

Strumenti di precisione
PER DISPOSITIVI MEDICI

Weller
Erem



**Strumenti di precisione per la
produzione di dispositivi medici**



**Swiss
Made**

weller-tools.com

SENTI LA DIFFERENZA

LA SCELTA SICURA. SEMPRE.

Fabbricati con l'impareggiabile qualità svizzera e creati specificamente per il settore sanitario, gli utensili di precisione Weller Erem® sono fatti per durare. Le caratteristiche tranches dalle alte prestazioni rappresentano lo standard di settore grazie a oltre 1 milione di movimenti costantemente precisi e accurati.

Con le loro funzioni all'avanguardia, che comprendono Magic Spring™, il sistema a vite ad alta precisione e il blocco di apertura massima, gli utensili di precisione Weller Erem offrono durata impareggiabile, massima precisione e migliore qualità sul pianeta.



Swiss
Made

I prodotti Weller Erem sono creati e fabbricati con l'impareggiabile qualità svizzera e fatti per essere forti, duraturi, affilati e precisi



Come un orologio svizzero

Utensili e lavorazione
della massima
qualità



Weller Erem è leader nello sviluppo e nella produzione di utensili ad alta precisione della massima qualità (tronchesi con taglio laterale e con taglio in punta, pinze e pinzette). Fondata nel 1963 a Ginevra, Svizzera, Weller Erem produce utensili di precisione che sono il risultato di un processo continuo di sviluppo e innovazione per rispondere alle esigenze dei clienti e ai requisiti richiesti dalle moderne tecniche di fabbricazione.

Utensili personalizzati

C'è un problema? Noi abbiamo la soluzione: grazie alla nostra capacità di fabbricare rapidamente l'utensile personalizzato richiesto.

Con tempi di produzione stimati in 2 settimane, Weller Erem può personalizzare qualsiasi vostro utensile di precisione per rispondere a tutte le tue esigenze di applicazione.



Tronchesi in carburo di tungsteno per la preparazione di stent cardiovascolari

Nella fabbricazione degli stent è importante che il taglio all'estremità di ogni filo in lattice sia il più piatto possibile, altrimenti sarà necessaria la rilavorazione degli stent. Le tronchesi a taglio laterale di Weller Erem sono dotati di lame in sottile carburo levigato per tagliare con accuratezza il lattice e limitare il ricorso alla rilavorazione.



IL TAGLIO PERFETTO

Forti, taglienti e precisi - sempre

Applicazioni medicali per tronchesi:

Maglie intrecciate | Microchirurgia | Accessori chirurgici | Pinze singole/multiple

+ Precisione

Tagli di precisione con il sistema a vite ad alta precisione che consente movimenti regolari senza sovrapposizione delle ganasce

+ Grado di durezza

Le lame di taglio sono indurite mediante un processo di riscaldamento a induzione fino a valori HRC compresi tra 63 e 65 sulla scala di Rockwell, per offrire una durata di esercizio eccezionalmente lunga

+ 1 Milione di cicli

Il design di Magic Spring™ consente la massima durata con movimenti basati sulla forza costante della molla

+ Comfort, sicurezza e presa

Le impugnature sagomate ergonomicamente danno un comfort superiore e un utilizzo senza fatica grazie al blocco di apertura massima



Sicurezza ESD

Materiali a prova di scariche elettrostatiche per evitare il danneggiamento dei componenti sensibili



Swiss
Made

Forma del taglio

Tre possibilità di lama, compreso l'esclusivo taglio Super Full Flush di Weller Erem.



Semi-Flush

- Lascia una punta piramidale all'estremità del filo
- Per impieghi standard dove la forma finale non riveste un ruolo importante
- Sia per fili in rame dolce che per fili molto resistenti, come quelli in acciaio inossidabile



Flush

- Lascia una punta molto più fine all'estremità del filo rispetto al taglio Semi-Flush – senza ridurre la capacità di taglio
- I bordi di taglio sono più sottili rispetto alle tronchesi con taglio Semi-flush
- Operazione di taglio con uno sforzo inferiore e un carico limitato sul componente
- Le estremità diritte del filo riducono lo sforzo richiesto per montare i componenti sulle schede di circuiti stampati



