

# FILIGRANE PINZETTEN

Bei der SMD-Bestückung sind wegen der immer kleiner werdenden Bauteile feinste Präzisionspinzetten gefordert. Die Vielfalt der Formen und ein paralleler Spitzenschluss ermöglichen ein zuverlässiges Handling des Bauteils, auch auf engstem Raum. In der Elektronikfertigung wird antimagnetischer, säure- und korrosionsbeständiger Edelstahl (SA) bevorzugt mit einer besonders hohen Festigkeit. Dadurch sind die feinen Spitzen äußerst hart und widerstandsfähig. Zudem gefragte Materialien sind Titan und Kunststoff auf den folgenden Seiten.

Sie sind aus antimagnetischen, rostfreien- und säurebeständigen Edelstahl gefertigt und reflektionsfrei matt feinpoliert. Die ableitfähige ESD-Beschichtung erzielt einen Ableitwiderstand von  $10^9 - 10^9$  Ohm.

Folgende Ausführungen stehen zur Auswahl, Angaben in mm:



Art.-Nr.	Art.-Nr.		Kurzbezeichnung	Ausführung	Material	Gesamt-länge	Gewicht in g
5-048	5-048-13		SMD Pinzette	gerade, sehr fein, abgesetzte lange Spitzen ca. 30 mm	Edelstahl	110	12
5-049	5-049-13		SMD Pinzette	gerade, sehr fein, abgesetzte lange Spitzen ca. 20 mm	Edelstahl	110	15
5-051	5-051-13		SMD Pinzette	gerade spitz, schmal zulaufend ca. 30 mm	Edelstahl	120	15
5-052	5-052-13		SMD Pinzette	30° abgewinkelte sehr fein, abgesetzte lange Spitzen ca. 25 mm	Edelstahl	120	15
<b>NEU</b>	5-852	5-852-13	SMD Pinzette	40° abgewinkelt, sehr spitz, abgesetzt	Edelstahl	110	14
	5-053	5-053-13	SMD Pinzette	30° schräg, nach oben abgewinkelt, sehr feine lange Spitze ca. 30 mm	Edelstahl	110	13
	5-054	5-054-13	SMD Pinzette	doppelt gebogen, super spitz ca. 7/40 mm	Edelstahl	120	15
	5-055	5-055-13	SMD Pinzette	40° sichelförmig gebogen, super spitz ca. 35 mm	Edelstahl	120	15
	5-056	5-056-13	SMD Pinzette	leicht gebogen, super spitz ca. 35 mm	Edelstahl	120	15
<b>NEU</b>	5-088	5-088-13	SMD Pinzette	gerade, schräge, sehr feine lange Spitze ca.35 mm	Edelstahl	115	18
<b>NEU</b>	5-069	5-069-13	SMD Pinzette	30° schräg, nach oben abgewinkelt, sehr feine lange Spitze gezahnt	Edelstahl	115	15
<b>NEU</b>	5-089	5-089-13	SMD Pinzette	stabile, filigrane Hakenspitze	Edelstahl	115	17

### ► SMD Pinzetten Satz 6-tlg.

Inhalt: 5-051, 5-052, 5-054, 5-058, 5-061, 5-062

Art.-Nr.	Beschreibung	Gewicht in g
5-050	in einer Einstecktasche (Kunstleder)	135
5-050-N	in einer Einstecktasche (Nylon)	110
5-050-ES	ohne Einstecktasche (lose in Tüte)	90
5-050-ST	auf Kunststoffständer (5-180-0)	110
5-050-V	auf VARIO Werkzeughalter (5-090-1)	480

### ► ESD SMD Pinzetten Satz 6-tlg.

Inhalt: 5-049-13, 5-055-13, 5-059-13, 5-067-13, 5-068-13, 5-078-13

Art.-Nr.	Beschreibung	Gewicht in g
5-060	in einer Einstecktasche (Kunstleder)	135
5-060-N	in einer Einstecktasche (Nylon)	110
5-060-ES	ohne Einstecktasche (lose in Tüte)	90
5-060-ST	auf Kunststoffständer (5-180-0)	110
5-060-V	auf VARIO Werkzeughalter (5-090-0)	480



5-050



5-060