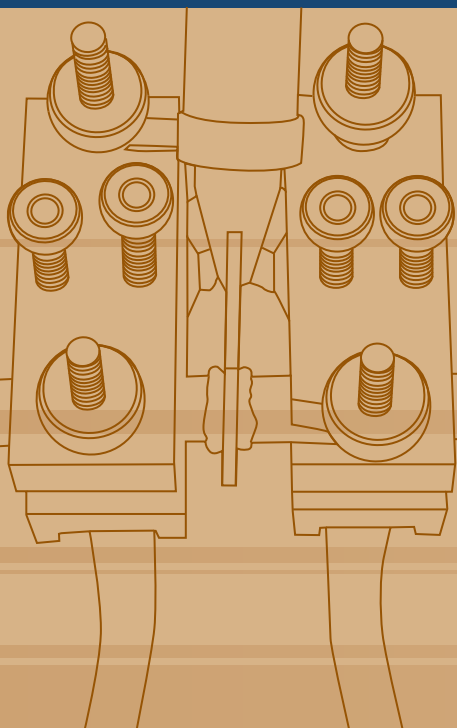




Katalog Nástrojů



The Next Step in Belting



Katalog Nástrojů

Volta Belting Technology vyrábí dopravní pásy již více než 30 let. Znalosti z těchto let zkušeností se promítají do návrhu a konstrukce každého Volta nástroje. Pracovali jsme s pásy v dílnách i v terénu a tak sledovali používání nástrojů. Také jsme ověřovali podmínky a zkušenosti našich techniků z místa provádění práce.

Co jsme se naučili v terénu vkládáme do návrhu celé řady univerzálních nástrojů pro svařování pásů. Pokud zakoupíte naše nástroje zvlášť či v soupravě, výsledek bude vždy stejný. Volta nástroje mají nízkou hmotnost konstrukce, proto je každý nástroj kompaktní, robustní a lehce použitelný. Naše nástroje Vám vždy poskytnou dlouhou a spolehlivou službu.

VaR Svařovací Nářadí

Naše VaR svařovací nářadí zahrnuje celou řadu výrobků od Mini kleští R-8 pro svařování malých klínových a kruhových řemenů až k nářadí Easy Overlap pro svařování celé šíře vyztužených klínových a kruhových řemenů. Všechny tyto nástroje jsou konstruovány tak, aby byly lehké a snadno použitelné. Důležitější je, že jsou konstruovány pro průmyslové použití a vydrží tvrdé zacházení.



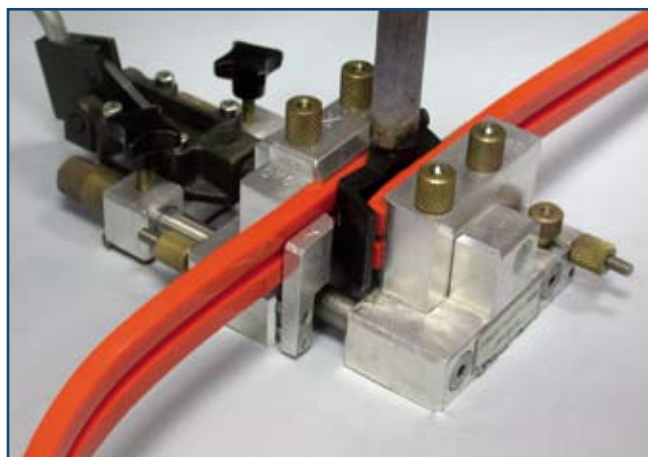
Mini kleště R-8



Kleště F-51 pro standardní klínové a kruhové řemeny



Kleště F-51 pro velké a speciální výrobky



Svařovací nástroj Easy Overlap

VaR Nářadí



Kleště F-51

Cat. čís. 8130201

- Tento nástroj je ideální pro svařování široké palety klínových a kruhových řemenů:
Klínové řemeny od 8/M do 32/D
Kruhové řemeny od průměru 2 mm (1/8") do 20 mm (3/4")
Ploché pásy až do šířky 50 mm (2")
- Kleště F-51 jsou používány s naší univerzální svářečkou k výrobě čistých a mimořádně pevných svarů.



Mini kleště R-8

Cat. čís. 8130202

Rukojeť pro Mini kleště R-8

Cat. čís. 8130208

- Ke svařování malých profilů řemenů použijte Mini kleště R-8.
- Mini kleště R-8 jsou univerzálním nástrojem. Můžete svařit kruhové řemeny s maximálním průměrem 8 mm (5/16") a klínové řemeny do sekce "A".
- Mini kleště mohou být použity s nebo bez rukojetí.
Rukojeť se snadno připevní na kleště a zajistí tak účinnější uchopení.
- Mini kleště R-8 dodáváme samostatně nebo jako součást soupravy Mini VaR.



