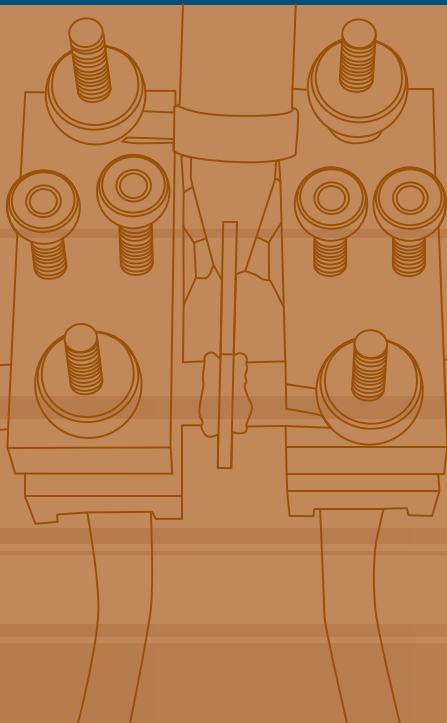




French

Catalogue d'Outillage



The Next Step in Belting

Catalogue d'Outillage

➤ Volta Belting Technology fabrique des bandes transporteuses en Polyuréthane Thermoplastique depuis plus de 30 ans. Le savoir faire & l'expérience acquit pendant toutes ces années se retrouvent dans la conception et l'assemblage de chaque outil Volta. Avec les monteurs, nous avons travaillé sur site & en atelier pour observer, comprendre, construire & adapter nos outils Volta à chaque application sur le terrain.

Ces recherches sur le terrain ont permis la création d'une gamme d'outils très complète et polyvalente. Acheter en kit ou séparément, le résultat sera toujours identique. Les outils Volta sont conçus pour être faciles à utiliser, légers, compacts et solides. Ils vous apporteront un bon service avec une grande fiabilité.

Jonctionnement Des Courroies

Le kit de jonctionnement des courroies comprend une série d'outils, de la Mini-pince R-8 pour souder les petits profils ronds & trap jusqu'au kit de soudure par recouvrement Easy Overlap pour souder toute la gamme de courroies renforcées rondes et trapézoïdales. Ils sont légers et faciles à utiliser. Ils ont été étudiés pour un usage industriel dans les conditions les plus dures.



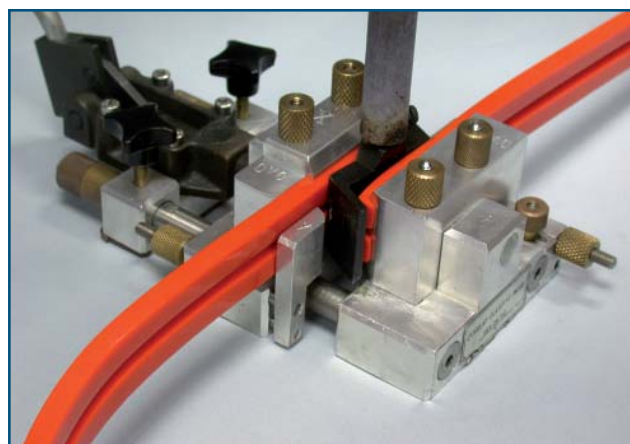
Mini-pince R-8



Pince F-51 pour courroies rondes et trapézoïdales



Pince F-51 pour profils larges et spéciaux



Soudure par recouvrement Easy Overlap

Outillage De Soudure Pour Profil Rond & Profil Trapézoïdale



Pince F-51	Nr. Cat. 8130201
-------------------	------------------

- L'outil idéal & polyvalent pour souder toute la gamme de courroies rondes et trapézoïdales :
les courroies trap de 8/M à 32/D
les courroies rondes du diamètre 2 mm ($\frac{5}{64}$ ") jusqu'au 20 mm ($\frac{3}{4}$ ")
les profils plats jusqu'à 50 mm (2")
- La pince F-51 s'utilise avec notre fer à souder WU pour réaliser des soudures propres et fiables.
- Les pinces à souder F 51 sont disponibles dans notre coffret d'outillage courroie ou séparément.



