Federkontaktstifte, Kontaktsteckhülsen

Mindestmontageabstand Serie 1.27mm

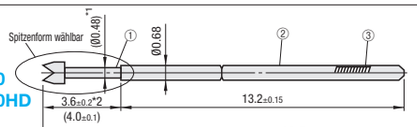
Merkmale: Der Anschlagabschnitt der Kontaktsteckhülsen hat einen geringfügig kleineren Innen-Ø, um zu vermeiden, dass die Kontaktstifte zu sehr eingepresst werden.

Kontaktstifte

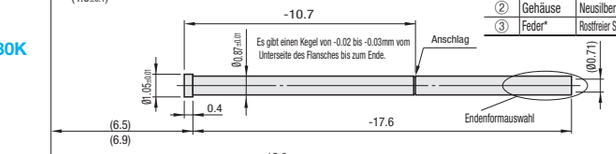
Steckhülsen

*1. Bei Spitzenlänge K oder AA beträgt der Durchmesser Ø0.49.
*2. Die Spitzenlänge bei bestimmten Spitzenlängen beträgt 4.0.

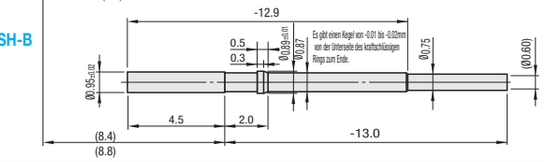
NP30 / NP30HD



NR30K



NR30SH-B



Kontaktstifte

Nr.	Teil	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
①	Stößel	EN CW107C Äquiv.	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
②	Gehäuse	Neusilber	Vergoldet mit Nickelunterschicht
③	Feder*	Rostfreier Stahl	vergoldet

* Bei NP30HD ist der Werkstoff der Feder Federstahl (JIS-SWP).

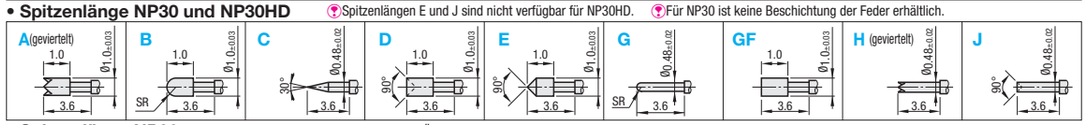
Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

Steckhülsen

M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht

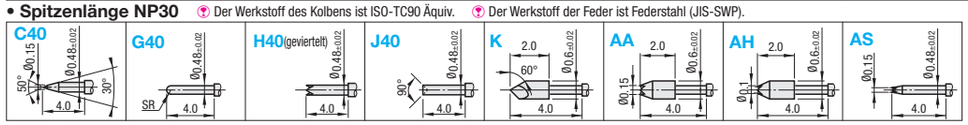
• Spitzenlänge NP30 und NP30HD

Spitzenlängen E und J sind nicht verfügbar für NP30HD. Für NP30 ist keine Beschichtung der Feder erhältlich.

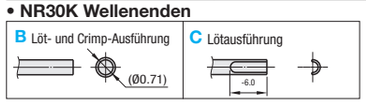


• Spitzenlänge NP30

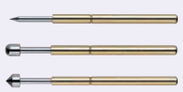
Der Werkstoff des Kolbens ist ISO-TC90 Äquiv. Der Werkstoff der Feder ist Federstahl (JIS-SWP).



• NR30K Wellenenden

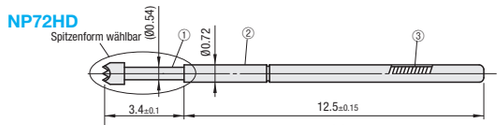


Kontaktstifte

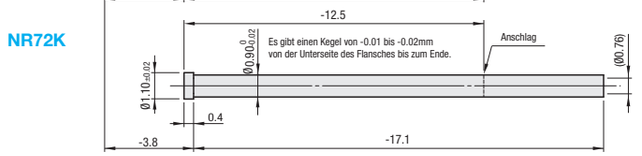


Steckhülsen

NP72 / NP72HD



NR72K



Kontaktstifte

Nr.	Teil	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
①	Stößel	ISO-TC90 Äquiv.	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
②	Gehäuse	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht
③	Feder	Federstahl (JIS-SWP)	vergoldet

