Weller® Erem® e technoLASA.com per il medicale

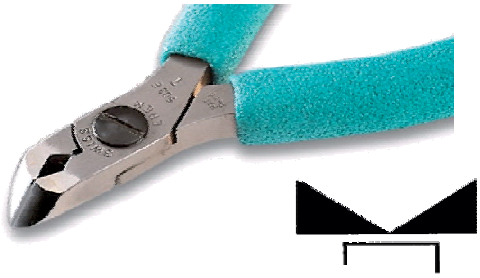
Gli esempi sotto riportati, si riferiscono a prodotti sviluppati per le applicazioni nel settore medicale.

Molti utensili che vengono sviluppati per un settore specifico, possono venire utilizzati anche in altri campi, come nel caso delle applicazioni elettroniche e medicali. Entrambe richiedono precisione assoluta e garanzie di ripetibilità e durata.
Su richiesta possiamo anche sviluppare soluzioni specifiche per il vostro settore di utilizzo, aiutandovi quindi nel miglioramento del vostro ciclo produttivo. Altre soluzioni sono comunque fornibili, non esitate ad interpellarci

Pinze e tronchesi

503ETST da 110 mm
Tronchese con taglio in punta – testa larga angolata

La testa angolata fornisce tagli precisi con diverse angolazioni di lavorazione



576TX 115 mm
Tronchese con taglio in punta – testa arrotondata alleggerita

Si tratta della testa dalla forma più stretta.
La parte inferiore è alleggerita e agevola l'accesso ottimale anche in zone estremamente difficili da raggiungere.

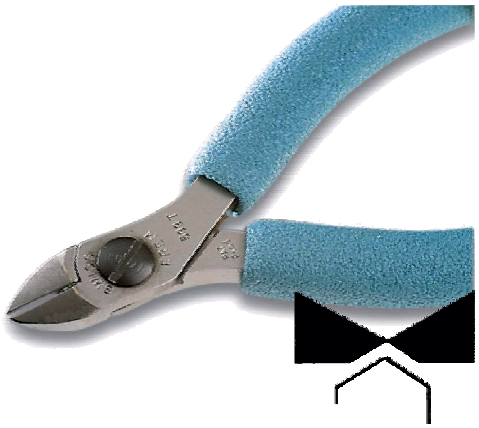
576TX1 115 mm
Tronchese con taglio laterale – testa rastremata

Le ganasce del tronchese hanno bordi diritti e punta rastremata.
La forma di questa testa consente l'accesso alle zone difficili da raggiungere, ma riduce la capacità di taglio, in confronto a tronchesi con testa ovale, delle stesse dimensioni.

599TFO 115 mm
Tronchese con testa a taglio laterale – testa ovale
Capacità di taglio ottimizzata per spirali fini in acciaio, Kevlar e fili in Vectran®

599TF
Tronchesi con teste a taglio laterale e taglio in punta

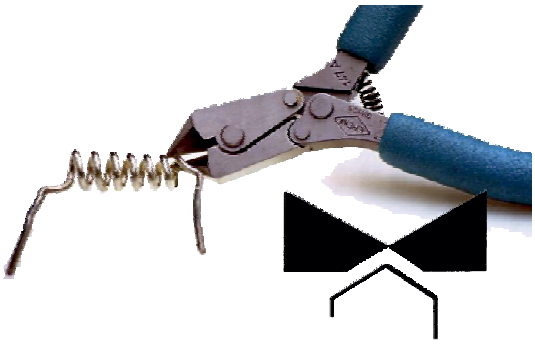
Si tratta della forma di testa più utilizzata.
Adatta a tutte le applicazioni di taglio, dove è presente un facile accesso, testa robusta e massima capacità di taglio.



