



Member of STP Group

ELECTROFUSION AND BUTT FUSSION MACHINES
ZAŘÍZENÍ A NÁSTROJE PRO SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO A ELEKTRICKÉ TAVENÍ
MACHINES ELECTROSOUDABLES ET À SOUDURE BOUT À BOUT

ELECTROFUSION CONTROL BOXES

PŘÍSTROJE PRO ELEKTRICKÉ TAVENÍ

COFFRET DE CONTROLE

AM4080



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
300003	AM4080CE110FE	Manuální skříň 40v	-

AM65CE



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
300002	AM65CE220FE	Auto/manuální skříň 40v	27
305534	705534	Náhradní výstupní kabel pro Velkou Británii	1.5

AM85CE



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
300004	AM85CE220HWFE	Automatický box s pevným kabelem 8-48V	30
300005	AM85CE220DLFE	Automatický box s odpojitelným kabelem 8-48V	30
305829	705829	Náhradní výstupní kabel (pevný)	2
305826	705826	Náhradní výstupní kabel (odpojitelný)	2
304505	704506	Lápiz optico	0,5

ADAPTÉRY/ADAPTORS



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT x BOX KG
304441	Pair of 4,7mm to 4.0mm ADAPTORS	0,6
304444	Pair of 4,0mm to 4.7mm ADAPTORS	0,6

SCRAPERS

ŠKRABKY POVRCHU

GRATTOIRS

DUO SCRAPERS
MINIŠKRABKY
GRATTOIRS DUO



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343001	DUOSCAPE20/32	20-32	0.25
343002	DUOSCAPE25/32	25-32	0.25

MINI-SCRAPERS
MINIŠKRABKY
GRATTOIRS DUO



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343005	MINISCR40	40	0.4
343006	MINISCR50	50	0.4
343007	MINISCR63	63	0.4

HAND SCRAPERS
RUČNÍ ŠKRABKY
GRATTOIRS À MAIN



CODE	REF	WEIGHT x BOX KG
343008 (corto)	HARRIS	0.1
343009 (largo)	HARRISLGE	0.1

UNIVERSAL SCRAPERS
UNIVERSÁLNÍ ŠKRABKA POVRCHU
GRATTOIRS UNIVERSEL



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343004	UNISCRP	63-315 mm	4.5

UNIPRED SCRAPERS
ROTAČNÍ ŠKRABKA UNIPRED
GRATTOIR UNIPRED

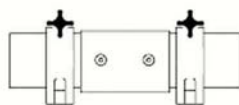


CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343011	UNIPREP250	63-250	3
343012	UNIPREP400	125-400	3.5
343013	UNIPREP500	125-500	4

SADDLE & SOCKET SCRAPERS
ŠKRABKA POVRCHU SEDLA A HRDLA TRUBKY
GRATTOIR POUR COLLIER ET MANCHON

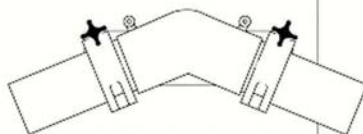


CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343015	SCRAPERRP1	32-63	2.1
343016	SCRAPERRP2	63-180	4.5
343017	SCRAPERRP2.5	180-225	5.5
343018	SCRAPERRP3	225-315	19



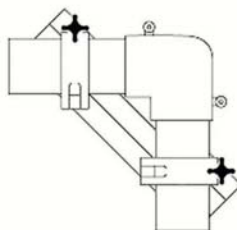
**COUPLERS &
REDUCERS**

SPOJKY
A REDUKCE



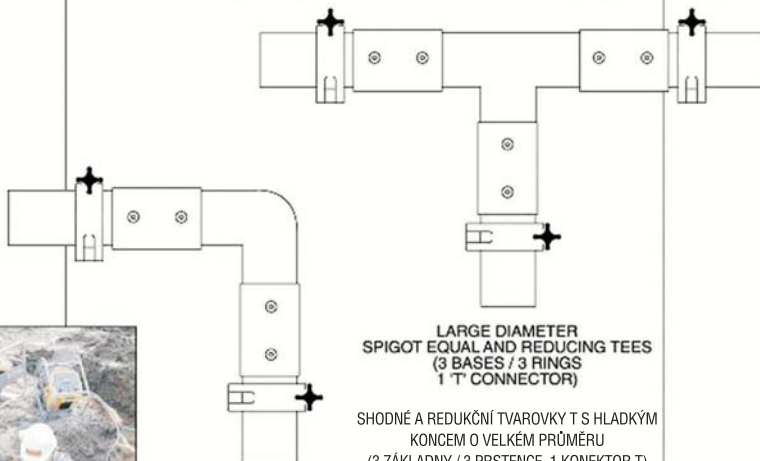
**45° ELECTROFUSION ELBOWS
(1 BASE)**

KOLENA 45° PRO SPOJOVÁNÍ
ELEKTRICKÝM TAVENÍM
(1 ZÁKLADNA)



**90° ELECTROFUSION ELBOWS
(1 BASE)**

KOLENA 90° PRO SPOJOVÁNÍ
ELEKTRICKÝM TAVENÍM
(1 ZÁKLADNA)



