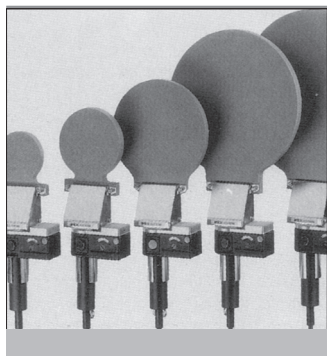


LASAPPARATUUR
APPAREILS DE SOUDAGE
WELDING MACHINES





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)

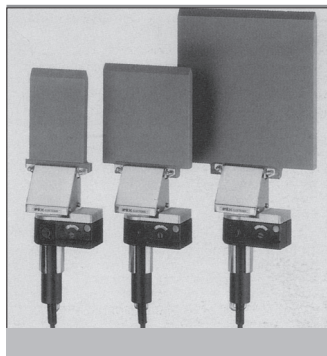
Coffre en acier et attache de fixation. Livrable jusqu'à diam. 500

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.

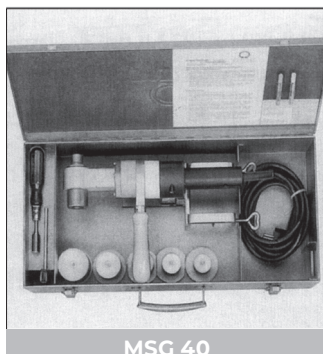
Heating mirrors with PTFE coating.

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

moflasmachines
appareils pour souder dans l'emboîture
socket welding machines



MOFLASAPPARAAT
POLYFUSEUR
SOCKET WELDING MACHINE

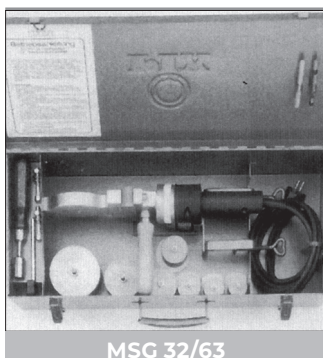
Voor het moflassen van PE, PP, PVDF. Buizen en hulpstukken diam. 16 tot 40 mm.
 Thermostatische (T) of elektronische (E) temperatuursregeling.
 Stalen koffer en tafelklem.

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



lasapparatuur
appareils de soudage
welding machines



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

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 kg zonder 3 m kabel
		<1 kg sans 3 m de câble
		<1 kg without 3 m cable
Aansluiting mondstuk / raccord de buse / nozzle connection	ø	31.5 mm / 1.25 in

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



HETELUCHT-LASAPPARAAT met geoptimaliseerde heteluchtventilatormotor
MACHINE À SOUDER À AIR CHAUD avec moteur de ventilateur à air chaud optimisé
HOT AIR WELDING MACHINE with optimized hot air fan motor

Ref. 144.013

De actief gekoelde beschermbuis zorgt voor de veiligheid op de werkplek.
M14 -bit maakt het mogelijk om accessoires veilig te bevestigen.

Le tube de protection refroidi activement assure la sécurité sur le lieu de travail.
L'embout M14 permet de fixer les accessoires en toute sécurité.

The actively cooled protective tube ensures safety at the workplace.
M14 -bit allows accessories to be securely attached.

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 kg zonder 3 m kabel
		<1 kg sans 3 m de câble
		<1 kg without 3 m cable
Aansluiting mondstuk / raccord de buse / nozzle connection	ø	M14

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



lasapparaat
appareils de soudage
welding machines



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 (op aanvraag / sur demande / on request : 120 V)	V~	230
Vermogen / puissance / power	W	1600
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Temperatuur / température / temperature	°C	40 -620
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	1kg (zonder 3 m kabel /sans 3 m de câble / without 3 m cable included)
Aansluiting mondstuk / raccord de buse / nozzle connection	ø	31.5 mm / 1.25 in

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



TRIAC-AT M14

HETELUCHT-LASAPPARAAT MET DISPLAY met geoptimaliseerde heteluchtventilatormotor
APPAREIL DE SOUDAGE A AIR CHAUD AVEC AFFICHAGE DIGITAL avec moteur de ventilateur à air chaud optimisé
HOT AIR WELDING APPARATUS WITH DISPLAY with optimized hot air fan motor

Ref. 142.737

De actief gekoelde beschermbuis zorgt voor de veiligheid op de werkplek.
M14 -bit maakt het mogelijk om accessoires veilig te bevestigen.

Le tube de protection refroidi activement assure la sécurité sur le lieu de travail.
L'embout M14 permet de fixer les accessoires en toute sécurité.

