Weller®

dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

FÜHLE DEN UNTERSCHIED

DIE BEWÄHRTE WAHL. JEDES MAL.

PRÄZISIONSWERKZEUGE FÜR DIE MEDIZINISCHE BAUTEILFERTIGUNG

FÜHLE DEN UNTERSCHIED

DIE BEWÄHRTE WAHL. JEDES MAL.

Die Werkzeuge von Weller Erem® werden mit kompromissloser Schweizer Qualität **eigens für die Medizintechnik entwickelt** und bieten höchste Langlebigkeit. Mit mehr als 1 Million konsistenten, präzisen und genauen Öffnungs- und Schließzyklen definieren diese Hochleistungsschneider den Industriestandard .

Mit hochmodernen Merkmalen wie Magic Spring™, dem selbstblockierendem Schraubsystem und der Maximalen Öffnungsstopp Technologie bieten Zangen von Weller Erem die längsten Standzeiten, die höchste Präzision und die beste Qualität weltweit.

Swiss Made

Produkte von Weller Erem werden mit kompromissloser Schweizer Qualität gefertigt und sind kraftvoll, langlebig, scharf und präzise

Wie ein Schweizer Uhrwerk

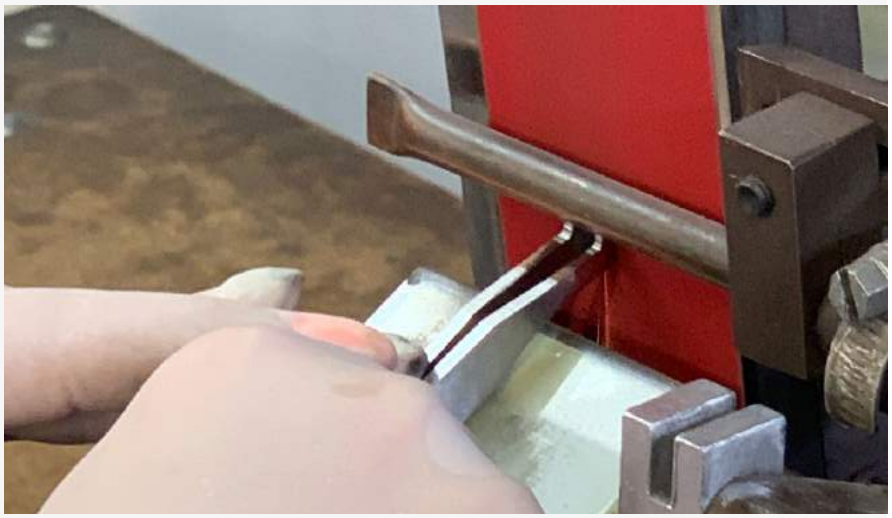
Werkzeuge mit höchster Qualität und erstklassiger Verarbeitung

Weller Erem ist führend in der Entwicklung und Produktion hochwertiger Präzisionswerkzeuge (Seiten- und Spitzschneider, Zangen und Pinzetten). Das Unternehmen wurde 1963 in Genf, Schweiz, gegründet und liefert Werkzeuge, die das Ergebnis kontinuierlicher Produktentwicklung und Innovation sind, um alle Kundenwünsche und die Anforderungen moderner Fertigungsmethoden zu erfüllen.

Nach Maß gefertigt

Sie haben ein Problem? Wir haben die Lösung – dank unserer Fähigkeit, schnell Ihr benötigtes Spezialwerkzeug zu fertigen.

Mit einer geschätzten Vorlaufzeit von zwei Wochen kann Weller Erem unsere Präzisionswerkzeuge an Ihre speziellen Bedürfnisse anpassen.



Wolfram-Hartmetall-Schneider zur Vorbereitung von Stents

Bei der Herstellung von Stents muss das geschnittene Ende jedes Drahts im Gitter so flach wie möglich sein, da andernfalls Nacharbeiten nötig sind. Seitenschneider von Weller Erem besitzen fein polierte Hartmetallschneiden, um das Gitter präzise zu schneiden und Nacharbeiten zu vermeiden.

DER PERFEKTE SCHNITT

Kraftvoll, scharf und präzise – jedes Mal

Schneider für die Medizintechnik: Drahtgeflecht | Mikrochirurgie | Chirurgisches Zubehör | Einzel-/Mehrfachfüllungen

Präzision

Genaue Schnitte mit dem hochpräzisen Schraubsystem für leichtes Betätigen ohne Überlappen der Backen

Komfort, Sicherheit und Griffigkeit

Ergonomisch geformte Griffe bieten höchsten Komfort und ermüdungsfreies Arbeiten dank unseres Öffnungsstopps

ESD-sicher

Gefertigt aus ESD-sicheren Materialien zum Schutz empfindlicher Bauteile

Gehärtet

Klingen sind induktionsgehärtet auf Rockwell 63–65 HRc für eine außergewöhnlich lange Standzeit

1 Million Öffnungs- und Schließzyklen

Magic Spring™ ermöglicht maximale Standzeiten bei konstanter Federkraft

Swiss Made

Schnittform

Drei Klingenoptionen einschließlich dem exklusiven perfekt planen Schnitt von Weller Erem.