Mini-Pince R-8	Nr. Cat. 8130202
-----------------------	------------------

Poignées pour Mini-Pince R-8	Nr. Cat. 8130208
-------------------------------------	------------------

- Utilisez notre Mini-Pince R-8 pour souder les profils de petite section.
- Cet outil très polyvalent permet de jonctionner les courroies rondes de diamètre maxi 8 mm ($\frac{5}{16}$ ") ainsi que les courroies trapézoïdales jusqu'à la section "A".
- La Mini-Pince R-8 peut être utilisée avec ou sans les poignées optionnelles. Faciles à monter et une meilleure prise.
- La Mini-Pince R-8 est disponible séparément ou comprise dans le Mini-Kit d'outils ronds & trapézoïdaux.



Outillage de perçage D-11 (Incluant l'outil et les 3 forets : I, II, III)	Nr. Cat. 8151600
---	------------------

Foret I	Nr. Cat. 8151601
----------------	------------------

Foret II	Nr. Cat. 8151602
-----------------	------------------

Foret III	Nr. Cat. 8151603
------------------	------------------

- Cet outil de perçage permet d'extraire le câble aux extrémités des courroies renforcées avant la soudure. L'outil D-11 est livrées avec 3 forets standards.
- Les fiches techniques des courroies renforcées vous donne le type de foret à utiliser pour chaque dimension de courroie.
- L'outil de perçage est disponible dans notre coffret d'outillage courroie ou séparément.

Outillage De Soudure Pour Profil Rond & Profil Trapézoïdale



Pince Coupe-courroie	Nr. Cat. 8153301
-----------------------------	-------------------------

- La Pince coupe-courroie permet une coupe droite, propre et précise de toutes nos courroies, jusqu'à la section 32/D, ainsi que les bandes plates étroites. Sa construction à lame unique assure une utilisation durable et fiable.
- La pince coupe courroie est disponible dans notre coffret d'outillage courroie ou séparément.



Mini-Fer à Souder (110 V/40 W)	Nr. Cat. 8111110
Mini-Fer à Souder (230 V/40 W)	Nr. Cat. 8111220

- Le Mini-Fer à souder sert à jonctionner toutes les courroies rondes jusqu'au diamètre 8 et trap jusqu'au profil 13.
- Le mini fer à souder est disponible dans notre coffret d'outillage courroie ou séparément.



	Largeur de soudage	
Fer à Souder Universel WU-1*	50 mm (2")	Nr. Cat. 8111203
Fer à Souder Universel WU-2**		Nr. Cat. 8111204
Fer à Souder, W-141-110V	100 mm (4")	Nr. Cat. 81113044
Fer à Souder, W-142-230V		Nr. Cat. 81113045
Fer à Souder, W-241-110V	200 mm (8")	Nr. Cat. 81113046
Fer à Souder, W-242-230V		Nr. Cat. 81113047

* livré avec prise 110 VAC

** livré avec prise 230 VAC

- Ces fers à souder sont conçus pour souder en atelier et sur site. La panne de chaque fer est prévue pour être utilisée avec une pince Volta spécifique. Référez-vous à la section "Pincés" de ce catalogue pour déterminer le fer compatible avec votre pince. Ces outils sont étudiés pour être utilisés avec les pincés Volta.
- Ces fers à souder sont disponibles dans notre coffret d'outillage courroie ou séparément.

Kits D'outils Rond & Trap



Kit d'outils VaR (110V)	Nr. Cat. 8160716
Kit d'outils VaR (230V)	Nr. Cat. 8160715

- Le Kit d'outils Rond & Trap comprend une mallette en plastique garnie de mousse pour maintenir chaque outil en place de façon à pouvoir les ranger et les transporter correctement.