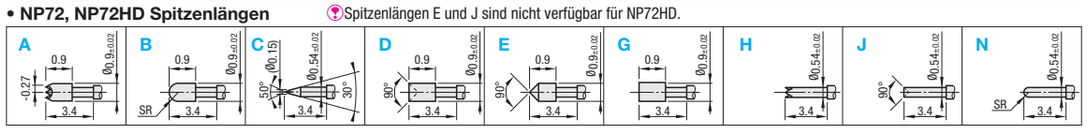
Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

Steckhülsen

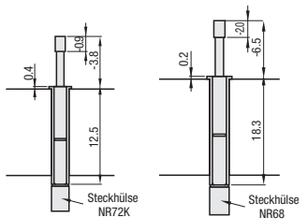
M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht

• NP72, NP72HD Spitzenlängen

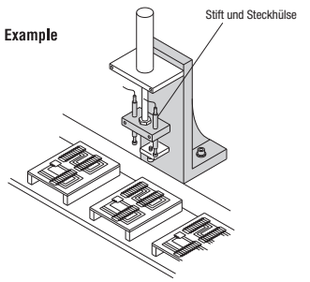
Spitzenlängen E und J sind nicht verfügbar für NP72HD.



Example Beispiel für das Einsetzen eines Kontaktstifts in eine Kontaktsteckhülse



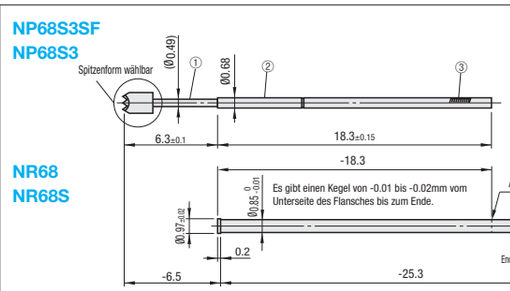
Example



Kontaktstifte

Steckhülsen

NP68S3SF / NP68S3



NR68 / NR68S

Kontaktstifte

Nr.	Teil	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
①	Stößel	ISO-TC90 Äquiv.	Rhodiumbeschichtung mit Nickelunterschicht
②	Gehäuse	Phosphorbronze	Vergoldet mit Nickelunterschicht
③	Feder	Federstahl (JIS-SWP)	vergoldet

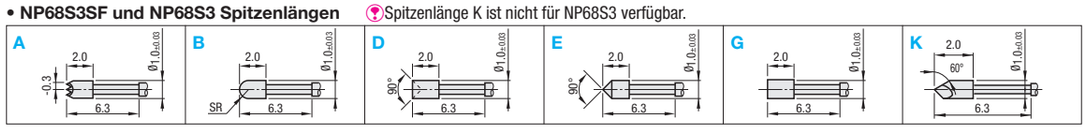
Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

Steckhülsen

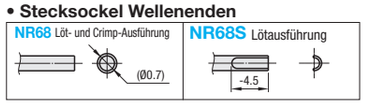
M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht

• NP68S3SF und NP68S3 Spitzenlängen

Spitzenlänge K ist nicht für NP68S3 verfügbar.