Mit Wate

- Hinterlässt eine pyramidenförmige Spritze am Drahtende
- Für Standardaufgaben, bei denen die Form keine erhebliche Rolle spielt
- Für weiche Kupferdrähte ebenso wie sehr harte Drähte, z. B. Edelstahl

Ohne Wate

- Hinterlässt eine deutlich kleinere Spitze am Ende des Drahts im Vergleich zum Werkzeug mit Wate – ohne die Schnittfähigkeit zu beeinträchtigen
- Die Schneiden sind feiner als bei Schneidern mit Wate
- Kraftaufwand beim Schneiden ist geringer, und die Belastung des Bauteils wird reduziert
- Drahtenden ohne Wate bedeuten weniger Aufwand beim Montieren der Bauteile auf Leiterplatten

Perfekt planer Schnitt

- Liefert absolut plane Drahtenden, nur bei Weller Erem erhältlich
- Keine Nacharbeit nötig
- Schnitte sind absolut präzisionsgeschliffen und geschärft
- Kraftaufwand beim Schneiden ist minimal, ebenso wie die Belastung des Bauteils durch den Schnitt
- Das Löten von Anschlussfahnen in Lötbad-anwendungen wird vermieden
- Zur Verwendung in der Medizintechnik und für weiche Drähte geeignet

VS

Weller Erem | Wettbewerber

DIE PERFEKTE KOMBINATION

Präzision, Design, Symmetrie und Balance

Pinzetten für die Medizintechnik:
Drahtgeflecht | Mikrochirurgie | Führungsdrähte | Chirurgisches Zubehör | Einzel-/Mehrfachfüllungen

Große Auswahl
Weller bietet eine Vielzahl von Pinzetten aus verschiedenen Materialien und mit verschiedenen Spitzen für jede Anwendung

Komfort
Ergonomisch geformte Griffe garantieren höchsten Komfort und ermüdungsfreies Arbeiten

ESD-sicher
Gefertigt aus ESD-sicheren Materialien zum Schutz empfindlicher Bauteile

Präzision
Überragend symmetrische Spitzenausrichtung

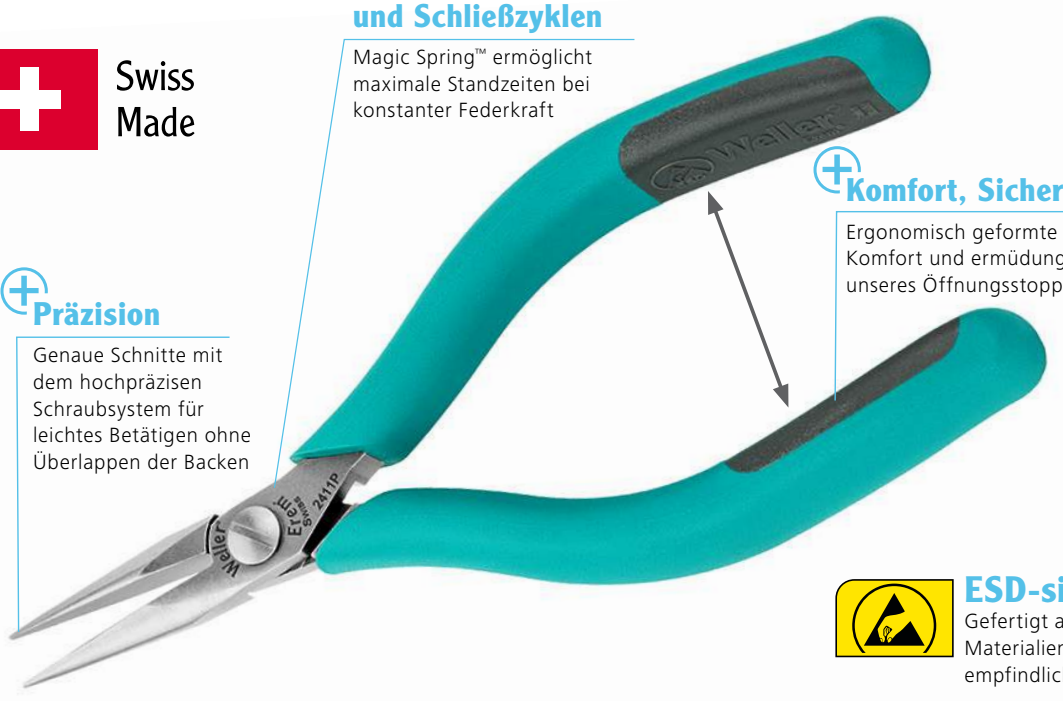
LANGLEBIG

Längste Standzeiten weltweit

Zange für die Medizintechnik:
Drahtgeflecht | Mikrochirurgie | Führungsdrähte | Chirurgisches Zubehör | Einzel-/Mehrfachfüllungen

