, are grouped under 'Kopfform'. The next three characters, 3,0N, are grouped under 'Hochstromtyp'. The next two characters, Au, are grouped under 'Kontaktdruck'. The final two characters, 1,0 C, are grouped under 'Veredelung' and 'Tastkopfmaterial: CuBe'.

## **Abmessungen und Einbaumaße**



### **Prüfbedingungen für Festlegung des max.**

- FK wird mit steigender Stromstärke beaufschlagt, bis sich eine konstante Erwärmung um max. 45 K eingestellt hat (angelehnt an VDE 0609)
  - FK und Prüfling sind frei von Verunreinigungen
  - FK ist ordnungsgemäß in zugehöriger Hölze montiert.