The actively cooled protective tube ensures safety at the workplace.
M14 -bit allows accessories to be securely attached.

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage (op aanvraag / sur demande / on request : 120 V)	V~	230
Vermogen / puissance / power	W	1600
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Temperatuur / température / temperature	°C	40 -620
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	1kg (zonder 3 m kabel /sans 3 m de câble / without 3 m cable included)
Aansluiting mondstuk / raccord de buse / nozzle connection	ø	M14

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



lasapparatuur
appareils de soudage
welding machines



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



GHIBLI

HETELUCHT BLAASAPPARAAT
SOUFFLERIE AUTOMATIQUE A AIR CHAUD
HOT AIR AUTOMATIC BLOWING MACHINE

Ref. 101.881

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V	230
Vermogen / puissance / power	W	2000
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Temperatuur / température / temperature	°C	20-600
Gewicht / poids / weight	kg	0.9 (zonder 3 m kabel / sans 3 m de câble/ without 3 m cable included)
Druk / pression statique / static pressure	Pa	stand 2: (15 mbar) stand 3: (21 mbar)
Afmeting / dimensions / sizes	mm	195 x 85 x 160 handgreep / poignée / handle ø 57



lasapparatuur
appareils de soudage
welding machines



HETELUCHT-APPARAAT
SOUFFLANTE D'AIR CHAUD
HOT-AIR BLOWER

Ref. 145.567 3400 W
149.673 2300 W

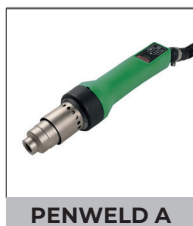
Grote luchtopbrengst, hoog vermogen en toch licht en robuust.
Débit d'air important, grande puissance de chauffe, léger et robuste.
Big air output, high capacity, yet light in weight and robust.

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	230 / 400
Vermogen / puissance / power	W	2300 / 3400
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50/60
Temperatuur / température / temperature	°C	20-650
Gewicht / poids / weight	kg	1,1 (zonder 3 m kabel / sans 3 m de câble/ without 3 m cable included)
Druk / pression statique / static pressure	Pa	3000 (30 mbar)
Afmeting / dimensions / sizes	mm	338 x 90
		handgreep / poignée / handle □ 56



lasapparatuur
appareils de soudage
welding machines



PENWELD A

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

Ref. 173.367

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	60-450 traploos regelbaar réglable en continu continuously adjustable
Gewicht / poids / weight	kg	0.43 (zonder 3m kabel / sans 3m câble / without 3m cable)
Afmeting / dimensions / sizes	mm	254 x 54 handgreep / poignée / handle ø 37
Aansluiting mondstuk / raccord de buse / nozzle connection	ø	M14



AIRSTREAM 100

LUCHTBLAZER - LINEAIRE ZUIGERCOMPRESSOR
SOUFFLEUR - COMPRESSEUR À PISTON LINÉAIRE
BLOWER - LINEAR PISTON COMPRESSOR

Ref. 171.350

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V	230
Vermogen / puissance / power	W	72
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50
Luchtdebiet / débit d'air / flow rate air:	l/min.	80
Gewicht / poids / weight	kg	7.2
Druk / pression statique / static pressure	Pa	15000
Afmeting / dimensions / sizes	mm	440 x 228 x 227
Geluidsniveau / niveau sonore / sounding	L _{PA} (dB)	<48

Te gebruiken met DIODE en PENWELD
À utiliser avec la DIODE et PENWELD
To use with DIODE and PENWELD



lasapparatuur
appareils de soudage
welding machines



LUCHTBLAZER - LINEAIRE ZUIGERCOMPRESSOR
SOUFFLEUR - COMPRESSEUR À PISTON LINÉAIRE
BLOWER - LINEAR PISTON COMPRESSOR

Ref. 158.822

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V	230
Vermogen / puissance / power	W	215
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	50
Luchtdebiet / débit d'air / flow rate air:	l/min.	200
Gewicht / poids / weight	kg	24
Druk / pression statique / static pressure	Pa	25000
Afmeting / dimensions / sizes	mm	600 x 250 x 362
Geluidsniveau / niveau sonore / sounding	L _{pA} (dB)	<48