Swiss Made

1 Million Öffnungs- und Schließzyklen
Magic Spring™ ermöglicht maximale Standzeiten bei konstanter Federkraft



Komfort, Sicherheit und Griffigkeit
Ergonomisch geformte Griffe bieten höchsten Komfort und ermüdungsfreies Arbeiten dank unseres Öffnungsstopps

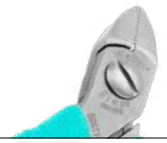
Präzision
Genaue Schnitte mit dem hochpräzisen Schraubsystem für leichtes Betätigen ohne Überlappen der Backen

ESD-sicher
Gefertigt aus ESD-sicheren Materialien zum Schutz empfindlicher Bauteile

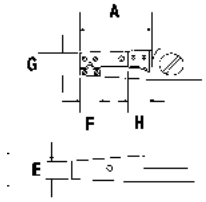
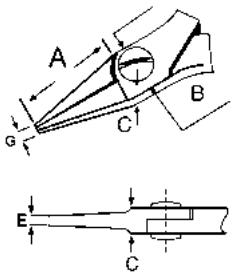
SCHNEIDER

Modell	Schnitt	Beschreibung	Haupt-anwen-dungen	Abmessungen A (in / mm)	B (in / mm)	C (in / mm)	D (in / mm)	Dental/ Ortho-pädie	Herz/ Kreislauf*	Medizin allgemein	Wolfram-Hartmetall-Stahl
TOP SELLER **576TX** 	**Ohne Wate**	• Spitzschneider – spitzer, ausgesparter Kopf • Die Unterseite ist ausgespart und ermöglicht einen optimalen Zugang selbst zu extrem schwer zugänglichen Stellen. • Dies ist die schmalste Kopfform	Führungsdrähte, Stents, Katheter, Einfach-/Mehr-fachfüllstoffe, seitliche/innere Schnitte	0,394 10	0,433 11	0,236 6	0,728 18,5		✓		✓
2476TX1 	**Ohne Wate**	• Seitenschneider – konischer Kopf • Modell der Serie 2400 MagicSense • Backen haben gerade Kanten und laufen konisch auf eine Spitze zu • Diese Kopfform ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen, hat aber eine geringere Schneidleistung im Vergleich zu einem Schneider mit ovalem Kopf in gleicher Größe • Hartmetallklingen - glatte und präzise abgerundete Spitzen	Edelstahl- oder Nickel-Titan-Drähte, Katheter, Spiraldrähte	0,394 10	0,433 11	0,236 6	0,728 18,5		✓	✓	✓
2422E 	**Ohne Wate**	• Seitenschneider – ovaler Kopf • Wird eingesetzt für alle Schneidaufgaben an leicht zugänglichen Stellen • Robust und bietet bei gleicher Größe die höchste Schnittleistung • Die ergonomischen Griffe und die speziellen Materialien garantieren eine weiche Haptik, Bedienkomfort und Sicherheit • Dies ist die Standard-Kopfform	Mikroelektronik	0,472 12	0,433 11	0,236 6	0,748 19			✓	
622NB **2622NB** 	**Ohne Wate**	• Seitenschneider – spitzer, ausgesparter Kopf • Dies ist die schmalste Kopfform • Die Unterseite ist ausgespart und ermöglicht optimalen Zugang selbst zu schwer zugänglichen Bereichen		0,236 6	0,354 9	0,236 6	0,630 16	✓	✓	✓	✓
622TX 	**Ohne Wate**	• Seitenschneider - ovaler Kopf, Miniatur-schneider • Zeichnet sich durch Robustheit und hohe Schneidkapazität aus • Wolfram-Hartmetall-Schneider • Dies ist die Standard-Kopfform • Geeignet für alle Schneidanwendungen mit guter Zugänglichkeit	Führungsdrähte, Stents, Katheter, Einfach-/Mehr-fachfüllstoffe, Seiten-/Innen-schnitte	0,315 8	0,354 9	0,236 6	0,591 15				✓
T622N 	**Ohne Wate**	• Seitenschneider – ovaler Kopf • Geeignet für alle Schneidanwendungen mit guter Zugänglichkeit	Führungsdrähte, Stents, Katheter, Einfach-/Mehr-fachfüllstoffe, Seiten-/Innen-schnitte	0,354 9	0,354 9	0,236 6	0,590 15		✓	✓	✓
632NCF 	**Perfekt planer Schnitt**	• Spitzschneider – gerader, kurzer, ausgesparter Kopf • Hohe Präzision für Lichtwellenleiter • Geeignet für Präzisionsschnitte an weichen Materialien (z.B. kleine Silikonschläuche, Präzisionsverbinderdichtungen, Miniatur-gummidichtungen, weiche Synthetikteile) • Hoch präzises Arbeiten an SMD- und Mikrogehäusekontakten	Nur für weiches Material. Perfekt zum Zuschneiden von Silikonmaterial, Miniaturgummi-dichtungen oder weichen Synthetikteilen	0,354 9	0,354 9	0,236 6	0,590 15		✓	✓	

