

Sonde a contatto, innesti

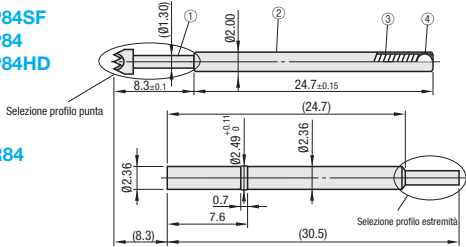
Serie con passo di montaggio minimo 3.0mm/3.5mm/4.5mm

Sonde rotanti

Caratteristiche: il diametro interno della porzione finecorsa dell'innesto è leggermente più piccolo per evitare che le sonde vengano inserite troppo a fondo.

Sonde a contatto - Passo di montaggio minimo 3.0mm

**NP84SF
NP84
NP84HD**



Sonde a contatto

N.	Parte	Materiale	Trattamento superficie
1	Puntale	EN CW101C Equiv	Placcatura in rodio con sottosmalto in nichel
2	Gambo	Ottone	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel
3	Molla	Acciaio inox	-
4	Sfera	Acciaio inox	-

- L'interno del gambo della sonda è ingrassato.
- L'innesto ha un finecorsa che impedisce la fuoriuscita della sonda.

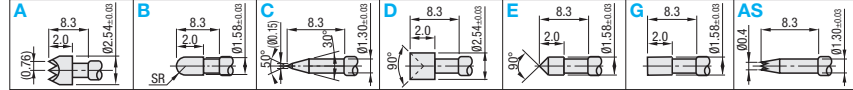
Innesti

N.	Materiale	Trattamento superficie
5	Argento tedesco	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel
6	Ottone	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel

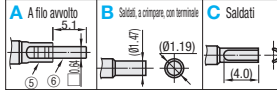
Innesti - Passo di montaggio minimo 3.0mm

NR84

Profili punta NP84SF, NP84, NP84HD

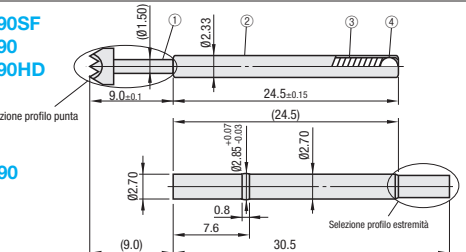


Profili estremità NR84



Sonde a contatto - Passo di montaggio minimo 3.5mm

**NP90SF
NP90
NP90HD**



Sonde a contatto

N.	Parte	Materiale	Trattamento superficie
1	Puntale	EN CW101C Equiv	Placcatura in rodio con sottosmalto in nichel
2	Gambo	Ottone	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel
3	Molla	Acciaio per molle (JIS-SW6)	Placcatura in oro
4	Sfera	JIS-S11 (Acciaio per cuscinetti)	Placcatura in oro

- L'interno del gambo della sonda è ingrassato.
- L'innesto ha un finecorsa che impedisce la fuoriuscita della sonda.

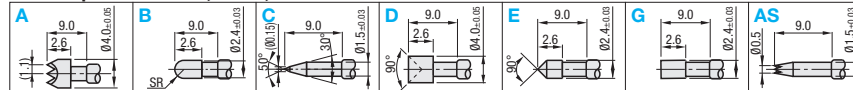
Innesti

N.	Materiale	Trattamento superficie
5	Argento tedesco	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel

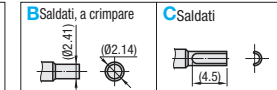
Innesti - Passo di montaggio minimo 3.5mm

NR90

Profili punta NP90SF, NP90, NP90HD

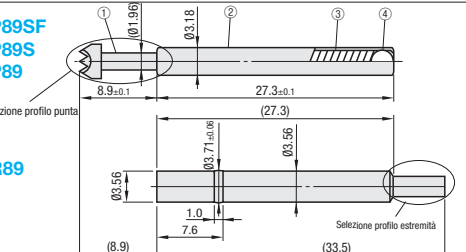


Profili estremità NR90



Sonde a contatto - Passo di montaggio minimo 4.5mm

**NP89SF
NP89S
NP89**



Sonde a contatto

N.	Parte	Materiale	Trattamento superficie
1	Puntale	EN CW101C Equiv	Placcatura in rodio con sottosmalto in nichel
2	Gambo	Ottone	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel
3	Molla	Acciaio inox	Placcatura in oro
4	Sfera	JIS-S11 (Acciaio per cuscinetti)	Placcatura in oro

- L'interno del gambo della sonda è ingrassato.
- L'innesto ha un finecorsa che impedisce la fuoriuscita della sonda.