Souprava vrtačky D-11 Set

(zahrnuje vrtačku a 3 vrtáky: I, II, III)

Cat. čís. 8151600

Vrták I

Cat. čís. 8151601

Vrták II

Cat. čís. 8151602

Vrták III

Cat. čís. 8151603

- Vrtáčka se používá pro odstranění vyztuženého kordu z konců kruhových a klínových řemenů před svařováním. Vrtáčka je dodávána s třemi standardními vrtáky.
- Technické datové listy pro vyztužené řemeny obsahují sloupec udávající, který vrták použít pro určitý typ řemene.



VaR Tools



Nůžky Lowe pro stříhání řemenů

Cat. čís. 8153301

- Nůžky Lowe pro stříhání řemenů jsou konstruovány k zajištění čistého a přesného stříhu u všech VaR řemenů i plochých pásek. Nůžky mohou stříhat všechny řemeny do 32/D. Unikátní konstrukce ostří zaručuje dlouhodobou spolehlivou životnost.



Mini-svářečka (110 V/40 W)

Cat. čís. 8111110

Mini-svářečka (220 V/40 W)

Cat. čís. 8111220

- Mini svářečka se používá pro svařování klínových a kruhových řemenů - malé profily a kruhové profily do 8mm a lichoběžné do rozměru A/13.



	max. svařovací šířka	
Univerzální svářečka WU-1*	50 mm (2")	Cat. čís. 8111203
Univerzální svářečka WU-2**		Cat. čís. 8111204
Svářečka WU-141-110V	140 mm (5.5")	Cat. čís. 81113044
Svářečka WU-142-230V		Cat. čís. 81113045
Svářečka WU-241-110V	240 mm (9.5")	Cat. čís. 81113046
Svářečka WU-242-230V		Cat. čís. 81113047

* dodáváno se zástrčkou 110 VAC

** dodáváno se zástrčkou 220 VAC

- Tyto svářečky jsou konstruovány pro použití v dílně i do terénu. Čepel každé svářečky je konstruována pro použití se specifickými kleštěmi Volta. Tyto svářečky jsou konstruovány, aby byly použitelné s Vašimi kleštěmi.

Soupravy Nářadí VaR



Souprava nářadí VaR (110V)	Cat. čís. 8160716
Souprava nářadí VaR (220V)	Cat. čís. 8160715

- Souprava nářadí VaR zahrnuje plastové pouzdro vyložené pěnovou vložkou a sadu svařovacího nářadí VaR. Tím je zajištěno vhodné uskladnění a přenos Vašich svařovacích nářadí VaR.

Sada obsahuje:

kleště F-51
svářečku WU (110 nebo 220 VAC)
vrtačku D-11
nůžky

- Použitím kleští F-51 získáte nejvíce univerzální soupravu na trhu se schopností svařování klínových a kruhových řemenů od 2 mm do 32/D.



Mini souprava nářadí VaR (110V)	Cat. čís. 8160718
Mini souprava nářadí VaR (220V CE)	Cat. čís. 8160719

- Mini souprava nářadí VaR kombinuje veškeré nářadí nezbytné pro svaření malých profilů řemenů. Svařuje kruhové řemeny do průměru 8 mm (5/16") a klínové řemeny do sekce "A".

Souprava obsahuje:

mini kleště R-8 (rukojeť není na obrázku*)
mini svářečku a stojánek
mini stříhací nůžky

- * Rukojeti jsou volitelné. Pro objednání kontaktujte distributora firmy Volta.



Svařovací souprava VaR Easy Overlap	Cat. čís. 8140016
Svařovací souprava VaR Easy Overlap	Cat. čís. 8140019

- Svařovací souprava VaR Easy Overlap pro snadné svařování přeplátováním je nejvíce aktualizována. Jejím použitím snadno dosáhneme u vyztužených řemenů Volta přesného a pevného spoje. Vyměnitelné matrice se přizpůsobí všem VaR velikostem řemenů, Ridge-Top, Super-Grip, Multi-Grip a Double-V.

Souprava obsahuje:

kleště Easy Overlap (matrice není na obrázku*)
svářečku a stojánek
vrtačku D-11
nůž
oboustrannou lepicí pásku

- * Souprava neobsahuje svařovací matrice. Objednejte na základě profilu řemenu.