SCHNEIDER

Modell	Schnitt	Beschreibung	Haupt-anwen-dungen	Abmessungen A (in / mm)	B (in / mm)	C (in / mm)	D (in / mm)	Dental/ Ortho-pädie	Herz/ Kreislauf*	Medizin allgemein	Wolfram-Hartmetall-Stahl
503ETST	**Ohne Wate**	• Spitzschneider – abgewinkelter breiter Kopf	Führungsdrähte, Stents, Katheter, Einfach-/Mehr-fachfüllstoffe, Seiten-/Innen-schnitte	0,354 9	0,433 11	0,236 6	0,748 19		✓		✓
792E	**Perfekt planer Schnitt**	• Seitenschneider – spitzer, ausgesparter Kopf • Die Unterseite ist ausgespart, dadurch ist das Arbeiten an extrem schwer zugänglichen Stellen möglich • Dies ist die schmalste Kopfform	Mikroelektronik	0,472 12	0,433 11	0,236 6	0,748 19			✓	
576TX-1	**Ohne Wate**	• Seitenschneider – konischer Kopf • Backen haben gerade Kanten und laufen konisch auf eine Spitze zu • Kopfform ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen, hat aber eine geringere Schneidleistung im Vergleich zu einem Schneider mit ovalem Kopf in gleicher Größe	Führungsdrähte, Stents, Katheter, Einfach-/Mehr-fachfüllstoffe, Seiten-/Innen-schnitte	0,433 11	0,433 11	0,236 6	0,011 19		✓		✓
595T	**Mit Wate**	• Seitenschneider – konischer Kopf • Die Backen des Schneiders haben gerade Kanten und laufen konisch auf eine Spitze zu • Diese Kopfform ermöglicht die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen, hat aber eine geringere Schneidleistung im Vergleich zu einem Schneider mit ovalem Kopf in gleicher Größe	Harter Draht – Edelstahl 303-316, MP35N, Stents	0,472 12	0,433 11	0,236 6	0,748 19		✓		✓
599TF 	**Ohne Wate**	• Seitenschneider – ovaler Kopf • Geeignet für alle Schneidanwendungen mit guter Zugänglichkeit		0,472 12	0,433 11	0,236 6	0,748 19		✓		✓
599TFO	**Mit Wate**	• Seitenschneider • Hohe Präzision für Lichtwellenleiter • Ideal für Kevlar®-Seide, Vectran™-umman-telte Drähte, Lichtwellenleiter und kleine Edelstahldrähte	Edelstahl-Spiraldrähte, Kevlar®, Drähte mit Vectran™-Geflecht, Licht-wellenleiter	0,472 12	0,43 11	0,24 6	0,748 19		✓		✓
E147A	**Mit Wate**	• Seitenschneider mit Untersetzung • Zum Schneiden von harten Drähten mit geringem Kraftaufwand	Führungsdrähte, Stents, Katheter, Einfach-/Mehr-fachfüllstoffe, Seiten-/Innen-schnitte	0,472 12	0,413 10,5	0,284 7,2	- -	✓	✓	✓	