**LARGE DIAMETER
SPIGOT EQUAL AND REDUCING TEES
(3 BASES / 3 RINGS
1 T' CONNECTOR)**

SHODNÉ A REDUKČNÍ TVAROVKY T S HLADKÝM
KONCEM O VELKÉM PRŮMĚRU
(3 ZÁKLADNY / 3 PRSTENCE, 1 KONEKTOR T)



**ELECTROFUSION
OF 90° SPIGOT ELBOWS
(2 BASES
1 T' CONNECTOR)**

SPOJENÍ 2 KOLEN 90° S HLADKÝM KONCEM
ELEKTRICKÝM TAVENÍM
(2 ZÁKLADNY, 1 KONEKTOR T)

MULTICLAMPS

UPLATNĚNÍ A POUŽITÍ POLOHOVACÍCH OBJÍMEK

POSITIONNEURS



Volitelné příslušenství a náhradní díly:

Příložky 180mm x 160mm

Příložky 180mm x 140mm

Příložky 160mm x 110mm

Příložky 160mm x 75mm

Pila

Vedení pily

Závěsný čep a drát

Aretační páčka se šroubem
(pro základnu)

MODEL	CODE	REF	WEIGHT x BOX KG
BASIC	340181	MCKIT180B	20.75
1 x Přenosná taška			
2 x Základní prstence 180mm			
1 x Základna 600mm			
4 x Příložky 180mm x 125mm			
4 x Příložky 125mm x 90mm			
4 x Příložky 125mm x 63mm			
2 x Základny			
1 x Nimbusový klíč			

MODEL	CODE	REF	WEIGHT x BOX KG
UNIVERSAL	340180	MCKIT180	30.5
1 x Kovový kontejner			
2 x Základní prstence 180 mm			
4 x Příložky 180mm x 125 mm			
4 x Příložky 125 mm x 90 mm			
4 x Příložky 125 mm x 63 mm			
2 x Bloky s rybinovým vedením			
2 x Základny 460mm			
1 x Nimbusový klíč			
1 x Plochý klíč			
1 x Konektor T			

MODEL	CODE	REF	WEIGHT x BOX KG
DE LUXE	340182	MCKIT180DL	30.5
1 x Kovový kontejner			
4 x Základní prstence 180mm			
8 x Příložky 180 mm x 125mm			
8 x Příložky 125 mm x 90 mm			
8 x Příložky 125 mm x 63 mm			
4 x Bloky s rybinovým vedením			
2 x Základny 460mm			
1 x Nimbusový klíč			
1 x Konektor T			

MODEL	CODE	REF	WEIGHT x BOX KG
DE LUXE BOSS	340183	MCKIT180DLBOSS	31
1 x Kovový kontejner			
4 x Prstence 180 mm s výstupky			
8 x Příložky 180 mm x 125 mm			
8 x Příložky 125 mm x 90 mm			
8 x Příložky 125 mm x 63 mm			
4 x Bloky s rybinovým vedením			
2 x Základny 460mm			
1 x Nimbusový klíč			
1 x Konektor T			

ELBOWS & ALIGNMENT CLAMPS **ÚCHYTKY KOLEN A VYROVNÁVACÍ OBJÍMKY** **ALIGNEMENT DE COUDES ET ANNEAUX**

MINI-POSI VARIABLE ANGLE CLAMPS

POLOHOVATELNÉ ÚHLOVÉ MINI ÚCHYTKY
MINI POSITIONNER D'ANGLE VARIABLE



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
340002P	MINIPOSI	16,20,25,32	1
340003P	MAXIPOSI	32,63	1

ELBOW CLAMPS

ÚCHYTKY KOLEN

POSITIONNER POUR COUDES



CODE	REF	RANGE	WEIGHT x BOX KG
340006	35254	25-32	0.1

ALIGNMENT CLAMPS

VYROVNÁVACÍ OBJÍMKY

POSITIONNER POUR MANCHON



CODE	REF	DESCRIPTION	WEIGHT x BOX KG
340250	MC250	Objímka pro vyrovnání potrubí o velikosti 250 mm	13.5
340251 (x2)	21209	Souprava pro redukci na potrubí o velikosti 200 mm	6.7
340252 (x2)	21208	Souprava pro redukci na potrubí o velikosti 225 mm	6.7
340315	MC315	Objímka pro vyrovnání potrubí o velikosti 315 mm	29
340316	BSL315200	Souprava pro redukci na potrubí o velikosti 200 mm	7.5
340317	BSL315250	Souprava pro redukci na potrubí o velikosti 250 mm	8
340318	BSL315280	Souprava pro redukci na potrubí o velikosti 280 mm	7
340355	MC355	Objímka pro vyrovnání potrubí o velikosti 355 mm	33

G CLAMPS THE ECON
ÚCHYTKY ŘADY G ECON
POSSIONNER G (ECON)



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
340014	GCLAMP:ECON	63-180/400	5,5
340015	GCLAMP:ECON250	63-250	5
340016	GCLAMP:ECON400	63-400	7

