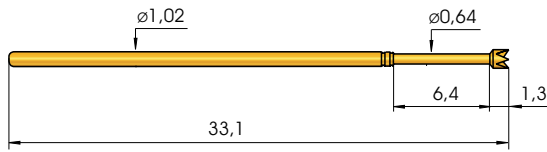
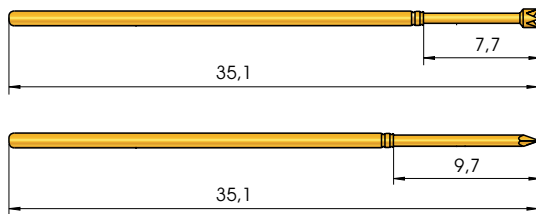


Einbau- und Funktionsmaße

GKS-075



GKS-075 L



bei GKS-075 291 064 ... wird bei der "L-Variante" ein längerer Kolben, bei allen anderen Kopfformen eine längere Hülse eingesetzt.

Mechanische Daten

Arbeitshub: 4,3 mm
Maximaler Hub: 6,35 mm
Federkraft bei Arbeitshub: 2,0 N
alternativ: 0,6 N; 1,0 N; 1,5 N; 2,8 N

Elektrische Daten

Nennstrom: 3 - 4 A
R_i typisch: < 20 mΩ (** < 100 mΩ)

Werkstoffe

Kolben: CuBe oder Stahl, vergoldet
Stifthülse: Neusilber oder Bronze, vergoldet
Feder: Stahl, vergoldet oder Edelstahl** (C)

Temperatureinsatzbereich

Standard: -40° bis +80° C
****mit Sonderzeichen "C":** -100° bis +200° C (2,0 N; 2,8 N)
 C-Versionen nur für GKS-075 mit Gesamtlänge 33,1 mm lieferbar!

Hinweis:

Einschraubbare Version siehe Seite 128.

Lieferbare Kopfformen

Werkstoff	Kopfform	Standardveredelung	weitere Versionen	
			Ø	Veredelung
0 06*		Ø 1,30	A	
2 01		Ø 0,64	A	
3 02		Ø 0,90	A	
3 03		Ø 1,20	A	
2 04		Ø 1,15	A	
3 05		Ø 0,50	A	
3 05		Ø 0,64	A	
3 06		Ø 1,00	A	1,20 A
2 07		Ø 0,64	A	
2 07		Ø 1,00	A	1,20 A
2 09		Ø 0,61	A	
3 13		Ø 0,61	A	
2 14		Ø 0,50	A	
2 14		Ø 0,64	A	
2 14		Ø 1,00	A	1,00 A
2 17		Ø 1,20	A	

* Kopfhöhe: 2,8 mm
 Gesamtlänge dadurch 1,5 mm länger als Standard

Zum Prüfen des Hubes am Prüfadapter werden Hubmessstifte eingesetzt (siehe Seite 112).

Werkzeuge:

Setz- und Ziehwerkzeuge für GKS und KS siehe Seite 118.

