



3:1

Serie Series TK0045N					
Kopfform Head Type	Nr. No.	Tastkopf Ø mm Probe Tip Ø inch	Werkstoff Material	Federkraft Spring Force in cN	Oberfläche Tastkopf Surface Probe Tip
	A	1,50 / 1,90 0.059 / 0.075	C	Standard 200 cN	A
	B	1,04 0.041	C	Standard 7.0 oz.	A
	C	1,04 0.041	C		A
	D	1,27 0.050	C	Alternative 120 cN	A
	E	1,50 0.059	C	260 cN	A
	F	1,50 0.059	C	Alternative 4.0 oz.	A
	G	1,04 0.041	C	9.0 oz.	A
	H	1,50 0.059	C	+/- 20%	A
	J	1,04 0.041	C		A
	LM	1,50 / 1,90 0.059 / 0.075	C		A
	T	1,50 / 1,90 0.059 / 0.075	C		A
	U	0,30 / 1,04 0.012 / 0.041	C		A
	V	1,27 / 1,50 / 1,90 0.050 / 0.059 / 0.075	C		A
	W	1,27 / 1,50 / 1,90 0.050 / 0.059 / 0.075	C		A
	X	1,50 / 1,90 0.059 / 0.075	C		A

**Technische Spezifikationen:**  
*Technical Specifications:*

Max. Federweg Max. Travel	6,35 mm 0.25 inch
Arbeitshub Working Stroke	5,1 mm 0.201 inch
Nennstrom Current Rating	3 A
Mittlerer Durchgangswiderstand Average Resistance	R <sub>m</sub> = 10 mΩ
Standardabweichung Standard Deviation	s = 1 mΩ

**Werkstoffe:**  
*Materials:*

Führungshülse Probe Barrel	Messing vergoldet Brass gold plated
Feder Spring	Stahl vergoldet Steel gold plated
Kolben (Kopf) Plunger (Head)	CuBe (C) vergoldet (A) CuBe (C) gold plated (A)

**Bestellbeispiel:**  
*Ordering Example:*

Federkontaktstift  
*Spring Contact Probe*

TK0045N.	E.	1,50.	C.	200.	A
Serie Series	Kopfform Headtype	Tastkopf Probe tip	Werkstoff Material	Federkraft Springforce	Oberfläche Surface

TK0045N.E.1,50.C.200.A

Hülse Receptacle	S0045N.	SC
	Serie Series	Hülsenart Receptacle Type

S0045N.SC