STRAP CLAMPS

PÁSKOVÉ FIXAČNÍ OBJÍMKY

POSITIONNEUR DE FIXATION

TITAN 200



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
340203	SC200T	40-200	6.5

TITAN 500



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
340501	SC500T	160-500	20

STRAP CLAMP KNUCKLE

PÁSKOVÉ OBJÍMKY S FIXAČNÍ TYČÍ
OPATŘENOU KLOUBEM
POSSIONNER ARTICULÉ



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
340202	SC2100-2-K	40-200	2.7
Fixační tyč opatřená kloubem se dvěma objímkami			
340201	SC200-2-K-4	40-200	4.6
Fixační tyč opatřená kloubem se čtyřmi objímkami			
Reduccion			
Codo			

T-ADAPTOR
ADAPTÉR T
ADAPTATEUR-T



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
340210	SC200ADT	40-180	2.7
340211	34989	40-200	4.6

Adaptér pro vyrovnání T

Objímka pro vyrovnání T

200 STRAIGHT
200 ROVNÁ
FIXAČNÍ TYČ
200 DROIT



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
340204	SC200-2-S	40-200	2.5
340205	SC200-2-S-4	40-200	4.6

Posuvná fixační tyč se dvěma objímkami

Posuvná fixační tyč se čtyřmi objímkami

500 STRAIGHT
500 ROVNÁ FIXAČNÍ TYČ
500 DROIT



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
340500	SC500	180-500	8
340502	12799	180-500	1.5

Posuvná rovná fixační tyč se dvěma objímkami

Montážní tyč ve tvaru V

COIL JOINERS
ZAŘÍZENÍ PRO SPOJOVÁNÍ TRUBEK
NAVINUTÝCH NA CÍVCE
FIXATEUR DE BOBINES DE TUYAU



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
340215	HCOILJM90/125	90-125	62
340216	HCOILJM180	180	80

REROUNDING TOOLS

NÁSTROJE PRO OBNOVU ZAOBLNÍ

ARRONDISSEURS

REROUNDING/POST SQUEEZE-OFF CLAMPS
OBJÍMKY PRO OBNOVU ZAOBLNÍ /
PRO ODSTRANĚNÍ ZMAČKUTÉHO PROFILU
ARRONDISSEURS



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
342050	RRC50	50	2.8
342055	RRC55	55	2.9
342063	RRC63	63	3
342075	RRC75	75	3.5
342090	RRC90	90	3.5
342110	RRC110	110	5.75
342125	RRC125	125	5.5
342140	RRC140	140	6.5
342160	RRC160	160	7.5
342180	RRC180	180	6.75
342200	RRC200	200	9.25
342225	RRC225	225	11.5
342250	RRC250	250	12

REROUNDING TOOLS
OBJÍMKY PRO OBNOVU ZAOBLNÍ /
PRO ODSTRANĚNÍ ZMAČKUTÉHO PROFILU
ARRONDISSEURS



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
341016	RRT16	16	0.5
341020	RRT20	20	0.5
341025	RRT25	25	0.5
341032	RRT32	32	0.5
341040	RRT40	40	1.5
341050	RRT50	50	1.25
341055	RRT55	55	1.25
341063	RRT63	63	1.25
341075	RRT75	75	1.5
341090	RRT90	90	1.5
341110	RRT110	110	2.0
341125	RRT125	125	2.0
341160	RRT160	160	2.25
341180	RRT180	180	3.0
341200	RRT200	200	2.5
341225	RRT225	225	3.0
341250	RRT250	250	3.0

SQUEZZE TOOLS SVĚRKY ECRASE TUBE

MINI SQUEZZE TOOL
MINI SVĚRKY
ECRASE TUBE MECANIQUE MINI



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343031	SQT32	16 - 32	1

SERVICE SQUEZZE TOOL 63
SERVISNÍ SVĚRKA 63
ECRASE TUBE MECANIQUE 63



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343032	SQT63X10	16-63	6

SERVICE SQUEZZE TOOL 90
SERVISNÍ SVĚRKA 90
ECRASE TUBE MECANIQUE 90



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343033	SQT90	55 - 90	10.2

200 MAINS SQUEZZE TOOL
SVĚRKA 200 PRO HLAVNÍ POTRUBÍ
ECRASE TUBE MECANIQUE 200



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343034	SQT200	Svěrka od 63 do 200 mm se špičkou pro PN 6 a 10	39

355 MAINS SQUEZZE TOOL
SVĚRKA 355 PRO HLAVNÍ POTRUBÍ
ECRASE TUBE MECANIQUE 355



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343035	SQT355	Svěrka 250-355 kompletní	550

DRILLS VRTÁKY PERCEUSES

UNDER PRESSURE LARGE DIÁMETRO DRILL
VRTÁK PRO VELKÉ PRŮMĚRY POD TLAKEM
PERCEUSE SOUS PRESSION



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343050	UPLDDRILL	90 - 125	45
Vrták pro velké průměry pod tlakem			

NON PRESSURE DRILL
VRTÁK NA POTRUBÍ BEZ TLAKU
PERCEUSE SANS PRESSION



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343051	NPLDRILL	60,90,125	10
Vrták na potrubí bez tlaku			

DRILLING UNDER PRESSURE FASTCUT DRILL
VRTÁKY PRO VELKÉ PRŮMĚRY POD TLAKEM
PERCEUSE SOUS PRESSION FASTCUT



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343052	FASTCUT220V	225-500	42
Vrták pro potrubí pod tlakem typu FASTCUT			



