

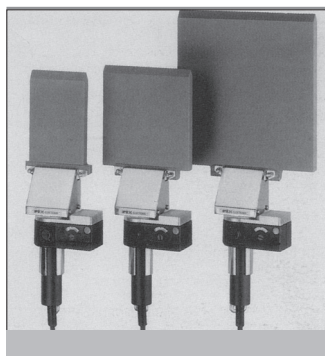
RONDE UITVOERINGEN
EXECUTIONS RONDES
ROUND VERSIONS

Spiegels met PTFE coating
Thermostatische (type T) of elektronische (type E) temperatuursregeling van 180 tot 280°C.
Stalen koffer en tafelklem. Leverbaar tot diam. 500

Miroirs pourvus d'un recouvrement en PTFE
La température est réglable entre 180 et 280°C, électroniquement (type E) ou par thermostat (type T)
Coffre en acier et attache de fixation. Livrable jusqu'à diam. 500

Heating mirrors with PTFE coating.
Electronic (type E) or thermostatic (type T) temperature control, from 180 to 280°C.
Steel box and fixing device. Available up to diam. 500.

D	TYPE	VOLT	WATT	KG/ST/PC
90	HG 90T	230	600	1.5
90	HG 91E	230	600	1.5
120	HG 120T	230	600	1.8
120	HG 121E	230	600	1.8
200	HG 200T	230	800	2.5
200	HG 201E	230	800	2.5
250	HG 250T	230	1000	3.9
250	HG 251E	230	1000	3.9
320	HG 300T	230	1500	4.5
320	HG 301E	230	1500	4.5



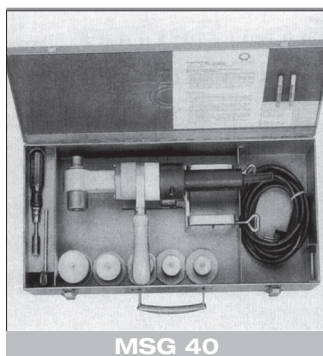
VIERKANTE UITVOERINGEN
EXECUTIONS RECTANGULAIRES
RECTANGULAR VERSIONS

Spiegels met PTFE coating.
Thermostatische (T) of elektronische (E) temperatuursregeling van 180 tot 280°C.
Stalen koffer en tafelklem. Leverbaar tot diam. 500 x 500.

Miroirs pourvus d'un recouvrement en PTFE.
La température est réglable entre 180 et 280°C, électroniquement (E) ou par thermostat (T).
Coffre en acier et attache de fixation. Livrable jusqu'à diam. 500 x 500.

Heating mirrors with PTFE coating.
Electronic (E) or thermostatic (T) temperature control, from 180 to 280°C.
Steel box and fixing device. Available up to diam. 500 x 500

D	TYPE	VOLT	WATT	KG/ST/PC
100 x 150	HGV 100T	220/110	500	1.8
100 x 150	HGV 101E	220/110	500	1.8
150 x 150	HGV 150T	220/110	800	2.3
150 x 150	HGV 151E	220/110	800	2.3
250 x 250	HGV 250T	220/110	1400	4.3
250 x 250	HGV 251E	220/110	1400	4.3



MOFLASAPPARAAT
POLYFUSEUR
SOCKET WELDING MACHINE

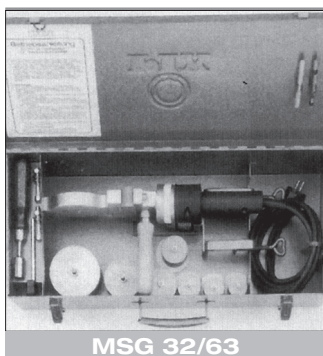
Voor het moflassen van PE, PP, PVDF. Buizen en hulpstukken diam. 16 tot 40 mm.
Thermostatische (T) of elektronische (E) temperatuursregeling.
Stalen koffer en tafelklem.

Pour le soudage dans l'emboîture de PE, PP, PVDF. Tuyaux et appendages diam. 16 jusqu'à 40 mm.

Réglage de température thermostatique (T) ou électronique (E).
Caisse en acier et machoirs de serrage pour table.

For socket welding of PE, PP, PVDF. Pipes and fittings diam. 16 up to 40 mm.
Thermostatic (T) or electronic (E) temperature control .
Steel case with table clamp.

TYPE	VOLT	WATT
MSG 40 T	220/110	600
MSG 41 E	220/110	600



MOFLASAPPARAAT
POLYFUSEUR
SOCKET WELDING MACHINE

Voor het moflassen van PE, PP, PVDF. Buizen en hulpstukken diam. 16 tot 63 mm.
Thermostatische (T) of elektronische (E) temperatuursregeling.
Stalen koffer en tafelklem.

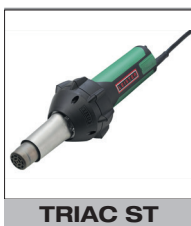
Pour le soudage dans l'emboîture de PE, PP, PVDF. Tuyaux et appendages diam. 16 jusqu'à 63 mm.

Réglage de température thermostatique (T) ou électronique (E).
Caisse en acier et machoirs de serrage pour table.

For socket welding of PE, PP, PVDF. Pipes and fittings diam. 16 up to 63 mm.
Thermostatic (T) or electronic (E) temperature control .
Steel case with table clamp.

TYPE	VOLT	WATT
MSG 63 T	220/110	1000
MSG 63 E	220/110	1000

MSG 90 + MSG 160 : op aanvraag / sur demande / on request



TRIAC ST

HETELUCHT-LASAPPARAAT
APPAREIL DE SOUDAGE A AIR CHAUD
HOT AIR WELDING APPARATUS

Ref. 141.227

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	230
Vermogen / puissance / power	W	1600
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Temperatuur / température / temperature	°C	40-700
Afmeting / dimensions / sizes	mm	338 x 90
		handgreep / poignée / handle Ø 56
Gewicht / poids / weight	kg	<1 zonder 3 m kabel <1 sans 3 m de câble <1 without 3 m cable

Wordt geleverd inclusief koffer / Livré avec étui de transport / Comes with carrying case



TRIAC AT

HETELUCHT-LASAPPARAAT MET DISPLAY
APPAREIL DE SOUDAGE A AIR CHAUD AVEC AFFICHAGE DIGITAL
HOT AIR WELDING APPARATUS WITH DISPLAY

Ref. 141.314

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	230
(op aanvraag / sur demande / on request : 120 V)		
Vermogen / puissance / power	W	1600
Temperatuur / température / temperature	°C	40 -650
Luchtdebiet / débit d'air / flow rate air:	l/min.	120-240
Afmeting / dimensions / sizes	mm	335 x 90
		Handgreep / poignée / handle Ø 56
Gewicht / poids / weight	kg	1 (zonder 3 m kabel / sans 3 m de câble / without 3 m cable included)

Met cool down-functie / contrôle de temperature / with cool down function
Luchtdebietregeling / réglage du volume d'air / air Flow Control

Wordt geleverd inclusief koffer / Livré avec étui de transport / Comes with carrying case



LABOR S

HETELUCHT-LASAPPARAAT
APPAREIL DE SOUDAGE A AIR CHAUD
HOT AIR WELDING APPARATUS

Ref. 101.716

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	230
Vermogen / puissance / power	W	800
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Temperatuur / température / temperature	°C	20-600
Luchtdebiet / débit d'air / flow rate air:	l/min.	50-150
Gewicht / poids / weight	kg	0.15 (zonder kabel en zonder luchtslang / sans 3m câble et sans tuyau d'air armé / without cable and without air pressure hose
Afmeting / dimensions / sizes	mm	180 handgreep / poignée / handle Ø 40

Te gebruiken in combinatie met het MINOR of ROBUST blaasapparaat.
Pour être utilisé en combinaison avec appareil soufflerie MIROR ou ROBUST.
To be used in combination with the MINOR or ROBUST blowing machine.



HOT JET S

HETELUCHT-LASAPPARAAT
APPAREIL DE SOUDAGE A AIR CHAUD
HOT AIR WELDING APPARATUS

Ref. 100.648

Het lichtste en meest compacte lasapparaat. (600 gr.)
Le plus léger des appareils compacts de soudage à air chaud. (600 gr.)
The lightest and most compact welding machine. (600 gr.)

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V	230
Vermogen / puissance / power	W	460
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Temperatuur / température / temperature	°C	20-600 traploos regelbaar réglable en continu continuously adjustable
Gewicht / poids / weight	kg	0.4 (zonder 3m kabel / sans 3m câble / without 3m cable)
Druk / pression statique / static pressure	Pa	max. 1600: (16 mbar)
Afmeting / dimensions / sizes	mm	235 x 70 handgreep / poignée / handle Ø 40



DIODE PID

HETELUCHT-LASAPPARAAT
APPAREIL DE SOUDAGE A AIR CHAUD
HOT AIR WELDING APPARATUS

Ref. 101.303 **DIODE PID**
Ref. 101.281 **DIODE S**

Display met digitale temperatuuruitleiding van ingestelde en werkelijke waarde. (Diode PID)
Avec affichage digital des valeurs de consigne et réelle de température. (Diode PID)
Display with digital temperature marking of adjusted and real temperature. (Diode PID)



DIODE S

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V	230
(op aanvraag / sur demande / on request : 120 V)		
Vermogen / puissance / power	W	1600
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Temperatuur / température / temperature	°C	20-600: traploos regelbaar réglable en continu continuously adjustable
Luchtdebiet / débit d'air / flow rate air:	l/min.	min. 40
Gewicht / poids / weight	kg	1.15 met 3m kabel en 3m luchtslang / avec 3m câble et 3m tuyau d'air armé / with 3m cable and 3m air pressure hose
Afmeting / dimensions / sizes	mm	265 x 57 handgreep / poignée / handle Ø 40

Te gebruiken in combinatie met het MINOR of ROBUST blaasapparaat.
Pour être utilisé en combinaison avec appareil soufflerie MIROR ou ROBUST.
To be used in combination with the MINOR or ROBUST blowing machine.



