

Federkontaktstifte, Kontaktsteckhülsen

Mindestmontageabstand 3.0mm / 3.5mm / 4.5mm Serie

Drehkontaktstifte

Merkmale: Der Anschlagabschnitt der Kontaktsteckhülsen hat einen geringfügig kleineren Innen-Ø, um zu vermeiden, dass die Kontaktstifte zu sehr eingepresst werden.

Federkontaktstifte - Mindestmontageabstand 3.0mm

NP84SF, NP84, NP84HD

Stecksockel - Mindestmontageabstand 3.0mm

NR84

Kontaktstifte

Nr.	Teil	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
1	Stößel	EN CW101C Aquiv	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
2	Gehäuse	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht
3	Feder	Rostfreier Stahl	-
4	Kugel	Rostfreier Stahl	-

Die Kontaktstiftöhülse ist innen eingefettet.

Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

Steckhülsen

Nr.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
5	Neusilber	Vergoldet mit Nickelunterschicht
6	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht

Merkmale: Der Kolben dreht sich während des Hubs und zerstört den Fluss- und Oxidfilm. Hauptsächlich für Offen-Geschlossen-Tests bei Leiterplatten verwendet. Der Steckhülsenanschlag hat einen kleineren Innen-Ø, damit der Stift nicht herausfällt.

Drehkontaktstifte

Drehkontaktstifte

Nr.	Teil	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
1	Stößel	ISO-TC90 Aquiv	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
2	Gehäuse	Messing*	Vergoldet mit Nickelunterschicht
3	Feder	Federstahl (JIS-SWP)	Vergoldet mit Nickelunterschicht
4	Kugel*	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht

* Für TNP60 ist der Werkstoff des Gehäuses Neusilber. * Kugel ist bei TNP72 nicht begriffen.

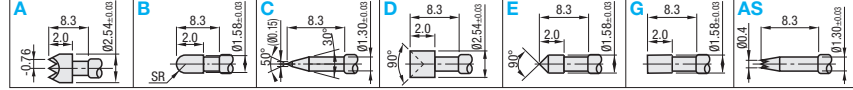
Die Kontaktstiftöhülse ist innen eingefettet.

Steckhülsen

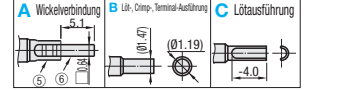
Nr.	Teil	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
5	Steckhülsen	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht
6	Wickelverbindungsstege	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht

Stecksocle mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

NP84SF, NP84, NP84HD Spitzenlängen



NR84 Wellenenden



Federkontaktstifte - Mindestmontageabstand 3.5mm

Federkontaktstifte - Mindestmontageabstand 3.5mm

NP90SF, NP90, NP90HD

Stecksockel - Mindestmontageabstand 3.5mm

NR90

Kontaktstifte

Nr.	Teil	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
1	Stößel	EN CW101C Aquiv	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
2	Gehäuse	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht
3	Feder	Federstahl (JIS-SWP)	vergoldet
4	Kugel	JIS-S45 (Lagerstahl)	vergoldet

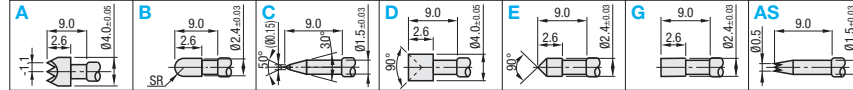
Die Kontaktstiftöhülse ist innen eingefettet.

Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

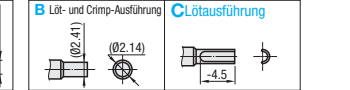
Steckhülsen

Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Neusilber	Vergoldet mit Nickelunterschicht

NP90SF, NP90, NP90HD Spitzenlängen



NR90 Wellenenden



Federkontaktstifte - Mindestmontageabstand 4.5mm

Federkontaktstifte - Mindestmontageabstand 4.5mm

NP89SF, NP89S, NP89

Stecksockel - Mindestmontageabstand 4.5mm

NR89

Kontaktstifte

Nr.	Teil	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
1	Stößel	EN CW101C Aquiv	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
2	Gehäuse	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht
3	Feder	Rostfreier Stahl	vergoldet
4	Kugel	JIS-S45 (Lagerstahl)	vergoldet

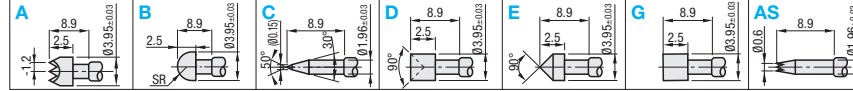
Die Kontaktstiftöhülse ist innen eingefettet.

Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

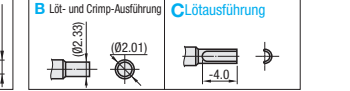
Steckhülsen

Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Neusilber	Vergoldet mit Nickelunterschicht

NR89SF, NP89S, NP89 Spitzenlängen



NR89 Wellenenden



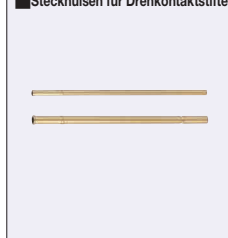
Kontaktstifte

Teilenummer	Bestellungsabstand (Min.)	Voller Hub	Federkraft		zulässiger Strom	Widerstand	Austauschzyklus (Referenz)	Stückpreis	Mengen-Rabatt	
			am Anfang	2/3 Hub					1-69 Stk.	70-99
NP84SF	3.0mm	6.3mm	10gf	50gf	1.5A	80mΩ	300.000-mal	1-69 Stk.	70-99	100-500
NP84			45gf	126gf						
NP84HD			77gf	200gf						
NP90SF	3.5mm (4.5mm)	6.4mm	10gf	50gf	1.5A	80mΩ	300.000-mal	1-69 Stk.	70-99	100-500
NP90			40gf	150gf						
NP90HD			146gf	250gf						
NP89SF	4.5mm	6.4mm	30gf	100gf	1.5A	80mΩ	300.000-mal	1-69 Stk.	70-99	100-500
NP89S			84gf	275gf						
NP89			170gf	450gf						

Steckhülsen

Teilenummer	Passender Kontaktstift	Befestigungsbohrung für Passsitzmaß (zur Information)		Stückpreis	Mengen-Rabatt	
		1-69 Stk.	70-99		100-500	
NR84	NP84SF NP84 NP84HD	2.41-2.46mm		1-69 Stk.	70-99	100-500
NR90	NP90SF NP90 NP90HD	2.77-2.82mm		1-69 Stk.	70-99	100-500
NR89	NP89SF NP89S NP89	3.58-3.63mm		1-69 Stk.	70-99	100-500

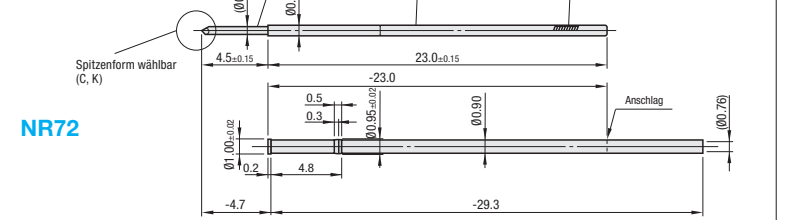
Steckhülsen für Drehkontaktstifte



Maße der Spitze des Drehkontaktstifts (C/K)

Teilenummer	d	d1	(L)	(L1)
TNP72	0.53	0.53	1.0	-
TNP10	0.73	1.0	1.4	2.5
TNP60	1.0	2.0	1.9	2.0