PIPE CUTTERS ŘEZAČKY NA TRUBKY COUPE TUBES

SMALL SECATEUR CUTTER
MALÉ NŮŽKOVÉ ŘEZAČKY
PINCÉ COUPE-TUBE PETIT



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343021	PCS2032M	16 - 32	0.3

LARGE SECATEUR CUTTER
VELKÉ NŮŽKOVÉ ŘEZAČKY
PINCÉ COUPE-TUBE LARGE



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343022	PCS2063	32 - 63	1.5

GUILLOTINE CUTTER
ŘEZAČKA NA PRINCIPU GILOTINY
PINCÉ COUPE-TUBE GUILLOTINE



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343024	PCG125	- 125	7.5
343025	PCG200	- 225	15
343026	PCG315	- 315	33

UNIVERSAL PIPE CUTTER
UNIVERŠÁLNÍ ŘEZAČKA NA TRUBKY
COUPE-TUBE UNIVERSEL



CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343040	PCU90315	90 - 315	12

JUMBO PIPE CUTTER
ŘEZAČKA NA TRUBKY TYPU JUMBO
COUPE-TUBE JUMBO



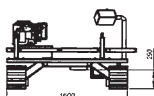
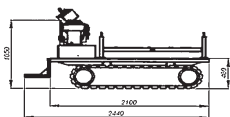
CODE	REF	DIAMETER	WEIGHT x BOX KG
343041	PCJ630	355-630	14.1
343042	PCJ800	355-800	28.2

BUTT FUSSION MACHINES

AUTOMATICKÉ SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO

MACHINES SOUDURE BOUT A BOUT

Versatrac Gator BF630-400



CODE	RANGE Ø mm	WEIGHT Kg	DATA RETRIEVAL	REMOVAL TIME	ENVIRONMENTAL PROTECTION
300750	400-630	1775	YES	<4 seg	IP54

630 Machines are available for hire or made to special order. Please contact us for details.

Všechny stroje se dodávají bez přílošek, prosíme, vaše požadavky specifikujte při objednání.

Stroje typu 630 jsou k dispozici k pronajmutí nebo lze vyrobit podle zvláštní objednávky. Prosíme, v případě potřeby podrobnějších informací nás kontaktujte.

Liners non inclus, s'il vous plaît spécifier au moment de faire la commande.

La machine 630 est disponible pour la location ou fabriquée sur commande spéciale. Veuillez nous contactez pour plus de détails.

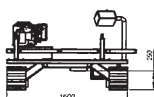
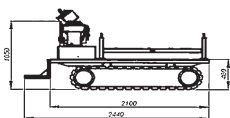
Power Specification

Specifikace napájení

Spécification de puissance

MACHINE	HEATER	TRIMMER	CONTROLLER	MINIMUM RECOMMENDED GENERATOR SIZE
BF 630	125000 W	Hydraulic	4000 W	20kVA 3CV 415V

Versatrac Gator 500-315



CODE	RANGE Ø mm	WEIGHT Kg	DATA RETRIEVAL	REMOVAL TIME	ENVIRONMENTAL PROTECTION
300751	315-500	750	SI	2.8 seg	IP54

All machines supplied without liners, please specify when ordering.

Všechny stroje se dodávají bez přílošek, prosíme, vaše požadavky specifikujte při objednání.

Liners non inclus, s'il vous plaît spécifier au moment de faire la commande.

Power Specification

Specifikace napájení

Spécification de puissance

MACHINE	HEATER	TRIMMER	CONTROLLER	MINIMUM RECOMMENDED GENERATOR SIZE
GATOR 500	7500 W	1050 W	1200 W	16kVA 3CV 415V

BUTT FUSSION MACHINES

AUTOMATICKÉ SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO

MACHINES POUR SOUDURE BOUT A BOUT

BUTT FUSSION MACHINES

AUTOMATICKÉ SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO

MACHINES SOUDURE BOUT A BOUT

BUTT FUSION - AUTOMATIC 63 - 400MM

AUTOMATICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO PRO PRŮMĚRY TRUBEK od 63 do 400 mm
SOUDURE BOUT A BOUT- MACHINE AUTOMATIQUE 63-400 MM



CODE	REF	MACHINE	RANGE Ø mm	WEIGHT Kg	FITTINGS	DATA RETRIEVAL	VOLTAGE
300615	G220AFE	GATOR 250	63-250	127	YES	YES	220V
300616	G315AFE	GATOR 315	125-315	163	YES	YES	220V
300617	G400AFE	GATOR 400	200-400	239	YES	YES	220V

All machines are available for hire or made to special order. Please contact us for details.

Všechny stroje se dodávají bez přílošek, prosíme, vaše požadavky specifikujte při objednání.

Liners non inclus, s'il vous plaît spécifier au moment de faire la commande.