Le kit comprend:

Pince F-51
 Fer à souder WU (110 ou 230 VAC)
 Perceuse D-11
 Coupe-courroie Lowe

- Avec sa pince F-51, ce kit est le plus performant du marché, il permet de souder les courroies rondes et trap de 2 mm diamètre jusqu'à la section 32/D.



Mini kit d'outils Rond & Trap (110V)	Nr. Cat. 8160718
Mini kit d'outils Rond & Trap (230V)	Nr. Cat. 8160719

- Le Mini Kit d'outils Rond & Trap rassemble tout l'outillage nécessaire pour souder les courroies de petite section : Rondes jusqu'au diamètre 8 mm ($\frac{5}{16}$ ") et trapézoïdales jusqu'à la section "A".

■ **Le kit comprend:**

Mini Pince R-8 (poignées non-illustrées*)
 Mini Fer à souder avec support
 Mini-Cisaille plate de finition

- * Les poignées sont en option. Pour la disponibilité, contacter votre distributeur Volta Belting.



Kit de soudure Rond & Trap Easy Overlap (110V)	Nr. Cat. 8140016
Kit de soudure Rond & Trap Easy Overlap (230V)	Nr. Cat. 8140019

- Le kit de soudure rond & trap Easy Overlap est le plus moderne. Avec facilité & précision, vous réaliserez les soudures par recouvrement des courroies renforcées Volta. Les mors de serrage adaptés sont disponibles pour chaque profil ronds et trap, Ridge-Top, Super-Grip, Multi-Grip & Double-V.

Le kit comprend:

Pince Easy Overlap (Mors non illustrées*)
 Fer à souder avec pied
 Outillage de perçage D-11
 Cutter
 Adhésif double face

- * Le kit ne comprends pas les mors. Commandez les, en fonction des courroies à souder.

Outillage De Soudure Et De Transformation Des Bandes

➤ Haute qualité, fiabilité & flexibilité maximum sont les avantages dont vous profiterez en utilisant notre outillage pour le jonctionnement et la transformation de vos bandes transporteuses. Ils permettent de souder les bandes d'une largeur de 50 mm (2") jusqu'à 2 mètres (80") et plus ... Tous nos outils permettent de travailler en atelier & sur site.

En utilisant les outillages Volta, Le procédé de soudure est totalement fiable car unique avec design polyvalent. Nos outils sont robustes et durables et ne nécessitent pas d'eau & pas d'air pour le refroidissement.

Ils ont été créés pour être faciles à manipuler et à utiliser. Pratiquement tous nos outils peuvent être transportés et utilisés par un seul technicien. A partir de 1,5 m (60") de largeur, deux personnes suffisent pour la manipulation.

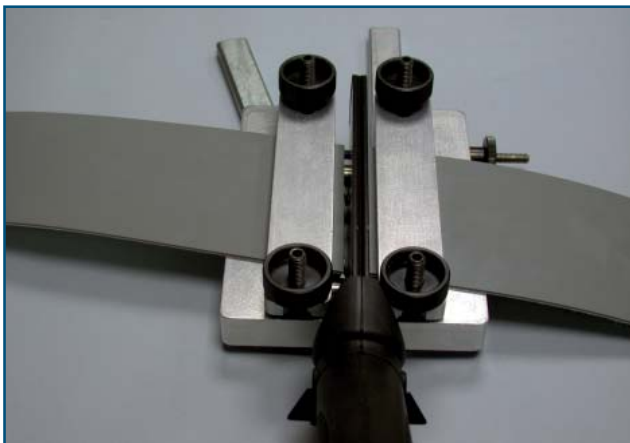
🔑 N'oubliez pas : Avec l'outillage Volta, toutes vos soudures et transformations resteront fiables et résistantes pendant toute la durée de vie de vos bandes.