Nástroje Pro Navařování Příslušenství na Pásky

Vysoká kvalita, spolehlivost, právě tak jako maximální flexibilita není jediným užtkem, který získáte, když použijete naše svařovací nástroje pro ploché pásy a jejich příslušenství. Ploché dopravní pásy zahrnují rozměry menší než 50mm (2") až do 2 metrů (80") a více. Vyrábíme různé varianty nástrojů pro svařování široké palety pásů jak v dílně, tak na místě u zákazníka.

Nástroje Volta mají jedinečnou a víceúčelovou konstrukci, která zajistí spolehlivý svařovací proces. Naše nástroje jsou trvanlivé, robustní a nevyžadují chladicí vodu nebo stlačený vzduch.

Konstrukce našich nástrojů je navržena tak, aby s nimi bylo možné snadno manipulovat a lehce je používat. Většina nástrojů může být obsluhována pouze jedním technikem. Pokud svařujeme pásy přes 1,5 metru (60") šířky jsou k manipulaci s nástroji potřeba dva lidé.



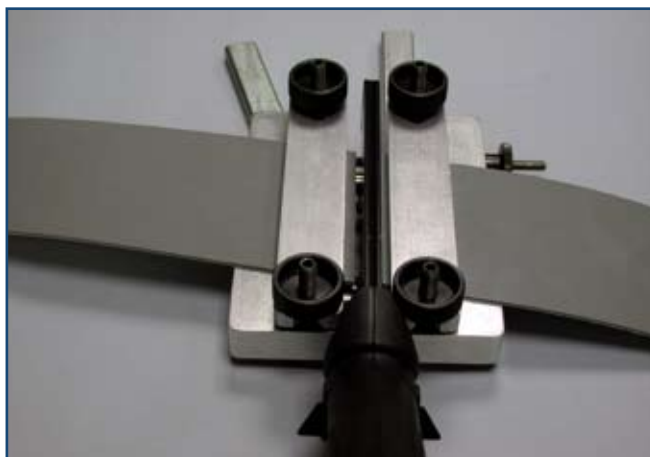
Zapamatujte si: S Volta nástroji budou všechny spoje a navařené příslušenství silné, spolehlivé a budou součástí pásu po celou dobu jeho životnosti.



Svářečka pro svařování na tupo



Elektrodová svářečka FT



Svařování úzkých pásů s kleštěmi P-100



Navařování unášečů elektrodou

Nástroje Pro Navařování Příslušenství na Pásky



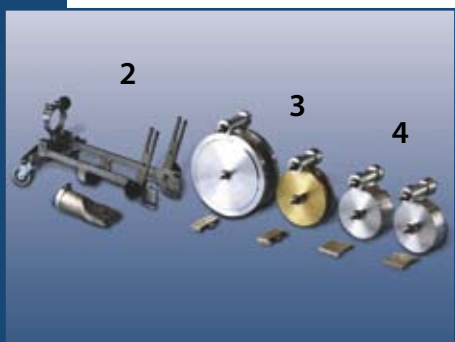
Leister Triac S 110V/1600W	Cat. čís. 8111403
Leister Triac S 220V/1600W	Cat. čís. 8111404
Hubice, tužková tryska 5mm	Cat. čís. 8120002

- Leister Triac S má důležitou roli při kontrole teploty. To umožňuje aby Triac S byla používána ke svařování různých materiálů pro pásy. Triac S je vybavena tužkovou tryskou pro přesnou práci. Trysky mohou být použity k upravení Triac S pro svařování vedení a elektrod.



Horkovzdušná pistole Electron 110V/2700 W	Cat. čís. 8111401
Horkovzdušná pistole Electron 220V/3400W	Cat. čís. 8111402

- Horkovzdušná pistole Leister Electron se používá pro navařování vlnovců a jiných potahových materiálů na ploché pásy. Horkovzdušná pistole Electron se připevňuje na pojízdný navařovací rám vlnovců, který je přizpůsobitelný různým materiálům.



1 - Vozík SWT 100 pro navařování vlnovců	Cat. No. 81415800
2 - Pojízdný rám pro navařování vlnovců	Cat. No. 81415802
3 - Hubice 40 mm	Cat. No. 81415804
4 - Hubice 70 mm	Cat. No. 81415806
5 - Sada kol 20-50 mm	Cat. No. 81415808
6 - Sada kol 50-100 mm	Cat. No. 81415810

- Vozík je konstruován pro navařování bočních vlnovců na ploché pásy. Pár přítlačných kol a vzduchová hubice se dodávají pro každou skupinu unašečů.