ZANGEN

Modell	Form	Beschreibung	Hauptanwendungen	Abmessungen A (in / mm)	B (in / mm)	C (in / mm)	E (in / mm)	G (in / mm)	Zeichnung
552S	**Abisolierzange**	• Geeignet für alle Arten von Isolierungen, Teflon, Tefzel® und Lichtwellenleitern • Einzigartige Präzision für beschädigungsfreies Abisolieren von feinen Drähten • Auswechselbare Klingen • Durch seitliches Abisolieren keine Begrenzung der Abisolierlänge • Einstellung des benötigten Durchmessers erfolgt über Schrauben • Reflektionsfreie Oberfläche • Schraubendreher und Schlüssel sind im Lieferumfang enthalten • Robuste Hochpräzisionswerkzeuge für Anwendungsbereiche in der Elektronik und Luftfahrttechnik	Alle Arten von Isolierung, Teflon, Tefzel und Lichtwellenleitern	0,82 21	0,24 6	0,24 6	0,43 11	0,354 9	 A = Backenlänge B = Breite der Spitzen C = Tiefe der austauschbaren Schneide E = Gesamthöhe der 2 Spitzen G = Länge der Schneide
531E	**Konisch**	• Flachzange mit auswechselbaren Nylonbacken • Reflektionsfreie Oberfläche, ESD-sicher, hochwertiger Werkzeugstahl • Nylonbacken vermeiden Knicke und Kratzer	Formen und Handhaben von Bauteilen – mit Schutz vor Verkratzen und Knicken für Fein- und Standardelektronik	0,91 23	0,43 11	0,24 6	0,2 5	0,12 3	 A = Backenlänge B = Kopfbreite C = Kopfdicke E = Breite der Spitzen G = Gesamthöhe der 2 Spitzen
2411PD		• Nadelhalbrundzange mit sehr präzisen, abgerundeten Backen • Reflektionsfreie Oberfläche, ESD-sicher	Für Fein- und Standardelektronik	1,32 33,5	0,43 11	0,24 6	0,039 1	0,047 1,2	
2442P		• Flachzange • Zange für Fein- und Standardelektronik • Optimale ergonomische Form der Griffe für hohen Komfort • Reflektionsfreie Oberfläche, ESD-sicher • Geeignet zum Greifen von flachen Werkstücken • Feine Backen und präzise gearbeitete Kanten	Zum Biegen aller möglichen Drähte	1,319 33,5	0,433 11	0,236 6	0,139 3,4	0,047 1,2	
2411P		• Nadelhalbrundzange mit sehr präzisen, feinen, abgerundeten Backen • Zange für Fein- und Standardelektronik • Optimale ergonomische Form der Griffe für hohen Komfort • Reflektionsfreie Oberfläche, ESD-sicher	Zum Biegen aller möglichen Drähte	1,319 33,5	0,433 11	0,236 6	0,039 1	0,047 1,2	

PINZETTEN

Modell	Form	Beschreibung	Hauptanwendungen	Länge (in / mm)	Gewicht (oz/g)	Dental/ Orthopädie	Verschiedene medizinische Anwendungen	Werkstoff	Kopfgröße
30SA	**Gebogen**	• Umkehrpinzette, abgewinkelt 50°, mit robusten feinen Spitzen. • Für Anwendungsbereiche in der Biologie, Medizin, Labortechnik und Mikroelektronik • Gebogene Form ermöglicht optimalen Zugang auf engem Raum • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig • Fiberglas-Griffe zum Schutz vor Wärme • Umgekehrte Klemmwirkung für bequemes Halten von Teilen • Besonders geeignet für Löt- und Montagearbeiten	Mikroelektronik, Medizin- und Labortechnik, Elektronik, Schweißen	6,142 156	1,023 29	✓		**Edelstahl**	**Medium**
B15AGW	**Schmaler, schräger Kopf**	• Schwarze Schneidpinzette mit schmalem, schrägem Kopf • Für weiche Drähte bis Ø 0,25 mm • Geeignet zum Schneiden von feinen, weichen Drähten und kleinen Bauteilen • Ermöglicht hochpräzise Schnitte • Gehärtete Schneiden für eine lange Lebensdauer	Für extrem feine Drähte	4,528 115	0,917 26		✓	**Karbon-Stahl**	**Medium**

