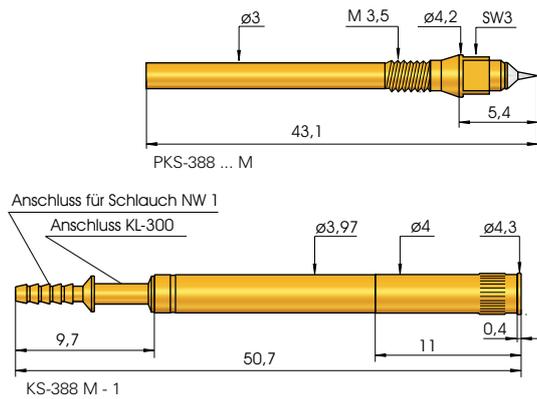


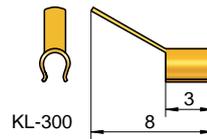
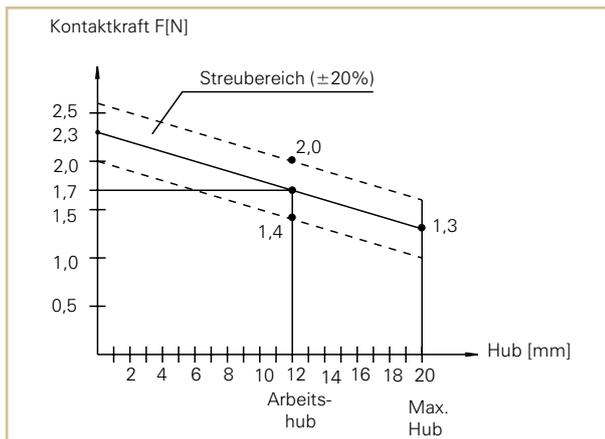
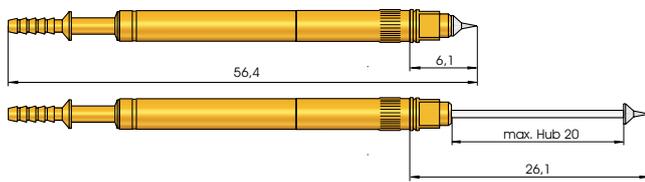
Raster:
 ≥ 5,08 mm
 ≥ 200 Mil

Einbauhöhe (mit KS): 6,1 mm
 Empfohlener Hub: 12 mm

Einbau- und Funktionsmaße



Montage PKS-388 M in KS-388 M-1



Lieferbare Kopfformen

Werkstoff	Kopfform	Ø	Sticht- veredelung	weitere Versionen	
				Ø	Ver- edelung
2 01 **		Ø 2,00	R		
3 02		Ø 2,50	A		
2 04 **		Ø 1,30	R	2,00	R
2 15 *		Ø 2,00	A		

* eingepresste HM-Spitze, Einbauhöhe mit KS: 7,1 mm
 ** Durchmesser Kragen: 2,0 mm

Lieferbare Kopfformen Sonderausführungen ohne Kragen

Werkstoff	Kopfform	Ø	Sticht- veredelung	weitere Versionen	
				Ø	Ver- edelung
2 01 ***		Ø 1,50	R		
2 04 ***		Ø 1,50	R		
3 05 ***		Ø 1,30	A		

*** Schaftdurchmesser: 1,50 mm

Hinweis:

Elektrische und pneumatische Verbindungen erfolgen einmalig zum Zeitpunkt des Ausbaus. Die Wechseinheit PKS-388 M wird in die verdrahtete und mit Pneumatikschlauch versehene Kontaktsteckhülse KS-388 M-1 eingeschraubt. Der Kontaktstift kann im Wartungsfall von oben gewechselt werden, der Adapter muss nicht geöffnet werden, Verdrahtung und Schläuche müssen nicht angerührt werden. Pneumatik-Zubehör und allgemeine Erläuterungen siehe Seite 94/95.

Der Einsatz des PKS-388 M erfolgt in KS-388 M-1. Die Kontaktstifte werden mit speziellen Werkzeugen eingeschraubt (siehe Seite 170/171).

Empfohlenes Einschraubmoment:
 Min.: 10 Ncm / Max.: 20 Ncm

Mechanische Daten

Arbeitshub: 12,0 mm
Maximaler Hub: 20,0 mm
Kontaktkraft bei Arbeitshub: 1,7 N
Betriebsmedium: Druckluft (gefiltert, ungeölt)
Betriebsdruck: 6 bar

Werkstoffe

Kolben: Stahl oder CuBe, rhodiniert oder vergoldet
Stifthülse: Messing, vergoldet
Rückholfeder: Stahl, vergoldet
Kontaktsteckhülse: Messing, vergoldet
O-Ringe: Perbunan

Elektrische Daten

Nennstrom: 2 - 3 A
R_i typisch: < 30 mΩ

Montagebohrung

in CEM 1 und FR 4: Ø 4,00 - 4,02 mm

Bestellbeispiel

	Baureihe	Tastkopf Werkstoff 2 = Stahl 3 = CuBe	Kopfform	Kopfdurchmesser (1/100 mm)	Oberfläche A = Gold R = Rhodium	Federkraft (dN)	E-Maß (mm)	Typ (alternativ MH)
Kontaktstift:	PKS	3	88	201	200	R	17	02 M
Kontaktsteckhülse mit Lötanschluss:	KS	3	88	M-1				
Klemmbuchse mit Lötanschluss:	KL	3	00					