technoLASA.com
Via Max Planck, 1 - 39100 BOLZANO - tel. +39-0471-305400

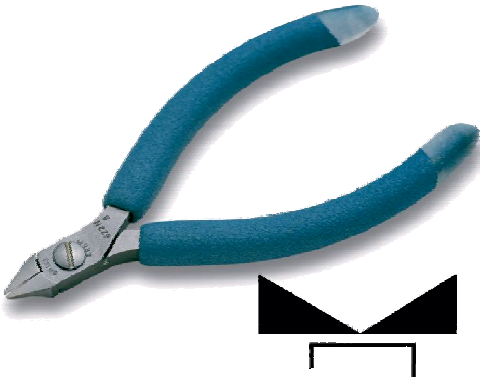
E147A 120 mm
Ottimizzati per il taglio di fili grossi e duri

Tronchesi con teste a taglio laterale ad azione composta e taglio in punta
Applicazioni speciali – Acciaio speciale per utensili, conforme alle norme ESD
Ideale per il taglio di fili duri con il minimo sforzo.



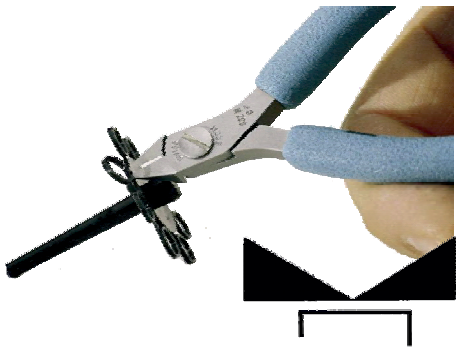
622NA 110 mm
Per fili sottili morbidi e tagli in piano raso preciso sino a 1mm di diametro di fili in rame o alluminio.

622NB
Tronchese con taglio in punta – testa arrotondata alleggerita
Si tratta della testa dalla forma più stretta.
La parte inferiore è alleggerita e agevola l'accesso ottimale anche in zone estremamente difficili da raggiungere.



632NCF 110 mm **Ultra raso**
Tagli planari perfetti di materiali morbidi come i tubi di silicone.

Tronchese con testa a taglio laterale, per tagli di precisione su materiali morbidi, ad es. tubetti in silicone nelle applicazioni medicali, guarnizioni per connettori di precisione, mini guarnizioni in gomma, pezzi in morbido materiale sintetico.
Applicazioni speciali – Acciaio speciale per utensili, conforme alle norme ESD
Lavori di alta precisione su SMD e contatti per micro package fino a 0,25 mm/.010 Inch



552E
Pinza spellafili a spellatura frontale per fili da :
0.06 mm – 0.6 mm .002 Inch – .023 Inch (AWG 42 – 24)

Utensili robusti ad alta precisione, per l'uso in elettronica e in ingegneria aeronautica
Il diametro del filo viene impostato mediante viti
Avvitatore e chiave inclusi, lame intercambiabili
Conforme alle norme ESD
Particolarmente adatto per spellare fili con rivestimenti in Téflon, Tefzel e fibre ottiche, superficie non riflettente

552S
Pinza spellafili a spellatura laterale per fili da :
0,06 mm – 0,6 mm .002 Inch – .023 Inch (AWG 42 – 24)

Utensili ideali per le fibre ottiche, robusti ad alta precisione, per l'uso in elettronica e in ingegneria aeronautica
Spellatura laterale 0,06 mm – 0,6 mm .002 Inch – .023 Inch (AWG 42 – 24)
Il diametro necessario è impostato mediante viti
Avvitatore e chiave inclusi, lame di taglio intercambiabili
Conforme alle norme ESD

Precisione unica per la spellatura di fili sottili senza causare danni.
Adatte a tutti i tipi di isolamento, Teflon®, Tefzel e fibre ottiche.
Lunghezza di spellatura illimitata, grazie al taglio laterale.
Adatto per la spellatura semplice e precisa di fibre ottiche
Acciaio per utensili ad alta qualità con superficie non riflettente

2ASA-RU 120 mm
Pinzetta a molla con trattamento superficiale per la manipolazione di nastri adesivi o etichette adesive.

2ASASLT
Pinzetta di precisione con punte piatte tonde, per la presa di piccoli componenti.
Larghezza della punta 2mm/.078 Inch.
Uguali al modello 2ASA, ma con punte rivestite in Teflon® per la presa senza aderenza di componenti autoadesivi.