Te gebruiken met DIODE en PENWELD
À utiliser avec la DIODE et PENWELD
To use with DIODE and PENWELD



lasapparatuur
appareils de soudage
welding machines



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'à/up to 1.15 kg/h)
Draad / cordon de soudure / welding rod ø	mm	ø 3 - ø 4
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.	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 S2 PVC	PE/PP 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	ø 3 - ø 4
Afmeting / dimensions / sizes	mm	450 x 98 x 260
Plaatdikte / épaisseur de la plaque / sheet thickness	mm	4-20



lasapparatuur
appareils de soudage
welding machines



HANDEXTRUDER
EXTRUDEUSE A MAIN
EXTRUDER BY HAND

Ref. 116.948 □3 - □4
146.813 □4 - □5

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 □	mm	Ø 3 - Ø 4 - Ø 5
Afmeting / dimensions / sizes	mm	560 x 110 x 300
Plaatdikte / épaisseur de la plaque / sheet thickness	mm	8-35



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	Ø 4 - Ø 5
Afmeting / dimensions / sizes	mm	821 x 116 x 240
Plaatdikte / épaisseur de la plaque / sheet thickness	mm	15-40



lasapparatuur - toebehoren
appareils de soudage - accessoires
welding machines - accessories



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

Ref. 162.800

De FUSION 1 is dus de juiste extruder voor kunststofreparaties en in de leiding-, tank- en containerbouw.

La FUSION 1 est la bonne extrudeuse pour la réparation des plastiques et la construction de tuyauteries, de réservoirs et de conteneurs.

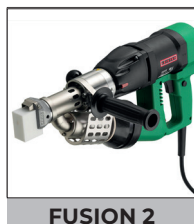
The FUSION 1 is the right extruder for plastic repairs and in pipe, tank and container construction.

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

Aansluitspanning / tension / voltage	V~	220
Vermogen / puissance / power	W	1100
Materiaal / matériaux / material		PE/PP
Frequentie / fréquence / frequency	Hz	60
Temperatuur / température / temperature	°C	up to 340
Gewicht / poids / weight	kg	3.4 (zonder kabel / sans câble / without cable)
Opbrengst / rendement de soudage / welding output	kg/h	0.2 - 0.5 (diam. 3mm) 0.3 - 0.8 (diam. 4mm)
Draad / cordon de soudure / welding rod ø	mm	ø. 3-4
Afmeting / dimensions / sizes	mm	435 x 92 x 133 (zonder lasschoen / sans chaussure de soudage / without welding shoe)
Plaatdikte / épaisseur de la plaque / sheet thickness	mm	5-12



lasapparatuur - toebehoren
appareils de soudage - accessoires
welding machines - accessories



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	mm	Ø 4
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 / Ø 3 - Ø 4
144.615 Fusion 3 230 V / 3500 W / Ø 4 - Ø 5



FUSION 3C

Ref. 123.866 Fusion 3C 230 V / 2800 W / Ø 3 - Ø 4
144.826 Fusion 3C 230 V / 2800 W / Ø 4 - Ø 5

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 3C 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 Ø 4)	kg/h	1.6 - 3.5
Draad / cordon de soudure / welding rod Ø	mm	Ø 3 - Ø 4 - Ø 5
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



lasapparatuur - toebehoren
appareils de soudage - accessoires
welding machines - accessories



EXTRUSIELASAPPARAAT VOOR GRANULAAT
SOUDEUR PAR EXTRUSION POUR GRANULÉS
PELLET EXTRUSION WELDER

EXWELD is geschikt voor het lassen van PE, PP, PVDF en ander lasbaar thermoplastisch materiaal in korrel- of granulaatvorm.

Toepassing: productie van reservoirs, tanks en containers, fabrikant van kunststof apparaten, constructie van pijpleidingen, ventilatie automotive, dakbedekking, stortplaats technologie.

EXWELD convient au soudage du PE, PP, PVDF et d'autres matériaux thermoplastiques soudables sous forme de pastilles ou de granulés.

Application: fabrication de réservoirs, de citernes et de conteneurs, fabrication d'appareils en plastique, construction de pipelines, ventilation automobile, toiture, technologie des décharges.

EXWELD are suitable for welding PE, PP, PVDF and other weldable thermoplastic material in pellet or granulate form.

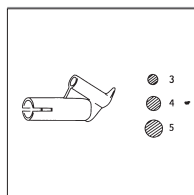
Application: manufacture of reservoirs, tanks and containers, manufacturer of plastic apparatus, pipeline construction, ventilation automotive, roofing, landfill technology.

