

78 Electronic Super-Knips ESD

DIN ISO 9654



78 03 125 ESD



78 13 125 ESD



78 61 125 ESD



78 71 125 ESD



- ▶ Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten z. B. in Elektronik und Feinmechanik
- ▶ Ausführung elektrisch ableitend - dissipativ
- ▶ präzisionsgeschliffene Schneiden ohne Facette zum flächengleichen Trennen
- ▶ präzise geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm
- ▶ Gelenk mit Edelstahlriet
- ▶ extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- ▶ Griffe mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen schwarz/grau

Formen 0; 1:

- ▶ INOX - rostfreier Stahl
- ▶ Schneidenhärte ca. 54 HRC

Formen 1; 7:

- ▶ mit Drahtklemme - kein unkontrolliertes Abspringen der Abschnitte

Formen 6; 7:

- ▶ Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC
- ▶ Spezial-Werkzeugstahl, brüniert

KNIPEX
spezial

Der KNIPEX Super-Knips verfügt über präzisionsgeschliffene Schneiden für sauberes, flächengleiches Trennen. Das sehr leichtgängige Gelenk und die Öffnungsfeder bieten hohen Bedienungscomfort.

ESD

Beim Einsatz von Zangen an Bauelementen, die durch elektrostatische Entladung gefährdet sind (ESDS - electro static discharge sensitive devices), wird von den einschlägigen Normen und Vorschriften (z. B. IEC TR 61340-5, DIN EN 61340-5, SP Method 2472) ein kontrolliertes Ableiten elektrischer Ladungen durch die Griffe solcher Zangen verlangt.

Die KNIPEX Elektronikzangen Ausführung ESD leiten die elektrostatische Energie zum Schutz von gefährdeten Bauelementen entsprechend langsam und kontrolliert ab.

Bestell-Nr.	EAN-Code	Form	Kopf	Griffe	Abmessungen			Schneidwerte			g
					B	A	D	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
Länge mm	4003773-	alle Zangen mit 			mm	mm	mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
78 03 125 ESD	025146	0	INOX-rostfrei	mit zweifarbigen	9,0	13,5	7,5	0,2 - 1,6	1,0	-	45
78 13 125 ESD	025153	1	INOX-rostfrei	Mehrkomponenten-Griffhüllen	9,0	13,5	7,5	0,2 - 1,6	1,0	-	45
78 61 125 ESD	025184	6	brüniert		9,0	13,5	7,5	0,2 - 1,6	1,2	0,6	45
78 71 125 ESD	025191	7	brüniert		9,0	13,5	7,5	0,2 - 1,6	1,2	0,6	50