Power Specification

Specifikace napájení

Spécification de puissance

MACHINE	HEATER	TRIMMER	CONTROLLER	MINIMUM RECOMMENDED GENERATOR SIZE
GATOR 250	1800 W	650 W	1100 W	2.9 KW
GATOR 315	3300 W	650 W	1100 W	4.4 KW
GATOR 400	4000 W	1050 W	1100 W	5.1 KW

GATOR 250, 315 & 400

SPECIAL FEATURES

- Unique fast clamping system allows rapid and easy pipe loading as well as removing the need for additional tooling
- Curved trimmer blade ensures optimum cutting performance
- Combined heater and trimmer stand
- Fast twist-lock system for rapid installation of trimmer and heater

STANDARD AUTO MACHINE FEATURES

- Fully automatic joining cycle
- Database memory up to 500 joint history
- Optional barcode reader for ISO standard traceability
- Printer unit option for joint record printout
- Fast dwell time — heater removed in under 2 seconds
- Fast trimming action
- Operator-friendly machine
- Fast weld compatible
- Fail safe system

Optional Extras

- Liners
- Bevel liners (for short spigot fittings)
- Printer
- Barcode scanner
- Stub flange adaptor
- Knife-edge clamp
- Detachable stainless steel cradle for on site protection.

GATOR 250, 315 Y 400

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

- Jedinečný rychlý upínací systém, který umožňuje rychlé a jednoduché uložení a výmuli potrubí, není zapotřebí dalších nástrojů
- Zakřivené ostří "hobliku" zabezpečuje optimální zařiznutí potrubí
- "Zrcadlo" i "hoblik" jsou na společném šasi
- Otáčkový-uzavírací systém umožňuje rychlou instalaci "hobliku" i "zrcadla"

STANDARDNÍ VLASTNOSTI AUTOMATICKÉHO PŘÍSTROJE

- Plně automatický proces spojování
- Databáze s pamětí až 500 spojů
- Čtečka čárových kódů dle platných ISO standardů
- Tiskárna pro tisk výsledků jednotlivých spojů
- Velice krátká časová prodleva-"zrcadlo" může být vymout za méně než 2 sekundy
- Rychlá akce "hobliku"
- Uživatelsky vstřícný přístroj
- Rychlé kompaktní svařování
- Chybbám zabráňující systém

Doplnkové příslušenství:

- Spojinací čelisti
- Sínkové upínací čelisti (pro krátké tvarovky na tupy)
- Tiskárna
- Čtečka čárových kódů
- Adaptér pro příruby
- Ořezávač lemu potrubí
- Ochranný nerezový kryt pro práci na staveništi

GATOR 250, 315 & 400

SPECIAL USAGES

- Système de retenue rapide unique qui permet le chargement rapide et facile du tube sans besoin d'outillage additionnel
- Lame incurvée du condensateur qui assure la bonne exécution du découpage
- Support combiné du plaque chauffante et du condensateur d'ajustement
- Système rapide de torsion et serrure pour l'installation rapide du condensateur d'ajustement et du plaque chauffante

DISPOSITIFS AUTOMATIQUES STANDARD

- Cycle d'union entièrement automatique
- Mémoire de base de données jusqu'à 500 unions
- Lecteur facultatif de code barres pour la capacité de trace de la norme de l'ON
- Possibilité d'imprimer des dossiers d'union
- Rapide action d'ajustement- temps de détection 2 seconds
- Facile contrôle de la machine par l'opérateur
- Soudure rapide et compatible
- Système de sécurité contre des erreurs

Extra facultatis

- Traceuse de lignes
- Traceuse de lignes taillées (bisoutés) pour les accessoires petits spigot)
- Imprimante
- Scanner a code barres
- Adaptateur de manchons
- Rollier d'arete en la lame du couteau
- Fourche d'acier inoxydable pour la protection de l'emplacement

New MINITRANKIT Data Transfer System V2.0
 Nový MINITRANKIT systém přenosu dat V2.0



CODE

344039

ORDER PART CODE:

MINITRAN (without PC flash card reader)

MINITRAN KIT (with PC flash card reader)

Note that this device works in conjunction with the Data Transfer System V2.0 software.

OBJEDNÁVACÍ KOD SOUČÁSTI:

MINITRAN (bez PC čtečky paměťových karet)

MINITRAN KIT (s PC čtečkou paměťových karet)

Uvědomte si, že toto zařízení funguje ve spojení se softwarem systému přenosu dat V2.0.

As a result of a number of requests for simplification of data collection, Fusion have developed the new MINITRAN system for use with all Fusion products equipped with a Data Transfer option.

The device comes complete with its own flash card and card reader and is capable of storing around 100,000 joins with a standard 64MB card.

The device is plugged in to the existing printer socket outlet and the joint data is automatically downloaded from the printer menu on the machine. This data can then be uploaded into your PC or laptop via a flash card reader and the joint data can then be analysed using the Data Transfer System V2.0 software.

The device is capable of extracting data from Gator and Grey butt fusion machines, and all Electrofusion boxes with Fast Data Transfer, and there are no batteries to go flat as it takes its power from the host unit. Training takes literally minutes and the unit comes supplied with its own operating instructions.

Jako výsledek mnoha požadavků pro zjednodušení sběru dat, vyvinula společnost Fusion nový systém MINITRAN, pro použití se všemi výrobky Fusion, vybavenými možností přenosu dat.

Zařízení je dodáváno kompletně s vlastní paměťovou kartou, čtečkou karet a je schopné uložení přibližně 100,000 spojů se standardní 64MB kartou. Zařízení je zapojeno do zásuvky tiskárny a data spoje jsou automaticky stažena z menu tiskárny v přístroji. Tato data lze načíst do vašeho PC nebo notebooku pomocí čtečky paměťových karet a data spoje lze poté analyzovat pomocí softwaru systému přenosu dat V2.0.