DIODE PID

HANDAPPARAAT
APPAREIL MANUEL
MANUAL APPARATUS

Ref. 114.380 **WELDING PEN R**
Ref. 113.081 **WELDING PEN S**

Display met digitale temperatuuruitleiding van ingestelde en werkelijke waarde. (WELDING PEN R)
Avec affichage digital des valeurs de consigne et réelle de température. (WELDING PEN R)
Display with digital temperature marking of adjusted and real temperature. (WELDING PEN R)



DIODE S

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V	230
Vermogen / puissance / power	W	1000
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Temperatuur / température / temperature	°C	20-600
Luchtdebiet / débit d'air / flow rate air:	l/min.	min. 40
Gewicht / poids / weight	kg	1.0 (incl. 3m kabel / luchtslang en Y aansluiting) (avec câble 3m / tuyau souple et raccord Y) (with 3m cable / air pressure hose and Y connection)
Afmeting / dimensions / sizes	mm	270 x 43 handgreep / poignée / handle Ø 32



WELDPLAST S6

INDUSTRIËLE HANDEXTRUDER
EXTRUDEUSE A MAIN INDUSTRIEL
INDUSTRIAL EXTRUDER BY HAND

Ref. 134.318

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	230
Vermogen / puissance / power	W	4600
Materiaal / matériaux / material		PE/PP
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Gewicht / poids / weight	kg	14 (zonder kabel / sans câble / without cable)
Opbrengst / rendement de soudage / welding output	kg/h	3.9 - 6.0
Draad / cordon de soudure / welding rod Ø	mm	Ø4 - Ø5
Afmeting / dimensions / sizes	mm	821 x 116 x 240
Plaatdikte / épaisseur de la plaque / sheet thickness	mm	15-40



WELDPLAST S1

HANDEXTRUDER
EXTRUDEUSE A MAIN INDUSTRIEL
EXTRUDER BY HAND

Ref. 148.396 230 V / 1600 W
148.395 120 V / 1800 W
148.394 100 V / 1500 W

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	230 / 120 / 100
Vermogen / puissance / power	W	1600 / 1800 / 1500
Materiaal / matériaux / material		HDPE / LD-PE / PP / PVC-U PVC-C / PVDF / ECTFE / PA
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Gewicht / poids / weight	kg	4.7 (zonder kabel / sans câble / without cable)
Opbrengst / rendement de soudage / welding output	kg/h	0.2 - 0.8 (PVC tot/jusqu'a/up to 1.15 kg/h)
Draad / cordon de soudure / welding rod Ø	mm	Ø3 - Ø4
Afmeting / dimensions / sizes	mm	435 x 264 x 91
Plaatdikte / épaisseur de la plaque / sheet thickness	mm	4-10



HANDEXTRUDER
EXTRUDEUSE A MAIN
EXTRUDER BY HAND

Ref. **116.948** Ø3 - Ø4
146.813 Ø4 - Ø5

Compact en ergonomische handextruder zonder koolborstel, onderhoudsvrije motor.

Extrudeuse à main compact et ergonomique sans brosse de carbone, moteur sans entretien.

Compact and ergonomic. The Weldplast S4 hand extruder is the first of its type with its brushless, maintenance-free motor for generating preheated air.

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	230
Vermogen / puissance / power	W	3680
Materiaal / matériaux / material		PE/PP
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Gewicht / poids / weight	kg	8.7 (zonder kabel / sans câble / without cable)
Opbrengst / rendement de soudage / welding output	kg/h	1.5 - 4.0
Draad / cordon de soudure / welding rod Ø	mm	Ø3 - Ø4 - Ø5
Afmeting / dimensions / sizes	mm	560 x 110 x 300
Plaatdikte / épaisseur de la plaque / sheet thickness	mm	8-35



HANDEXTRUDER
EXTRUDEUSE A MAIN
EXTRUDER BY HAND

Ref. **127.215 Weldplast S2**
135.724 Weldplast S2 PVC

Deze handextruder is een staaltje van moderne technologie. Vevult de hoogste graad van functionaliteit en design. Technisch de meest geavanceerde extruder.

Cette extrudeuse à main est un exemple de technologie moderne avec le plus haut degré de fonctionnalité et de design. Techniquement l'extrudeuse plus avancée.

The new Weldplast S2 is a masterpiece of modern technology. Its external appearance fulfils the highest requirements of functionality and design, while internally all the needs of the material to be worked are met.

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	230
Vermogen / puissance / power	W	3000
Materiaal / matériaux / material :	S2	PE/PP
	S2 PVC	PE/PP/PVC-U
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Gewicht / poids / weight	kg	5.8 (zonder kabel / sans câble / without cable)
Opbrengst / rendement de soudage / welding output Ø3	kg/h	PVC-U : 0.9 - 1.7 PE : 0.6 - 1.3 PP : 0.5 - 1.2
Opbrengst / rendement de soudage / welding output Ø4	kg/h	PVC-U : 1.5 - 2.7 PE : 1.0 - 2.3 PP : 0.9 - 2.0
Draad / cordon de soudure / welding rod Ø	mm	Ø3 - Ø4
Afmeting / dimensions / sizes	mm	450 x 98 x 260
Plaatdikte / épaisseur de la plaque / sheet thickness	mm	4-20



WELDPLAST S2 PVC



FUSION 2

HETE LUCHT HANDEXTRUDER
l'air chaud EXTRUDEUSE A MAIN
AIR HEATED HAND EXTRUDER

Ref. 119.200 (niet voor buitengebruik / pas pour l'usage extérieur / not for outdoor use)

Deze kleine krachtpatser overtuigt de ergonomische bouw. De eenvoudige bediening en de prima las-kwaliteit hebben het geholpen bij de doorbraak.

Cette petite centrale convainc avec sa construction ergonomique. La simplicité d'utilisation et de la première qualité de soudage ont contribué à elle à la percée.

This small powerhouse convinces with its ergonomic construction. The simple operation and the first-class welding quality have helped it to the breakthrough.

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	230
Vermogen / puissance / power	W	2800
Materiaal / matériaux / material		PE/PP
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Temperatuur / température / temperature	°C	up to 340
Gewicht / poids / weight	kg	5.9 (zonder kabel / sans câble / without cable)
Opbrengst / rendement de soudage / welding output	kg/h	1.3 - 1.8
Draad / cordon de soudure / welding rod Ø	mm	Ø4
Afmeting / dimensions / sizes	mm	450 x 98 x 225 (zonder lasschoen / sans chaussure de soudage / without welding shoe)
Plaatdikte / épaisseur de la plaque / sheet thickness	mm	6-15



FUSION 3

HETE LUCHT HANDEXTRUDER
l'air chaud EXTRUDEUSE A MAIN
AIR HEATED HAND EXTRUDER

Ref. 118.300 Fusion 3 230 V / 3500 W / Ø3 - Ø4
144.615 Fusion 3 230 V / 3500 W / Ø4 - Ø5

Ref. 123.866 Fusion 3C 230 V / 2800 W / Ø3 - Ø4
144.826 Fusion 3C 230 V / 2800 W / Ø4 - Ø5



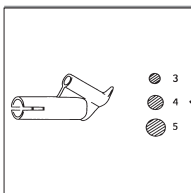
FUSION 3C

Fusion 3:
Met zijn lange en smalle vorm maakt de Fusion 3 het mogelijk om comfortabel te werken, zelfs op de vloer.
Avec sa forme longue et étroite, les 3 de Fusion permet de travail plus confortable, même sur le plancher.
With its long and narrow shape, the Fusion 3 enables comfortable work, even on the floor.

Fusion 3C:
Als de Fusion 3 biedt de enigszins kortere 3 C een verbazingwekkende uitvoervolume van maximaal 3,5 kg/h.
Comme la Fusion 3, le C 3 un peu plus court offre un volume de sortie stupéfiante de jusqu'à 3,5 kg/h.
Like the Fusion 3, the somewhat shorter 3C provides an astounding output volume of up to 3.5 kg/hr.

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	230
Vermogen / puissance / power	W	3500 Fusion 3 2800 Fusion 3C
Materiaal / matériaux / material		PE/PP
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Opbrengst / rendement de soudage / welding output (HDPE Ø4)	kg/h	1.6 - 3.5
Draad / cordon de soudure / welding rod Ø	mm	Ø3 - Ø4 - Ø5
Afmeting / dimensions / sizes	mm	670 x 90 x 180 Fusion 3 588 x 98 x 225 Fusion 3C
Plaatdikte / épaisseur de la plaque / sheet thickness	mm	8-25



SNELLASMONDSTUK
BUSE RAPIDE
QUICK WELDING NOZZLE

REF. 106.989 Ø 3

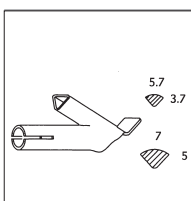
REF. 106.990 Ø 4

REF. 106.991 Ø 5

Snellasmondstuk naar keuze voor Ø 3, 4 of 5 mm lasdraad.
Opschuifbaar op normaal mondstuk Ø 5 mm ref. 31A.

Buse rapide au choix pour baguettes de soudage de Ø 3,4 ou 5 mm
Emboîtable sur la buse standard Ø 5 mm ref. 31A.

Quick welding nozzle of your choice for welding rod of Ø 3, 4 or 5 mm
For use on normal nozzle Ø 5 mm ref. 31A.



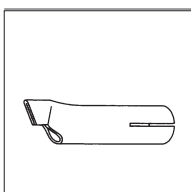
REF. 106.992 3.7 x 5.7

REF. 106.993 5 x 7

Snellasmondstuk naar keuze voor 5.7 of 7mm profielasdraad.
Opschuifbaar op normaal mondstuk Ø 5 mm ref. 31A.

Buse rapide au choix pour baguettes de soudage triangulaire de 5.7 ou 7 mm
Emboîtable sur la buse standard Ø 5 mm ref. 31A.

Quick welding nozzle of your choice for triangular welding rod of 5.7 or 7 mm
For use on normal nozzle Ø 5 mm ref. 31A.

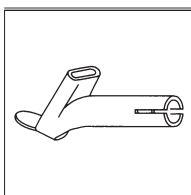


REF. 106.996

Voor het hechten van platen en buizen.
Opschuifbaar op normaal mondstuk Ø 5 mm ref.31A.

Pour pré-assemblage de plaques et tubes.
Emboîtable sur la buse standard Ø 5 mm ref.31A

For assembling sheets and pipes.
For use on normal nozzle Ø 5 mm ref.31A.

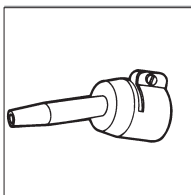


REF. 107.137

Voor lasband van 8 mm breed en tot 2 mm dik.
Opschuifbaar op normaal mondstuk Ø 5 mm ref.31A.