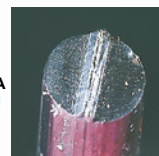
Super Full Flush

- Fornisce fili dalle estremità assolutamente diritte, possibili solo grazie a Weller Erem
- Nessuna necessità di rilavorazione
- Tagli assolutamente precisi e affilati
- Operazione di taglio con il minimo sforzo e il minimo carico sul componente
- Eliminazione delle linguette a saldare nelle procedure con bagno di saldatura
- Utilizzato in applicazioni di tecnologia medica e adatti a fili morbidi



Weller Erem

RISPETTO A



La concorrenza



LA COMBINAZIONE PERFETTA

Precisione, design, simmetria ed equilibrio

Applicazioni medicali per tronchesi:

Maglie intrecciate | Microchirurgia | Fili guida | Accessori chirurgici | Pinze singole/multiple

+ Comfort

Le impugnature sagomate ergonomicamente offrono un comfort superiore e un utilizzo senza fatica



Sicurezza ESD

Materiali a prova di scariche elettrostatiche per evitare il danneggiamento dei componenti sensibili

+ Vasta gamma

Weller dispone di una vasta gamma di pinzette fabbricate con vari materiali e punte, per l'applicazione giusta

+ Precisione

Punte sottili simmetriche di qualità superiore



FATTI PER DURARE

La maggiore durata sul pianeta

Applicazioni medicali per pinze: Maglie intrecciate | Microchirurgia | Fili guida | Accessori chirurgici | Pinze singole/multiple

+ 1 Milione di cicli

Il design di Magic Spring™ consente la massima durata con movimenti basati sulla forza costante della molla

+ Comfort, sicurezza e presa

Le impugnature sagomate ergonomicamente danno un comfort superiore e un utilizzo senza fatica grazie al blocco di apertura massima

+ Precisione

Tagli di precisione con il sistema a vite ad alta precisione che consente movimenti regolari senza sovrapposizione delle ganasce

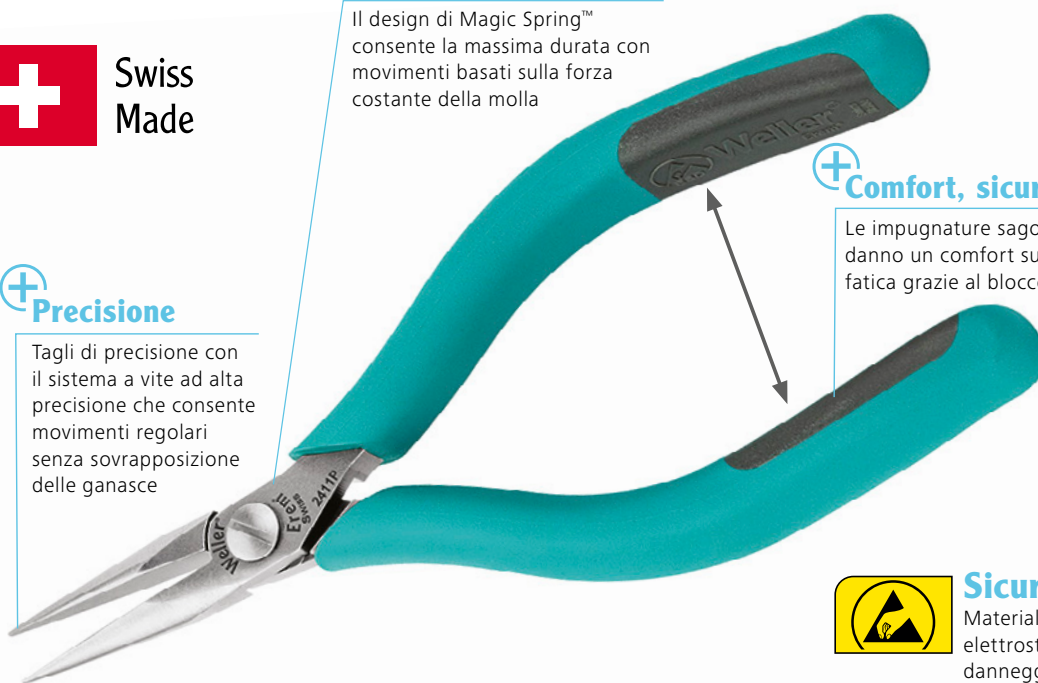


Sicurezza ESD

Materiali a prova di scariche elettrostatiche per evitare il danneggiamento dei componenti sensibili