Technische gegevens / caractéristiques techniques / technical informations

TYPE	Alpha4 SC P Ref. 41868	Alpha4 EC P Ref. 41869	Beta4 SC P Ref. 41870	Beta4 EC P Ref. 41871	Gamma4 EC P Ref. 42162
Vermogen Puissance Power	230 V 1/N/PE 50/60 Hz 3660 W	230 V 1/N/PE 50/60 Hz 3960 W	230 V 1/N/PE 50/60 Hz 4560 W	230 V 1/N/PE 50/60 Hz 5360 W	230 V 1/N/PE 50/60 Hz 5760 W
Luchtverbruik Besoin d'air Air requirement	onafhankelijk autonome self-contained	>300 l/min	onafhankelijk autonome self-contained	>300 l/min	>300 l/min
Verwarmingsvermogen Puissance thermique (air) Heating capacity (air)	2200 W	2500 W	2200 W	3000 W	3000 W
Lascapaciteit (PE) Capacité de soudage (PE) Welding capacity (PE)	+/- 3 kg/h	+/- 3 kg/h	+/- 4.6 kg/h	+/- 4.6 kg/h	+/- 6.2 kg/h
Lascapaciteit (PP) Capacité de soudage (PP) Welding capacity (PP)	+/- 3 kg/h	+/- 3 kg/h	+/- 4.3 kg/h	+/- 4.3 kg/h	+/- 5.6 kg/h
Diam. lasdraad Diam. de la barre de soudage Welding rod diam.	korrel / granulaat pastilles / granulés pellet / granulate	korrel / granulaat pastilles / granulés pellet / granulate	korrel / granulaat pastilles / granulés pellet / granulate	korrel / granulaat pastilles / granulés pellet / granulate	korrel / granulaat pastilles / granulés pellet / granulate
Gewicht Poids Weight	7.3 kg	6.7 kg	11.0 kg	10.3 kg	10.5 kg
Afmeting Dimensions Sizes	530 x 550 x 140 mm	530 x 550 x 135 mm	590 x 670 x 140 mm	530 x 670 x 150 mm	530 x 670 x 150 mm



lasapparatuur - toebehoren
appareils de soudage - accessoires
welding machines - accessories



SNELLASMONDSTUK
BUSE RAPIDE
QUICK WELDING NOZZLE

REF. 106.989 Ø 3

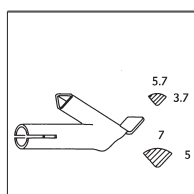
REF. 106.990 Ø 4

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.



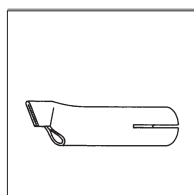
REF. 106.992 3.7 x 5.7

REF. 106.993 5 x 7

Snellasmondstuk naar keuze voor 5.7 of 7mm profiellasmaad.
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.

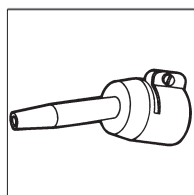


REF. 106.996

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.



NORMAAL MONDSTUK
BUSE STANDARD
NORMAL NOZZLE

REF. 100.303

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



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

REF. 142.647

Ø3 x 100 x 300

Messing
Laiton
Brass



lasapparatuur - toebehoren voor M14
appareils de soudage - accessoires pour M14
welding machines - accessories for M14



MONDSTUKADAPTER
ADAPTEUR DE BUSE M14
NOZZLE ADAPTER

REF. 143.833 : (ø 31.5) to M14
REF. 127.726 : 30° (M14) to M14
REF. 127.727 : 45° (M14) to M14



HECHTMONDSTUK
BUSE DE POINTAGE M14
TACKING NOZZLE

REF. 106.988 : (M14)



TREKLASMONDSTUK
BUSE DE SOUDAGE RAPIDE M14
DRAWING NOZZLE

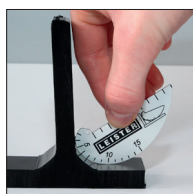
REF. 113.666 : (M14) profiel/profile D ø3
REF. 113.399 : (M14) profiel/profile D ø4
REF. 113.670 : (M14) Profiel/profile A 90-5.7

LASGEREEDSCHAPPEN
OUTILS DE SOUDAGE
WELDING TOOLS



REF. 153.009 PLASTIFIX

Persgereedschap voor extrusie lasnaden.
Outil de pressage pour les soudures par extrusion.
Pressing tool for extrusion welding seams.



