



STPACUSTER
GROUP

Catalogus 2023

*Uw partner in generatoren,
HDPE-lasmachines, plastic fittings en
toebehoren*



ANTWERPSESTEENWEG 275 GATE 3
2800 MECHELEN

TEL: +32 15 20 41 36

shop.ne@stpacuster.com -
www.stpacuster-ne.com

www.stpacustergroup.com

September 2022

INHOUD

INLEIDING STP ACUSTER GROUP	3
ALGEMENE VOORSTELLING NORTH EUROPE, ONDERDEEL VAN STP ACUSTER GROUP	5
SPRINTER, ONZE SERVICE "ON THE FIELD"	6
ISO-CERTIFICAAT	7
BEAT TR: ELECTROLAS	8
BEAT HF: ELECTROLAS	8
BEAT 2: ELECTROLAS	9
BEAT MV: ELECTROLAS	9
LITTLE BEAT + LITTLE BEAT PLUS : ELECTROLAS	10
POLYCONTROL 90-200: AUTOMATISCHE ELECTRO-EN STUIKLAS:	11
SMARTBOX 90-200: AUTOMATISCHE STUIKLAS	12
ODS AUTOMATIC TRACK : AUTOMATISCHE STUIKLAS	13
TRACK RANGE V2 : MANUELE STUIKLAS	14
BENCH MODEL 40-160	15
WORKSHOP MODEL ZHSN-400	16
POLY SOCKET LASTOESTEL	17
STROOMGENERATOR	18
PLASTIC FITTING SHOP	19
ELEKTROLAS FITTINGEN – SPIGOT – KLEMKOPPELINGEN – PVC – GRIFFON - LEISTER	20
GEREEDSCHAPPEN & LASTOEBEHOREN	26
REPAIR CLAMPS	35
VERHUUR VAN STROOMGENERATOREN EN HDPE LASTOESTELLEN	36
BIJLAGE: SCHEMA SWITCHBOX	37

INLEIDING, STP ACUSTER GROUP

STP ACUSTER Group ontwerpt, produceert en verkoopt allerhande producten en services voor gas- en watersectoren. Onze oplossingen worden aangeboden met de integratie van technologisch geavanceerde componenten, systemen en diensten ontwikkeld om te voldoen aan de behoeften van specifieke niche markten.

STP ACUSTER Group is de holding company van de Groep. De gegevens van de afzonderlijke bedrijven in de Groep, dochterondernemingen van STP ACUSTER Group vindt u hieronder terug:

ONZE FABRIEKEN



ACUSTER GLOBAL, S.L. Barcelona, Spanje
Ontwerp en productie van een eigen merk aan elektrolas en stuiklasmachines en gereedschappen.



ESMET Fabricados Metálicos, S.L. Valencia, Spanje
Productie van hot stamping van koperen, bronzen en andere metalen producten. Ontwerp, productie en verkoop van collectoren en kranen.



TRACON International B.V. Zaltbommel, Nederland
Productie van standaard en op maat gemaakte RVS herstelklemmen.



Sociedad de Transformados Plásticos, Terrassa, Spanje
Ontwerp en productie van kunststof fittings.

SUBSIDIARIES



ACUSTER BAHISA, S.L.

Ontwerp, productie, verkoop, verhuur en service voor allerhande producten voor distributie leidingnetten.



STP ACUSTER North Europe n.v.

Leverancier, plastic fitting shop en servicepunt voor lastoestellen en toebehoren in de gas, water en telecomunicatiesector.



AGRU STP ACUSTER Brazil

Export, import en verkoop van plasticproducten voor leidingsystemen. Verkoop, verhuur van materiaal- en productdiensten voor de distributie leiding sector in Brazilië en Latijns Amerika.



AGRU Plastic leiding Technologie Zuid-Amerika Ltda.

Export, import en verkoop van plasticproducten voor leidingsystemen. Verkoop, verhuur van materiaal- en productdiensten voor de distributie leiding sector.



STP ACUSTER Latvia

Verkoop van kunststof fittings en lasapparatuur in Letland en Baltische staten.



STP ACUSTER South Africa

Verkoop van kunststof fittings en lasapparatuur in Zuid-Afrika.



STP ACUSTER Czech Republic

Verkoop van kunststof fittings en lasapparatuur in Tsjechische Republiek.

ALGEMENE VOORSTELLING STP ACUSTER NORTH EUROPE, ONDERDEEL VAN STP ACUSTER GROUP.