Nástroje Pro Navařování Příslušenství na Pásky



Rám vedení kladky pro Triac 1A*	Cat. čís. 8141520
Rám vedení kladky pro Triac S*	Cat. čís. 8141506

- Rám kladek připevněný na Triac S/1A poskytuje nástroj pro navaření klínového vedení na pás. Rám vedení kladek připevněný na Triac S/1A poskytuje nástroj pro navaření klínového vedení na pás. Rám vedení kladky musí být také osazen kladkou* (viz. Kladky níže) vedoucí a přitlačující klínový řemen. Velikost kladky záleží na rozměru klínového řemenu.
- Kladka je upevněna na rám a horký vzduch pistole Leister Triac je nasměrován na stykové místo mezi pásem a klínovým řemenem.

* viz. Kladky pro navařování klínového vedení.



Kladka 6 mm pro rám vedení kladky*	Cat. čís. 8141507
Kladka 18/M pro rám vedení kladky*	Cat. čís. 8141502
Kladka 10/Z pro rám vedení kladky*	Cat. čís. 8141501
Kladka 13/A pro rám vedení kladky*	Cat. čís. 8141503
Kladka 17/B pro rám vedení kladky*	Cat. čís. 8141504
Kladka 22/C pro rám vedení kladky*	Cat. čís. 8141505
Plochá (kladková) hubice 6, M/8, Z/10 mm*	Cat. čís. 8121420
Plochá (kladková) hubice A/13 mm*	Cat. čís. 8121421
Plochá (kladková) hubice B/17 mm*	Cat. čís. 8121422
Plochá (kladková) hubice C/22 mm*	Cat. čís. 8121423



Rukojeť pro horkovzdušnou pistoli Triac 1A*	Cat. čís. 8141407
Rukojeť pro horkovzdušnou pistoli Triac S*	Cat. čís. 8141408

- Rukojeť horkovzdušné pistole zajišťuje přidavné uchopení a stabilitu při použití Triac S/1A. To dovoluje technikovi použít přidavný tlak na materiál, aby zabezpečil maximální styk mezi svařovanými materiály.

* Nestandardní položka – kontaktujte distributora firmy Volta.

Nástroje Pro Navařování Příslušenství na Pásky



Hubice pro klínové řemeny Z/M – 10/18	Cat. čís. 8121411
Hubice pro klínové řemeny 13/A	Cat. čís. 8121412
Hubice pro klínové řemeny 17/B	Cat. čís. 8121413
Hubice pro klínové řemeny 22/C	Cat. čís. 8121414

- Hubice připojené k pistoli Leister Triac S pro navařování klínových vedení na ploché pásy. Výběr hubice závisí na svařovaném profilu řemenu.



Hubice, 5mm kruhová*	Cat. čís. 8121405
-----------------------------	-------------------

- Pro navařování speciálních příslušenství

Hubice, 7/9 mm obrácená elektroda	Cat. čís. 8121409
--	-------------------

- Pro navařování 7 nebo 9 mm elektrody obráceně na ploché pásy jako nízký unašeč.

Hubice, 7 mm elektroda	Cat. čís. 8121406
-------------------------------	-------------------

- Pro svařování pásů tloušťky 1.5 až 3 mm

Hubice, 9 mm elektroda	Cat. čís. 8121408
-------------------------------	-------------------

- Pro svařování pásů tloušťky 3 až 5 mm

* Nestandardní položka – kontaktujte distributora firmy Volta.



Kleště P-100	Cat. čís. 8130300
Kleště P-200	Cat. čís. 8130310

- Kleště P-100 a P-200 jsou nejnovějšími přídávky do řady svařovacích nástrojů pro úzké ploché pásy. Kleště P-100 jsou konstruovány pro tupé sváry do šířky pásu 100 mm. Kleště P-200 jsou konstruovány pro tupé sváry do šířky pásu 200 mm. Pokud svařujeme do úhlu je maximální šířka pásu omezena.

Nástroje Pro Svařování Plochých Pásů



Systém pro svařování na tupo

Model	Maximální svár	
FBW 301*(110v)	300 mm (12")	Cat. čís. 8160708
FBW 301*(220v)	300 mm (12")	Cat. čís. 8160709
FBW 721(110v)	720 mm (29")	Cat. čís. 81607210
FBW 721(220v)	720 mm (29")	Cat. čís. 81607200
FBW 1061 (110v)	1060 mm (42")	Cat. čís. 81610610
FBW 1061 (220v)	1060 mm (42")	Cat. čís. 81610600
FBW 1301* (110v)	1300 mm (51")	Cat. čís. 81613000
FBW 1301* (220v)	1300 mm (51")	Cat. čís. 81613010
FBW 1700 (110v)	1700 mm (67")	Cat. čís. 8161700
FBW 1700 (220v)	1700 mm (67")	Cat. čís. 8161701
FBW 2100* (110v)	2100 mm (83")	Cat. čís. 8162101
FBW 2100* (220v)	2100 mm (83")	Cat. čís. 8162100

* Nestandardní položka – kontaktujte distributora firmy Volta. Poznámka: Adaptéry DualDrive™ a adaptéry MiniCheat jsou také dostupné.

