

Einleitung

Die folgenden Seiten zeigen eine Auswahl an Erem-Pinzetten. Diese sind in verschiedenen Formen und Ausführungen erhältlich:

S = Edelstahl (rostfrei), z.B. 3CS

SA = nicht magnetisch, Säurefeste Legierung, bis zu 300°C hitzebeständig, z.B. 2A SA

CA, TA, N usw. = siehe spezifische Beschreibung.

Ohne zusätzliche Kennzeichnung = gehärteter Stahl. Hart, aber rostanfällig.

Beschichtung

Die PYROPLAST-Beschichtung gibt es nur bei Erem. Sie schützt empfindliche Teile vor Beschädigung.

Vorteile:

1. Hitzebeständig bis 500°C (932F), fast zweimal mehr als Teflon, Cralon usw.
2. Kein Kapillareffekt an den Pinzettenspitzen bei Lötarbeiten (kein Anhaften)

Außerdem:

- keine Verunreinigung durch positive oder negative Aufladungen
- wasserbeständig
- strahlenbeständig
- Beschichtung 40 µ

Kennzeichnung:

z.B. 2 ASA + PYR

Achtung:

Die PYROPLAST-Beschichtung ist nicht für alle Erem-Werkzeuge erhältlich. Bitte fragen Sie nach.

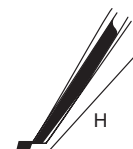
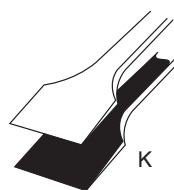
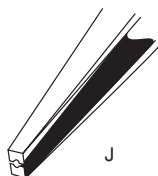
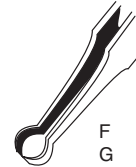
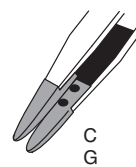
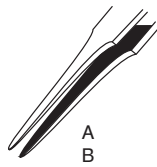
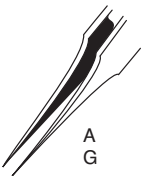
Anwendungen

Fertigung:








- A** = Konventionell
- B** = Präzisions- Halbleiter- Chips
- C** = Verschiedenes

Verwendung:

- D** = Konnektoren
- E** = Schneiden
- F** = Greifen
- G** = Labor, Biologie, Medizin
- H** = SMT
- J** = Abisolieren
- K** = Wafer-Anwendungen



Sonderformen auf Anfrage. Änderungen der Abmessungen ohne Ankündigung vorbehalten.

	Modell	Maße	Beschreibung
	3C SA	110 mm 4 1/4"	Gleiche Form wie 3 SA, aber kürzer. Sehr populäres Modell.
	3C SA-SL*		
	3C TA	110 mm 4 1/4"	Gleiche Form wie 3C SA. Aus Titan: völlig unmagnetisch, großer Hitzewiderstand, federleicht.
	4 SA	110 mm 4 1/4"	Superfeine Spitzen.
	4 SA-SL*		
	5 SA	110 mm 4 1/4"	Ganz feine Spitzen. Zur Handhabung feinsten Drähte und Miniatur-Bauteile wie Melf-Dioden, SMD's usw.
	5 SA-SL* RS 454-9565		
	5A SA	115 mm 4 1/2"	Sehr fein, zum Einbauen von „Chips“.
	5A SA-SL*		
	5C SA	115 mm 4 1/2"	Gebogene Spitzen, für eine bessere Sicht unter dem Mikroskop. ∠ 30°.
	7 SA	120 mm 4 3/4"	Abgerundet, für besseren Zugang auf engstem Raum.
	7 SA-SL* RS 454-9571		

* Preiswerte Ausführung