STP ACUSTER North Europe nv is reeds 42 jaar fabrikant en leverancier van stuik- en elektrolastoestellen voor het verbinden van HDPE leidingen van dia. 25 mm tot en met 1600 mm. Naast onze lastoestellen beschikken we eveneens over een ruim aanbod van gereedschappen en hulpmiddelen voor de behandeling en voorbereiding van HDPE buizen voor de aanleg van gas, water en telecommunicatie.

Een ruim aanbod van onze lastoestellen vindt u terug in de "Lijst van erkende lastoestellen" uitgebracht door Synergrid¹.

De firma STP ACUSTER North Europe beschikt in België, Luxemburg, Frankrijk en Duitsland over verschillende technici die zich ontfermen over het jaarlijks nazicht en de keuring van onze lastoestellen. Deze diensten worden zowel in onze service center te Mechelen (België), uitgevoerd alsook ter plaatse op de werven met onze servicewagens.

Ons service center in Mechelen is uitgerust voor het herstellen en keuren van onze lastoestellen, zowel mechanisch als elektronisch.

Jaarlijks nazicht en keuring kan binnen de 5 dagen worden uitgevoerd na telefonische afspraak. Bij kleine defecten kan u steeds contact opnemen en deze onmiddellijk laten uitvoeren door de mobiele diensten of gebruik maken van ons ruim aanbod aan bruikleen toestellen.



¹ Synergrid is de federatie van de netbeheerders elektriciteit en aardgas in België. Deze federatie beschikt over een lijst van erkende PE lastoestellen voor het plaatsen van gasdistributieleidingen.

SPRINTER, ONZE SERVICE “ON THE FIELD”

Ons aanbod aan service wagens bestaat uit 1 Vito bestelwagen en 1 Sprinter bestelwagen. De Vito wordt ingeschakeld voor snelle herstellingen ter plaatse en eveneens voor de levering en ophaling van nieuwe en herstellende machines. Deze wagen is uitgerust met een Track & Trace systeem dat ervoor zorgt dat bij facturatie de exacte reistijden en herstellertijden worden verrekend. Uitprints van dit systeem zijn steeds ter controle opvraagbaar door onze klanten. Deze Vito is uitgerust met een basispakket aan onderdelen ter herstelling van zowel stuijk- als elektrolas toestellen.



Onze tweede service wagen is een volledig ingerichte Sprinter. Deze wagen is voorzien van een ruim pakket aan wisselstukken en is speciaal ontworpen voor het jaarlijks nazicht en keuring ter plaatse van zowel onze stuijk- als elektrolas toestellen. Voorzien van Track & Trace en inzetbaar voor de ganse Benelux. De sprinter beschikt over een eigen stroomvoorziening en bruikleen lastoestellen zodoende de gebruiker in staat te stellen om verder te kunnen lassen tijdens de keuring.



Current issue date: 15 April 2021
Expiry date: 30 April 2024
Certificate identity number: 10352484

Original approval(s):
ISO 9001 - 5 April 2011

Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

STP Acuster North Europe nv

Antwerpsesteenweg 275 gate 2-3 ,2800 Mechelen, Belgium

has been approved by Lloyd's Register to the following standards:

ISO 9001:2015

Approval number(s): ISO 9001 – 0037028-003

This certificate forms part of the approval identified by approval number: 0037028

The scope of this approval is applicable to:

Service, hire and sales of equipment and products for distribution piping systems.



Daniel Oliva Marcilio de Souza

Area Operations Manager - South Europe

Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U.

for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U., ED.C/ Princesa, 29, 1º 28008 Madrid Spain for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Page 1 of 1

BEAT TR – GL178097



Robuuste elektrolas computer voorzien van traceability.

Wordt geleverd met alu transportkoffer.

Dankzij de scanner en de eenvoudige bediening de ideale oplossing voor uw laswerken tot en met dia. 315 mm.

Vervaardigd uit een stevige metalen omkasting en voorzien van USB.

- * **Lasbereik:** van $\varnothing$ 25 mm – $\varnothing$ 315 mm
- * **Ingangsspanning:** Nominaal 230 V
- * **Vermogen:** 3500 W max.
- * **Barcode:** Scanner
- * **Goedkeuring:** Synergrid
- * **Gewicht:** 17 kg
- * **Stroomgenerator:** Min. 4.5 kVA
- * **Accessoires:** Softwarepakket
- * **Opties:** Scanner + printer

BEAT HF – GL178842



Deze "HEAVY DUTY" electrolas computer heeft een onbeperkt diameter bereik.

Door zijn volledig stalen omkasting en afneembare bekabeling de ideale partner voor op de werf.

Voorzien van traceability en uitleesmogelijkheden via USB.

