

KONTEC®

TILMAN HENCKELL - KONTAKT-TECHNIK

Dresdener Straße 14

D-78333 Stockach

Tel. 07771-61134

Fax 61399

info1@kontakttechnik.de

Federkontaktstift Serie 100

Raster 2,54 mm

für Funktionstest (FCT)

und In-Circuit-Test (ICT)

zum Einsatz in Testadapter

Einbauhöhe

Einbauhöhe ab 10 mm - 18 mm

(abhängig von E-Maß x)

Technische Daten

Empfohlener Montageabstand: $\geq 2,54$ mm

Montagebohrung (ohne KS): 1,7 mm¹⁾

Montagebohrung (mit KS): 2,0 mm¹⁾

Mechanische Daten

Federkraft: 1,5 N (bei Arbeitshub 4 mm)

alternativ lieferbar: 0,6..5,0 N

Maximaler Hub: 5,0 mm⁴⁾

Werkstoffe

Stifthülse: Neusilber/Messing, vergoldet

Feder: Stahl, vergoldet

Tastkopf: CuBe, vergoldet / Stahl, vergoldet

Elektrische Daten

Nennstrom: 5-8 A (abhängig von Kopfform,

Gegenkontaktart und Federdruck)

R_i (typisch): 20 m Ω

Kontakt-Steckhülsen KSH

passend: Serie KSH-100 !

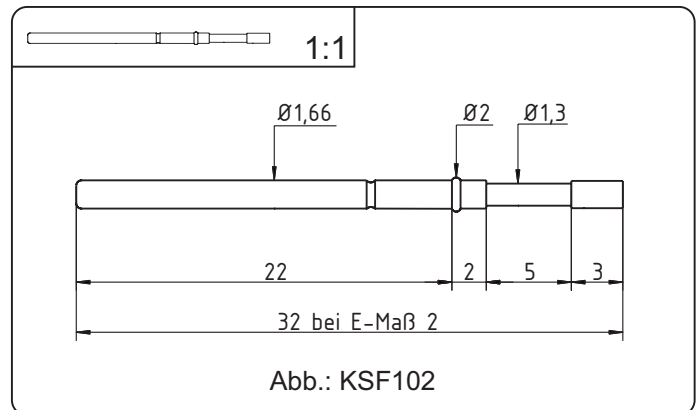
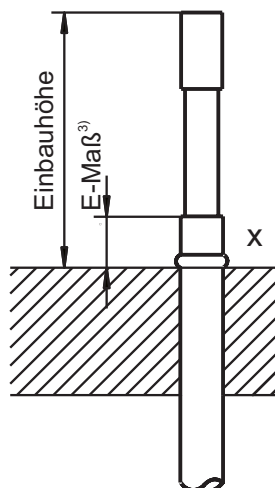


Abb.: KSF102

Lieferbare Kopfformen / Standard-Ø

Typ	Ø	Typ	Ø
01	1,30	14	1,80
02	2,00	17	1,75
03	2,00	21 ²⁾	1,80
04	1,80	24	2,00
05	2,00	27	1,30
06	2,00	31	1,80
*06-K	2,30	34	1,30
07	2,00	111 ²⁾	1,60
11 ²⁾	0,70		

* Version -K (mit Kunststoffhülse): außer 06 auch 02 u. 03 !
Sonderausführungen der Tastkopf-Durchmesser sowie
Ausführungen für Hochtemperatur-Einsatz bis 200°C: a.A.!

Bestellbeispiel: KSF-102-05-1,5

Typ	Serie	Kopfform	Kraft (N)
KSF	102	s. Tab.	0,6
			0,8
			1,5
			2,2
			3,0
			5,0

Bei größerem gewünschten E-Maß als 2 mm:

Bestellbezeichnung KSF10x

1) Probebohrungen in vorgesehenem Material!

2) Stahlspitze(n) eingepresst

3) E-Maß 2 mm = Standard (KSF102)

4) Ausführung mit 8 mm-Hub: Serie KSF222 !