Zařízení je schopno extrahování dat ze spojovacích tavicích přístrojů Gator a Grey a všech skříní elektrického tavení s rychlým přenosem dat a také zde nejsou žádné baterie pro vybití, protože energie je dodávána z hlavní jednotky. Výcvik trvá doslova několik minut a přístroj je vybaven vlastními provozními pokyny.

Technical Specifications Technické údaje

Memory Card Type	„Compact Flash“ Type 1; max. 4GB (GigaByte) max.
Typ paměťové karty	„Compact Flash“ typ 1, max. 4GB (GigaByte)
Storage Capacity	Approx. 100,000 records per 64 MB (MegaByte) card *
Kapacita paměti	Cca 100,000 zaznamů na 64MB (MegaByte) kartu*
Data retention time	Up to 10 years typical
Doba retence dat	Typicky až 10 let
PC requirements	Win98, ME, NT, 2000, XP with compact flash reader or USB port available. Data Transfer System V2.0 Revision 2.31 or later.
Požadavky PC	Win98, ME, NT, 2000, XP s dostupnou kompaktní čtečkou pam. karet nebo USB portem. Systém přenosu dat V2.0 revize 2.31 nebo novější.

* Guideline – exact capacity depends on several factors. * Vodítko – přesná kapacita závisí na několika faktorech.

Data logger for welda

Datový záznamník pro přístroj Welda

Data logger para welda

CODE

300611



DEVELOPED AS AN OPTIONAL EXTRA FOR USE WITH FUSION'S NEW "WELDA" MACHINES IS THE FUSION WELDA "DATA LOGGER"

KEY FEATURES:

In addition to logging the jointing parameters, this unit monitors the welding process to ensure that the Welda machine is operated correctly in order to achieve a high quality joint.

Preset jointing parameters

Monitoring and feedback

Data Output

TECNICAL SPECIFICATION:

Joint storage capacity: 500 joints

Preset parameters:

Welding Standards : British gas, Wis 4-32-08 for PE Dvs 2207 Part 11 for PP
 Pipe Diameters :

63,75,90,110,125,140,160,180,200,225,250,280,315,355,400

Pipe SDR : 9,11,17,21,26

Pipe Colour : Black, Blue, Yellow,

Orange, Orange, Black & Blue, Black & Yellow

User supplied parameters : Operator Name, Location

DATOVÝ ZÁZNAMNÍK BYL VYVINUT JAKO PŘÍDAVNÉ ZAŘÍZENÍ PRO POUŽITÍ S WELDA PŘÍSTROJI.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Záznamník ukládá informace o svařování a porovnává je s přednastavenými údaji a podává přístroji Welda doporučení, aby svař pracoval optimálně a dodržel pro spoj nejvyšší kvality.

Předvolba parametrů spoje měření

Zpětná vazba

Datový výstup

SPECIFIKACE:

Paměť: 500 spojů

Předvolené parametry:

Svařovací standardy: British gas, Wis 4-32-08 for PE Dvs 2207 Part 11 for PP

Diametr potrubí:

63,75,90,110,125,140,160,180,200,225,250,280,315,355,400

SDR potrubí: 9,11,17,21,26

Barva potrubí: černá, modrá, žlutá, oranžová, černá a modrá, černá a žlutá

Parametry doplňované uživatelem: jméno pracovníka, umístění

DEVELOPED AS AN OPTIONAL EXTRA FOR USE WITH FUSION'S NEW "WELDA" MACHINES IS THE FUSION WELDA "DATA LOGGER"

KEY FEATURES:

In addition to logging the jointing parameters, this unit monitors the welding process to ensure that the Welda machine is operated correctly in order to achieve a high quality joint.

Preset jointing parameters

Monitoring and feedback

Data Output

TECNICAL SPECIFICATION:

Joint storage capacity: 500 joints

Preset parameters:

Welding Standards : British gas, Wis 4-32-08 for PE Dvs 2207 Part 11 for PP

Pipe Diameters :

63,75,90,110,125,140,160,180,200,225,250,280,315,355,400

Pipe SDR : 9,11,17,21,26

Pipe Colour : Black, Blue, Yellow, Orange, Orange, Black & Blue, Black & Yellow

User supplied parameters : Operator Name, Location

BUTT FUSSION MACHINES AUTOMATICKÉ SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO MACHINES SOUDURE BOUT A BOUT

BUTT FUSION - AUTOMATIC 400 - 630MM
AUTOMATICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO PRO PRŮMĚRY TRUBEK od 400 do 630 mm
FUSION BOUT A BOUT-AUTOMATIQUE 400-630 MM



CODE	RANGE Ø mm	WEIGHT Kg	DATA RETRIEVAL	REMOVAL TIME	ENVIRONMENTAL PROTECTION	DIMENSIONS LxHxW (parked)
300619	400-630	1775	YES	<4 seg	IP54	1700x1365x1700

Power Specification **Specifikace napájení** **Spécification de puissance**

MACHINE	HEATER	TRIMMER	CONTROLLER	MINIMUM RECOMMENDED GENERATOR SIZE
BF 630	125000 W	Hydraulic	4000 W	20kVA 3CV 415V

BUTT FUSION - AUTOMATIC 315 - 500MM
AUTOMATICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO PRO PRŮMĚRY TRUBEK od 315 do 500 mm
FUSION BOUT A BOUT-AUTOMATIQUE 315-500 MM