Duty cycle van 100% d.w.z. continu lassen zonder oververhitting. Extra grote display LCD met backlight. Geleverd in alu transportkoffer.

- * **Lasbereik:** onbeperkt
- * **Ingangsspanning:** Nominaal 230 V
- * **Vermogen:** 3500 W max.
- * **Barcode:** Optische leespen inbegrepen
- * **Goedkeuring:** Synergrid
- * **Gewicht:** 17 kg
- * **Stroomgenerator:** 5.5 kVA uniepolaire bediening met elektronische regeling
- * **Accessoires:** Softwarepakket en extra verluchtungskit
- * **Opties:** Scanner + printer



BEAT 2 – GL178103

*Elektrolas computer met inlezing lasgegevens via scanner.
Vervaardigd uit een stevige metalen omkasting. Geleverd
in alu transportkoffer.*

- * **Lasbereik:** 8-48 V (Ø 25 mm – Ø 315 mm)
- * **Ingangsspanning:** Nominaal 230 V (185 V-245 V)
- * **Vermogen:** 3500 W max.
- * **Gewicht:** 17 kg
- * **Afmetingen:** 370 mm x 300 mm x 220 mm
- * **Stroomgenerator:** Min. 4.5 kVA
- * **Accessoires:** Tas + lasadaptors 4 en 4.7 mm
+ alu. Koffer
- * **Opties:** Scanner



BEAT MV – GL178095



*De elektrolascomputer BEAT MV werd speciaal
ontworpen voor de installateur; dit voor het
electrolassen van PE fittingen voor een diabereik tot 160
mm en voor HDPE zadels t/m diameter 315 mm.*

*De mini BEAT TR ontvangt de relevante gegevens via
manuele ingave van voltage en tijd, geen scanner.*

- * **Lasbereik:** 8-48 V (Ø 25 mm – Ø 315 mm)
- * **Ingangsspanning:** Nominaal 230 V
- * **Vermogen:** 3500 W max.
- * **Gewicht:** 17 kg
- * **Afmetingen:** 370 mm x 300 mm x 220 mm
- * **Stroomgenerator:** Min. 4.5 kVA
- * **Accessoires:** Tas + lasadaptors 4 en 4.7 mm
+ alu. flight case

LITTLE BEAT – GL578002



*Super handige kleine electrolas computer.
Volledig geïntegreerd in stalen koffertje. Geschikt
voor het lassen van hulpstukken tot diameters 110
mm en sommige merken tot 160 mm.
Ideale oplossing voor de installateur.
Ingave lasgegevens mogelijk manueel en via scanner.*

- * **Lasbereik:** 8-42 V (voor het lassen van kleine diameters t.e.m. dia 110)
- * **Ingangsspanning:** Nominaal 230 V ($\pm 10\%$)
- * **Vermogen:** 1800 W
(weerstand niet lager dan 0.85 Ω)
- * **Gewicht:** 13 kg
- * **Afmetingen:** 390 mm x 240 mm x 160 mm
- * **Stroomgenerator:** 3 kVA
- * **Accessoires:** lasadaptors 4 en 4.7 mm
- * **Opties:** Scanner

LITTLE BEAT PLUS - GL578050



*Super handige kleine electrolas computer.
Volledig geïntegreerd in stalen koffertje. Geschikt
voor het lassen van hulpstukken tot diameters 110
mm en sommige merken tot 160 mm.
Met **registratie** van lasgegevens.
Ingave lasgegevens mogelijk manueel en via scanner.*

- * **Lasbereik:** 8-42 V (voor het lassen van kleine diameters t.e.m. dia 110)
- * **Ingangsspanning:** Nominaal 230 V ($\pm 10\%$)
- * **Vermogen:** 1800 W
(weerstand niet lager dan 0.85 Ω)
- * **Gewicht:** 13 kg
- * **Afmetingen:** 390 mm x 240 mm x 160 mm
- * **Stroomgenerator:** 3 kVA
- * **Accessoires:** lasadaptors 4 en 4.7 mm
- * **Opties:** Scanner

POLYCONTROL 90 – 200

De polycontrol 90-200 is een combinatie lastoestel waarmee de gebruiker kan electrolassen tot en met dia. 315mm en eveneens kan stuiklassen tot en met diameter 200 mm. Voorzien van traceability en vervaardigd uit roestvrije materialen. Ideaal voor gebruik op de werf. Door zijn OPEN DRIVER SYTEM is het steeds mogelijk van nieuwe types buis en diameters bij te voegen.