Pour bandes larges de 8 mm et jusqu'à 2 mm d'épaisseur..
Emboîtable sur la buse standard Ø 5 mm ref.31A

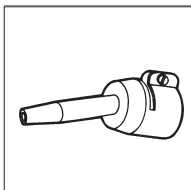
For assembling weldingstrips of 8 mm width and up to 2 mm thickness.
For use on normal nozzle Ø 5 mm ref.31A.



NORMAAL MONDSTUK
BUSE STANDARD
NORMAL NOZZLE

REF. 107.144

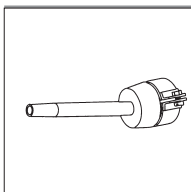
Normaal mondstuk \varnothing 5 mm. Opschuifbaar op HOTJET S of LABOR S.
Buse standard \varnothing 5 mm. Emboîtable sur le HOTJET S ou LABOR S.
Standard nozzle \varnothing 5 mm. For use on HOTJET S or LABOR S.



NORMAAL MONDSTUK
BUSE STANDARD
NORMAL NOZZLE

REF. 100.303

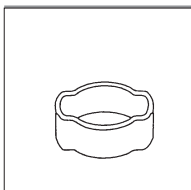
Normaal mondstuk \varnothing 5 mm. Opschuifbaar op TRIAC of DIODE
Buse standard \varnothing 5 mm. Emboîtable sur le TRIAC ou DIODE
Standard nozzle \varnothing 5 mm. For use on TRIAC or DIODE



VERLENGMONDSTUK - VERSTERKT
BUSE PROLONGEE - RENFORCE
ELONGATED NOZZLE - REINFORCED

REF. 100303

150 mm.
Opschrijfbaar op TRIAC ST/AT en DIODE PID/S.
Emboîtable sur TRIAC ST/AT et DIODE PID/S.
For use on TRIAC ST/AT en DIODE PID/S.



SLANGKLEM
COLLIER DE SERRAGE
HOSE CLIP

REF. 101.031

Voor PVC luchtslang ref. 113.859.
Pour tuyau PVC air comprimé ref. 113.859.
For PVC air hose ref. 113.859.

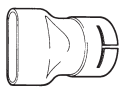


REINIGINGSBORSTEL VOOR SNELLASMONDSTUK
BROSSE DE NETTOYAGE POUR BUSE RAPIDE
CLEANING BRUSH FOR QUICK WELDING NOZZLE

REF. 142.647

\varnothing 3 x 100 x 300

Messing
Laiton
Brass



BREEDSLEUF MONDSTUK
BUSE A FENTE LARGE
WIDE SLOT NOZZLE

REF. 107.258

70 x 10 mm. Voor het bundelen van de heteluchtstraal.
Opschuifbaar op ELECTRON ST.

70 x 10 mm. Pour élargir le flux d'air.
Emboîtable sur ELECTRON ST.

70 x 10 mm. For concentrating the flow of hot air.
For use on ELECTRON ST.



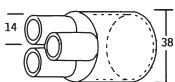
BREEDSLEUF MONDSTUK
BUSE A FENTE LARGE
WIDE SLOT NOZZLE

REF. 107.270

150 x 12 mm. Voor het verbreden van de heteluchtstraal.
Opschuifbaar op ELECTRON ST.

150 x 12 mm. Pour élargir le flux d'air.
Emboîtable sur ELECTRON ST.

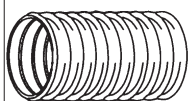
150 x 12 mm. For enlarging the flow of hot air.
For use on ELECTRON ST.



SLANGVERBINDINGSADAPTOR
RACCORD POUR TUYAUX FLEXIBLES
HOSE CONNECTION ADAPTOR

REF. 107.281

Opschuifbaar op ROBUST voor het aansluiten van 3 LABOR S of DIODE.
Emboîtable sur ROBUST adaptable sur 3 LABOR S ou DIODE.
For use on ROBUST adaptable on r 3 LABOR S or DIODE.

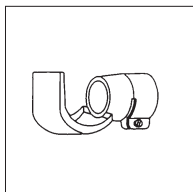


PVC LUCHTSLANG
TUYAU PVC AIR COMPRIME
PVC AIR HOSE

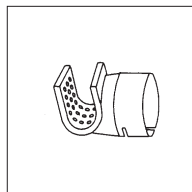
REF. 113.859

Ø 14 mm. voor / pour / for DIODE

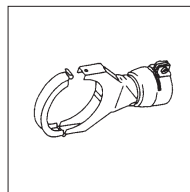
**Volgende accessoires zijn leverbaar voor diverse types.
Accessoires suivants sont disponibles pour les différents types.
Following accessories are available for various types.**



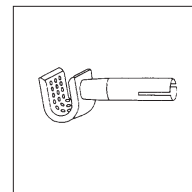
**lepelreflector
cuiller a tamis
spoon reflector**



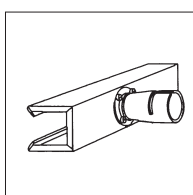
**zeefreflector
cuiller à tamis
screen reflector**



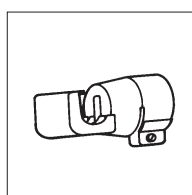
**klapreflector
reflector a clapet
valve reflector**



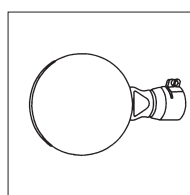
**lepelzeef
cuiller a tamis
screen reflector**



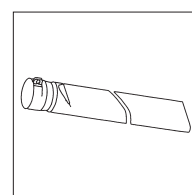
**schaalreflector
reflect. a gouttiere
scale reflector**



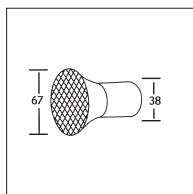
**lepelreflector
reflector a cuiller
spoon reflector**



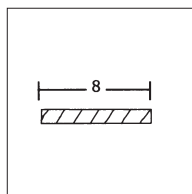
**Lasspiegel
miroir de polyfusion
welding mirror**



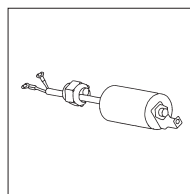
**Laswaard
buse de polyfusion
welding sword**



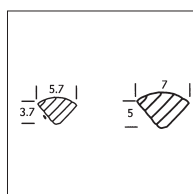
**RVS aanzuigfilter
filtre en inox
stainless steel filter**



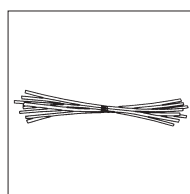
**lasband
profiles plat
welding strips**



**condensator
condensateur de demarrage
capacitor**

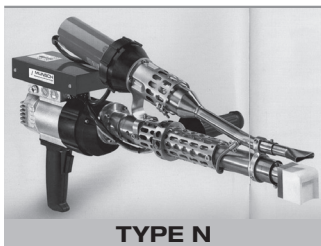


**profiellasdraad
baguette de soudure triangulaire
triangular welding rod**



**testbundel profiellasdraad
faisceau test de baguettes de soudure profilees
test bundle of profiles welding rod**

**Andere accessoires eveneens leverbaar (op aanvraag)
Autres accessoires aussi livrable (sur demande)
Others accessories also available (on request)**



ME-60, MA-60, ME-70, MA-70

Krachtige extruders voor apparatenbouw / deponietoepassingen met lascapaciteiten van 6 tot 7 kg/h.

Extrudeuses portables de haute performance pour des applications en construction de cuves et pour l'étanchéité des décharges, avec des capacités de soudage de 6 kg/h à 7 kg/h maxi.

Powerful hand extruders for use in container engineering and landfill construction with welding rates of 6 kg/h up to 7 kg/h respectively.

SKR-PID

Compacte handextruder met een lascapaciteit tot 1.8 kg/h

Extrudeuse compacte avec des capacités de soudage jusqu'à 1.8 kg/h.

Compact extruder with welding rates up to 1.8 kg/h

HAND EXTRUDER
EXTRUDEUSE PORTABLE
HAND EXTRUDER

Met GS/CE certificaat.

Materiaal : PP / PE / PVC / PVDF

Lascapaciteiten van 0.5 tot 7.0 kg/h

Kronkelvrije lasdraad toevoer.

Certifiées suivant GS et CE

Pour le soudage de PP / PE / PVC / PVDF

Pour des capacités de soudage allant de 0.5 à 7.0 kg/h

Avec système antitorsion du cordon à souder

Certified to GS and CE

For welding PP / PE / PVC / PVDF

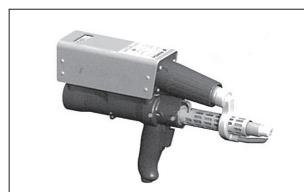
For welding rates of 0.5 to 7.0 kg/h

With twist-free welding rod feed

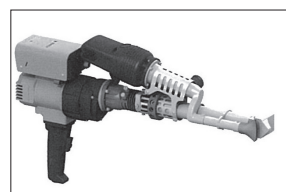
HAND EXTRUDERS MET EXTERNE LUCHTTOEVOER
EXTRUDEUSES PORTABLES AVEC ALIMENTATION EN AIR EXTERNE
HAND EXTRUDERS WITH EXTERNAL AIR SUPPLY



MAK-18-S-B¹⁾²⁾



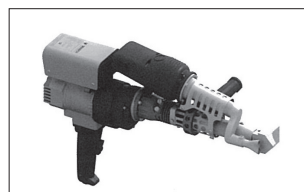
MUNSCH MINI



MAK-58-B



MAK-18-B¹⁾²⁾



MAK-36-B

	MAK-18-S-B ¹⁾²⁾	MAK-18-B ¹⁾²⁾	MUNSCH MINI	MAK-36-B	MAK-58-B
Output max.	1.8 kg/h, Ø4 mm 1.1 kg/h, Ø3 mm	1.8 kg/h, Ø4 mm 1.1 kg/h, Ø3 mm	0.6 kg/h, Ø3 mm	3.6 kg/h, Ø5 mm 2 kg/h, Ø4 mm	5.8 kg/h, Ø5 mm 3.8 kg/h, Ø4 mm
Materiaal Matériau Material	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVC / PVC-C Nylon / polyurethane / ABS / PVDF / PFA	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVDF
Type lasdraad Type du cordon Type of rod	rond/ronde/round Ø3/4 mm	rond/ronde/round Ø3/4 mm	rond/ronde/round Ø3 mm	rond/ronde/round Ø4/5 mm	rond/ronde/round Ø4/5 mm
Wanddikte Epaisseur Wall thickness	4-15 mm	4-15 mm	2-10 mm	8-30 mm	12-40 mm
Gewicht Poids Weight	4.8 kg	5.5 kg	3.4 kg	9.2 kg	10.2 kg
Lengte Longueur Length	455 mm	455 mm	450 mm	570 mm	700 mm
Speed control Reg. du vitesse Speed control	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes
Verwarmingskamer Réchauffeur de cartouche Cartridge heater	-	400 W	875 W	650 W	800 W
Hete lucht blazer Souffleur d'air chaud Hot air blower	2300 W	2300 W	2300 W	2300 W	2300 W

Toestel voor gebruik met granulaat zowel voor externe als autoair toevoer op aanvraag.