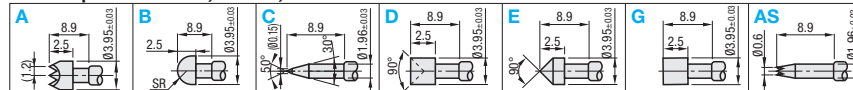
Innesti

N.	Materiale	Trattamento superficie
5	Argento tedesco	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel

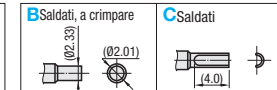
Innesti - Passo di montaggio minimo 4.5mm

NR89

Profili punta NR89SF, NP89S, NP89



Profili estremità NR89



Sonde a contatto

Codice componente	Passo di montaggio (Min)	Corsa massima	Pressione molla		Corrente ammessa	Resistenza	Ciclo di sostituzione (Rif.)	Prezzo unitario			
			Iniziale	2/3 della corsa				1 - 69 pz.	70-99	100-500	
NP84SF	3.0mm	6.3mm	10gf	50gf	1.5A	80mΩ	300,000	volte			
NP84			45gf	126gf							
NP84HD			77gf	200gf							
NP90SF	3.5mm (4.5mm)	6.4mm	10gf	50gf	1.5A	80mΩ	300,000	volte			
NP90			40gf	150gf							
NP90HD			146gf	250gf							
NP89SF	4.5mm	6.4mm	30gf	100gf	1.5A	80mΩ	300,000	volte			
NP89S			84gf	275gf							
NP89			170gf	450gf							

Innesti

Codice componente	Sonda a contatto applicabile	Dim. foro di montaggio per ins. a pressione (Rif.)	Prezzo unitario		
			1 - 69 pz.	70-99	100-500
NR84	NP84SF NP84 NP84HD	2.41-2.46mm			
NR90	NP90SF NP90 NP90HD	2.77-2.82mm			
NR89	NP89SF NP89S NP89	3.58-3.63mm			

Innesti con conduttore

Codice componente	Selezione colore conduttori	Lunghezza conduttore (mm)	Conduttore	Fili	Innesti utilizzati	Lunghezza conduttore 400mm			Lunghezza conduttore 1000mm		
						Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	1 - 69 pz.	70-99	100-500	Prezzo unitario
NRB84	W (Bianco)	400	01.0	00.08x40 pz.	NR84-C						
NRB90	R (Rosso)	1000	01.0	00.08x40 pz.	NR90-C						
NRB89	BL (Blu)		01.0	00.08x40 pz.	NR89-C						

Ordering Example

Codice componente	NP84	NP84	NP84	NP84
Profilo punta (estremità)	G	G	G	G
Colore conduttore	W	W	W	W
Lunghezza conduttore	1000	1000	1000	1000

Caratteristiche: il puntale ruota durante la corsa per eliminare fondente e pellicole di ossido. Principalmente usato per test di circuiti aperti/in corto su schede stampate. Il diametro interno della finecorsa dell'innesto è più piccolo per impedire la fuoriuscita della sonda.

Sonde rotanti

Sonde rotanti

N.	Parte	Materiale	Trattamento superficie
1	Puntale	ISO-TC90 Equiv	Placcatura in rodio con sottosmalto in nichel
2	Gambo	Ottone*	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel
3	Molla	Acciaio per molle (JIS-SW6)	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel
4	Sfera*	Ottone	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel

- * Per TNP60, il gambo è in argento tedesco. * Sfera non inclusa con TNP72.
- L'interno del gambo della sonda è ingrassato.

Innesti

N.	Parte	Materiale	Trattamento superficie
5	Innesti	Ottone	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel
6	Perno a filo avvolto	Ottone	Placcatura in oro con sottosmalto in nichel

- L'innesto ha un finecorsa che impedisce la fuoriuscita della sonda.