Swiss
Made



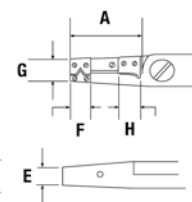
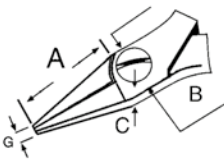
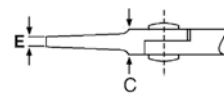
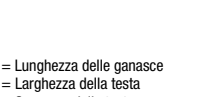
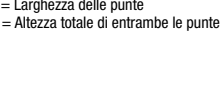
TRONCHESI

Modello	Taglio	Descrizione	Applica- zioni principali	Dimensioni				Denti- stico/ Ortodon- tico	Cardio vascolare*	Medicale tipico	Lamina in carburo di tungsteno
				A (poll./ mm)	B (poll./ mm)	C (poll./ mm)	D (poll./ mm)				
TOP SELLER 576TX 	 Flush	- Tronchese con taglio laterale – testa alleggerita e appuntita - Il lato inferiore è alleggerito per facilitare l'accesso ottimale anche nelle aree meno raggiungibili. - La testa dalla forma più stretta	Fili guida, stent, cateteri, filler singoli/multipli, tagli laterali/interni	0,394	0,433	0,236	0,728		✓		✓
				10	11	6	18,5				
2476TX1 	 Flush	- Tronchese con taglio laterale – testa rastremata - Serie 2400 modello MagicSense - Ganasce con bordi diritti e rastrematura a punta - La forma della testa consente l'accesso ad aree difficili da raggiungere rispetto a tronchesi con la testa ovale delle stesse dimensioni - Lame in metallo duro - punte arrotondate lisce e precise	Fili, cateteri, fili a spirale in acciaio inossidabile o nichel-titanio	0,394	0,433	0,236	0,728		✓	✓	✓
				10	11	6	18,5				
2422E 	 Flush	- Tronchese con taglio laterale – testa ovale - Utile a tutte le applicazioni di taglio, dove è presente un facile accesso - Robusta e con massima capacità di taglio - Le impugnature ergonomiche e i materiali speciali garantiscono morbidezza al tatto, comfort di lavoro e sicurezza - La forma di testa più utilizzata	Micro Elettronica	0,472	0,433	0,236	0,748			✓	
				12	11	6	19				
622NB 2622NB 	 Flush	- Tronchese con taglio laterale – testa alleggerita e appuntita - La testa dalla forma più stretta - Il lato inferiore è alleggerito per facilitare l'accesso ottimale anche nelle aree meno raggiungibili		0,236	0,354	0,236	0,630	✓	✓	✓	✓
				6	9	6	16				
622TX 	 Flush	- Tronchese con taglio laterale – testa ovale, mini tronchese - Robusta e con la massima capacità di taglio - Tronchesi in carburo di tungsteno - Si tratta della forma di testa più utilizzata - Adatta a tutte le applicazioni di taglio, dove è presente un facile accesso	Fili guida, stent, cateteri, filler singoli/multipli, tagli laterali/interni	0,315	0,354	0,236	0,591				✓
				8	9	6	15				
T622N 	 Flush	- Tronchese con taglio laterale – testa ovale - Adatta a tutte le applicazioni di taglio, dove è presente un facile accesso	Fili guida, stent, cateteri, filler singoli/multipli, tagli laterali/interni	0,354	0,354	0,236	0,590		✓	✓	✓
				9	9	6	15				
632NCF 	 Super Full Flush	- Tronchese con taglio a punta – testa alleggerita corta e diritta - Alta precisione per fibre ottiche - Adatta a tagli di precisione su materiali morbidi (es. tubetti in silicone nelle applicazioni mediche, guarnizioni per connettori di precisione, mini guarnizioni in gomma, pezzi in morbido materiale sintetico) - Lavori di alta precisione su contatti SMD e micro package	Solo materiali morbidi. Perfetto per materiali in silicone di rivestimento, mini guarnizioni in gomma o pezzi in morbido materiale sintetico	0,354	0,354	0,236	0,590		✓	✓	
				9	9	6	15				