Bestellbeispiel

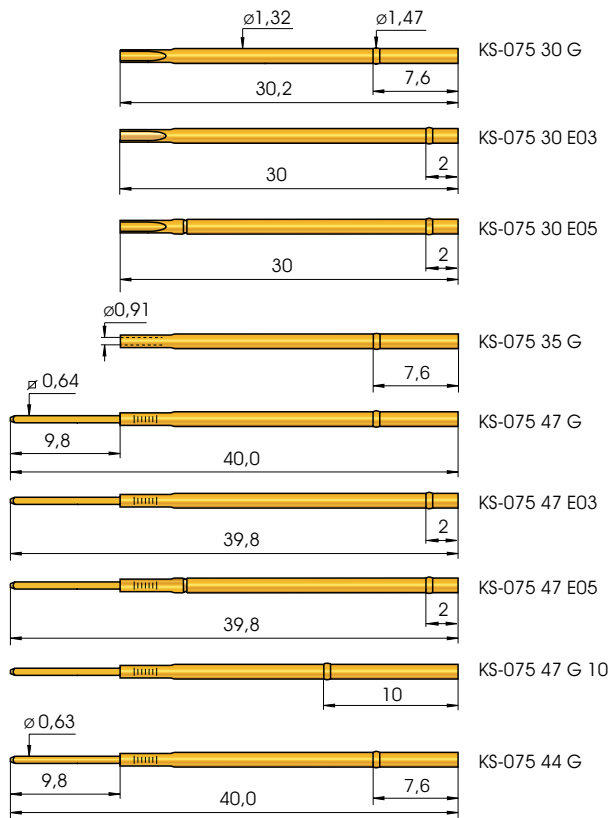
	Baureihe	Tastkopf Werkstoff 0 = Delrin 2 = Stahl 3 = CuBe	Kopfform	Kopfdurchmesser (1/100 mm)	Oberfläche A = Gold	Federkraft (dN)	E-Maß (mm)	Sonderbezeichnung ("C", "L", "LC")
Kontaktstift mit Gesamtlänge 33,1 mm:	G K S	0 7 5	2	9 1	0 6 4	A	2 0	0 0
Kontaktstift mit Gesamtlänge 35,1 mm:	G K S	0 7 5	2	9 1	0 6 4	A	1 5	0 0 L

Raster:
≥ 1,91 mm
≥ 75 Mil

Einbauhöhe: 10,5 / 13,0 / 16,0 mm

Empfohlener Hub: 4,3 mm

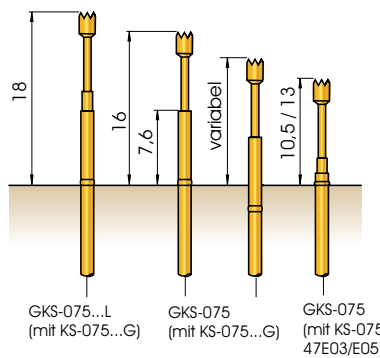
Einbau- und Funktionsmaße



E-Maß und Einbauhöhe

Zur Regulierung der Einbauhöhe werden Kontaktsteckhülsen mit einem Pressring verwendet. Dabei dient der Pressring als Anschlag oder er wird in der Bohrung versenkt, womit sich dann die Einbauhöhe variabel regulieren lässt (siehe "Montagebohrung" und Einsatzbeispiel auf dieser Seite).

Bezeichnung	GKS-075	GKS-075 ... L
KS-075 ... E03	10,5	12,5
KS-075 ... E05	13,0	15,0
KS-075 ... G	16,0	18,0



Lieferbare Kopfformen

Werkstoff	Kopfform	Standardveredelung	weitere Versionen	
			Ø	Veredelung
NEU	19		$\varnothing 1,20$	A
	24 ***		$\varnothing 1,30$	A
	25		$\varnothing 1,20$	A
2	31		$\varnothing 0,64$	A
2	38		$\varnothing 0,64$	A
3	55		$\varnothing 1,2$ / $\varnothing 1$ / $\varnothing 0,50$	A
2	77		$\varnothing 0,64$	A
2	88		$\varnothing 1,20$	A
2	89		$\varnothing 1,15$ / $\varnothing 0,50$	A
2	91		$\varnothing 0,64$	A
2	97		$\varnothing 0,64$	A
NEU	97		$\varnothing 0,80$	A
2	98		$\varnothing 0,64$	A

*** Mittelspitze erhöht, plus 0,2 mm

Montagebohrung

bei Verwendung Pressring: $\varnothing 1,36-1,40$ mm
Einsatz bis Pressring: $\varnothing 1,31-1,32$ mm

Werkstoffe

Kontaktsteckhülse: Neusilber vergoldet

Hinweis:

Kontaktsteckhülsen für Wireless-Adapter siehe Seite 38.

Bestellbeispiel

Kontaktsteckhülsen mit Wire-Wrap-Pfosten:

KS-075 47 E03

KS-075 47 E05

KS-075 47 G

Kontaktsteckhülsen:

KS-075 30 G

KS-075 35 G

Kontaktsteckhülsen mit Rund-Pfosten:

KS-075 44 G