CODE	RANGE Ø mm	WEIGHT Kg	DATA RETRIEVAL	REMOVAL TIME	ENVIRONMENTAL PROTECTION	DIMENSIONS LxHxW (parked)
300618	315-500	750	SI	2.8 seg	IP54	1620x2020x1300

Power Specification **Specifikace napájení** **Spécification de puissance**

MACHINE	HEATER	TRIMMER	CONTROLLER	MINIMUM RECOMMENDED GENERATOR SIZE
GATOR 500	7500 W	1050 W	1200 W	16kVA 3CV 415V

LINER / UPÍNAČÍ ČELISTI

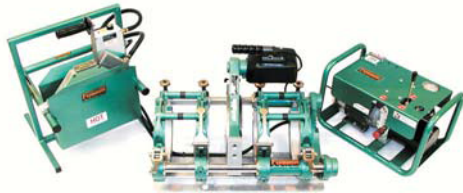


CODE	DIMENSIONS mm	WEIGHT kg
300018	400x315	-
300043	400x315	-
300019	400x355	-
300045	400x355	-
300054	500x400	-
300055	500x450	-

BUTT FUSSION MACHINES
AUTOMATICKÉ SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO
MACHINES POUR SOUDURE BOUT A BOUT

BUTT FUSSION MACHINES AUTOMATICKÉ SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO MACHINES SOUDURE BOUT A BOUT

BUTT FUSION - MANUAL 63 - 400MM
MANUÁLNÍ ZAŘÍZENÍ PRO SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO PRO PRŮMĚRY TRUBEK od 63 do 400 mm
FUSION A TOPE-MANUAL 63-400 MM



CODE	REF	MACHINE	RANGE Ø mm	WEIGHT Kg	FITTINGS	VOLTAGE
300605	W250220MFE	WELDA 250	63-250	100	YES	220V
300006	W315220MFE	WELDA 315	90-315	128	YES	220V
300607	W400220MFE	WELDA 400	160-400	188	YES	220V

Power Specification **Specifikace napájení** **Spécification de puissance**

MACHINE	HEATER	TRIMMER	PUMP UNIT	MINIMUM RECOMMENDED GENERATOR SIZE
WELDA 250	1800W	650W	800W	3.25kW
WELDA 315	3300W	650W	800W	4.75kW
WELDA 400	400W	1050W	800W	5.85kW

LINER / UPÍNACÍ ČELISTI



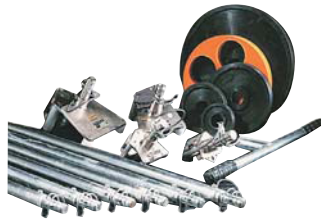
CODE	REF	DIMENSIONS mm	WEIGHT kg
3000060	BFL18063	180x63	-
300060P	BFL18063PT	180x63	2,20
300070	BFL18075	180x75	-
300070P	BFL18075PT	180x75	2,20
300007	BFL18090	180x90	-
30007P	BFL18090PT	180x90	2,20
300008	BFL180110	180x110	-
300008P	BFL180110PT	180x110	3,50
300009	BFL180125	180x125	-
300009P	BFL180125PT	180x125	4,00
300010	BFL180140	180x140	-
300010P	BFL180140PT	180x140	4,00
300011	BFL180160	180x160	-
300011P	BFL180160PT	180x160	4,00
300012	BFL150180	250x180	6,60
300013	BFL250200	250x200	5,00
300014	BFL250225	250x225	4,10
300016	BFL315250	315x250	7,50
300017	BFL315280	315x280	8,00
300018	BFL400315	400x315	9,00
300019	BFL400355	400x355	9,00

DEBEADERS

ŘEZÁVAČE SVARŮ

QUITTE-CORDONES

INTERNAL DEBEADERS
VNITŘNÍ ŘEZÁVAČ
QUITTE-CORDON INTERNE



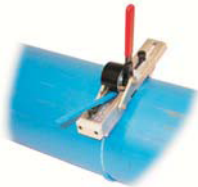
CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Kg
344005	Kit pro 1,2,3,4 trubky	70
344001	Kit pro 1 trubku	40
344002	Kit pro 2 trubky	40
344003	Kit pro 3 trubky	42
344004	Kit pro 4 trubky	63
344006	Náhradní díl pro trubky 1 a 2	-
344007	Náhradní díl pro trubky 3 a 4	-

Complete internal debearing kit
(Product Code: IBRTKIT) comprises:

1 x Přepavní krabice	3 x Size 1 pomocná tyč
1 x Ruční ovládání	3 x Size 2 pomocná tyč
1 x Hlava 1	3 x Size 3 pomocná tyč
1 x Hlava 2	3 x Size 4 pomocná tyč
1 x Hlava 3	3 x Size 4b pomocná tyč
1 x Hlava 4	1 x Rod bag - tyč???
Všeobsahující klíč	6 x 2 m tyč
1 x Set operating instructions	1 x 1 m tyč