TRONCHESI

Modello	Taglio	Descrizione	Applica- zioni principali	Dimensioni				Denti- stico/ Ortodon- tico	Cardio vascolare*	Medicale tipico	Lamina in carburo di tungsteno
				A (poll./ mm)	B (poll./ mm)	C (poll./ mm)	D (poll./ mm)				
503ETST	 Flush	Tronchese con taglio in punta – testa angolata larga	Fili guida, stent, cateteri, filler singoli/multipli, tagli laterali/interni	0,354 9	0,433 11	0,236 6	0,748 19		✓		✓
792E	 Super Full Flush	- Tronchese con taglio laterale – testa alleggerita e appuntita - Il lato inferiore è alleggerito per facilitare l'accesso ottimale anche nelle aree meno raggiungibili - La testa dalla forma più stretta	Microelettronica	0,472 12	0,433 11	0,236 6	0,748 19			✓	
576TX-1	 Flush	- Tronchese con taglio laterale – testa rastremata - ganasce con bordi diritti e rastrematura a punta - La forma della testa consente l'accesso ad aree difficili da raggiungere rispetto a tronchesi con la testa ovale delle stesse dimensioni	Fili guida, stent, cateteri, filler singoli/multipli, tagli laterali/interni	0,433 11	0,433 11	0,236 6	0,011 19		✓		✓
595T	 Semi-flush	- Tronchese con taglio laterale – testa rastremata - Ganasce con bordi diritti e rastrematura a punta - La forma della testa consente l'accesso ad aree difficili da raggiungere rispetto a tronchesi con la testa ovale delle stesse dimensioni	Filo resistente – acciaio inossidabile 303-316, MP35N, stent	0,472 12	0,433 11	0,236 6	0,748 19		✓		✓
599TF	 Flush	- Tronchese con taglio laterale – testa ovale - Adatta a tutte le applicazioni di taglio, dove è presente un facile accesso		0,472 12	0,433 11	0,236 6	0,748 19		✓		✓
599TFO	 Semi-flush	- Tronchese con taglio laterale - Alta precisione per fibre ottiche - Ideale per fili, fibre ottiche e piccoli fili in acciaio inossidabile rivestiti in seta Kevlar® e Vectran™	Fili a spirale in acciaio inossidabile, fili intrecciati in Kevlar® e Vectran™, fibre ottiche	0,472 12	0,43 11	0,24 6	0,748 19		✓		✓
E147A	 Semi-flush	- Tronchese con taglio laterale e azione composta - Per il taglio di cavi duri con il minimo sforzo	Fili guida, stent, cateteri, filler singoli/multipli, tagli laterali/interni	0,472 12	0,413 10,5	0,284 7,2	- -	✓	✓	✓	

PINZE

Modello	Forma	Descrizione	Applica- zioni principali	Dimensioni					Diagramma dimensioni
				A (poll./ mm)	B (poll./ mm)	C (poll./ mm)	E (poll./ mm)	G (poll./ mm)	
552S		Spellafili • Adatte a tutti i tipi di isolamento, Teflon®, Tefzel e fibre ottiche. • Precisione unica per la spellatura di fili sottili senza causare danni • Lame intercambiabili • Lunghezza di spellatura illimitata, grazie al taglio laterale • Il diametro necessario è impostato mediante viti • Superficie non riflettente • Avvitatore e chiave inclusi • Utensili robusti ad alta precisione, per l'uso in elettronica e in ingegneria aeronautica	Tutti i tipi di isolamento, Teflon, Tefzel e fibre ottiche	0,82	0,24	0,24	0,43	0,354	 A = Lunghezza delle ganasce B = Larghezza delle punte C = Profondità della lama intercambiabile E = Altezza totale di entrambe le punte G = Lunghezza della lama di taglio
				21	6	6	11	9	
531E		Rastre-mata • Pinze a becco piatto con ganasce in nylon sostituibili • Superficie non riflettente, conforme alle norme ESD, acciaio per utensili ad alta qualità • Le ganasce in nylon evitano piegature e graffi	Formatura e manipolazione di componenti – evita graffi e piegature per elettronica miniaturizzata e standard	0,91	0,43	0,24	0,2	0,12	
				23	11	6	5	3	
2411PD		 • Pinze con becco ad ago e ganasce lisce, tonde, ad alta precisione • Superficie non riflettente, conforme alle norme ESD	Per elettronica miniaturizzata e standard	1,32	0,43	0,24	0,039	0,047	
				33,5	11	6	1	1,2	
2442P		 • Pinze a becco piatto • Pinze per elettronica miniaturizzata e standard • Impugniture con ergonomia ottimizzata per un maggior comfort • Superficie non riflettente, conforme alle norme ESD • Adatte per la presa di pezzi dalla forma piatta • Con ganasce lisce e bordi di precisione lavorati a macchina	Tutte le applicazioni possibili nella piegatura di fili	1,319	0,433	0,236	0,139	0,047	
				33,5	11	6	3,4	1,2	
2411P		 • Pinze con becco ad ago e ganasce molto lisce e semi tonde ad alta precisione • Pinze per elettronica miniaturizzata e standard • Impugniture con ergonomia ottimizzata per un maggior comfort • Superficie non riflettente, conforme alle norme ESD	Tutte le applicazioni possibili nella piegatura di fili	1,319	0,433	0,236	0,039	0,047	
				33,5	11	6	1	1,2	