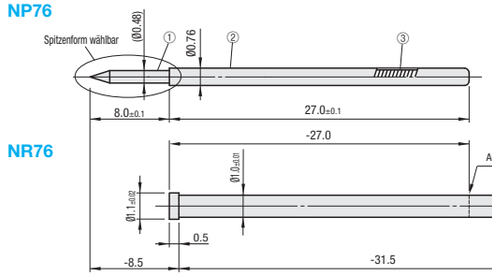
• Stecksockel Wellenenden



Kontaktstifte

Steckhülsen

NP76



Kontaktstifte

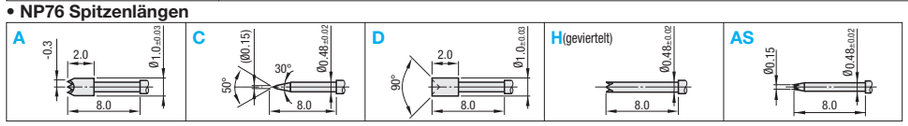
Nr.	Teil	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
①	Stößel	EN CW107C Äquiv.	Vergoldet mit Nickelunterschicht
②	Gehäuse	Messing	Vergoldet mit Nickelunterschicht
③	Feder	Federstahl (JIS-SWP)	vergoldet

Stecksockel mit Anschlag zur Verhinderung des Abfallens des Kontaktstifts.

Steckhülsen

M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
Phosphorbronze	Vergoldet mit Nickelunterschicht

• NP76 Spitzenlängen



Kontaktstifte

Teilenummer	Montageabstand (min.)	Voller Hub	Federkraft am Anfang	Federkraft 2/3 Hub	zulässiger Strom	Widerstand	Austauschzyklus (Referenz)	Stückpreis 1~69 Stk.	Mengen-Rabatt 70~99	Mengen-Rabatt 100~500
NP30	1.27mm	2.5mm (2,0mm)	5gf(40gf)	45gf(80gf)	1A	100mΩ	50.000-mal			
NP30HD			15gf	46gf						
NP72	1.27mm	2.5mm	30gf	50gf	1A	80mΩ	25.000-mal			
NP72HD			15gf	100gf						
NP68S3SF	1.27mm	4.3mm	25gf	50gf	2A	80mΩ	30.000-mal			
NP68S3			30gf	90gf						
NP76	1.27mm	6.0mm	60gf	150gf	1.3A	80mΩ	300.000-mal			

Max. Hub in () für Spitzenlängen C40, E40, G40, H40, J40, K, AA, AH und AS.

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Steckhülsen

Für NR30K, NR68 und NR68S, wählen Sie bitte die Endenform aus.

Teilenummer	Passender Kontaktstift	Befestigungsbohrung für Passsitzmaß (zur Information)	Stückpreis 1~69 Stk.	Mengen-Rabatt 70~99	Mengen-Rabatt 100~500
NR30K	NP30 NP30HD	0.85~0.86mm			
NR30SH-B		0.87~0.88mm			
NR72K	NP72 NP72HD	0.88~0.89mm			
NR68	NP68S3SF NP68S3	0.83~0.84mm			
NR68S					
NR76	NP76	0.97~0.98mm			

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Stecksockel mit Anschlussleitung

Teilenummer	Auswahl der Anschlussleitungsfarbe	Länge Anschlussleitung (mm)	Anschlussleitung	Steigung	Maximale Betriebsspannung	verwendete Kontaktsteckhülsen	Anschlussleitungslänge 400mm Stückpreis 1~69 Stk.	Anschlussleitungslänge 400mm Mengen-Rabatt 70~99	Anschlussleitungslänge 400mm Mengen-Rabatt 100~500	Anschlussleitungslänge 1000mm Stückpreis 1~69 Stk.	Anschlussleitungslänge 1000mm Mengen-Rabatt 70~99	Anschlussleitungslänge 1000mm Mengen-Rabatt 100~500
NRKB30	W (Weiß) R (Rot) BL (blau)	400 1000	Ø0.4	Ø0.08x7 Stk.	250V	NR30K-B						
NRSHB30			Ø0.4	Ø0.08x7 Stk.		NR30SH-B						
NRKB72			Ø0.63	Ø0.12x7 Stk.		NR72K						
NRB68			Ø0.63	Ø0.12x7 Stk.		NR68						
NRB76			Ø0.63	Ø0.12x7 Stk.		NR76						

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Ordering Example

Teilenummer		Spitzenform		Anschlussleitungsfarbe		Länge Anschlussleitung
NP30	-	A				
NP68S3SF	-	B				
NR30K	-	B				
NR72K						
NRSHB30			-	R	-	1000
NRB68			-	W	-	1000