

Catalogo Utensili



Catalogo Utensili

Da oltre 30 anni VOLTA BELTING TECHNOLOGY produce cinghie di trasporto. Le conoscenze acquisite in questi anni di esperienza hanno portato alla progettazione e alla produzione di ogni tipo di utensile VOLTA. La collaborazione con centri specializzati nella lavorazione dei nastri ci ha permesso di osservare come gli utensili vengono usati e di verificare le condizioni sperimentate dai tecnici sul posto.

Ciò che abbiamo imparato sul campo ha portato alla progettazione di una completa linea di utensili per cinghie e nastri. Se anche voi comprate gli utensili separati o in kit, il risultato è lo stesso. I nostri utensili hanno un design leggero in modo da garantire compattezza, comodità e facilità di utilizzo. I nostri utensili vi garantiranno una straordinaria efficienza per molti anni. Siamo in grado di produrre a disegno utensili per le vostre esigenze speciali.

Utensili Per La Saldatura Di Cinghie VaR

La gamma di utensili per la saldatura di cinghie VaR comprende una grande quantità di prodotti, dalla Mini Pinza R-8 per giuntare piccoli profili trapezoidali e tondi fino al Saldatore a sovrapposizione EasyOverlap per la giunzione di cinghie rinforzate. Questi utensili sono stati progettati per essere leggeri e facili da usare. Inoltre sono costruiti per un uso industriale e quindi per resistere a condizioni di uso estreme.



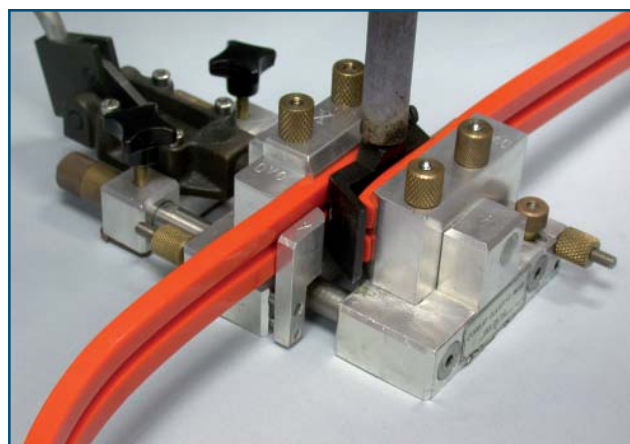
Mini Pinza R-8



Pinza F-51 per cinghie trapezoidali e tonde



Pinza F-51 per profili larghi e speciali



Utensile per la saldatura a sovrapposizione EasyOverlap

Utensili VaR



Pinza F-51	Cat. No. 8130201
-------------------	-------------------------

- Questo comodo utensile è l'ideale per giuntare un'ampia gamma di cinghie tonde e trapezoidali:
Cinghie trapezoidali di sezione da 8/M a 32/D.
Cinghie tonde con diametri da 2 a 200mm.
Cinghie piatte fino a 50mm (2").
- La pinza F-51 è usata in combinazione con i nostri saldatori per eseguire giunzioni pulite e di eccezionale resistenza.
- Le pinze F-51 sono disponibili separate o come parte del Kit di saldatura VOLTA.



Mini Pinza R-8	Cat. No. 8130202
-----------------------	-------------------------

Manici per Mini pinza R-8	Cat. No. 8130208
----------------------------------	-------------------------

- La Mini Pinza R-8 viene usata per termosaldare cinghie di piccole dimensioni.
- La Mini Pinza R-8 è un utensile versatile. Può essere usato per giuntare cinghie tonde con diametro fino a 8mm e cinghie trapezoidali fino alla sezione "A".
- La Mini Pinza R-8 può essere usata con o senza i manici opzionali. I manici sono semplici da montare e rendono più confortevole il processo di saldatura.
- Le Mini Pinze R-8 sono vendute separatamente o come parte del Kit Mini VaR.



Trapano D-11 Set (comprende il trapano e tre punte: I, II, III)	Cat. No. 8151600
---	-------------------------

Punta per trapano I	Cat. No. 8151601
----------------------------	-------------------------

Punta per trapano II	Cat. No. 8151602
-----------------------------	-------------------------

Punta per trapano III	Cat. No. 8151603
------------------------------	-------------------------

- Il trapano viene usato per rimuovere il cavo di rinforzo dalle estremità delle cinghie rinforzate prima di eseguire la saldatura. Il trapano viene venduto con 3 punte standard.
- Nei dati tecnici delle cinghie rinforzate è presente una colonna che indica che punta usare per ogni profilo.
- Il trapano viene venduto separatamente o come parte dei Kit VaR o Easy Overlap.