- * **Lasbereik:** electrolas 25-315 mm, stuiklas 90-200 mm
- * **Ingangsspanning:** Nominaal 230 V
- * **Vermogen:** 5300 W max.
- * **Barcode:** Optische leespen inbegrepen
- * **Goedkeuring:** Synergrid
- * **Gewicht:** Basisslede 33 kg, Polycontrol 30 kg, Lasspiegel 14 kg, Kettingschaaf 23 kg
- * **Stroomgenerator:** Min. 6 kVA
- * **Opties:** Softwarepakket, transportkisten, switchbox, inklemsupports op maat, scanner



POLYCONTROL

GL178603



BASISSLEDE

GL578405



SUPPORTS DIA 90 MM
SUPPORTS DIA 110 MM
SUPPORTS DIA 125 MM
SUPPORTS DIA 160 MM
SUPPORTS DIA 180 MM
SUPPORTS DIA 200 MM

GL578725
GL578461
GL578462
GL578463
GL578437
GL578465



LASSPIEGEL MET BESCHERMBAK

GL578415



ELEKTR. KETTINGSCHAAF MET BESCHERMBAK

GL578410

SMARTBOX 90 - 200

Deze stuiklas computer is speciaal ontworpen voor stuiklaswerken tot en met dia. 200 mm. Voorzien van traceability en vervaardigd uit roestvrije materialen. Ideaal voor gebruik op de werf. Door zijn OPEN DRIVER SYTEM is het steeds mogelijk van nieuwe types buis en diameters bij te voegen.



- * **Lasbereik:** stuiklas 90-200 mm
- * **Ingangsspanning:** Nominaal 230 V
- * **Vermogen:** 5300 W max.
- * **Barcode:** scanner niet inbegrepen, wel in optie
- * **Goedkeuring:** Synergrid
- * **Gewicht:** Basisslede 33 kg, Smartbox 19 kg, Lasspiegel 14 kg, Kettingschaaf 23 kg
- * **Stroomgenerator:** Min. 4.5 kVA
- * **Opties:** Softwarepakket, transportkisten, switchbox, inklemsupports op maat, scanner



SMARTBOX

GL178606



BASISSLEDE

GL578405



SUPPORTS DIA 90 MM
SUPPORTS DIA 110 MM
SUPPORTS DIA 125 MM
SUPPORTS DIA 160 MM
SUPPORTS DIA 180 MM
SUPPORTS DIA 200 MM

GL578725
GL578461
GL578462
GL578463
GL578437
GL578465



LASSPIEGEL MET BESCHERMBAK

GL578415



ELEKTR. KETTINGSCHAAF MET BESCHERMBAK

GL578410

ODS TRACK AUTOMATIC till 630mm



Dez ODS machine zij de meest compacte stuiklas toestellen op de markt voor het stuiklassen tot en met 630 mm.

Deze machines zijn eveneens voorzien van het traceabilitysysteem. Kan zowel door Smartbox als door Polycontrol gestuurd worden.

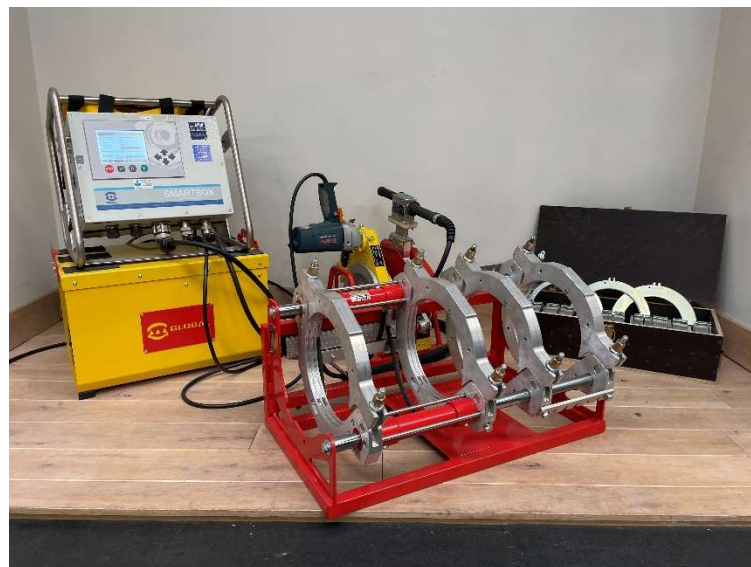


COMPLETE MACHINE DATA FOR BUTT FUSION

MODEL	T-160	T-250	R-315	R-400	R-500	630
Voltage (Vac)	230 (Mono-phasic)				400V	400V
Machine total power (kW)	2.25	3.66	3.7	4.7**	5.45**	8.45**
Generator advisable minimum power (VA)	3000	4500	6000	7000	7500	8500
Net weight w/o pipe adapters (kg)*	75	95	190	177.6	211	407
Net weight w. pipe adapters (kg)*	87	119	250	212.6	414	691

* without Fusion box

** to avoid that the high consumption of the heating plate and the trimmer goes through the fusion box, these two models are provided with a Connection Box that is used to supply a direct voltage of 230Vac to both components. For further information refer to the *User Manual*.