PINZETTE

Modello	Forma	Descrizione	Applicazioni principali	Lun- ghezza (poll./ mm)	Peso (oz/g)	Dentistico / Ortodontico	Medicale vario	Materiale	Testa Dimensioni
30SA		Curve • Pinzette a azione inversa, curva 50°, con punte sottili robuste. • Applicazioni in biologia, medicina e tecnologie di laboratorio • La forma ricurva facilita l'accesso agli spazi ristretti • Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore • Impugniture in fibra di vetro per protezione dal calore • Serraggio inverso per comfort nella presa dei componenti • Particolarmente adatta per operazioni di saldatura e montaggio	Microelettronica, medicina e tecnologia di laboratorio, elettronica, saldatura	6,142	1,023	✓		Acciaio inossidabile	Media
				156	29				
B15AGW		Testa stretta obliqua • Pinzette per taglio a testa stretta e obliqua • Per fili morbidi con diametro fino a 0,25 mm/0,010 poll. • Adatte per il taglio di fili sottili e morbidi e di piccoli componenti • Consente tagli di alta precisione • Bordi di taglio temprati per una lunga durata	Applicazioni con fili sottilissimi	4,528	0,917	✓		Acciaio al inossidabile	Media
				115	26				

PINZETTE

Modello	Forma	Descrizione	Applica- zioni principali	Lunghezza (poll./mm)	Peso (oz/g)	Dentistico/ Ortodontico	Elettronica Medicale	Materiale	Dimensioni testa
2ASARU		Diritta/rotonda	- Pinzette di precisione con punte piatte arrotondate per serraggio dei componenti - Punte rivestite per la presa non adesiva di parti autoadesive - Acciaio inossidabile al titanio, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	4,724	0,53		✓	Acciaio inossidabile con punte rivestite in teflon	N/D
				120	16				
5FSA, 5MBS		Diritta appuntita	- Pinzette di precisione con punte estremamente sottili per operazioni di dissezione e al microscopio - La forma alleggerita consente l'eccellente accesso agli spazi più ristretti - Acciaio inossidabile, punte robuste, antiruggine, superficie non riflettente	4,528	0,42		✓	Acciaio inossidabile	
				115	12				
15AGS		Testa stretta obliqua	- Pinzette per taglio a testa stretta e obliqua - Bordi di taglio temprati per una lunga durata - Adatte per il taglio di fili sottili e morbidi e di piccoli componenti	4,528	0,74		✓	Acciaio al carbonio	0,216 ristretta a tagliente
				115	21				
Serie 29Y			Superficie non riflettente	4,724	0,78		✓	Acciaio inossidabile e al carbonio	
				120	22				
7SA		Curve	- Pinzette di precisione, curve, alleggerite, con punte sottili - La forma ricurva facilita l'accesso agli spazi ristretti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	4,724	0,53		✓	Acciaio	Molto fine
				120	15				
5SA		Diritte	- Pinzette di precisione a punta molto fine, adatte a fili molto sottili - La forma alleggerita consente l'eccellente accesso agli spazi più ristretti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore - Per lavori di precisione, es. al microscopio	4,528	0,42		✓	Acciaio inossidabile e resistente agli acidi	Molto fine
				115	12				
258SA		Diritte	- Pinzette di precisione con punte sottili sintetiche (PPS) e presa per le dita zigrinata per una maneggevolezza sicura - La forma alleggerita consente l'eccellente accesso agli spazi più ristretti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore - Per lavori di precisione, es. al microscopio	4,724	0,53		✓	Acciaio inossidabile e resistente agli acidi con punte sottili sintetiche	Punta fine
				120	15				