PINZETTEN

Modell	Form	Beschreibung	Hauptanwendungen	Länge (in/mm)	Gewicht (oz/g)	Dental/ Orthopädie	Verschiedene medizinische Anwendungen	Werkstoff	Kopfgröße
2ASARU	**Gerade/ Abgerundet**	• Präzisionspinzette mit flachen abgerundeten Spitzen zum Greifen von Komponenten • Beschichtete Spitzen zum Halten selbstklebender Teile ohne Haften • Titan-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Zur Handhabung von Klebeetiketten und -Bändern	4,724 120	0,53 16		✓	**Edelstahl mit teflonbeschichteten Spitzen**	**k. A.**
5FSA, 5MBS	**Gerade Spitzen**	• Präzisionspinzette mit sehr feinen Spitzen für Sektionsaufgaben und Arbeiten unter dem Mikroskop • Ausgesparte Form ermöglicht einen guten Zugang auf engstem Raum • Edelstahl, robuste Spitzen, rostfrei, reflektionsfreie Oberfläche	Für den Einsatz auf weichen Materialien	4,528 115	0,42 12		✓	**Edelstahl**	
15AGS	**Schmaler, schräger Kopf**	• Schneidpinzette mit schmalem, schrägem Kopf • Gehärtete Schneiden für eine lange Lebensdauer • Geeignet zum Schneiden von feinen, weichen Drähten und kleinen Bauteilen	Zum Schneiden von feinen, weichen Drähten bis Ø 0,25 mm und kleinen Bauteilen	4,528 115	0,74 21		✓	**Karbon-Stahl**	**0,216, spitz zulaufend**
Serie 29Y		• Reflektionsfreie Oberfläche	Geeignet zum Abisolieren feiner Drähte mit PVC- oder Teflon®-Isolierung	4,724 120	0,78 22		✓	**Edel- & Karbon-Stahl**	
940AS	**Ringförmig**	• Greifpinzette mit Schließmechanismus • Die ringförmige Spitze ermöglicht ein sicheres Halten bis zu einer Zugkraft von 5 kg • Geeignet als Ligaturenklemme in der Dentalmedizin • Desinfizierbar und sterilisierbar • Greifpinzetten ermöglichen ein Halten und Manipulieren von besonders feinen Drähten mit einem Durchmesser ab 0,3 mm oder von isolierten Optikfasern mit einem Durchmesser zwischen 1,5 mm und 5 mm		4,724 120	0,60 17	✓	✓	**Edelstahl**	
7SA	**Gebogen**	• Präzisionspinzette, gebogen, ausgespart, mit feinen Spitzen • Gebogene Form ermöglicht optimalen Zugang auf engem Raum • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Für Anwendungsbereiche in der Biologie, Medizin, Labortechnik und Mikroelektronik	4,724 120	0,53 15		✓	**Rostfrei**	**Sehr fein**
5SA	**Gerade**	• Präzisionspinzette mit sehr feinen Spitzen, geeignet für sehr feine Drähte • Ausgesparte Form ermöglicht einen guten Zugang auf engstem Raum • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig • Für Präzisionsarbeiten z. B. unter dem Mikroskop	Mikroelektronik	4,528 115	0,42 12		✓	**Rostfrei, säurefest**	**Sehr fein**
258SA	**Gerade**	• Präzisionspinzette mit feinen synthetischen Spitzen (PPS) und geriffeltem Fingerprofil für sicheren Halt • Ausgesparte Form ermöglicht einen guten Zugang auf engstem Raum • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig • Für Präzisionsarbeiten z. B. unter dem Mikroskop	Sichere Handhabung von Komponenten bis 480F und beständig gegen Säure und geschmolzenes Lötzinn – wasserfest	4,724 120	0,53 15		✓	**Rostfrei, säurefest mit feinen synthetischen Spitzen**	**Feine Spitze**

PINZETTEN

Modell	Form	Beschreibung	Haupt-anwen-dungen	Länge (in/mm)	Gewicht (oz/g)	Dental/ Orthopädie	Verschiedene Medizin-anwendungen	Werkstoff	Kopfgröße
249SA	**Gerade**	• Präzisionspinzette mit feinen synthetischen Spitzen (PPS) und geriffeltem Fingerprofil für sicheren Halt • Reflektionsfreie Oberfläche • Geeignet für empfindliche Standard-anwendungen und Präzisionsarbeiten an kleinen Bauteilen oder Drähten • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Mikroelektronik, Medizin- und Labortechnik. Sichere Handhabung von Komponenten bis 480F und beständig gegen Säure und geschmolzenes Lötzinn – wasserfest	5,118 130	0,71 20		✓	**Anti-magnetisch**	**Stumpf**
M5S	**Gerade**	• Mikropinzette, sehr feine Spitzen, z. B. Präzisionsarbeit unter dem Mikroskop • Geeignet für empfindliche Standard-anwendungen und Präzisionsarbeiten an kleinen Bauteilen oder Drähten • Edelstahl, robuste Spitzen, rostfrei, reflektionsfreie Oberfläche	Mikroelektronik, Medizin- und Labortechnik. Für Präzisionsarbeiten in der Elektronik unter dem Mikroskop	3,150 80	0,21 6		✓	**Edelstahl**	**Sehr fein**
3CSA	**Gerade**	• Präzisionspinzette, Standardmodell für feine Arbeiten • Geeignet für empfindliche Standard-anwendungen und Präzisionsarbeiten an kleinen Bauteilen oder Drähten • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Allgemeine Anwendungen in der Mikroelektronik, Medizin und Labortechnik	4,331 110	0,39 11		✓	**Anti-magnetisch**	
1SA	**Gerade**	• Geeignet für empfindliche Standard-anwendungen und Präzisionsarbeiten an kleinen Bauteilen oder Drähten • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Allgemeine Anwendungen in der Mikroelektronik, Medizin und Labortechnik	4,724 120	0,49 14		✓	**Edelstahl**	**Feine Spitze**
2ASA	**Gerade**	• Präzisionspinzette mit flachen abgerundeten Spitzen zum Greifen von Komponenten • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig • Geeignet für alle Standard-Greifapplikationen und Montagearbeiten auf Leiterplatten	Allgemeine Anwendungen in der Mikroelektronik, Medizin und Labortechnik	4,724 120	0,53 15		✓	**Edelstahl**	**Flach, abgerundet**
3CSA	**Gerade**	• Geeignet für empfindliche Standard-anwendungen und Präzisionsarbeiten an kleinen Bauteilen oder Drähten • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Allgemeine Anwendungen in der Mikroelektronik, Medizin und Labortechnik und feine Arbeiten	4,331 110	0,39 11		✓	**Edelstahl**	**Feine Spitze**
3SA	**Gerade**	• Geeignet für empfindliche Standard-anwendungen und Präzisionsarbeiten an kleinen Bauteilen oder Drähten • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Allgemeine Anwendungen in der Mikroelektronik, Medizin und Labortechnik	4,724 120	0,49 14		✓	**Edelstahl**	**Feine Spitze**
5SA	**Gerade**	• Präzisionspinzette mit sehr feinen Spitzen, geeignet für sehr feine Drähte • Ausgesparte Form ermöglicht einen guten Zugang auf engstem Raum • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig • Für Präzisionsarbeiten z. B. unter dem Mikroskop	Für Präzisionsarbeiten unter dem Mikroskop	4,528 115	0,42 12		✓	**Edelstahl**	**Feine Spitze**