Utensili VaR



Forbici per cinghie	Cat. No. 8153301
----------------------------	-------------------------

- Le forbici per cinghie sono progettate per ottenere un taglio preciso e accurato su tutte le cinghie e i nastri Volta. Le forbici sono in grado di tagliare tutte le sezioni fino alla 32/D. La speciale costruzione della lama garantisce ottime performance nel tempo.
- Le forbici sono vendute separatamente o come parte dei Kit VaR o Easy Overlap.



Mini Saldatore (110 V/40 W)	Cat. No. 8111110
Mini Saldatore (230 V/40 W)	Cat. No. 8111220

- Il Mini Saldatore è usato per saldare cinghie tonde fino a 8mm di diametro e trapezoidali fino alla sezione A/13.
- Il Mini Saldatore viene venduto separatamente o come parte dei Kit VaR o Easy Overlap.



	Massima larghezza di saldatura	
Saldatore Standard WU-1*	50 mm (2")	Cat. No. 8111203
Saldatore Standard WU-2**		Cat. No. 8111204
Welder, W-141-110V	100 mm (4")	Cat. No. 81113044
Welder, W-142-230V		Cat. No. 81113045
Welder, W-241-110V	200 mm (8")	Cat. No. 81113046
Welder, W-242-230V		Cat. No. 81113047

* fornito con presa a 110V AC

** fornito con presa a 230C AC

- Questi saldatori sono progettati per essere utilizzati sia sul campo che nei Vs. centri. La lunghezza della lama varia a seconda della pinza che si deve usare. Fare riferimento alla sezione PINZE di questo catalogo per determinare che saldatore usare con le vs. pinze.
- Questi saldatori sono venduti separatamente o come parte del Kit VaR.

Kit VaR



Kit VaR (110V)	Cat. No. 8160716
Kit VaR (230V)	Cat. No. 8160715

- Il Kit VaR è una valigetta di plastica rivestita internamente in spugna che contiene una serie di utensili per le cinghie VaR. E' un'ottima soluzione per trasportare e riporre gli utensili di saldatura Volta.

Il Kit contiene:

Pinza F-51
 WU **Saldatore** (110 or 230 V)
 D-11 Trapano
 Forbici per cinghie

- La pinza F-51 rende questo kit estremamente versatile in quanto permette di saldare cinghie da 2mm di diametro fino alla sezione 32/D.



Kit Mini VaR (110V)	Cat. No. 8160718
Kit Mini VaR (230V)	Cat. No. 8160719

- Il kit Mini VaR comprende queglii utensili necessari per saldare cinghie di piccole dimensioni.

Salda cinghie tonde fino a 8mm e trapezoidali fino alla sezione A/13.

Il kit include:

Valigetta
 Mini Pinza
 Mini Saldatore con supporto
 Mini forbici per cinghie

- * I manici delle pinza sono opzionali. Per la disponibilità contattare il distributore VOLTA di zona.



Kit di saldatura VaR Easy Overlap (110V)	Cat. No. 8140016
Kit di saldatura VaR Easy Overlap (230V)	Cat. No. 8140019

- Il Kit di saldatura VAR Easy Overlap è l'ultimo nato. Permette di eseguire facilmente giunzioni precise e resistenti nelle cinghie rinforzate Volta. Sono disponibili diversi adattatori per poter saldare tutti i profili VaR.

Il kit include:

Pinza Easy Overlap (Adattatori non mostrati*)
 Saldatore con supporto
 D-11 Trapano
 Cutter
 Nastro biadesivo

- * Il kit non include gli adattatori e sono da ordinare separatamente a seconda delle cinghie che si intende saldare

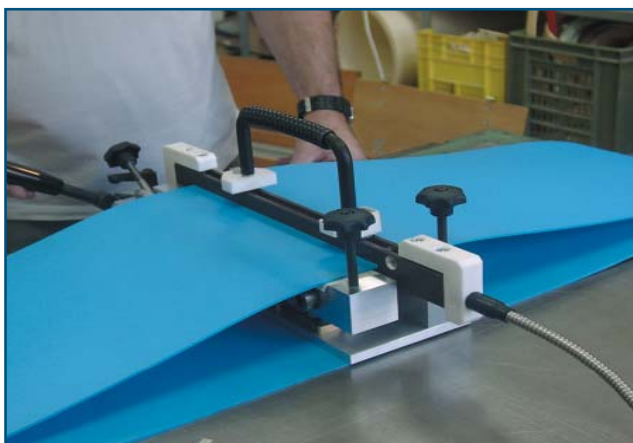
Utensili Per La Saldature e La Lavorazione Dei Nastri

▶ Alta qualità, affidabilità, così come flessibilità sono solo alcune delle caratteristiche che si possono riscontrare usando gli utensili per la saldatura e la lavorazione dei nastri. La gamma dei nastri parte da meno di 50mm fino a 2 metri e oltre. Sono disponibili un'ampia gamma di attrezzature in grado di giuntare sia nei vs. centri che direttamente sul campo.