Pinzette di precisione con punte piatte tonde, per la presa di piccoli componenti.
Adatte per tutte le applicazioni standard e per lavori di assemblaggi su circuiti stampati, ad es. nell'industria della gioielleria e oreficeria
Acciaio inossidabile speciale, non magnetico, antiruggine,

5FSA 115 mm
Pinzetta con punte molto fini per lavorazioni sotto al microscopio

5MBS
Pinzette di precisione a punta finissima (~ 0.03 x 0,07 mm/.002 Inch) per dissezioni e lavori al microscopio.

Da usare solo su materiali morbidi, per lavori di precisione, come ad es. sotto ad un visore o microscopio
La forma alleggerita in punta, agevola un'accesso eccellente agli spazi più ristretti.
Acciaio inossidabile, punte resistenti, antiruggine, superficie non riflettente.

Weller Erem

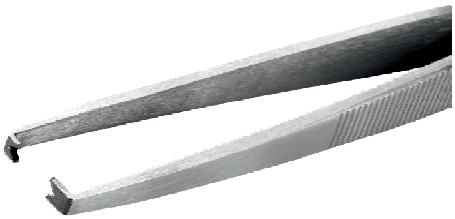
technoLASA

15AGS
Pinzetta per taglio a testa stretta e obliqua.
Studiata per fili morbidi con un diametro fino a 0,25 mm/.010 Inch.
Adatte per il taglio di fili sottili e morbidi, come di piccoli componenti.
Per l'esecuzione di tagli ad alta precisione come necessario nella produzione di apparecchi acustici.
Bordi di taglio temprati per una lunga durata
Acciaio inossidabile, punte resistenti, antiruggine, superficie non riflettente.

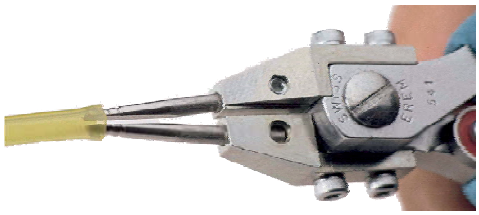
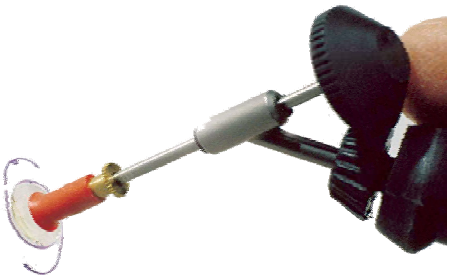
258SA
Pinzette di precisione a punta fine sintetica (PPS) e zigrinatura esterna per una presa sicura.
Resistenza di volume 16 Ω/cm.
Resistenza al calore fino a 250°C (480°F).
Resistenza agli acidi e allo stagno di saldatura fuso.
Idrorepellenti.
Ideale per lavori di precisione, come ad es. sotto ad un visore o microscopio
Acciaio inossidabile speciale, non magnetico, antiruggine,

940AS
Pinzette di precisione con meccanismo di bloccaggio.
La punta sagomata ad anello, fornisce una presa sicura con una forza elastica fino a 5 kg.
Le pinzette di precisione consentono all'utente di bloccare e manipolare fili particolarmente fini, con un diametro di 0,3 mm/.011 pollici o fibre ottiche isolate con un diametro compreso tra 1,5 mm/.059 pollici e 5 mm/.197 pollici
Adatte come blocco per legature in odontoiatria
Possono essere disinfettate e sterilizzate.

29Y30 - 29Y32 - 29Y34 - 29Y36 - 29Y40 135 mm
Piccole asportazioni di isolanti, ideali per i lavori in spazi molto ristretti come ad esempio i micro sensori.
Adatte per AWG 30 > 40, per ordinare bisogna inviare un campione di filo per la personalizzazione.



541 130 mm
Pinza per divaricare temporaneamente, ad esempio tubi in materiali sintetici.



3000 Series
Manipolatore con pipetta a vuoto per la presa ed il posizionamento di piccoli componenti come lenti, preparati biologici, piccoli componenti elettronici per il posizionamento sui circuiti stampati, ecc.