PINZETTEN

Modell	Form	Beschreibung	Hauptanwendungen	Länge (in/mm)	Gewicht (oz/g)	Dental/ Orthopädie	Verschiedene Medizinanwendungen	Werkstoff	Kopfgröße
5ASA	**Gebogen**	• Präzisionspinzette, leicht abgewinkelt 15°, ausgespart. Sehr feine Spitzen, z. B. zum Einbau von kleinen Bauteilen • Gebogene Form ermöglicht optimalen Zugang auf engem Raum • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Für Anwendungsbereiche in der Biologie, Medizin, Labortechnik und Mikroelektronik	4,528 115	0,42 12		✓	**Edelstahl**	**Feine Spitze**
7SA	**Gebogen**	• Präzisionspinzette, gebogen, ausgespart, mit feinen Spitzen. Ausgezeichnet für Arbeit auf engem Raum geeignet • Gebogene Form ermöglicht optimalen Zugang auf engem Raum • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Für Anwendungsbereiche in der Biologie, Medizin, Labortechnik und Mikroelektronik	4,724 120	0,53 15		✓	**Edelstahl**	**Feine Spitze**
AASA	**Gerade**	• Geeignet für empfindliche Standardanwendungen und Präzisionsarbeiten an kleinen Bauteilen oder Drähten • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Allgemeine Anwendungen in der Mikroelektronik, Medizin und Labortechnik	4,921 125	0,56 16		✓	**Edelstahl**	**Feine Spitze**
OOSA	**Gerade**	• Präzisionspinzette mit feinen Spitzen. Sehr robust. Geeignet für Standardanwendungen, z. B. für Montage in der Elektronik • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Allgemeine Anwendungen in der Mikroelektronik, Medizin und Labortechnik Geeignet für empfindliche Standardanwendungen und Präzisionsarbeiten an kleinen Bauteilen oder Drähten	4,724 120	0,71 20		✓	**Edelstahl**	**Feine Spitze**
OODSA	**Gerade**	• Modell identisch mit OOSA, jedoch mit geriffeltem Fingerprofil und innen geriffelten Backen für sicheres Halten	Allgemeine Anwendungen in der Mikroelektronik, Medizin und Labortechnik Geeignet für empfindliche Standardanwendungen und Präzisionsarbeiten an kleinen Bauteilen oder Drähten	4,724 120	0,71 20		✓	**Edelstahl**	**Feine Spitze**
15AGW	**Schneiden**	• Schneidpinzette mit schmalem, schrägem Kopf. Für weiche Drähte bis Ø 0,25 mm • Ermöglicht hochpräzise Schnitte • Gehärtete Schneiden für eine lange Lebensdauer	Geeignet zum Schneiden von feinen, weichen Drähten und kleinen Bauteilen	4,528 115	0,92 26		✓	**Karbon-Stahl**	**Schmal, schräg**
4ASA	**Gerade**	• Ausgesparte Form ermöglicht einen guten Zugang auf engstem Raum • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig	Für Präzisionsarbeiten unter dem Mikroskop	4,331 110	0,45 13		✓	**Edelstahl**	**Sehr fein**
258SA	**Gerade**	• Präzisionspinzette mit feinen synthetischen Spitzen (PPS) und geriffeltem Fingerprofil für sicheren Halt • Ausgesparte Form ermöglicht einen guten Zugang auf engstem Raum • Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, rostfrei, säurefest, hitzebeständig • Für Präzisionsarbeiten z. B. unter dem Mikroskop	Sichere Handhabung von Komponenten bis 480F und beständig gegen Säure und geschmolzenes Lötzinn – wasserfest	4,724 120	0,53 15		✓	**Rostfrei, säurefest mit feinen synthetischen Spitzen**	**Feine Spitze**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. dataTec 10-06-2021 | © Weller: WellerErem_Medical_2020_D_hires | 08/2020