REF. 152.676

Lasnaadsjabloon
Modèle de cordon de soudure
Welding seam template


 TESTAPPARATUUR
 ÉQUIPEMENT DE TEST
 TESTING EQUIPMENT
**WEG 100****Hoogfrequente vonktester**

- Snelle, kosteneffectieve en niet-destructieve lektest
- Coatingdiktes tussen 3 en 30 mm
- Lichtgewicht en ergonomisch ontworpen

Testeur d'étincelles à haute fréquence

- Test d'étanchéité rapide, rentable et non destructif
- Epaisseurs de revêtement comprises entre 3 et 30 mm
- Léger et ergonomique

High frequency spark tester

- Quick, cost effective and nondestructive leak tester
- Coating thicknesses between 3 and 30 mm
- Lightweight and ergonomically designed

**TESTO 922****Verschiltemperatuur-meetinstrument voor TE type K met app-koppeling****Appareil de mesure de la température différentielle pour TE type K avec connexion app****Differential temperature measuring instrument for TE type K with app connection**

robuuste luchtvoeler / capteur d'air robuste / robust air sensor TE type K 06021793


 buigzame dompelvoeler / capteur d'immersion flexible / flexible immersion sensor
 type K 06025693



**spiegellastoestellen
machine pour soudage bout à bout
butt welding machines**



**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, schaaf, spiegel, toebehoren en klemmschalen

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.

**spiegellastoestellen
machine pour soudage bout à bout
butt welding machines**



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.



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.



spiegellastoestellen
machine pour soudage bout à bout
butt welding machines



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	-	-



moflasapparaten
appareils pour soudage dans l'emboîture
socket welding machines



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

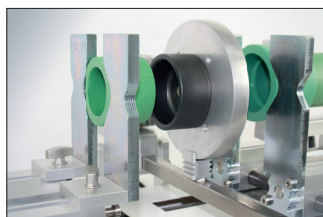
Prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request.

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.


**moflasapparaten
appareils pour soudage dans l'emboîture
socket welding machines**


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
8981 D : 20-32 mm

prijs op aanvraag / prix sur demande / price on request
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



electromoflasapparaten
appareils à électro-souder
electro-welding machines



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 elektrolasmoffen 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.



electromoflasapparaten
appareils à électro-souder
electro-welding machines

GPS



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 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 elektrolasmoffen 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



electromoflasapparaten
appareils à électro-souder
electro-welding machines



HST-S 160

HURNER - HST-S 160

Electrolastoestel voor afvoerleidingen

Machine à souder pour manchon electrosoudable de conduits d'évacuation.

Electrofusie 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.

Electrofusie 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

diverse gereedschappen
outils divers
various tools



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

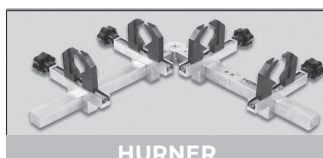


BUISSCHILLER VOOR BUISUITEINDEN EN ZONE VOOR LASZADEL
GRATEUR DE TUBE POUR BOUTS DE TUBE ET ZONES EN SELLE
PIPE PEELING TOOL FOR PIPE ENDS AND SADDLE ORCAS

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

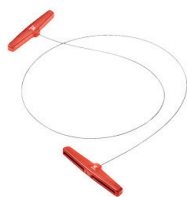
Prijs / prix / price : 99.47 €/st/pc



SCHRAPER
LAME A DRESSER
SCRAPER

Prijs / prix / price : 44.94 €/st/pc

diverse gereedschappen
 outils divers
 various tools



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.



RAS

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



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



INWENDIGE LASRIL VERWIJDERAAR 300
 OUTIL À ARASER LE BOURRELET INTÉRIEUR 300
 INTERNAL BEAD REMOVER 300

Voor HDPE en PP buizen met binnendiameter 160 - 300mm.
 Pour les tuyaux en PEHD et PP d'un diamètre intérieur de 160 à 300 mm.
 For HDPE and PP pipes with internal diameters of 160 - 300 dmm.

1 verwijderingsset bestaat uit :

- een snijkop met mes
 - een variabel verstelbare afstandhouder
 - 6 lengtes aandrijfslag van elk 2,00 m
 - 1 lengte aandrijfslag van 0,50 m (totale lengte 12,50 m)
 - een flexibel verstelbare T-greepstang, voor maximale flexibiliteit in het snijproces.
- Standaard verzonden in een robuuste houten transportkist, de aandrijfslangen, in een draagtas, en de snijkop met toebehoren, in een plaatstalen kist.

1 kit de démontage se compose :

- d'une tête de coupe avec couteau
- d'une entretoise réglable en variation
- de 6 longueurs de tige d'entraînement de 2,00 m chacune
- d'une longueur de tige d'entraînement de 0,50 m (longueur totale de 12,50 m)
- d'une tige de poignée en T réglable de manière flexible, pour une flexibilité maximale dans le processus de coupe.