1) type extruder in order opgeven B : voor apparatenbouw, D : voor deponietoepassingen.

2) 90° hoek kop beschikbaar als toebehoren. Voltage 230 V en 120 V : 380 V op aanvraag.

Des modèles fonctionnant à base de granulés avec alimentation en air externe ou intégrée sont livrables sur demande.

1) veuillez indiquer sur le bulletin de commande la version souhaitée : B pour construction de cuves, D pour l'étanchéité des décharges.

2) Tête angulaire à 90° livrable en option. Tension 230 V et 120. 380 V livrable sur demande.

Granulate-based units for operation with an external air source or of the autoair type design available on request.

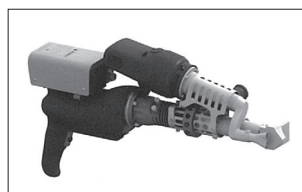
1) please indicate desired extruder version in your order. B for container engineering design, D for landfill design.

2) 90° angle head available as accessory. 230 V and 120 V. 380 V drive available on request.

HAND EXTRUDERS MET EIGEN LUCHTTOEVOER (AUTOAIR)
EXTRUDEUSES PORTABLES AVEC ALIMENTATION EN AIR INTEGRE (AUTOAIR)
HAND EXTRUDERS WITH INTEGRATED AIR SUPPLY (AUTOAIR)



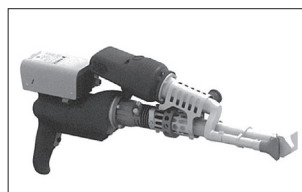
MAK-25-S-B¹⁾²⁾



MAK-40-B



MAK-25-B¹⁾²⁾



MAK-65-B

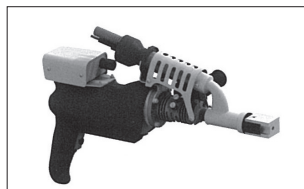
	MAK-25-S-B ¹⁾²⁾	MAK-25-B ¹⁾²⁾	MAK-40-B	MAK-65-B
Output max.	2.5 kg/h , Ø4 mm 1.4 kg/h , Ø3 mm	2.5 kg/h , Ø4 mm 1.4 kg/h , Ø3 mm	3.9 kg/h , Ø5 mm 2.5 kg/h , Ø4 mm	6.5 kg/h , Ø5 mm 4 kg/h , Ø4 mm
Materiaal Matériau Material	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVDF
Type lasdraad Type du cordon Type of rod	rond/ronde/round Ø3/4 mm	rond/ronde/round Ø3/4 mm	rond/ronde/round Ø4/5 mm	rond/ronde/round Ø4/5 mm
Wanddikte Epaisseur Wall thickness	4-15 mm	4-15 mm	8-30 mm	12-40 mm
Gewicht Poids Weight	5 kg	6 kg	8 kg	9.4 kg
Lengte Longueur Length	455 mm	470 mm	570 mm	700 mm
Speed control Reg. du vitesse Speed control	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes
Elektronische regeling Réglage électronique Electronic speed control	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes
Verwarmingskamer Réchauffeur de cartouche Cartridge heater	-	400 W	650 W	800 W
Hete lucht blazer Souffleur d'air chaud Hot air blower	2300 W	2300 W	2300 W	2300 W

Volgende toebehoren worden bij elk toestel geleverd : 1 lasschoen bewerkt, 2 onbewerkte lasschoenen, 1 steun met warme luchtkap, 4 luchtmondstukken (voor U5R/ U7R/ ME-60/ MA-60/ME-70/MA-70)

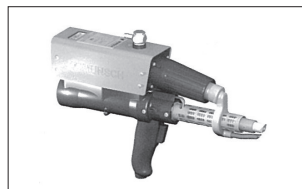
Nos extrudeuses sont livrées avec des éléments suivants : 1 patin de soudage, usiné, 2 patins de soudage à l'état brut, 1 support avec capot à air chaud, 4 buses à air (pour U5R/ U7R/ ME-60/MA-60/ME-70/MA-70)

The extruder comes with the following accessories : 1 welding shoe, machined, 2 welding shoes, blanks, 1 stand with hot-air hood, 4 air nozzles (for U5R/ U7R/ ME-60/MA-60/ME-70/MA-70)

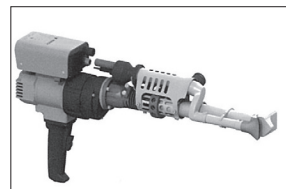
HAND EXTRUDERS MET EXTERNE LUCHTTOEVOER
EXTRUDEUSES PORTABLES AVEC ALIMENTATION EN AIR EXTERNE
HAND EXTRUDERS WITH EXTERNAL AIR SUPPLY



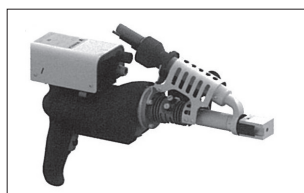
MEK-18-S-B¹⁾²⁾



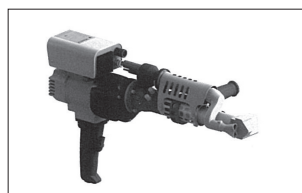
MUNSCH MINI-E



MEK-58-B



MEK-18-B¹⁾²⁾



MEK-36-B

	MEK-18-S-B ¹⁾²⁾	MEK-18-B ¹⁾²⁾	MUNSCH MINI-E	MEK-36-B	MEK-58-B
Output max.	1.8 kg/h, Ø4 mm 1.1 kg/h, Ø3 mm	1.8 kg/h, Ø4 mm 1.1 kg/h, Ø3 mm	0.6 kg/h, Ø3 mm	3.6 kg/h, Ø5 mm 2 kg/h, Ø4 mm	5.8 kg/h, Ø5 mm 3.8 kg/h, Ø4 mm
Materiaal Matériau Material	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVC / PVC-C Nylon / polyurethane / ABS / PVDF / PFA	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVDF
Type lasdraad Type du cordon Type of rod	rond/ronde/round Ø3/4 mm	rond/ronde/round Ø3/4 mm	rond/ronde/round Ø3 mm	rond/ronde/round Ø4/5 mm	rond/ronde/round Ø4/5 mm
Wanddikte Epaisseur Wall thickness	4-15 mm	4-15 mm	2-10 mm	8-30 mm	12-40 mm
Gewicht Poids Weight	4.5 kg	4.8 kg	3.4 kg	9.0 kg	10 kg
Lengte Longueur Length	455 mm	470 mm	450 mm	570 mm	700 mm
Speed control Reg. du vitesse Speed control	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes
Verwarmingskamer Réchauffeur de cartouche Cartridge heater	-	400 W	875 W	650 W	800 W
Hete lucht blazer Souffleur d'air chaud Hot air blower	2300 W	2300 W	2300 W	2300 W	2300 W

Toestel voor gebruik met granulaat zowel voor externe als autoair toevoer op aanvraag.

1) type extruder in order opgeven B : voor apparatenbouw, D : voor deponietoepassingen.

2) 90° hoek kop beschikbaar als toebehoren. Voltage 230 V en 120 V : 380 V op aanvraag.

Des modèles fonctionnant à base de granulés avec alimentation en air externe ou intégrée sont livrables sur demande.

1) veuillez indiquer sur le bulletin de commande la version souhaitée : B pour construction de cuves, D pour l'étanchéité des décharges.

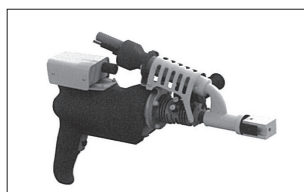
2) Tête angulaire à 90° livrable en option. Tension 230 V et 120 V. 380 V livrable sur demande.

Granulate-based units for operation with an external air source or of the autoair type design available on request.

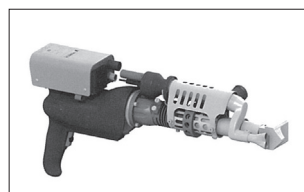
1) please indicate desired extruder version in your order. B for container engineering design, D for landfill design.

2) 90° angle head available as accessory. 230 V and 120 V. 380 V drive available on request.