PINZETTE

Modello	Forma	Descrizione	Applica- zioni principali	Lungh (poll./ mm)	Peso (poll./ mm)	Dentistico/ Ortodontico	Elettronica Medicale	Materiale	Dimensioni testa
249SA 	Diritte	- Pinzette di precisione con punte sottili sintetiche (PPS) e presa per le dita zigrinata per una maneggevolezza sicura - Superficie non riflettente - Adatte ad applicazioni standard delicate e lavori di precisione su cavi o di piccoli componenti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	Microelettronica, medicina e tecnologia di laboratorio. Manipolazione sicura di componenti fino a 480F e resistente agli acidi e alla pasta di saldatura – resistente all'acqua	5,118	0,71		✓	Anti-magnetico	Arrotondata
				130	20				
M5S 	Diritte	- Micropinzette, punte sottilissime, es. per lavori di precisione al microscopio - Adatte ad applicazioni standard delicate e lavori di precisione su cavi o di piccoli componenti - Acciaio inossidabile, punte robuste, antiruggine, superficie non riflettente	Microelettronica, medicina e tecnologia di laboratorio. Per applicazioni elettroniche di precisione al microscopio	3,150	0,21		✓	Acciaio inossidabile	Molto fine
				80	6				
3CSA 	Diritte	- Pinzette di precisione, modello standard per lavori delicati - Adatte ad applicazioni standard delicate e lavori di precisione su cavi o di piccoli componenti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	Utilizzo generico in microelettronica, medicina e procedure di laboratorio	4,331	0,39		✓	Antimagnetico	
				110	11				
1SA 	Diritte	- Adatte ad applicazioni standard delicate e lavori di precisione su cavi o di piccoli componenti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	Utilizzo generico in microelettronica, medicina e procedure di laboratorio	4,724	0,49		✓	Acciaio inossidabile	Punta fine
				120	14				
2ASA 	Diritte	- Pinzette di precisione con punte piatte arrotondate per serraggio dei componenti. - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore - Adatta a tutte le applicazioni di serraggio standard e operazioni di montaggio su schede di circuiti stampati	Utilizzo generico in microelettronica, medicina e procedure di laboratorio	4,724	0,53		✓	Acciaio inossidabile	Piatta arrotondata
				120	15				
3CSA 	Diritte	- Adatte ad applicazioni standard delicate e lavori di precisione su cavi o di piccoli componenti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	Utilizzo generico in microelettronica, medicina, procedure di laboratorio e lavori delicati	4,331	0,39		✓	Acciaio inossidabile	Punta fine
				110	11				
3SA 	Diritte	- Adatte ad applicazioni standard delicate e lavori di precisione su cavi o di piccoli componenti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	Utilizzo generico in microelettronica, medicina e procedure di laboratorio	4,724	0,49		✓	Acciaio inossidabile	Punta fine
				120	14				
5SA 	Diritte	- Pinzette di precisione a punta molto fine, adatte a fili molto sottili - La forma alleggerita consente l'eccellente accesso agli spazi più ristretti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore - Per lavori di precisione, es. al microscopio	Per applicazioni di precisione al microscopio	4,528	0,42		✓	Acciaio inossidabile	Punta fine
				115	12				