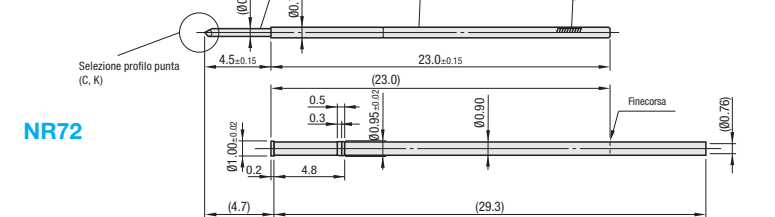
Innesti per sonde rotanti



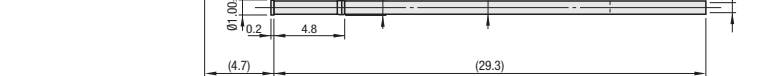
Dimensioni profili punta per sonde rotanti (C, K)

Codice componente	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

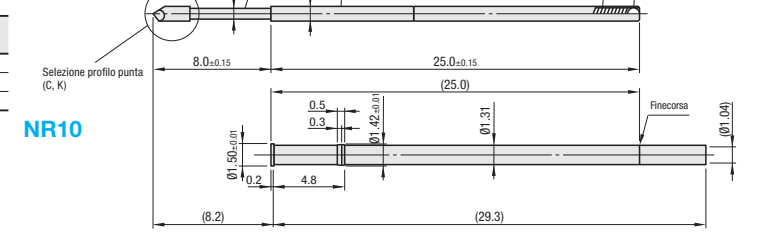
TNP72



NR72



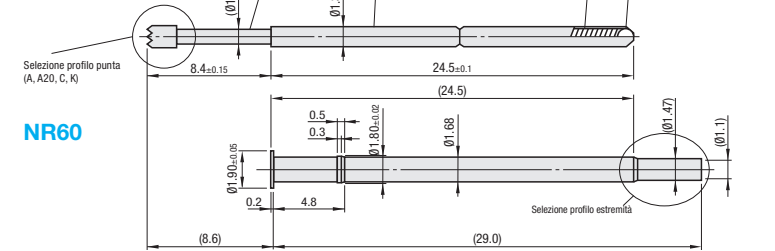
TNP10



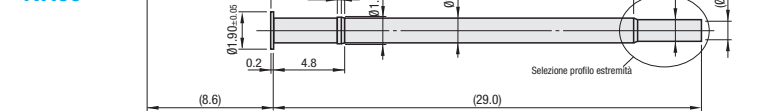
NR10



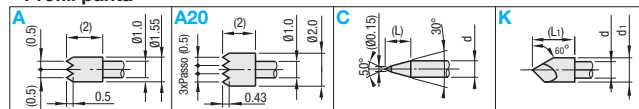
TNP60



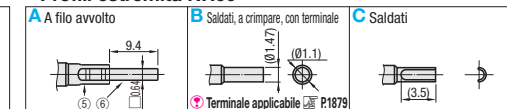
NR60



Profili punta



Profili estremità NR60



Sonde rotanti

Codice componente	Passo di montaggio (Min)	Corsa massima	Pressione molla		Corrente ammessa	Resistenza	Ciclo di sostituzione (Rif.)	Prezzo unitario		
			Iniziale	2/3 della corsa				1 - 69 pz.	70-99	100-500
TNP72	1.27mm	4.5mm	10gf	50gf	1.5A	250mΩ	300,000	volte		
TNP10	1.9mm	5.5mm	20gf	140gf		200mΩ	300,000	volte		
TNP60	2.54mm	6.4mm	50gf	165gf		200mΩ	100,000	volte		

Innesti per sonde rotanti

Codice componente	Sonde rotanti applicabili	Dim. foro di montaggio per ins. a pressione (Rif.)	Prezzo unitario		
			1 - 69 pz.	70-99	100-500
NR72	TNP72	0.93-0.94mm			
NR10	TNP10	1.39-1.41mm			
NR60	TNP60	1.77-1.79mm			

Ordering Example

Codice componente	TNP72	TNP72	TNP72
Profilo punta (estremità)	C	C	C
	A	A	A

Example