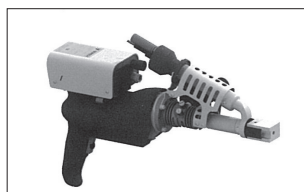
HAND EXTRUDERS MET EIGEN LUCHTTOEVOER (AUTOAIR)
EXTRUDEUSES PORTABLES AVEC ALIMENTATION EN AIR INTEGRE (AUTOAIR)
HAND EXTRUDERS WITH INTEGRATED AIR SUPPLY (AUTOAIR)



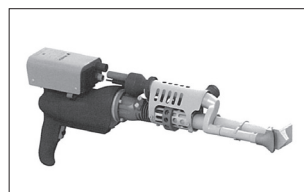
MEK-25-S-B¹⁾²⁾



MEK-40-B



MEK-25-B¹⁾²⁾



MEK-65-B

	MEK-25-S-B ¹⁾²⁾	MEK-25-B ¹⁾²⁾	MEK-40-B	MEK-65-B
Output max.	2.5 kg/h, Ø4 mm 1.4 kg/h, Ø3 mm	2.5 kg/h, Ø4 mm 1.4 kg/h, Ø3 mm	3.9 kg/h, Ø5 mm 2.5 kg/h, Ø4 mm	6.5 kg/h, Ø5 mm 4 kg/h, Ø4 mm
Materiaal	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVDF	PP / PE / PVDF
Matériau				
Material				
Type lasdraad	rond/ronde/round	rond/ronde/round	rond/ronde/round	rond/ronde/round
Type du cordon	Ø3/4 mm	Ø3/4 mm	Ø4/5 mm	Ø4/5 mm
Type of rod				
Wanddikte	4-15 mm	4-15 mm	8-30 mm	12-40 mm
Epaisseur				
Wall thickness				
Gewicht	4.7 kg	5 kg	7.9 kg	8.9 kg
Poids				
Weight				
Lengte	455 mm	470 mm	570 mm	700 mm
Longueur				
Length				
Speed control	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes
Reg. du vitesse				
Speed control				
Elektronische regeling	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes	ja/oui/yes
Réglage électronique				
Electronic speed control				
Verwarmingskamer	-	400 W	650 W	800 W
Réchauffeur de cartouche				
Cartridge heater				
Hete lucht blazer	2300 W	2300 W	2300 W	2300 W
Souffleur d'air chaud				
Hot air blower				

Volgende toebehoren worden bij elk toestel geleverd : 1 lasschoen bewerkt, 2 onbewerkte lasschoenen, 1 steun met warme luchtkap, 4 luchtmondstukken (voor U5R/ U7R/ ME-60/MA-60/ME-70/MA-70)

Nos extrudeuses sont livrées avec des éléments suivants : 1 patin de soudage, usiné, 2 patins de soudage à l'état brut, 1 support avec capot à air chaud, 4 buses à air (pour U5R/ U7R/ ME-60/MA-60/ME-70/MA-70)

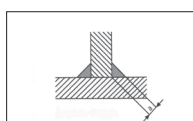
The extruder comes with the following accessories : 1 welding shoe, machined, 2 welding shoes, blanks, 1 stand with hot-air hood, 4 air nozzles (for U5R/ U7R/ ME-60/MA-60/ME-70/MA-70)

LASSCHOENEN
PATINS DE SOUDAGE
WELDING SHOES

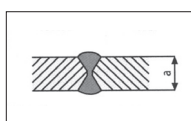
Om een perfecte lasnaad te garanderen, moet de lasschoen de juiste geometrie hebben. Elke lasschoen kan met of zonder houder geleverd worden. Volgende lasschoenen zijn leverbaar. Gelieve de juiste ref. op te geven.

Pour obtenir une soudure parfaite, le patin de soudage doit être adapté à la géométrie du cordon de soudure. Différents types de patins de soudage sont livrables avec ou sans support de patin (veuillez en indiquer le n° de commande sur votre bulletin de commande).

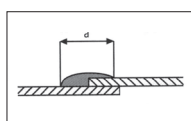
To produce a perfect welding seam, the welding shoe must match the specific weld geometry. Welding shoes can be supplied with or without welding shoe holder at the buyers option. The following welding shoe types are available (please indicate catalogue n° in your order).



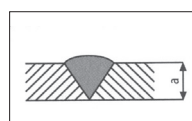
binnenhoeklas
soudure d'angle
inside corner weld



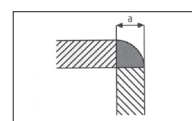
X-las
soudure en X
X-weld



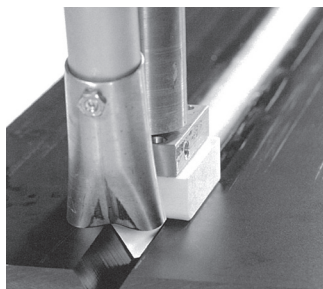
folielas
soudure de feuille
film weld



V-las
soudure en V
V-weld



hoeklas
soudure de bord
outside cornerweld



X-LAS/V-LAS , SOUDURE EN X . EN V, X-WELD. V-WELD

TYPE	a	CAT. N°	L ¹⁾
MEK/MAK-18-S	5	42.0105V	40-60 mm
MEK/MAK-18	6	42.0106V	40-60 mm
MEK/MAK-25-S	8	42.0108V	40-60 mm
MEK/MAK-25	10	42.0110V	40-60 mm
	12	42.0112V	40-60 mm
	15	42.0115V	40-60 mm
<small>ME/MA-25-S, ME/MA-25: ook,aussi,also for EKR / SKR / UKR⁽¹⁾</small>			
MEK/MAK-36	8	43.0108V	40-60-80 mm
MEK/MAK-40	10	43.0110V	40-60-80 mm
MEK/MAK-58	12	43.0112V	40-60-80 mm
MEK/MAK-65	15	43.0115V	40-60-80 mm
	20	43.0120V	40-60-80 mm
	25	43.0125V	40-60-80 mm

ME/MA-40, ME/MA-60: ook,aussi,also for U2 / U8 / U5R / U7R / E5⁽¹⁾

a = plaatdikte / épaisseur du plaque / sheet thickness

L = lengte van de lasschoen / longueur du patin de soudage / length of welding shoe



FOLIELAS / SOUDURE EN FEUILLE / FILM WELD

TYPE	a	CAT. N°	L ¹⁾
MEK/MAK-18-S	5	42.0105V	40-60 mm
MEK/MAK-18	6	42.0106V	40-60 mm
MEK/MAK-25-S	8	42.0108V	40-60 mm
MEK/MAK-25	10	42.0110V	40-60 mm
	12	42.0112V	40-60 mm
	15	42.0115V	40-60 mm
<small>ME/MA-25-S, ME/MA-25: ook,aussi,also for EKR / SKR / UKR⁽¹⁾</small>			
MEK/MAK-36	8	43.0108V	40-60-80 mm
MEK/MAK-40	10	43.0110V	40-60-80 mm
MEK/MAK-58	12	43.0112V	40-60-80 mm
MEK/MAK-65	15	43.0115V	40-60-80 mm
	20	43.0120V	40-60-80 mm
	25	43.0125V	40-60-80 mm

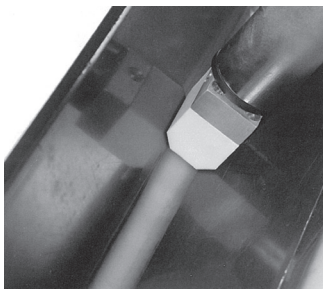
ME/MA-40, ME/MA-60: ook,aussi,also for U2 / U8 / U5R / U7R / E5⁽¹⁾

a = breedte van de las / largeur du soudure / width of the welding seam

L = lengte van de lasschoen / longueur du patin de soudage / length of welding shoe

LASSCHOENEN
PATINS DE SOUDAGE
WELDING SHOES

Vervolg / continued / suite



BINNENHOEKLAS / SOUDURE D'ANGLE / INSIDE CORNER WELD

TYPE	a	CAT. N°	L ¹⁾
MEK/MAK-18-S	4	42.0104K	40-60 mm
MEK/MAK-18	6	42.0106K	40-60 mm
MEK/MAK-25-S	2	42.0108K	40-60 mm
MEK/MAK-25	11	42.0111K	40-60 mm

ME/MA-25-S, ME/MA-25: ook,aussi,also for EKR / SKR / UKR⁽¹⁾

MEK/MAK-36	6	43.0106K	40-60-80 mm
MEK/MAK-40	8	43.0108K	40-60-80 mm
MEK/MAK-58	11	43.0111K	40-60-80 mm
MEK/MAK-65	14	43.0114K	40-60-80 mm
	18	43.0118k	40-60-80 mm
	21	43.0121k	40-60-80 mm

ME/MA-40, ME/MA-60: ook,aussi,also for U2 / U8 / U5R / U7R / E5⁽¹⁾

a = dikte van de naad / épaisseur du soudure / thickness of the seam

L = lengte van de lasschoen / longueur du patin de soudage / length of welding shoe



HOEKLAS / SOUDURE DE BORD / OUTSIDE CORNER WELD

TYPE	a	CAT. N°	L ¹⁾
MEK/MAK-18-S	4	42.0104K	40-60 mm
MEK/MAK-18	6	42.0106K	40-60 mm
MEK/MAK-25-S	2	42.0108K	40-60 mm
MEK/MAK-25	11	42.0111K	40-60 mm

ME/MA-25-S, ME/MA-25: ook,aussi,also for EKR / SKR / UKR⁽¹⁾

MEK/MAK-36	6	43.0106K	40-60-80 mm
MEK/MAK-40	8	43.0108K	40-60-80 mm
MEK/MAK-58	11	43.0111K	40-60-80 mm
MEK/MAK-65	14	43.0114K	40-60-80 mm
	18	43.0118k	40-60-80 mm
	21	43.0121k	40-60-80 mm

ME/MA-40, ME/MA-60: ook,aussi,also for U2 / U8 / U5R / U7R / E5⁽¹⁾

a = plaatdikte / épaisseur du plaque / thickness of the sheet

L = lengte van de lasschoen / longueur du patin de soudage / length of welding shoe

1) altijd bij bestelling op geven.

2) vorige serie extruders

1) à indiquer sur votre bulletin de commande

2) génération d'extrudeuses précédentes

1) always indicate in your order

2) previous generation of extruders.



MULTIPLIX TRANSPORTKOFFER
COFFRET DE TRANSPORT MULTIPLIX
MULTIPLIX TRANSPORT CASE

De aluminium versterkte multiplex transportkoffer is beschikbaar in 2 versies afhankelijk van het type toestel.

Ce coffret multiplex, renforcé par aluminium est livrable en deux tailles : l'une pour des modèles d'extrudeuses destinées à la construction de cuves et l'autre pour celles destinées à l'étanchéité des décharges.

The aluminium reinforced multiplex transport case is available in two sizes, depending on the extruder design : container engineering or landfill construction version.



STALEN TRANSPORTKOFFER
COFFRET DE TRANSPORT EN TOLE D'ACIER
STEEL TRANSPORT CASE

Uit plaatstaal met alu coating. Garandeert een veilige bewaring en transport.
En tôle d'acier revêtu d'aluminium. Permet de stocker et de transporter en toute sécurité.
Of aluminium coated steel sheet. Ensures safe storage and transport.



LASSCHRAPER
ARASEUSE DE CORDONS DE SOUDURE
WELD TRIMMER

Verwijdt het overtollige lasmateriaal zonder beschadiging van de oorspronkelijke lasnaad.
Permet d'arser les bourrelets des cordons de soudure sans endommager le matériau de base.
Allows the removal of weld projections without damage to the parent material.