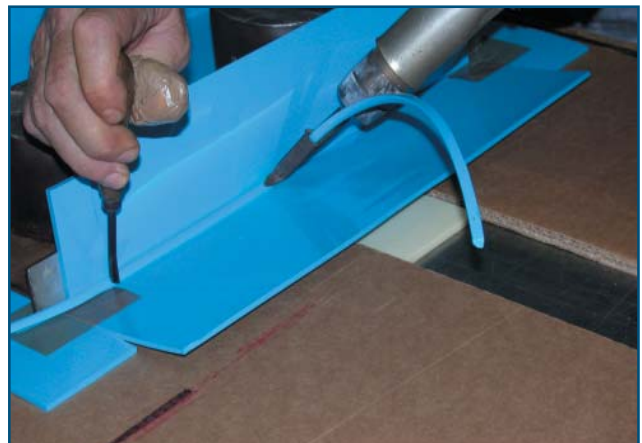
Soudure "Bout à bout" avec la pince FBW



Soudure à air chaud avec la pince FT



Soudure des bandes étroites avec la Pince à Souder P-100



Soudage de tasseaux avec électrode

Outils Pour Confection De Bandes Plates



Leister Triac S 110V/1600W	Nr. Cat. 8111403
Leister Triac S 230V/1600W	Nr. Cat. 8111404
Buse, Pencil Tip 5 mm	Nr. Cat. 8120002

- Le pistolet à air chaud Leister Triac S, bénéficie d'un contrôle de température réglable permettant de souder les différents types de matériaux des Bandes. Cet appareil est équipé d'une buse "Pencil Tip 5 mm" qui concentre la chaleur pour Cibler la réalisation de travaux. Des buses trapézoïdales & des buses pour électrodes sont adaptable au Triac.



Leister Electron 110V/2700 W	Nr. Cat. 8111401
Leister Electron 230V/3400W	Nr. Cat. 8111402

- Le pistolet à air chaud Leister Electron est utilisé pour souder des bords des contenance ou les revêtements sur les bandes plates. Cet appareil se fixe sur le chariot de guidage de bords de contenance "Sidewall Trolley Frame" qui permet d'ajuster la direction & permet l'adaptation des différents matériaux.



Chariot de pose pour bord de contenance	Nr. Cat. 814151800
1. Accessoires du chariot de pose des bords de contenance	Nr. Cat. 814151802
2. Buses 40 mm	Nr. Cat. 814151804
3. Buses 70 mm	Nr. Cat. 814151806
4. Poulie pour pose des bords de contenance Set 20-40 mm	Nr. Cat. 814151808
5. Sidewall Wheel Set 50-100 mm	Nr. Cat. 814151810

- Le Sidewall trolley est prévue pour la pose des bords de contenance sur les bandes. Pour chaque groupe des bord de contenance, Une buse et une roue sont disponible.

Outils Pour Confection De Bandes Plates



Support de guidage pour Triac S	Nr. Cat. 8141506
--	------------------

- Le support de guidage se monte sur le canon du pistolet à air chaud Leister Triac S Il permet la stabilité et le guidage du profil pendant la soudure sur la bande. Pour fonctionner correctement, Le support de guidage nessescite l'utilisation de roues (voir roues pour support de guidage ci-dessous) Le choix de la roue dépend de la section de la courroie à poser.
- La roue est montée sur le support et devant le Leister Triac S ainsi l'air chaud est dirigé sur le point de contact entre le profil et la bande.



Roue 6 mm pour support de guidage	Nr. Cat. 8141507
Roue 8/M pour support de guidage	Nr. Cat. 8141502
Roue 10/Z pour support de guidage	Nr. Cat. 8141501
Roue 13/A pour support de guidage	Nr. Cat. 8141503
Roue 17/B pour support de guidage	Nr. Cat. 8141504
Roue 22/C pour support de guidage	Nr. Cat. 8141505
Buse plate 6, M/8, Z/ 10 mm	Nr. Cat. 8121420
Buse plate A/13 mm	Nr. Cat. 8121421
Buse plate B/17 mm	Nr. Cat. 8121422
Buse plate C/22 mm	Nr. Cat. 8121423



Poignée pour Triac S	Nr. Cat. 8141408
-----------------------------	------------------

- La poignée pour pistolet à air chaud Triac offre une meilleure prise ainsi qu'une plus grande stabilité pendant l'utilisation de l'appareil. Permettant au technicien d'appliquer une pression plus forte sur les matériaux afin d'en améliorer le contact et la soudure.