SDR	44	32	26	17	11	7.3
PN	2.5	3.2	4	6	10	16
O/D	HEAD (size)	HEAD (size)	HEAD (size)	HEAD (size)	HEAD (size)	HEAD (size)
110				1(B)	1(A)	
125				1(D)	1(C)	1(A)
140				1(A)	1(D)	1(C)
160	2(B)	2(B)	2(B)	2(B)	2(B)	1(D)
180	3(A)	2(C)	2(C)	2(C)	2(B)	2(B)
200	3(A)	3(A)	3(A)	3(A)	2(C)	2(B)
225	3(B)	3(B)	3(B)	3(B)	3(A)	2(C)
250	3(C)	3(C)	3(C)	3(C)	3(B)	3(A)
280	4(B)	4(B)	4(B)	3(C)	3(C)	3(B)
315	4(C)	4(C)	4(C)	4(B)	4(A)	3(C)
355	4(D)	4(D)	4(D)	4(C)	4(C)	4(A)
400				4(D)	4(B)	4(A)

EXTERNAL DEBEADERS
VENKOVNÍ ŘEZÁVAČ
QUITTE-CORDON EXTERNE



CODE	REF	DIAMETER mm	WEIGHT kg
344011	EBRTMCAM	90-125	1.5
344012	EBRTMCA	75-400	3
344013	EBRTMCAL	400-800	3.2

EXTERNAL PIPECUTTER DEBEADER
VENKOVNÍ ŘEZAČ - ŘEZÁVAČ
QUITTE-CORDON COUPE-TUBE EXTERNE



CODE	REF	DIAMETER mm	WEIGHT kg
344015 ŘEZAČ	EBRTU	90-400	8
344016 KIT ŘEZAČ / ŘEZÁVAČ	EBRPC400KIT	90-400	8

BUTT FUSSION MACHINES

AUTOMATICKÉ SPOJOVÁNÍ TAVENÍM NATUPO

MACHINES POUR SOUDURE BOUT A BOUT

PIPE SUPPORTS

PODPĚRY TRUBEK

SUPPORTS POUR TUYAUX

PIPE SUPPORT 250 ROLLERS
PODPĚRA POTRUBÍ 250 mm
ROULEAU SUPPORT TUYAUX 250



CODE	REF	DIAMETER mm	WEIGHT kg
344625	PSROLLS	63-250	4.5

PIPE SUPPORT 315 ADJUSTABLE ROLLERS
PODPĚRA POTRUBÍ Ø 63- 315 mm S POSUVNÝMI VÁLEČKY
ROULEAU SUPPORT ADAPTABLE TUYAUX 315



CODE	REF	DIAMETER mm	WEIGHT kg
344631	PSROLL315	63-315	4.5

400 HEAVY DUTY ADJUSTABLE ROLLERS
PODPĚRA POTRUBÍ S POSUVNÝMI VÁLEČKY - TĚŽKÉ ZATÍŽENÍ
ROULEAU ADAPTABLE DE FONCTION LOURD 400



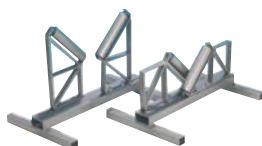
CODE	REF	DIAMETER mm	WEIGHT kg
344642	HDADJPSROLLS	63-420	16.5

500 SQUAT ROLLERS
PODPĚRA POTRUBÍ Ø 315 - 500 NÍZKÁ
ROULEAU SQUAT 500



CODE	REF	DIAMETER mm	WEIGHT kg
344650	SQTSPROLLS	315-500	9

HEAVY DUTY ROLLERS
PODPĚRY POTRUBÍ PRO TĚŽKÁ ZATÍŽENÍ
ROULEAU DE FONCTION LOURD



CODE	REF	DIAMETER mm	WEIGHT kg
344653	HDPSROLLS	250-630	33

DATA INFORMATION

PŘÍSTROJE PRO PŘENOS DAT

INFORMATION DE DONNÉES

DATA PRINTER
TISKÁRNA PRO TISK DAT
IMPRIMANTE DE DONNÉES



CODE	REF	DESCRIPTION
344020	7058256	tiskárna, zapisovací tužka a role papíru
344021	705799	role papíru
344022	705855	(pouze) zapisovací tužka

DATA TRANSFER SYSTEM V2
SYSTÉM PRO PŘENOS DAT V2
SYST.ME DE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES V2



CODE	REF	DESCRIPTION
344024	701241	sada pro přenos dat
344025	701240	CD obsahující aktualizaci software
344026	701632	kabel pro propojení mezi PC a iPAQ

DATA GENERATION & TRANSFER
VYTVÁŘENÍ A PŘENOS DAT
GENERATION ET TRANSFER DE DONNÉES



OZNAČENÍ VÝROBKU	POPIŠ	balíček	ipaq pda	propojovací kabel zařízení	sériový kabel IPAQ PDA	nainstalovaný software	adaptér portu USB	nabíječka	CD pro přenos dat
344031	kompletní balíček pro nového uživatele	Pack 1	-	-	-	-	-		
344032	IPAQ bez propojovacího kabelu	Pack 2	-		-	-	-		
344033	Pack 1 + CD software pro přenos dat	Pack 3	-	-	-	-	-		-
344034	propojovací kabely			-					
344035	COMPAQ standardní vybavení				-			-	
344036	napájení do auta						-		
344037	USB port								