LASDRAAD GELEIDER DUOROLL
DOUBLE DEROULEUR DUOROLL
DUOROLL FEEDER

Montage van 2 rollen van elk 10kg max.. Rotatie van 360°. Demontage voor transport eenvoudig.

Montage de 2 bobines, chacune de 10 kg maxi. Peut pivoter à 360°. Facilement démontable pour le transport.

Accommodates 2 welding rod reels with a weight of up to 10 kg each, it can be rotated through 360°. Easy to remove for transport.



WHITELINE
manual hydraulic

HURNER - WHITELINE MANUAL HYDRAULIC

Spiegellastoestel voor het lassen van PE, PP en PVDF

- Manueel te bedienen machine
- Beschikbaar in verschillende diameter-ranges, van Ø40 tot 1600 mm
- display met taalselectie
- compacte constructie voor op de werf en in de werkplaats
- machine, schaaaf, spiegel, toebehoren en klemschalen

Machine de soudage bout à bout, pour le soudage de PE, PP et PVDF

- Machine à commande manuelle
- Disponible dans différents diamètres, de 40 à 1600 mm
- écran avec choix des langues
- Conception compacte pratique pour le lieu d'intervention ou à l'atelier
- machine rabot, miroir, accessoires et inserts de reduction machine

Butt welding machine for welding of PE, PP and PVDF

- Manual to operate machine
- Available in different diameter ranges, from 40 up to 1600 mm
- display with selectable languages
- compact construction for the job site and workshop
- facing tool, heating element, accessories and reducers inserts

Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.



WHITELINE
Weldcontrol 2.0

HURNER - WHITELINE WELDCONTROL 2.0

Spiegellastoestel voor het lassen van PE, PP en PVDF

- Semi-automatische machine
- Beschikbaar in verschillende diameter-ranges, van Ø40 tot 1600mm
- display met taalselectie
- compacte constructie voor op de werf en in de werkplaats

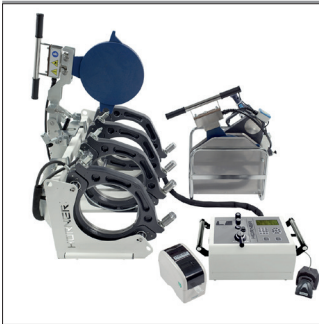
Machine de soudage bout à bout, pour le soudage de PE, PP et PVDF

- Machine semi-automatique
- Disponible dans différents diamètres, de 40 à 1600 mm
- écran avec choix des langues
- Conception compacte pratique pour le lieu d'intervention ou à l'atelier

Butt welding machine for welding of PE, PP and PVDF

- Semi-automatic machine
- Available in different diameter ranges, from 40 up to 1600 mm
- display with selectable languages
- compact construction for the job site and workshop

Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.



WHITELINE
Weldcontrol EF

HURNER - WHITELINE WELDCONTROL EF

Spiegellastoestel voor het lassen van PE, PP en PVDF

- Semi-automatische machine met gecombineerde spiegellas- en electrolasfunctie
- Beschikbaar in verschillende diameter-ranges, van Ø160 tot 355 mm
- display met taalselectie
- compacte constructie voor op de werf en in de werkplaats

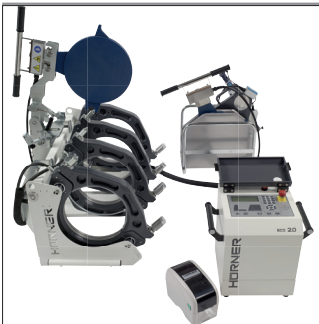
Machine de soudage bout à bout, pour le soudage de PE, PP et PVDF

- Machine semi automatique avec fonction combinée de soudage bout à bout et électro-soudage
- Disponible dans différents diamètres, de 160 à 355 mm
- écran avec choix des langues
- Conception compacte pratique pour le lieu d'intervention ou à l'atelier

Butt welding machine for welding of PE, PP and PVDF

- Semi-automatic machine with combined butt welding and electro function for welding
- Available in different diameter ranges, from 160 up to 355 mm
- display with selectable languages
- compact construction for the job site and workshop

Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.



WHITELINE
CNC ECO 2.0

HURNER - WHITELINE CNC ECO 2.0

Spiegellastoestel voor het lassen van PE, PP en PVDF

- Automatische machine
- Beschikbaar in verschillende diameter-ranges, van Ø40 tot 1600 mm
- display met taalselectie
- compacte constructie voor op de werf en in de werkplaats

Machine de soudage bout à bout, pour le soudage de PE, PP et PVDF

- Machine automatique
- Disponible dans différents diamètres, de 40 à 1600 mm
- écran avec choix des langues
- Conception compacte pratique pour le lieu d'intervention ou à l'atelier

Butt welding machine for welding of PE, PP and PVDF

- Automatic machine
- Available in different diameter ranges, from 40 up to 1600 mm
- display with selectable languages
- compact construction for the job site and workshop

Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.

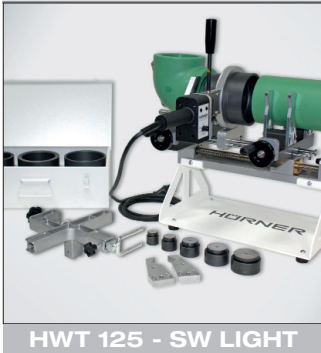


HURNER - EASYWELD 110 (T)

Compact en draagbaar spiegellastoestel voor het lassen van PE, PP en PVDF
Machine de soudage bout à bout, compact et portable pour le soudage de PE, PP et PVDF
Compact and portable butt welding machine for welding of PE, PP and PVDF

Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.

	EASYWELD 110	EASYWELD 110	EASYWELD 110 (T)
Buitendiameter / diamètre extérieur / outside diameter	20-110 mm	20-110 mm	20-110 mm
Buitendiameter voor gesegmenteerde fittingen Diamètre extérieur pour raccords segmentées Outside diameter for jointing tees	-	-	20-90 mm
Nominale spanning / voltage nominal / nominal voltage	230 V	230 V	230 V
Ingangsfrequentie / fréquence / frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Vermogen / la puissance / power rating	800 / - W	800 / 560 W	800 / 560 W
Lasspiegel/schaaf / miroir/rabot / heating element/facing tool			
Gewicht / poids / weight ⁽¹⁾	31.9 kg	35.4 kg	38.4 kg
Klemschalen / inserts de reduction / reducer inserts	20-25-32-40-50- 63-75-90	20-25-32-40-50- 63-75-90	20-25-32-40-50- 63-75-90
Standaard inbegrepen / Eléments standard / Included standard			
PTFE gecoate spiegel / recouvrement en PTFE / coated heating element	x	x	x
HURNER (stalen) transportkoffer / HURNER caisse en acier / HURNER steel transport case	x	x	x
Electrische schaaf / rabot électrique / power facing tool	-	x	x
Mechanische schaaf / rabot mécanique / mechanical facing tool	x	-	-



HWT 125 - SW LIGHT

Opties - options

- Clamp kit: 20-50 mm
- Chamfering tool 1 :
size : 16-110 mm
- Chamfering tool 2 :
size : 40-250 mm

HURNER - HWT 125-SW LIGHT

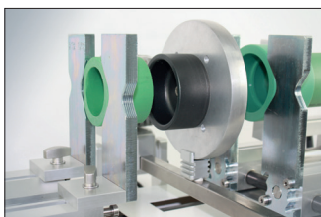
Compact en draagbaar moflastoestel voor het lassen van PE, PP en PVDF
Machine de soudage dans l'emboîture, compact et portable pour le soudage de PE, PP et PVDF
Compact and portable socket welding machine for welding of PE, PP and PVDF
Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.

Buitendiameter / diamètre extérieur / outside diameter	20-125 mm
Nominale spanning / voltage nominal / nominal voltage	230 V +/-10%
Op aanvraag / sur demande / on request	130 V
Ingangsfrequentie / fréquence / frequency	50 / 60 Hz
Vermogen / la puissance / power rating	1500 W
Lasspiegel/schaaf / miroir/rabot / heating element/facing tool	
optie/option 1 : W/ electronic temperature control	
optie/option 2 : W/ invariable temperature	
Gewicht / poids / weight	32.7 kg (1)
Lasgereedschappen / outils de soudage / welding tools	
Standard socket & spindles inclusief/inclusive	63-75-90-125
optie/option	20-25-32-40-50
Sockets available according to DVS2207-11 in	
- Type A (standaard/standard) :	
zonder schillen / sans découpe de soudure / without weld trimming	
- Type B :	
met schillen / avec découpe de soudure / with weld trimming	

- (1) **machine, spiegel, toebehoren en lasgereedschappen. Zonder transportkist.**
machine, miroir, accessoires et outils de soudage. Sans boîte de transport.
machine, heating element, accessories and welding tools. Without transport box.



HWT 125-SW 2.0



HURNER - HWT 125-SW 2.0

Compact en draagbaar moflastoestel voor het lassen van PE, PP en PVDF
Machine de soudage dans l'emboîture, compact et portable pour le soudage de PE, PP et PVDF
Compact and portable socket welding machine for welding of PE, PP and PVDF

Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.

Buitendiameter / diamètre extérieur / outside diameter	20-125 mm
Nominale spanning / voltage nominal / nominal voltage	230 V
Ingangsfrequentie / fréquence / frequency	50 Hz
Vermogen / la puissance / power rating	1500 W
Lasspiegel/schaaf / miroir/rabot / heating element/facing tool	
Gewicht / poids / weight	30.4 kg (1)
Gewicht / poids / weight	81 kg (2)
Lasgereedschappen / outils de soudage / welding tools	20-25-32-40-50-63-75-90-125
Houten transport en setup box Boîte de transport et setup en bois Wooden transport and setup box	optioneel optionnel optional

- (1) machine, spiegel, toebehoren en lasgereedschappen.
machine, miroir, accessoires et outils de soudage.
machine, heating element, accessories and welding tools
- (2) machine, spiegel, toebehoren, houten transport en setup box en lasgereedschappen.
machine, miroir, accessoires, boîte de transport et setup en bois et outils de soudage.
machine, heating element, accessories, wooden transport and setup box and welding tools.



