

Verrastnadel, verdrehgesichert 160 mil / 4.0 mm

HIGHLIGHTS

Verrastnadel für die Kabelbaumprüfung

Besonders geeignet für Spaten-Kopfformen

Verdrehgesicherte Variante

Hülse mit Schaltfunktion

MECHANISCHE DATEN

Rastermaß	4.00 mm/160 mil
Temperaturbereich	-30 °C - +120 °C
Maximaler Hub	7.00 mm
Arbeitshub	5.00 mm
Schalhub	3.50 mm
Federvorspannung	0.50/ 1.00/ 1.50/ 3.00/ 4.00/ 3.00/ 4.50/ 5.00/ 4.00/ 9.00 N
Federkraft bei Schalhub	0.70/ 3.80/ 4.65/ 7.90/ 9.10/ 11.40/ 13.95/ 15.50/ 18.70/ 23.70 N
Federkraft bei Arbeitshub (ohne Schaltelement)	0.75/ 5.00/ 6.00/ 10.00/ 11.25/ 15.00/ 18.00/ 20.00/ 25.00/ 30.00 N
Federkraft bei Arbeitshub (mit Schaltelement)	+0.75 N

ELEKTRISCHE WERTE

Gehäuse-Tastkopf

Max. Strombelastung	20.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 3 mOhm

Anschlusspin-Tastkopf

Max. Strombelastung	1.0 A
Typischer Durchgangswiderstand	<= 30 mOhm
Typische Isolationsspannung	1000 V

WERKSTOFFE

Gehäuse	Messing, vergoldet
Feder	Federstahl, vergoldet
Kolben	Stahl
Hülse	Messing, vergoldet

EMPF. BOHRER - DURCHMESSER

HP 2361.1 (Trolitax)	3.50 mm
----------------------	---------

(Toleranzen abhängig vom Trägermaterial, Probebohrung empfohlen)

VERFÜGBARE SCHRAUBWERKZEUGE

Artikelbezeichnung	max. Kopfdurchmesser
WFSB 1060/G-4.0-3.0	3.0
WFSB 1060/G-5.0-4.0-Z	4.0
WFSB 1060/G-6.0-5.0-Z	5.0



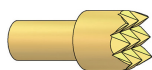
Technische Daten // Serie 5104

Verrastnadel, verdrehgesichert 160 mil / 4.0 mm

TASTKOPFFORM - DURCHMESSER - OBERFLÄCHE



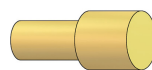
A
2.50 Au
3.00 Au
4.00 Au



C
2.40 Au
3.00 Au
4.00 Au
4.80 Au



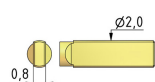
D
1.75 Au
1.80 Au
2.00 Au
2.30 Au
3.00 Au
3.70 Au



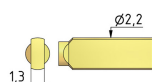
F
1.80 Au
2.00 Au
3.00 Au
4.00 Au



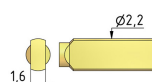
F
1.40 Au



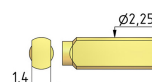
Y
2.00 x 0.80 Au



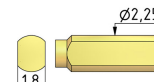
Y
2.20 x 1.30 Au



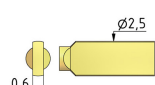
Y
2.20 x 1.60 Au



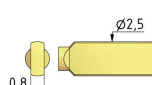
Y
2.25 x 1.40 Au



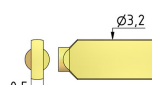
Y
2.25 x 1.80 Au



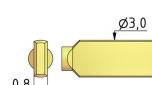
Y
2.50 x 0.60 Au



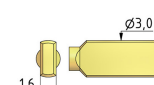
Y
2.50 x 0.80 Au



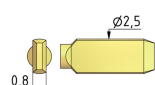
Y
3.20 x 0.50 Au



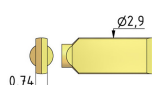
Y1
3.00 x 0.80 Au



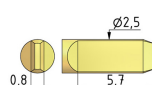
Y1
3.00 x 1.60 Au



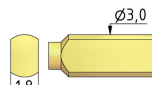
Y2
2.50 x 0.80 Au



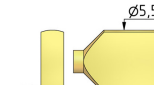
Y4
2.90 x 0.74 Au



Y21
2.50 x 0.80 Au



Y95
3.00 x 1.80 Au



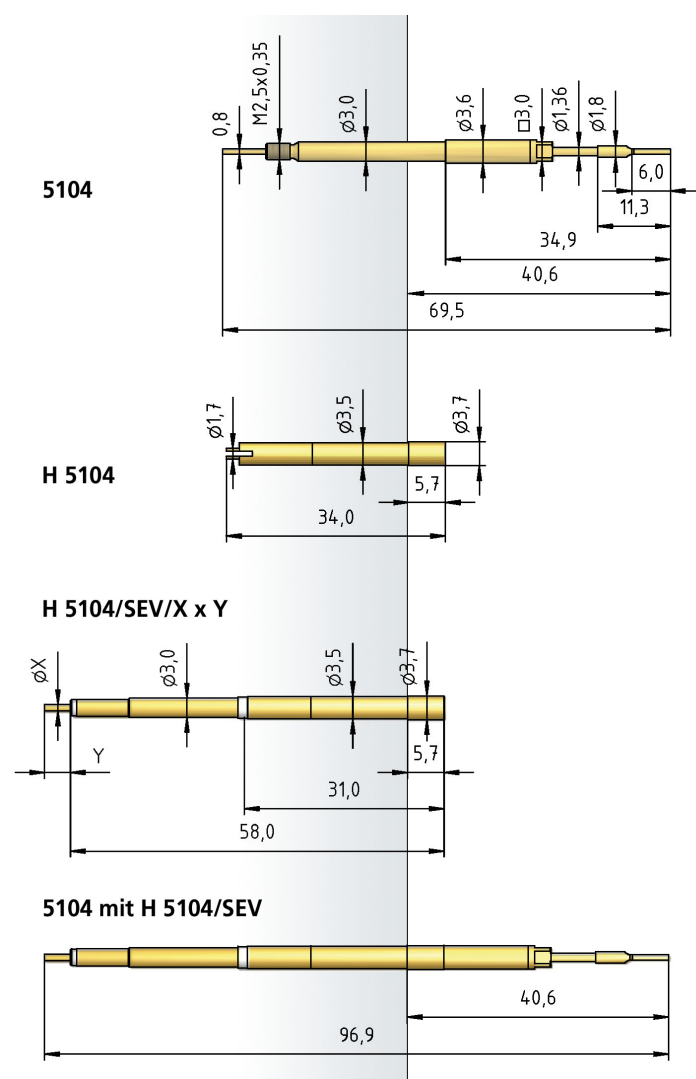
Y95
5.50 x 1.80 Au

Anschlusspin-Ø X/mm	Anschlusspinlänge Y/mm
0.5	6.0
0.7	7.0
1.0	2.5
1.0	4.0



Technische Daten // Serie 5104

Verrastnadel, verdrehgesichert 160 mil / 4.0 mm



BESTELLBEISPIEL

5104 - Y - 15.75 N - Au - 2.2x 1.6 - /1.0x4.0

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

- 1. Serie 2. Kopfform 3. Federkraft
- 4. Tastkopfveredelung 5. Kopfdurchmesser
- 6. Kopfdicke 7. nur komplett mit Schaltelement