Livré en standard dans une boîte de transport en bois robuste, les tiges d'entraînement, dans un sac de transport, et la tête de coupe avec accessoires, dans une boîte en tôle d'acier avec plateau en mousse inséré.

1 removal set consists :

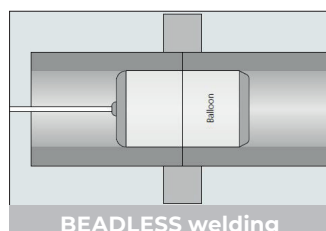
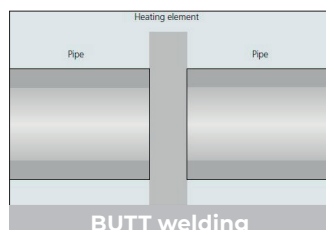
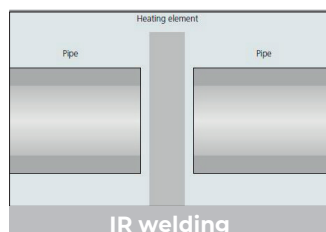
- one cutting head with knife
- one variably adjustable spacer
- 6 lengths of drive rod of 2.00 m each
- 1 length of drive rod of 0.50 m (total length 12.50 m), and a flexibly adjustable Tee handle rod, for utmost flexibility in the cutting process.

Standard shipped in a robust wooden transportbox, the drive rods, in a carrying bag, and the cutting head with accessories, in a sheet steel box with foam tray inset.

Prijs / prix / price : 9514 €/st/pc

Optioneel / optionnel / optional

- reserve mes / Lame de remplacement pour tête de coupe / spare cutting blade 210,70 €/st/pc
- draadloze camera / Caméra sans fil / Wireless camera 2819,11 €/st/pc
- verlengstaaf - 2 m lang / Tige d'entraînement 2,00 m de plus / 1190.82 €/st/pc
- Extension pipe 2.00 m
- + connector / jeu de prises / plug set 627.45 €/st/pc



SP SERIES: INFRAROOD LASAPPARATEN

SP SERIES : APPAREILS À SOUDER À INFRAROUGE

SP SERIES : INFRARED WELDING MACHINES

IR-lassen is een vorm van contactloos spiegellassen. De componenten worden contactloos verwarmd, vervolgens wordt het verwarmingselement verwijderd en worden de componenten onder constante verbindingdruk in een volautomatisch proces aan elkaar gelast.

Rilloos lassen : een extra ballon wordt aan de binnenkant opgeblazen, zorgt voor tegendruk en zorgt ervoor dat er geen ril aan de binnenkant ontstaat. De klem aan de buitenkant voorkomt rilopbouw aan de buitenkant, waardoor een rilloze verbinding ontstaat voor een optimale doorstroming.

Le soudage IR est une forme de soudage bout à bout par élément chauffant sans contact. Les composants sont chauffés sans contact. Ensuite, l'élément chauffant est retiré et les composants sont soudés ensemble sous pression d'assemblage constante dans un processus entièrement automatique.

Soudure sans bourrelet: un ballon supplémentaire est gonflé à l'intérieur, fournissant une contre-pression et garantissant qu'il n'y a pas de cordon à l'intérieur. La pince à l'extérieur empêche l'accumulation de perles à l'extérieur, créant une connexion sans perles pour un flux optimal du système.

IR-welding is a form of non contact heating element butt welding. Components are heated without contact. Next the heating element is removed and the components are welded together under constant joining pressure in a full automatic process.

Beadless welding: an additional balloon is inflated on the inside, providing counter pressure and ensuring there is no bead on the inside. The clamp on the outside prevents bead build up on the outside, creating a beadless connection for optimal system flow.

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

- RFID-toegangskaarten voor operatorcertificering zijn mogelijk.
- Zeer kleine lasnaden en hoge reproduceerbaarheid van de kwaliteit van de lasverbinding
- Volautomatisch en drukgestuurd lasproces volgens DVS 2207-6
- Elektronische procescontrole en gegevensregistratie voor 100% traceerbaarheid.
- Groot touchscreen met taalselectie
- Instelbare plandiepte, verticale en horizontale uitlijning
- Geschikt voor buiscomponenten met een korte en lange laskraag
- Alle machines worden geleverd met een speciale labelprinter, klemmen en transportkit.