8980 / 8981

HANDMOFTOESTEL

ELEMENT CHAUFFANT POUR LE SOUDAGE A LA MAIN DANS L'EMBOITURE
HEATING ELEMENT FOR SOCKET WELDING BY HAND

8980 D : 16-63 mm

prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request

8981 D: 20-32 mm

prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request



8991

HANDMOFTOESTEL

ELEMENT DE CHAUFFAGE POUR MONTAGE À LA MAIN
HEATING ELEMENT FOR WELDING BY HAND

Zonder lasgereedschap

Sans outil à soudage pour le soudage de selles

Without welding tools

D: tot / jusqu'à / until 125 mm prijs op aanvraag/ prix sur demande / price on request



8988

MOFLASBANK

MACHINE A SOUDER DANS L'EMBOITURE
SOCKET WELDING MACHINE

Met kist, klemschalen en lasgereedschap

Avec caisse, dispositifs de serrage et outils de soudage

With crate, baze clamping plates and wilding tools

D: 32 mm

prijs op aanvraag/ prix sur demande / price on request



HST 300

HURNER - HST 300

Electromoflastoestel
Machine à souder pour manchon électrosoudable.
Electrofusion machine for electrofusion socket.

Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.

Nominale spanning / voltage nominal / nominal voltage	230 V (186 V - 290 V)
Ingangsfrequentie / fréquence / frequency	50 Hz (40 Hz - 70 Hz)
Ingangsstroom / courant / primary current	16 A
Uitgangsspanning / voltage de sortie / output voltage	8 V - 48 V
Maximale uitgangsstroom / courant de sortie maximale / maximum output current	110 A
Vermogen / la puissance / power rating	2800 W (3600 VA), 80 % ED
Temperatuursbereik / température / temperature range-	-20°C + 60°C
Beschermingsklasse / classe de protection / protection system	IP 54, CE, GS (TÜV Product Service)
Gewicht / poids / weight	ca. 16 kg
Afmetingen / dimensions / dimensions	L 236 mm, T 295 mm, H 330 mm
Lasbare diameters / Diamètres soudables / Weldable diameters	0-1200 mm (>1200 mm)

Input van gegevens Entrée des données Data input	Met barcode-scanner of handmatig, optionele scanning pen Avec lecteur de code-barres ou manuel, stylo de lecture en option With barcode scanner or manual, optional scanning pen
Beschikbare goedkeuringen Agréments disponibles Available Approvals	CE, DVS, WEE reg. No. DE 74849106, ISO 9001:2015, RoHS-compliant, IP54, IP64 (optioneel)
Geschikt voor Convient pour Suitable for	PE en PP-r elektroslasmoffen Manchons à électrofusion en PE et PP-r PE and PP-r electrofusion sockets
GPS module	-
Data logging	-
Toevoeging gegevens Ajout de données Data insertion	-
Laskaarten volgens ISO-normen Fiches de soudage selon les normes ISO ISO compliant welding cards	-
USB update poort, datalog, lasrapporten Port USB, enregistrement des données, rapports de soudage USB update port, datalog, welding reports	-
Buzzer	x
Garantie / garantie / warranty	12 maand / mois / months
Voedingskabel Câble d'alimentation Power supply cord	5m - EU stekker
Accessoires inbegrepen Accessoires inclus Accessories included	Welding adapters 4.7 mm to 4.0 mm L-style in adapter bag present Standard machine connection is 4.7 mm
Transport (kist / boîte / box)	Standard Alu. box
Label tag printer 200-230-050	Niet mogelijk / pas possible/ not possible

Opmerking / Remarque / Remark

Voor het lassen van uitsluitend grotere diameters (vanaf 450 mm) gebruik HST 300 HP
Exclusivement pour le soudage de plus grands diamètres (à partir de 450 mm), utilisez le HST 300 HP.
Exclusively for welding over large diameters (from 450 mm), use the HST 300 HP.



HST 300 PRICON 2.0

HÜRNER WHITELINE HST 300 PRICON 2.0

Electromoflastoestel
Machine à souder pour manchon électrosoudable.
Electrofusion machine for electrofusion socket.

Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.

Nominale spanning / voltage nominal / nominal voltage	180 - 280 V : HZ
Ingangsfrequentie / fréquence / frequency	50 Hz (40 Hz - 70 Hz)
Ingangsstroom / courant / primary current	16 A
Uitgangsspanning / voltage de sortie / output voltage	5 V - 48 V
Maximale uitgangsstroom / courant de sortie maximale / maximum output current	130 A
Vermogen / la puissance / power rating	2800 W (3600 VA), 80 % ED
Temperatuursbereik / température / temperature range-	-20°C + 60°C
Beschermingsklasse / classe de protection / protection system	IP 54, CE, GS (TÜV Product Service)
Gewicht / poids / weight	10.9 kg (incl.kabels/câble/cables)
Afmetingen / dimensions / dimensions	L 236 mm, T 295 mm, H 330 mm
Lasbare diameters / Diamètres soudables / Weldable diameters	20 – 1600 mm

Input van gegevens Entrée des données Data input	Met barcodescanner of handmatig, optionele scanning pen Avec lecteur de code-barres ou manuel, stylo de lecture en option With barcode scanner or manual, optional scanning pen
Beschikbare goedkeuringen Agréments disponibles Available Approvals	CE, DVS, WEE reg. No. DE 74849106, ISO 9001:2015, RoHs-compliant, IP54, IP64 (optioneel)
Geschikt voor Convient pour Suitable for	PE en PP-r elektroslasmoffen Manchons à électrofusion en PE et PP-r PE and PP-r electrofusion sockets
GPS module	x
Data logging	20.000 reports
Toevoeging gegevens Ajout de données Data insertion	2 velden (20 en 15 plaatsen) 2 terrains (20 et 15 places) 2 fields (20 and 15 places)
Laskaarten volgens ISO-normen Fiches de soudage selon les normes ISO ISO compliant welding cards	mogelijk possible possible
USB update poort, datalog, lasrapporten Port USB, enregistrement des données, rapports de soudage USB update port, datalog, welding reports	PDF + datawork format
Buzzer	x
Garantie / garantie / warranty	12 maand / mois / months
Voedingskabel Câble d'alimentation Power supply cord	5m - EU stekker
Accessoires inbegrepen Accessoires inclus Accessories included	Welding adapters 4.7 mm to 4.0 mm L-style in adapter bag present Standard machine connection is 4.7 mm
Transport (kist / boîte / box)	Standard Alu. box
Label tag printer 200-230-050	Optie, prijs op aanvraag Option, prix sur demande Optional, price on request



HST-S 160

HURNER - HST-S 160

Electrolastoestel voor afvoerleidingen
Machine à souder pour manchon electrosoudable de conduits d'évacuation.
Electrofusion machine for drain pipes

Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.

Maximale diameter / diamètre maximale / maximum diameter	315 mm
Nominale spanning / voltage nominal / nominal voltage	230 V (180 V - 280 V)
Ingangsfrequentie / fréquence / frequency	50 Hz (40 Hz - 70 Hz)
Uitgangsspanning / voltage de sortie / output voltage	230 V
Maximale uitgangsstroom / courant de sortie maximale / maximum output current	5 A
Vermogen / la puissance / power rating	1150 W
Temperatuursbereik / température / temperature range	-20°C + 60°C
Beschermingsklasse / classe de protection / protection system	IP 44
Gewicht / poids / weight	1.7 kg
Afmetingen / dimensions / dimensions	165 x 200 x 85 mm



HST-S 315

HURNER - HST-S 315

Electrolastoestel voor afvoerleidingen
Machine à souder pour manchon electrosoudable de conduits d'évacuation.
Electrofusion machine for drain pipes

Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.

Maximale diameter / diamètre maximale / maximum diameter	315 mm
Nominale spanning / voltage nominal / nominal voltage	230 V (180 V - 280 V)
Ingangsfrequentie / fréquence / frequency	50 Hz (40 Hz - 70 Hz)
Uitgangsspanning / voltage de sortie / output voltage	230 V
Maximale uitgangsstroom / courant de sortie maximale / maximum output current	11 A
Vermogen / la puissance / power rating	2490 W
Temperatuursbereik / température / temperature range	-20°C + 60°C
Beschermingsklasse / classe de protection / protection system	IP 44
Gewicht / poids / weight	2.8 kg
Afmetingen / dimensions / dimensions	165 x 200 x 85 mm



BUISSCHILLER VOOR BUISUITEINDEN
GRATEUR DE TUBE POUR BOUTS DE TUBE
PIPE PEELING TOOL FOR PIPE ENDS

Size 1 : D 32 - 160

Size 1.5 : D 63 - 250

Size 2 : D 110 - 500

(inclusief koffer en gereedschap / y compris valise et matériel / including suitcase and tools

Vervangmes voor / couteau de rechange pour / spare knife for
size 1 - size 1.5 - size 2

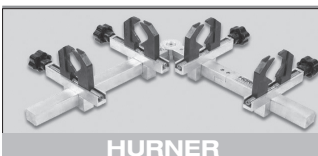


BUISSCHILLER VOOR BUISUITEINDEN EN ZONE VOOR LASZADEL
GRATEUR DE TUBE POUR BOUTS DE TUBE ET ZONES EN SELLE
PIPE PEELING TOOL FOR PIPE ENDS AND SADDLE ORCAS

Size 2 : D 63 - 180

(inclusief koffer en gereedschap / y compris valise et matériel / including suitcase and tools

Vervangmes voor / couteau de rechange pour / spare knife for
size 2



UNIVERSELE KLEMMENBANK
BANQUE DE LA PINCE UNIVERSAL
UNIVERSAL HOLDING DEVICE

D 20 - 75*

D 63 - 180**

* inclusief draagtas / y compris étui de transport / including carrying case

** inclusief houten koffer / y compris valise en bois./ including wooden case



SCHAAR
COUPEUR TUBE
PIPE CUTTER

16-40 mm

Prijs / prix / price : 99.47 €/st/pc



SCHRAPER
LAME A DRESSER
SCRAPER

Prijs / prix / price : 44.94 €/st/pc



DRAADZAAG VOOR PVC / PVC-C / PP EN PE BUIZEN
SCIE A FIL POUR TUYAUX EN PVC / PVC-C / PP ET PE
SAW WIRE FOR PIPES IN PVC / PVC-C / PP AND PE

Aantal stuks per karton / nombre de boîtes par carton / nombre of cans per carton : 6

Prijs / prix / price : 27.67 €/st/pc



AANSCHUINER VOOR PVC / PVC-C / ABS / PP EN PE BUIZEN
CHANFREINEUR POUR TUYAUX EN PVC / PVC-C / ABS / PP ET PE
CHAMFERING TOOL FOR PVC / PVC-C / ABS / PP AND PE PIPES

Aantal stuks per karton / nombre de boîtes par carton / nombre of cans per carton : 6

Prijs / prix / price : 232.25 €/st/pc



RAS

PIJPENSNIJDERS
DECOLLETEURS DE TUYAU
PIPE CUTTERS

Buizen-snijder voor PE, PP en PVDF buizen. Geharde snijdelen garanderen een lange standtijd.