PINZETTE

Modello	Forma	Descrizione	Applicazioni principali	Lunghezza (poll./mm)	Peso (oz/g)	Dentistico/ Ortodontico	Elettronica Medica	Materiale	Dimensioni testa
5ASA		Curva	- Pinzette di precisione, leggera curva 15°, alleggerite. Punta sottilissime, es. per montaggio di piccoli componenti - La forma ricurva facilita l'accesso agli spazi ristretti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	Per applicazioni in biologia, medicina, tecnologie di laboratorio e microelettronica	4,528	0,42	✓	Acciaio inossidabile	Punta fine
					115	12			
7SA		Curva	- Pinzette di precisione, curve, alleggerite, con punte sottili. Manipolazione eccellente in spazi ristretti - La forma ricurva facilita l'accesso agli spazi ristretti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	Per applicazioni in biologia, medicina, tecnologie di laboratorio e microelettronica	4,724	0,53	✓	Acciaio inossidabile	Punta fine
					120	15			
AASA		Diritte	- Adatte ad applicazioni standard delicate e lavori di precisione su cavi o di piccoli componenti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	Utilizzo generico in microelettronica, medicina e procedure di laboratorio	4,921	0,56	✓	Acciaio inossidabile	Punta fine
					125	16			
OOSA		Diritte	- Pinzette di precisione con punte sottili. Molto robuste. Adatte ad applicazioni standard, es. per operazioni di montaggio in elettronica - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	Utilizzo generico in microelettronica, medicina e procedure di laboratorio. Adatte ad applicazioni standard delicate e lavori di precisione su cavi o di piccoli componenti	4,724	0,71	✓	Acciaio inossidabile	Punta fine
					120	20			
OODSA		Diritte	Modello uguale a OOSA, ma con presa per le dita zigrinata e punte rastremate internamente per manipolazione sicura	Utilizzo generico in microelettronica, medicina e procedure di laboratorio. Adatte ad applicazioni standard delicate e lavori di precisione su cavi o di piccoli componenti	4,724	0,71	✓	Acciaio inossidabile	Punta fine
					120	20			
15AGW		Taglio	- Pinzette per taglio a testa stretta e obliqua. Per fili morbidi con un diametro fino a 0,25 mm/0,010 poll - Consente tagli di alta precisione - Bordi di taglio temprati per una lunga durata	Adatte per il taglio di fili sottili e morbidi e di piccoli componenti	4,528	0,92	✓	Acciaio al carbonio	Stretta obliqua
					115	26			
4ASA		Diritte	- La forma alleggerita consente l'eccellente accesso agli spazi più ristretti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore	Per applicazioni di precisione al microscopio	4,331	0,45	✓	Acciaio inossidabile	Molto fine
					110	13			
258SA		Diritte	- Pinzette di precisione con punte sottili sintetiche (PPS) e presa per le dita zigrinata per una maneggevolezza sicura - La forma alleggerita consente l'eccellente accesso agli spazi più ristretti - Acciaio inossidabile speciale, non magnetizzato, antiruggine, resistente agli acidi, resistente al calore - Per lavori di precisione, es. al microscopio	Manipolazione sicura di componenti fino a 480F e resistente agli acidi e alla pasta di saldatura - resistente all'acqua	4,724	0,53	✓	Acciaio inossidabile e resistente agli acidi con punte sottili sintetiche	Punta fine
					120	15			

L'utensile giusto per applicazioni mediche corrette

Weller dispone di una vasta gamma di utensili di precisione fabbricati con vari materiali e punte

Il taglio perfetto

Forti, taglienti e precisi – sempre

I tronchesi Weller Erem sono progettati per essere forti, durevoli, affilati e per avere la massima precisione disponibile.



Fatti per durare

La maggiore durata sul pianeta

Le pinze Weller Erem sono progettate per garantire una presa precisa e sicura ogni volta.



La combinazione perfetta

Precisione, design, simmetria ed equilibrio

Weller Erem dispone di un'ampia gamma di pinzette, progettate ciascuna per essere forti, comode e precise.



Germany

Weller Tools GmbH
Carl-Benz-Straße 2
74354 Besigheim

Tel: +49 (0) 7143 580-0
Fax: +49 (0) 7143 580-108

USA

Apex Tool Group, LLC
1000 Lufkin Road
Apex, NC 27539 USA

Tel: +1 (919) 387 0099
Fax: +1 (919) 387 2614

China

Apex Tool Group
Room 302A, NO 177 Bibo Road
Shanghai 201203

Tel: +86 (21) 60880288
Fax: +86 (21) 60880289



weller-tools.com