- Systém FBW je lehký, snadno použitelný pro svařování plochých pásů na tupo v dílně i v terénu. Svářečka FBW vyžaduje pro správný a účinný pracovní postup pouze elektrický proud. FBW systém zahrnuje nástroje pro spojování DualDrive™ a SuperDrive™.
- Svářečky FBW 301, 721, 1061, 1301 mají pro svařování pásů SuperDrive™ drážky v kleštích. Všechny ostatní svářečky FBW potřebují ke svaření SuperDrive™ adapter.



Svařovací systém FT 1000 (110 VAC)	Cat. čís. 8153415
Svařovací systém FT 1000 (220 VAC)	Cat. čís. 8153416
Svařovací systém FT 1000 (110 VAC)	Cat. čís. 8153420
Svařovací systém FT 1000 (220 VAC)	Cat. čís. 8153421

- Systém FT je lehký, snadno použitelný pro svařování plochých pásů elektrodou v dílně i v terénu. Svařovací systém FT používá frézku k šikmému oříznutí okrajů pásu před svařováním a následně k zarovnání povrchu po svařování. Svar je uskutečněn horkovzdušnou pistolí Leister a elektrodou. Velikost elektrody je použita dle tloušťky svařovaného pásu. Pro detaily nahlédněte do našeho Data katalogu.

- Systém FT zahrnuje nástroje pro spojení DualDrive™ a SuperDrive™.

Poznámka: Adaptéry DualDrive™ a MiniCheat jsou také dostupné.

Různé Nástroje



Nůž Leister

Cat. čís. 8153100

- Nůž Leister poskytuje čisté, přesné oříznutí a zaříznutí dopravního pásu. Také se používá pro zešíkvení okrajů pásu při svařování pásu pomocí elektrody.



Základna montážního přípravku pro návleky

Cat. čís. 8151660

Sada adaptérů montážního přípravku*

- Montážní přípravek pro návleky Volta nám pomáhá nasunout návlek na válečky. Při nasunutí návleku na váleček nástroj využívá pro vytvoření polštáře mezi válečkem a návlekem vysokotlaký vzduch.
- Nástroj je složen ze základny, objímkového adaptéru a tlačné tyče. Základna je standardní a používá se pro všechny průměry návleků. Adaptér a tlačná tyč jsou vhodné k specifickému průměru návleku a musí se objednat vždy s určitým průměrem návleku.

* Pro informace týkající se katalogového čísla adaptéru a tlačné tyče kontaktujte dodavatele firmy Volta.



Ořezávací nástroj na výronky VaR řemenů(110V)

Cat. čís. 8140030

Ořezávací nástroj na výronky VaR řemenů(220V)

Cat. čís. 8140031

- Když vyrábíte velké množství kruhových řemenů, proces odstříhování výronků po svařování je nejlépe použít našeho výronkového odstříhovacího nástroje. Tento přípravek umožňuje seřízení pro různé průměry řemenů a poskytuje vytápěný břit pro hladké zastřížení výronku z řemenů. Dokončený svár je fyzicky hladký a pohledově čistý. **K zakoupení pouze na vybraných trzích.**

Důvod Použití Volta Nástrojů

- Rychlá a jednoduchá instalace řemene
- Unikátní a univerzální konstrukční systém - kompaktní, robustní a snadno se používá
- Lehká konstrukce poskytuje dlouhou a spolehlivou životnost
- Konstrukce pro dílnu i pro použití v terénu
- Nepotřebuje chladící vodu nebo stlačený vzduch
- Ucelená řada svařovacích nástrojů a souprav - pohodlné skladování a doprava nástrojů
- Sváry a navařené příslušenství jsou silné, spolehlivé a vydrží po celou dobu životnosti pásu



**Zapamatujte si: S nástroji a soupravami Volta neuděláte chybný krok.
Naše nástroje Vám budou vždy poskytovat dlouhou a spolehlivou službu.**



VOLTA Belting Technology Ltd.

MURTFELDT PLASTY S.R.O.

Radiová 7, 102 00 Praha 10
Tel: +420 272 706 052
Fax: +420 272 706 101

USA

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

EVROPA

Tel: +31 33 495 1800
Fax: +31 33 495 1812

www.voltabelting.com

e-mail: sales@voltabelting.com