Décolleteurs pour tuyaux en PE, PP et en PVDF. Les éléments de découpage en acier durci garantissent une durée d'utilisation plus longue.

Cutters for PE, PP and PVDF pipes. Hardened steel cutting elements guarantee a long, maintenance free service.

Type 1: 6 tot 76 mm; S_{max} = 8.6 mm
Type 2: 50 tot 127 mm; S_{max} = 19.8 mm
Type 3: 100 tot 170 mm; S_{max} = 19.8 mm

**Prijs / prix / price: 145.08 €/st/pc
275.37 €/st/pc
297.48 €/st/pc**



RAS



PIJPAANSCHUINERS
CHANFREINEUSES DE TUYAU
TAPERING TOOLS

Voor het aanschuinen onder 15° van kunststofbuis.

Pour le chanfreinage à 15° de tuyaux en matières plastiques.

For the tapering to 15° of plastics pipes.

Type 1: 16 tot 110 mm
Type 2: 40 tot 250 mm

**Prijs / prix / price: 147.52 €/st/pc
147.52 €/st/pc**



RAG

SP SERIES: INFRAROOD LASAPPARATEN
SP SERIES : APPAREILS À SOUDER À INFRAROUGE
SP SERIES : INFRARED WELDING MACHINES

Lastechnologie op het hoogste niveau voor leidingsystemen gemaakt uit PPH, PPR, PVDF, ECTFE, MFA, PFA

- Lagere kosten dankzij korte lastijden
- zeer kleine lasnaden en hoge herhaalbaarheid van de kwaliteit van de lasverbinding
- volautomatisch en drukgestuurd lasproces volgens DVS 2207-6
- elektronische procescontrole en gegevensopname
- geïntegreerd programma voor het opwarmen van componenten met een lage smeltindex
- groot touchscreen met taalselectie
- instelbare plandiepte
- instelbare verticale en horizontale uitlijning
- universeel (ook geschikt voor buiscomponenten met een korte laskraag)
- universele systeemcapaciteiten om compact pijpwerk te produceren zonder dode ruimtes
- de machines voldoen aan de DVS 2207-6-normen
- compacte constructie voor op de werf en in de werkplaats

Technologies de soudure de haute qualité pour les tuyauteries en PPH, PPR, PVDF, ECTFE, MFA et PFA

- Réduction des coûts grâce à un gain de temps lors de la soudure
- Très petites soudures et haute reproductibilité de la qualité des joints de soudure
- Un procédé de soudage à pression contrôlée entièrement automatisé conformément aux normes DVS 2207-6
- Commande des processus et enregistrement des données électroniques
- Programme intégré pour chauffer les composants présentant un indice de fluidité bas
- Grand écran tactile avec choix des langues
- Système réglable de gestion de la profondeur
- Réglage de l'alignement vertical et horizontal
- Universels (adaptés également aux éléments de tuyauterie à branches courtes)
- Capacité du système universel à produire des objets compacts et sans tronçons morts
- Équipement conforme aux normes DVS 2207-6
- Conception compacte pratique pour le lieu d'intervention ou à l'atelier

Welding technology at the highest level for piping systems made of PPH, PPR, PVDF, ECTFE, MFA, PFA

- Cost reduction due to shortest welding times
- very small weld beads and highest repeatability of weld joint quality
- fully automated pressure controlled welding process acc. to DVS 2207-6
- electronic process control and data recording
- integrated program for heating up components with low melt flow index
- large touch panel with selectable languages
- adjustable planning depth feature
- vertical and horizontal alignment adjustment
- universal (suitable also for piping components with short spigots)
- universal system capabilities to produce compact and dead-leg free pipe fabrications
- equipment corresponds to DVS 2207-6 requirements
- compact construction for the job site and workshop



SP 110 S - V3

Infrarood lasmachine voor buisdiameters van OD 20 mm tot OD 110 mm
(PP, PP-n, PE100 PVDF, ECTFE, PFA)

Équipement de soudure infrarouge pour les tuyaux dont le diamètre extérieur est compris entre 20 mm et 110 mm
(PP, PP-n, PE100, PVDF, ECTFE ou PFA)

Infrared welding equipment for OD 20 mm up to OD 110 mm
(PP, PP-n, PE100, PVDF, ECTFE, PFA)

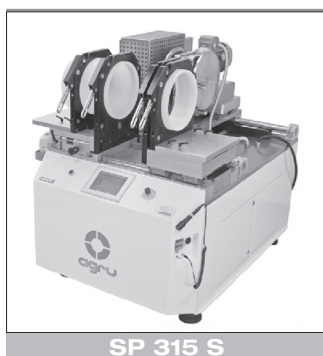


SP 250 S - V3

Infrarood lasmachine voor grote buisdiameters van OD 110 tot OD 250 mm
(PP, PP-n, PE100, PVDF, ECTFE)

Équipement de soudure infrarouge pour les tuyaux larges dont le diamètre extérieur est compris entre 110 mm et 250 mm
(PP, PP-n, PE100, PVDF ou ECTFE)

Infrared welding equipment for large pipe diameters from OD 110 up to OD 250 mm
(PP, PP-n, PE100, PVDF, ECTFE)



SP 315 S

Infrarood lasmachine voor grote buisdiameters van OD 110 tot OD 315 mm
(PP, PP-n, PE100, PVDF, ECTFE)

Équipement de soudure infrarouge pour les tuyaux larges dont le diamètre extérieur est compris entre 110 mm et 315 mm
(PP, PP-n, PE100, PVDF ou ECTFE)

Infrared welding equipment for large pipe diameters from OD 110 up to OD 315 mm
(PP, PP-n, PE100, PVDF, ECTFE)



SP 63 MOBIL

Mobiele infrarood lasmachine voor buisdiameters van OD 20 mm tot OD 63 mm
(PP, PP-n, PE100 PVDF, ECTFE)

Équipement de soudure infrarouge portable pour les tuyaux dont le diamètre extérieur est compris entre 20 mm et 63 mm
(PP, PP-n, PE100, PVDF, ECTFE)

Mobile infrared welding equipment for OD 20 mm up to OD 63 mm
(PP, PP-n, PE100, PVDF, ECTFE)



EF 110 B

Universele moflasmachine voor het lassen van AGRU PVDF electromoffen voor buisdiameters van OD 20 mm tot OD 63 mm

Moflasmachine universel pour le soudage des manchons de PVDF AGRU electro pour les tuyaux dont le diamètre extérieur est compris entre 20 mm et 110 mm

Universal moflasmachine for welding of PVDF AGRU electro muffs for OD 20 mm up to OD 110 mm



SP 110 B

SP 110 B : NAADLOZE LASTECHNOLOGIE
SP 110 B : BEADLESS WELDING TECHNOLOGY
SP 110 B : TECHNOLOGIES DE SOUDURE SANS JOINTS

SP 110 B is geschikt voor buizen, buisverbindingen en ventielen in PP en PVDF, met afmetingen van OD 20 mm tot OD 63 mm (1/2" tot 2")

Kenmerken:

- volautomatisch lasproces
- gladde binnenboring en buitenvlak
- klein lasoppervlak vereist
- volledig draineerbaar leidingsysteem
- mogelijkheid om standaard PVDF en PP buiscomponenten te lassen
- volledige lasdocumentatie voor een eenvoudige validering

Toepassingen:

- Farmaceutische industrie, biotechnologische industrie, dialysefaciliteiten, voedings- en drankenindustrie, zuivelindustrie, chemische industrie, halfgeleiderindustrie

Standaardeenheid bestaat uit:

- elektrische schaafmachine en verwarmingselementen
- klemringen met magnetische bevestiging
- ballon met interne lijn voor eenvoudige centrering
- labelprinter voor de traceerbaarheid van de verbinding
- ingebouwde luchtcompressor
- 230 V AC, 50Hz stroomtoevoer

Optioneel: uitbreidbaar naar diam. 75, 90 of 110 mm

Le SP 110 B est compatible avec tous les tuyaux, raccords et robinets en PP et PVDF d'un diamètre extérieur compris entre 20 mm (1/2") et 63 mm (2")

Caractéristiques :

- système de soudure entièrement automatique
 - paroi interne et surface extérieure lisses
 - surface de soudure réduite
 - vidange totale des tuyauteries
 - éléments de tuyauterie standard en PVDF et PP peuvent être soudés
 - documentation complète sur la soudure pour une validation facile

Domaines d'application :

- industrie pharmaceutique, secteur de la biotechnologie, systèmes de dialyse, secteur des produits alimentaires et des boissons, secteur des produits laitiers, industrie chimique, industrie des semi-conducteurs

Éléments de l'appareil standard :

- rabot électrique et éléments chauffants
- inserts pour les pinces avec fixation magnétique
- indicateur avec ligne interne pour un centrage facile
- impression de marques pour suivre la trace des joints de fusion
- compresseur d'air intégral
- alimentation électrique de 230 V AC, 50 Hz

En option : extensible jusqu'à diam. 75, 90 ou 110 mm

SP 110 B is suitable for PP and PVDF pipes, fittings and valves from dimensions OD 20 mm up to OD 63 mm (1/2" up to 2")

Features:

- fully automated welding process
- smooth inner bore and outer surface
- smallest weld area required
- fully drainable piping system
- standard PVDF and PP piping components can be welded
- complete welding documentation for easy validation

Applications:

- Pharmaceutical , biotech industry , dialyses facilities, food and beverage industry, dairy industry, chemical industry, semiconductor industry

Standard unit consists of :

- electrical planer and heating elements
- clamps inserts with magnetic fixation
- balloon with internal line for easier centering
- label printer for traceability of the fusion joint
- integral air compressor
- 230 V AC, 50Hz power supply

Optional: expandable to diam. 75, 90 or 110 mm