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

- Les cartes d'accès RFID pour la certification des opérateurs sont possibles.
- Très petites soudures et haute reproductibilité de la qualité des joints de soudure
- Soudage à pression automatique conformément aux normes DVS 2207-6
- Contrôle électronique des processus et enregistrement des données pour une traçabilité à 100%.
- Grand écran tactile avec choix des langues
- Système réglable de gestion de la profondeur de l'alignement vertical et horizontal
- Adaptés aux éléments de tuyauterie à branches courtes et long
- Toutes les machines sont livrées avec une imprimante d'étiquettes spéciale, clips et kit de transport.

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

- RFID accesscards for operator certification provides possible.
- 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 for 100% traceability.
- Large touch panel with selectable languages
- Adjustable planning depth feature, vertical and horizontal alignment
- Suitable for welding piping components with short and long spigots
- All machines come with special label printer, clamps and transportbox.



IR lasapparaten
Appareils pour soudage IR
IR welding machines

SP SERIES



SPu 110-Su - V3.1

SPu 110-Su - V3.1

Infrarood lasmachine voor buisdiameters van OD 20 mm tot OD 110 mm
PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, PVDF HV-gevoerd, ECTFE, PFA en Polyflo PE100-RC en PP)

All-in one box: machine en accessoires in een doos geschikt voor werkplaatsen en cleanrooms
Automatisch lassen: toplaskwaliteit met 100% reproduceerbaarheid

Équipement de soudure infrarouge pour les tuyaux dont le diamètre extérieur est compris entre 20 mm et 110 mm

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, PVDF HV-lined, ECTFE, PFA et Polyflo PE100-RC et PP)

All-in one box : machine et accessoires dans un box adapté aux ateliers et salles blanches
Soudage automatique : qualité de soudure supérieure avec 100% de reproductibilité

Infrared welding equipment for OD 20 mm up to OD 110 mm

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, PVDF HV-lined, ECTFE, PFA and Polyflo PE100-RC and PP)

All-in one box: machine and accessories in a box suitable for workshops and clean rooms
Automatic welding: Top weld quality with 100% reproducibility



SP 250 S - V3

SP 250 S - V3

Infrarood lasmachine voor grote buisdiameters van OD 90 tot OD 250 mm
PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, ECTFE, PFA en Polyflo PE100-RC en PP)

All-in one box: machine en accessoires in een doos geschikt voor werkplaatsen en cleanrooms
Automatisch lassen: toplaskwaliteit met 100% reproduceerbaarheid

Équipement de soudure infrarouge pour les tuyaux larges dont le diamètre extérieur est compris entre 90 mm et 250 mm

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, ECTFE, PFA et Polyflo PE100-RC et PP)

All-in one box : machine et accessoires dans un box adapté aux ateliers et salles blanches
Soudage automatique : qualité de soudure supérieure avec 100% de reproductibilité

Infrared welding equipment for large pipe diameters from OD 90 up to OD 250 mm

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, ECTFE, PFA and Polyflo PE100-RC and PP)

All-in one box: machine and accessories in a box suitable for workshops and clean rooms
Automatic welding: Top weld quality with 100% reproducibility



SP 315 S

SP 315 S

Infrarood lasmachine voor grote buisdiameters van OD 90 tot OD 315 mm
PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, ECTFE, PFA en Polyflo PE100-RC en PP)

All-in one box: machine en accessoires in een doos geschikt voor werkplaatsen en cleanrooms
Automatisch lassen: toplaskwaliteit met 100% reproduceerbaarheid

Équipement de soudure infrarouge pour les tuyaux larges dont le diamètre extérieur est compris entre 90 mm et 315 mm

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, ECTFE, PFA et Polyflo PE100-RC et PP)

All-in one box : machine et accessoires dans un box adapté aux ateliers et salles blanches
Soudage automatique : qualité de soudure supérieure avec 100% de reproductibilité

Infrared welding equipment for large pipe diameters from OD 90 up to OD 315 mm

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, ECTFE, PFA and Polyflo PE100-RC and PP)

All-in one box: machine and accessories in a box suitable for workshops and clean rooms
Automatic welding: Top weld quality with 100% reproducibility



SP 63 MOBIL

SP 63 MOBIL

Mobiele uitvoering van de SP110 S - V3

Mobiele infrarood lasmachine voor buisdiameters van OD 20 mm tot OD 63 mm

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, ECTFE, PFA en Polyflo PE100-RC en PP)

Automatisch lassen: toplaskwaliteit met 100% reproduceerbaarheid

Klein mobiel lasapparaat voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen op veld- en pijpreinstallaties (verticaal en horizontaal lassen mogelijk).

Alle machineonderdelen kunnen van de bodemplaat worden gedemonteerd voor maximale manoeuvreerbaarheid.