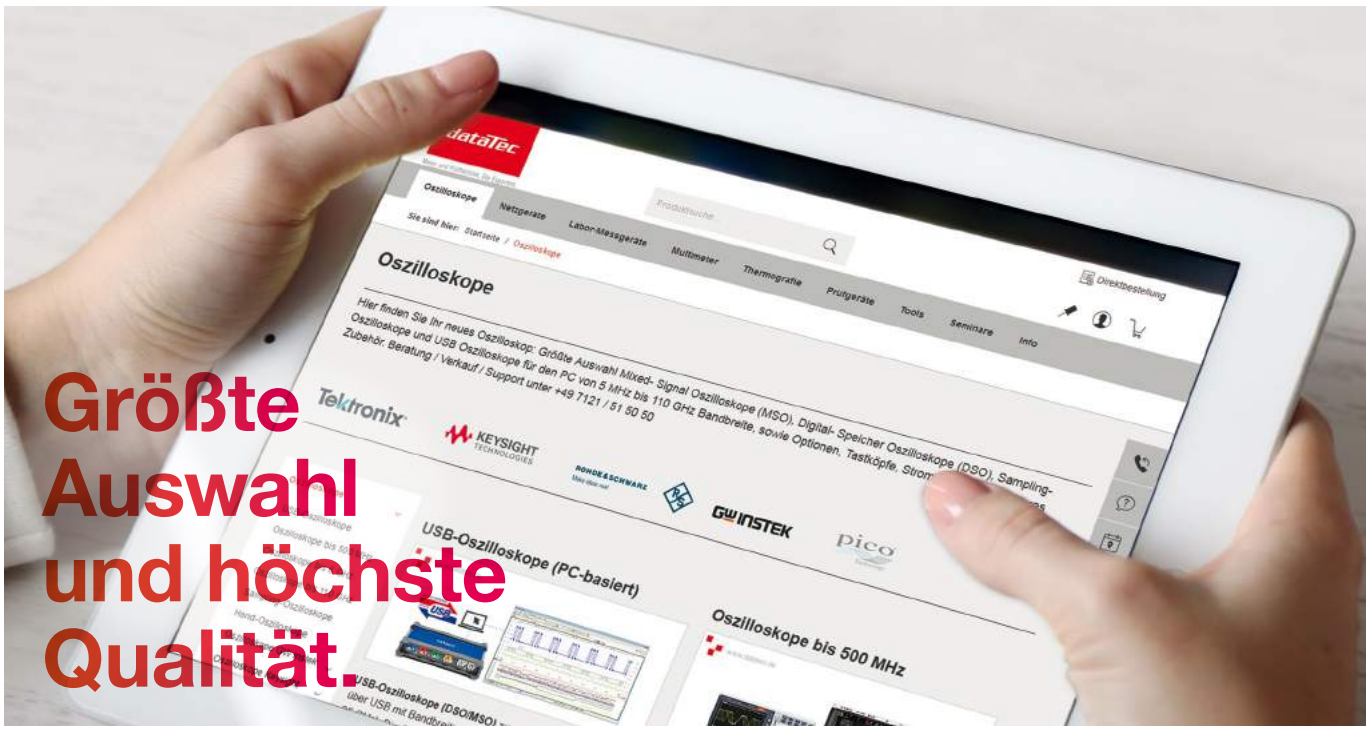
Deutschlands größter B2B-Onlineshop für Mess- und Prüftechnik.

dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihre Vorteile:

- > Eine unschlagbare Auswahl namhafter Hersteller
- > Hohe Lagerkapazität und kurze Wege
- > Bundesweite Lieferung und schnelle Zustellung meist innerhalb eines Tages
- > Mehrere tausend Mess- und Prüfgeräte
- > Tagesaktuelle Preise und Promotions
- > Warenkorbrabatt bei Online-Bestellung
- > Versandkostenfrei ab € 50,-
- > Dokumenten-Download u. v. m.



Sie haben Fragen oder wünschen eine Beratung? Angebotsanfrage schnell unter **07121 / 51 50 50** oder **info@datatec.de**