Outils Pour Confection De Bandes Plates



Buse pour profils 6 mm	Nr. Cat. 8121410
Buse pour profils Z/M - 10/8	Nr. Cat. 8121411
Buse pour profils 13/A	Nr. Cat. 8121412
Buse pour profils 17/B	Nr. Cat. 8121413
Buse pour profils 22/C	Nr. Cat. 8121414

- Buses pour souder des courroies trapézoïdales ou profil de guidage sur des bandes plates. Elles sont adaptables sur le Leister Triac S. Le choix de la buse dépend du profil à souder.

* Nous recommandons l'utilisation du pistolet à air chaud Triac S.



Buse pour électrode rond 5 mm*	Nr. Cat. 8121405
---------------------------------------	------------------

- Pour fabrications spéciales

Buse inversée pour baguette d'apport 7/9 mm	Nr. Cat. 8121409
--	------------------

- Pour souder à l'envers des électrodes 7 ou 9 mm sur des bandes plates comme des petits tasseaux

Buse pour électrode 7 mm	Nr. Cat. 8121406
---------------------------------	------------------

- Pour souder les bandes plates d'une épaisseur de 1.5 et 2.5 mm

Buse pour électrode 9 mm	Nr. Cat. 8121408
---------------------------------	------------------

- Pour souder les bandes plates d'une épaisseur de 3 et 5 mm

* Article. Non standard – Pour la disponibilité, veuillez contactez votre distributeur.



Pince à Souder P-100	Nr. Cat. 8130300
Pince à Souder P-200	Nr. Cat. 8130310
P-100 Adaptateur D/E	Nr. Cat. 8130302

- Les pinces à souder P-100 et P-200 sont les derniers outils introduits dans notre gamme pour bandes plates étroites. La P-100 est prévu pour la soudure bout à bout de bandes plates avec une largeur maxi de 100 mm & La P-200 pour une largeur de 200 mm. Lors de la réalisation d'une jonction avec un angle, la largeur maxi de bande est évidemment réduite.

Outillage Pour Soudure Des Bandes



Système de soudure bout à bout "Flat Butt"

Modèle	Soudure maximum	
FBW 301^{(1),(2)} (110V)	300 mm (12")	Nr. Cat. 8160708
FBW 301^{(1),(2)} (230V)	300 mm (12")	Nr. Cat. 8160709
FBW 721⁽²⁾ (110V)	720 mm (29")	Nr. Cat. 81607210
FBW 721⁽²⁾ (230V)	720 mm (29")	Nr. Cat. 81607200
FBW 1061⁽²⁾ (110V)	1060 mm (42")	Nr. Cat. 81610610
FBW 1061⁽²⁾ (230V)	1060 mm (42")	Nr. Cat. 81610600
FBW 1301^{(1),(2)} (110V)	1300 mm (51")	Nr. Cat. 81613000
FBW 1301⁽²⁾ (230V)	1300 mm (51")	Nr. Cat. 81613010
FBW 1700 (230V)	1700 mm (67")	Nr. Cat. 8161701
FBW 2100⁽¹⁾ (230V)	2100 mm (83")	Nr. Cat. 8162100

(1) Article . Non-standard – Pour la disponibilité, veuillez contactez votre distributeur.

(2) Incluant les accessoires pour souder les bandes Super drive.

Remarque: Des adaptateurs pour DualDrive, Dual Drive SP et MiniCleats sont également disponibles.