Il processo di saldatura è completamente affidabile quando vengono utilizzate attrezzature originali VOLTA. Queste sono robuste e resistenti nel tempo e non necessitano di acqua di raffreddamento o aria compressa.

La progettazione delle attrezzature tiene sempre in considerazione le esigenze di manovrabilità e facilità d'uso. La maggior parte di queste può essere trasportata e manovrata da un singolo operatore. Se i nastri da saldare sono larghi più di 1500mm, si richiede l'intervento di soli 2 operatori.

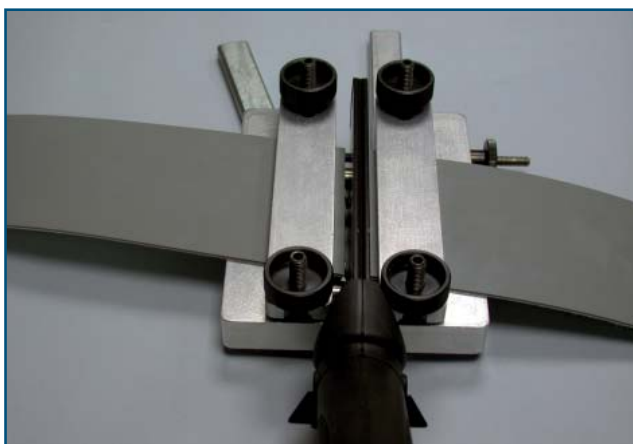
🔑 Ricorda: Con le attrezzature VOLTA tutte le giunzioni e le lavorazioni sono resistenti, affidabili e in grado di durare per tutta la vita del nastro.



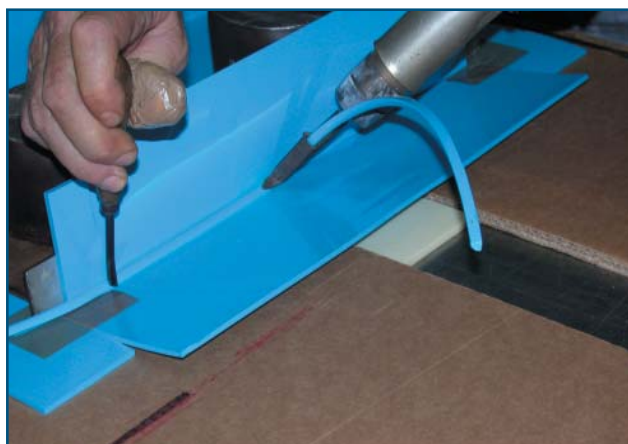
Saldatore Testa a Testa FBW



Saldatore a elettrodo FT



Saldatura di cinghie piatte con la Pinza F-100



Applicazione di tasselli con l'elettrodo

Attrezzature Per La Lavorazione Dei Nastri



Pistola Leister Triac S 110V/1600W	Cat. No. 8111403
Pistola Leister Triac S 230V/1600W	Cat. No. 8111404
Ugello, punta tonda diam. 5mm	Cat. No. 8120002

- La pistola Leister Triac S dispone di un regolatore della temperatura che permette di saldare nastri di diverso materiale. Il Triac S è fornito di un ugello a punta tonda per. Gli ugelli vengono usati per permettere al Triac S di saldare guide trapezoidali ed elettrodi



Pistola ad aria calda Electron 110V/2700 W	Cat. No. 8111401
Pistola ad aria calda Electron 230V/3400W	Cat. No. 8111402

- viene usata per applicare bordi laterali e altri rivestimenti sui nastri. La Electron può essere montata sull'attrezzatura per l'applicazione dei bordi laterali che dispone di un regolatore della direzione che serve per adattarsi ai diversi tipi di materiale..



Carrello per bordi laterali SWT 100	Cat. No. 814151800
1. Struttura carrello	Cat. No. 814151802
2. Ugello da 40 mm	Cat. No. 814151804
3. Ugello da 70 mm	Cat. No. 814151806
4. Set di ruote per bordi 20-40 mm	Cat. No. 814151808
5. Set di ruote per bordi 50-100 mm	Cat. No. 814151810

- Il Carrello per bordi laterali (1) è stato progettato per facilitare l'applicazione dei bordi laterali ai nastri. Una coppia di ruote e un ugello sono disponibili per ogni gruppo di bordo laterale.