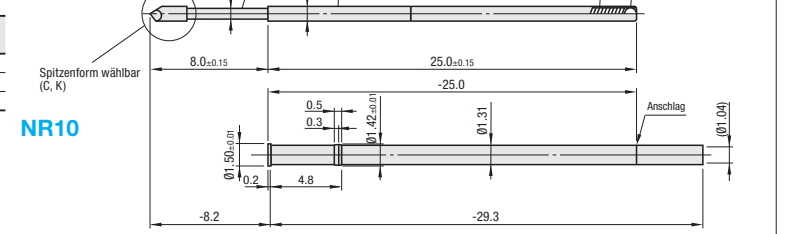
TNP72



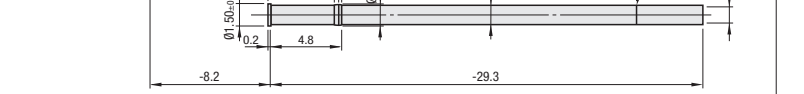
NR72



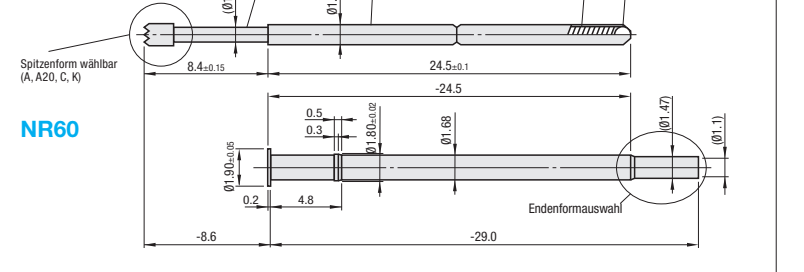
TNP10



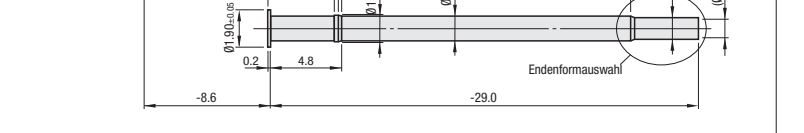
NR10



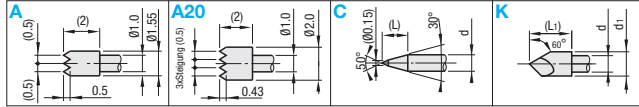
TNP60



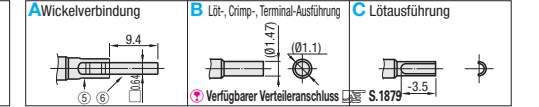
NR60



Spitzenformen



NR60 Wellenenden



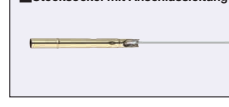
Drehkontaktstifte

Teilenummer	Bestellungsabstand (Min.)	Voller Hub	Federkraft		zulässiger Strom	Widerstand	Austauschzyklus (Referenz)	Stückpreis	Mengen-Rabatt	
			am Anfang	2/3 Hub					1-69 Stk.	70-99
TNP72	1.27mm	4.5mm	10gf	50gf	1.5A	250mΩ	300.000-mal	1-69 Stk.	70-99	100-500
TNP10	1.9mm	5.5mm	20gf	140gf		200mΩ	300.000-mal	1-69 Stk.	70-99	100-500
TNP60	2.54mm	6.4mm	50gf	165gf		200mΩ	100.000-mal	1-69 Stk.	70-99	100-500

Steckhülsen für Drehkontaktstifte

Teilenummer	Passende Drehkontaktstifte	Befestigungsbohrung für Passsitzmaß (zur Information)		Stückpreis	Mengen-Rabatt	
		1-69 Stk.	70-99		100-500	
NR72	TNP72	0.93-0.94mm		1-69 Stk.	70-99	100-500
NR10	TNP10	1.39-1.41mm		1-69 Stk.	70-99	100-500
NR60	TNP60	1.77-1.79mm		1-69 Stk.	70-99	100-500

Stecksockel mit Anschlussleitung



Teilenummer	Auswahl der Anschlussleitungsfarbe	Länge Anschlussleitung (mm)	Anschlussleitung	Steigung	verwendete Kontaktsteckhülsen	Anschlussleitungslänge 400mm		Anschlussleitungslänge 1000mm			
						Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt		
NRB84	W (Weiß)	400	Ø1.0	Ø0.08x40 Stk.	NR84-C	1-69 Stk.	70-99	100-500	1-69 Stk.	70-99	100-500
NRB90	R (Rot)	1000	Ø1.0	Ø0.08x40 Stk.	NR90-C	1-69 Stk.	70-99	100-500	1-69 Stk.	70-99	100-500
NRB89	BL (Blau)	1000	Ø1.0	Ø0.08x40 Stk.	NR89-C	1-69 Stk.	70-99	100-500	1-69 Stk.	70-99	100-500

Ordering Example

Teilenummer	-	Spitzenform	-	Anschlussleitungsfarbe	-	Länge Anschlussleitung
NP84	-	G	-	W	-	1000
NR90	-	B	-	BL	-	400
NRB84	-		-		-	
NRB90	-		-		-	

Ordering Example

Teilenummer	-	Spitzenform
TNP72	-	C
TNP60	-	A
NR60	-	C