Version mobile du SP110 S - V3

Equipement de soudure infrarouge portable pour les tuyaux dont le diamètre extérieur est compris entre 20 mm et 63 mm

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, ECTFE, PFA et Polyflo PE100-RC et PP)

Soudage automatique : qualité de soudure supérieure avec 100% de reproductibilité

Petit dispositif de soudure mobile à utiliser dans des endroits difficiles d'accès sur les installations de terrain et de rack de tuyauterie (soudage vertical et horizontal possible).

Tous les composants de la machine peuvent être démontés de la plaque de base pour une maniabilité maximale.

Mobile version of the SP110 S - V3

Mobile infrared welding equipment for OD 20 mm up to OD 63 mm

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP, ECTFE, PFA and Polyflo PE100-RC and PP)

Automatic welding: Top weld quality with 100% reproducibility

Small mobile welding device to be used in difficult to reach places on field and pipe rack installations (vertical and horizontal welding possible).

All machine components can be dismantled from the baseplate for maximum maneuverability.



EF 110 B

EF 110 B

De EF 110 B is een lasapparaat uitgerust met de beadless lastechnologie en is speciaal ontworpen om te lassen in moeilijke omstandigheden.

Geschikt voor buisdiameters van OD 20 – 63 mm.

PVDF en PVDF-UHP

Automatisch lassen: toplaskwaliteit met 100% reproduceerbaarheid

Kraalloze lasnaden zorgen voor gladde oppervlakken en voorkomen ophoping van restvloeistof.

De EF 110 B kan ook worden gebruikt voor het lassen van standaard PE- en PP-elektrofusie-fittingen OD 20 – 110 mm.

L'EF 110 B est un appareil de soudage équipé de la technologie de soudage des billes et est spécialement conçu pour souder dans des conditions difficiles.

Geschikt voor buisdiameters van OD 20 – 63 mm.

PVDF et PVDF-UHP

Soudage automatique : qualité de soudure supérieure avec 100% de reproductibilité

Les soudures sans perles assurent des surfaces lisses et empêchent l'accumulation de liquide résiduel.

L'EF 110 B peut également être utilisé pour le soudage de raccords d'électrofusie standard PE et PP OD 20 – 110mm.

The EF 110 B is a welding device equipped with the beadless welding technology and is especially designed to weld in difficult conditions.

Geschikt voor buisdiameters van OD 20 – 63 mm.

PVDF and PVDF-UHP

Automatic welding: Top weld quality with 100% reproducibility

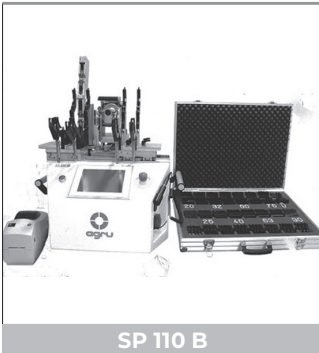
Beadless welding welds ensure smooth surfaces and prevents residual fluid build-up.

The EF 110 B can also be used for welding standard PE and PP Electrofusion fittings OD 20 – 110mm.



IR & stomplasapparaten
Appareils pour soudage bout à bout et IR
IR & butt welding machines

SP SERIES



SP 110 B

SP 110 B

De SP 110 B is een lasapparaat uitgerust met de beadles lastechnologie.

De machine is speciaal ontworpen voor de precisie-eisen van de halfgeleider-, voedings- en life science-industrie.

Geschikt voor buisdiameters van OD 20 – 110 mm.

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP

Automatisch lassen: toplaskwaliteit met 100% reproduceerbaarheid

Kraalloze lasnaden zorgen voor gladde oppervlakken en voorkomen ophoping van restvloeistof.

La SP 110 B est une machine à souder équipée de la technologie de soudage des cordons.

La machine est spécialement conçue pour répondre aux exigences de précision des industries des semi-conducteurs, de l'alimentation et des sciences de la vie.

Convient aux diamètres de tuyauterie de OD 20 à 110 mm.

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP

Soudage automatique : qualité de soudage supérieure avec 100% de reproductibilité

Les soudures sans perles assurent des surfaces lisses et empêchent l'accumulation de liquide résiduel.

The SP 110 B is a welding device equipped with the beadless welding technology.

The machine is especially engineered for the precision requirements of the semiconductor, food and life science industries.

Suitable for pipe diameters from OD 20 – 110 mm.

PE100-RC, PP-R, PP-H, PP-Pure, PP polypure, PVDF, PVDF-UHP

Automatic welding: top welding quality with 100% reproducibility

Beadless welding welds ensure smooth surfaces and prevents residual fluid build-up.