Utensili Per La Saldature e La Lavorazione Dei Nastri



Struttura per applicazione guide S	Cat. No. 8141506
---	------------------

- La struttura per l'applicazione delle guide si fissa al Leister Triac S per poter saldare le guide e i profili trapezoidali al nastro. Per operare è necessario l'uso di rulli (consultare la sezione seguente). La scelta del rullo dipende dalla sezione trapezoidale o dalla guida che si vuole applicare.
- Il rullo viene montato sulla struttura e l'aria calda proveniente dal Leister Triac S viene indirizzata verso il punto di contatto tra la guida e il nastro.



Rullo da 6mm	Cat. No. 8141507
Rullo da 8/M	Cat. No. 8141502
Rullo da 10/Z	Cat. No. 8141501
Rullo da 13/A	Cat. No. 8141503
Rullo da 17/B	Cat. No. 8141504
Rullo da 22/C	Cat. No. 8141505
Ugello piatto per sezioni - 6, M/8, Z/10 mm	Cat. No. 8121420
Ugello piatto per sezioni A/13 mm	Cat. No. 8121421
Ugello piatto per sezioni B/17 mm	Cat. No. 8121422
Ugello piatto per sezioni C/22 mm	Cat. No. 8121423



Manico per Pistola Leister Triac S	Cat. No. 8141408
---	------------------

- Il manico per Pistola Leister Triac S consente una migliore presa e maggiore stabilità. In questo modo si aiuta il tecnico ad applicare una pressione maggiore al materiale, facilitando così il massimo contatto tra i materiali da saldare.

Utensili Per La Saldature e La Lavorazione Dei Nastri



Ugello per guida sez. 6 mm	Cat. No. 8121410
Ugello per guida sez. Z/M - 10/8	Cat. No. 8121411
Ugello per guida sez. 13/A	Cat. No. 8121412
Ugello per guida sez. 17/B	Cat. No. 8121413
Ugello per guida sez. 22/C	Cat. No. 8121414

- Questo ugello si applica al Leister Triac S per saldare listelli trapezoidali o guide sui nastri. La scelta dell'ugello dipende dal profilo che si vuole saldare.

* Consigliamo l'uso del manico per il Triac S.



Ugello tondo da 5 mm*	Cat. No. 8121405
------------------------------	------------------

- Per lavorazioni speciali.

Ugello per elettrodo 7 o 9 rovesciato	Cat. No. 8121409
--	------------------

- Si usa per saldare elettrodi rovesciati sui nastri come listelli bassi.

Ugello per elettrodo del 7	Cat. No. 8121406
-----------------------------------	------------------

- Per giuntare con l'elettrodo nastri da 1.5 a 2.5mm

Ugello per elettrodo del 9	Cat. No. 8121408
-----------------------------------	------------------

- Per giuntare con l'elettrodo nastri da 3 a 5mm

* Articolo non standard - Consultare il distributore Volta per la disponibilità



Pressa P-100	Cat. No. 8130300
Pressa P-200	Cat. No. 8130310
Adattatore P-100 per guide D/E	Cat. No. 8130302

- Le presse P-100 e P-200 sono gli ultimi utensili ad essere entrati nella gamma delle attrezzature per cinghie piatte. La P-100 è progettata per saldare di testa cinghie fino a 100mm di larghezza. La P-200 è progettata per saldare di testa cinghie fino a 200mm di larghezza. Quando si eseguono giunzioni inclinate la larghezza massima utile dell'utensile si riduce.

Utensili Per La Saldature e La Lavorazione Dei Nastri



Sistema di saldatura testa-testa FBW

Modello	Massima saldatura	
FBW 301⁽¹⁾⁽²⁾ (110V)	300 mm (12")	Cat. No. 8160708
FBW 301⁽¹⁾⁽²⁾ (230V)	300 mm (12")	Cat. No. 8160709
FBW 721⁽²⁾ (110V)	720 mm (29")	Cat. No. 81607210
FBW 721⁽²⁾ (230V)	720 mm (29")	Cat. No. 81607200
FBW 1061⁽²⁾ (110V)	1060 mm (42")	Cat. No. 81610610
FBW 1061⁽²⁾ (230V)	1060 mm (42")	Cat. No. 81610600
FBW 1301⁽¹⁾⁽²⁾ (110V)	1300 mm (51")	Cat. No. 81613000
FBW 1301⁽²⁾ (230V)	1300 mm (51")	Cat. No. 81613010
FBW 1700 (230V)	1700 mm (67")	Cat. No. 8161701
FBW 2100⁽¹⁾ (230V)	2100 mm (83")	Cat. No. 8162100

(1) Articolo non standard - Consultare il distributore Volta per la disponibilità

(2) Include un adattatore integrato per la saldatura dei nastri SuperDrive™.