- La presse à souder FBW est un outil léger et facile à utiliser pour la soudure "bout à bout" des bandes, en atelier ou sur site. Elle ne nécessite uniquement une alimentation électrique. Elle comprend les outils pour jonctionner les bandes DualDrive and SuperDrive™.
- Les presses à souder FBW 301, 721, 1061 et 1301 sont pourvues de fentes usinées permettant la soudure des bandes SuperDrive. Tous les autres outils FBW nécessitent l'utilisation d'un kit d'adaptation SuperDrive™.



Presse de Soudure FT 1000 (110V)	Nr. Cat. 8153415
Presse de Soudure FT 1000 (230V)	Nr. Cat. 8153416
Presse de Soudure FT 1500 (110V)	Nr. Cat. 8153420
Presse de Soudure FT 1500 (230V)	Nr. Cat. 8153421

- La presse de soudure FT est un outil léger et facile à utiliser "soudure avec électrode" pour souder les bandes plates en atelier ou sur site. Elle utilise une fraise qui biseaute les extrémités de la bande et rectifie la jonction pour finition. La soudure est réalisée avec l'aide du pistolet à air chaud Leister et de l'électrode Volta. Le choix de l'électrode dépend de l'épaisseur de la bande à souder. Voir notre catalogue technique.
- Le système FT comprend les outils pour jonctionner les bandes DualDrive and SuperDrive™.

Remarque : Des adaptateurs pour DualDrive et MiniCleaat sont également disponibles.

Outils Divers



Couteau Leister	Nr. Cat. 8153100
------------------------	------------------

- La forme de ce couteau Leister à été conçue pour effectuer des découpes nettes et précises sur les soudures de bandes.



Outils de montage de manchons	Nr. Cat. 8151660
Adaptateur de montage de manchons*	

- L'outillage de montage de manchons "Sleeves Mounting Tool" permet de monter les manchons Volta (SLV) sur des rouleaux. Cet outil utilise l'air comprimé pour créer un coussin d'air entre le rouleau et le manchon pendant le montage.
- L'outillage consiste en un support, un adaptateur de manchons et une poignée pour pousser. Le support est standard et il est utilisé pour toutes les tailles d'adaptateur. Les adaptateurs et les poignées de pousser sont spécifiques à chaque diamètre de manchon et ils doivent être commandés en fonction des manchons à installer.

* Pour connaître les n° d'article des adaptateurs et poignées de pousser, contactez votre distributeur Volta.



Ebarbeuse de Courroies (110V)	Nr. Cat. 8140030
Ebarbeuse de Courroies (230V)	Nr. Cat. 8140031

- Lors de la production de grandes séries de courroies rondes, notre ébarbeuse vous permettra d'éliminer les bavures des soudures de façon nette et rapide. Le calibre s'ajuste aux différents diamètres de courroie et la lame chauffée coupe les bavures pour laisser des soudures lisse et propres. Disponible que dans certain marché.

Les Raisons D'utiliser L'outillage Volta

- Installation simple et rapide des courroies
- Conception unique et exceptinnelle – compacte, léger et facile à utiliser
- Construction solide pour un usage fiable et une longue durée de vie
- Etudié pour être utilisé en atelier et sur le terrain
- Pas d'eau de refroidissement, Pas d'air comprimé
- Large gamme d'outils & de kits, pratique pour le rangement et le transport
- Vos soudures et transformations resteront solides et fiables pendant toute la durée de vie de vos bandes



N'oubliez pas: Avec les outils et les kits Volta, vous ne pouvez pas vous tromper.
Notre outillage vous apportera toujours un service durable et fiable.



VOLTA Belting Technology Ltd.

USA

Tel: +1 973 276 7905

Fax: +1 973 276 7908

EUROPE

Tel: +31 33 495 1800

Fax: +31 33 495 1812

PRODUCT MANAGER FRANCE

Dominique Molza

Tél : + 33 (0) 2 43871313

Fax : + 33 (0) 2 43871730

Mob : + 33 (0) 6 11708246

e-mail: dominique@voltabelting.com

www.voltabelting.com

e-mail: sales@voltabelting.com