Note: Sono disponibili anche adattatori per il DualDrive™ e MiniClead

- Il Sistema di saldatura FBW è un'attrezzatura leggera e semplice per giuntare di testa i nastri sia sul posto che nei centri di lavoro. Il FBW necessita solo di connessione alla linea elettrica per poter operare in maniera corretta ed efficace. Il sistema FBW include gli adattatori necessari per saldare il DualDrive e il SuperDrive™.
- Le attrezzature FBW 301, 721, 1061, 1301 hanno degli incavi nei quali inserire i denti dei nastri SuperDrive quando si esegue una saldatura. Tutti gli altri modelli necessitano l'adattatore SuperDrive™.



Sistema di saldatura FT1000 (110V)	Cat. No. 8153415
Sistema di saldatura FT1000 (230V)	Cat. No. 8153416
Sistema di saldatura FT1500 (110V)	Cat. No. 8153420
Sistema di saldatura FT1500 (230V)	Cat. No. 8153421

- Il Sistema di saldatura FT1000 è un'attrezzatura leggera e semplice per giuntare con l'elettrodo i nastri sia sul posto che nei centri di lavoro. Il sistema FT usa una fresa per creare la corretta inclinazione delle estremità da saldare e per sbavare la saldatura del nastro. La saldatura si esegue con il Leister e gli elettrodi Volta. Gli elettrodi sono scelti in base allo spessore del nastro che deve essere saldato. Per maggiori dettagli consultare il catalogo tecnico.

- Il Sistema di saldatura FT1000 include un adattatore integrato per saldare il SuperDrive™.

Note: Sono disponibili anche adattatori per il DualDrive™ e MiniClead

Utensili Vari



Coltello Leister

Cat. No. 8153100

- Il coltello Leister è progettato per eseguire un taglio e una sbavatura pulita e accurata nei nastri. Viene anche usato per creare lo smusso nelle estremità dei nastri quando si salda con l'elettrodo



Base di sostegno per inguainatore

Cat. No. 8151660

Set di adattatori per inguainatore*

- L'inguainatore è stato ideato per rivestire i rulli metallici con i tubi VOLTA. L'utensile utilizza aria compressa per produrre un cuscinio tra il rullo ed il tubo nell'operazione di rivestimento.
- L'utensile comprende una base di sostegno, un adattatore per ogni diametro di tubo e uno spintore. La base è standard e può essere usata con ogni adattatore. L'adattatore e lo spintore variano in base al diametro del rullo da inguainare.

* Per maggiori informazioni su adattatori e spintori consultare il rivenditore di zona.



Attrezzatura per la sbavatura di cinghie VaR (110V)

Cat. No. 8140030

Attrezzatura per la sbavatura di cinghie VAR (230V)

Cat. No. 8140031

- Quando si giuntano grosse quantità di cinghie tonde, la rimozione delle bave dopo la saldatura è migliore se si usa l'attrezzatura Volta. Questo utensile può essere regolato per cinghie di diverso diametro ed ha una lama riscaldata per rimuovere facilmente le bave dalle cinghie. La giunzione risulta quindi essere più liscia e decisamente più pulita. Disponibile solo per alcuni mercati.

Vantaggi Delle Attrezzature Volta

- Rapidità e semplicità d'uso
- Design esclusivo, versatile e robusto
- Costruzione leggera e duratura nel tempo
- Progettati per l'uso nei centri di lavoro o sul posto
- Non necessitano di raffreddamento con acqua o di aria compressa
- Ampia gamma di attrezzature per la saldatura facili da trasportare e da riporre
- Le giunzioni e le lavorazioni sono resistenti, affidabili e durature nel tempo



**Importante: Con le attrezzature e i kit Volta non si può sbagliare.
Offrono grande affidabilità e durata nel tempo.**



voltaTM
Belting Technology

MAIN OFFICE (ISRAEL)
Tel: +972 4 995 1333
Fax: +972 4 995 1366

USA
Tel: +1 973 276 7905
Fax: +1 973 276 7908
Tol Free: 1-877-VOLTAUS

EUROPE
Tel: +31-546-580166
Fax: +31-546-579508

Motech

Motech S.p.A..
Via Salvemini, 20
41123 Modena
Tel. +39 059 454296
www.motech-italia.com
info@motech-italia.co