TRACK RANGE v2

TRACK 160	40 TOT 160 mm
TRACK 250	63 TOT 250 mm
TRACK 315	90 TOT 315 mm
TRACK 400	110 TOT 400 mm
TRACK 500	200 TOT 500 mm
TRACK 630	315 TOT 630 mm
TRACK 800	500 TOT 800 mm
TRACK 1000	450 TOT 1000 mm
TRACK 1200	630 TOT 1200 mm



BENCH MODEL 40-160 (AC577100) / 160-250 (AC577101)

Standaard uitrusting omvat : Basis machine met druksysteem, elektrische schaar met klemsysteem en veiligheidssensor, stalen transport/tafel koffer, afneembare lasspiegel, set inlegschalen van dia. 40 mm tot dia. 160 mm, set reductieschalen dia. 40-50-63-75-90-110-125-160 mm, dia.56 en 140 mm zijn eveneens op bestelling verkrijgbaar.



- Lasbereik : dia. 40 mm à dia. 160 mm / (Type 160 tot 250 mm ook verkrijgbaar)
- Te lassen materiaal : HDPE , PP en andere thermoplastische materialen
- Gewicht basis machine : 54.5 kg (incl. alle accessoires: 90kg)
- Afmetingen : 550x800x660 mm
- Bewegingslengte : 130 mm
- Maximum vermogen : 1.46kW – 230 Volt – 50/60 Hz

BENCH MODEL ZHSN-400 / GL578910

Standaard uitrusting omvat : Basis machine met CNC druksysteem, elektrische schaar met klemsysteem en veiligheidssensor, lasspiegel, set inlegschaalen van dia. 90 mm tot dia. 400 mm, set reductieschalen voor het produceren van T-stukken en bochten tot 90° zijn eveneens op bestelling verkrijgbaar.



- Lasbereik : dia. 90 mm tot dia. 400 mm
- Te lassen materiaal : HDPE , PP en andere thermoplastische materialen
- Power : 400V 3fase



POLY SOCKET LASTOESTEL – GL578920

Het Poly Socket lastoestel is uitgerust met verschuifbare basis voorzien van zelfcenterende klemmen voor eender welke buis of fitting. Het verwarmingselement is makkelijk afneembaar om handmatig lassingen uit te voeren. Het lassen gebeurt op een semi-automatische manier dankzij het ingebouwde veersysteem. De machine wordt geleverd in een stalen transportkoffer die tevens kan gebruikt worden als tafel voor de machine op te plaatsen. Standaard uitrusting omvat : machine, afneembare lasspiegel, stalen transportkoffer, buissteun driepikkel, set verwarmingskoppen voor lasspiegel van dia. 50mm tot en met dia.110 mm.



- Lasbereik : dia. 32 mm à dia. 125 mm
- Te lassen materiaal : HDPE , PP en andere thermoplastische materialen
- Gewicht basis machine : 49,5 kg (incl. alle accessoires 80 kg)
- Afmetingen : 520x720x360 mm Transport koffer : 600x800x850 mm
- Maximum vermogen : 1,4kW / 230 Volt / 50-60 Hz

ALEXANDER I – NE400005010

*Vermijd hoge herstellkosten aan uw lasapparatuur te wijten aan foutieve ingangsspanning en spanningspieken!
Generator ontwikkeld in samenspraak met de lasmachine fabrikant.*



- * **Generator kVA max:** 6
- * **Generator kVA cont.:** 5.4
- * **Amps. Cont.:** 23A at 1 ~ 230V
- * **Afmetingen L x B x H:**
83 x 51 x 56
- * **Gewicht:** 75 kg
- * **Motor:** Honda GX390
- * **Alternator:** Syncro

AGGREGAAT

kVA max.: 7
kVA cont.: 6
Ampere (continu): 26A bij 230V
Afmetingen: 83x51x56 cm (l x b x h)
Droog gewicht: 85 kg

MOTOR

Merk/Type: Honda GX390
PK: 11
Vermogen: 8.2 kW (3000 tpm),
1-cilinder, benzine, luchtgekoeld
Cilinderinhoud: 389 cm³
Verbruik @75% last: 2.7 liter/uur
Tank: 25 liter
Autonomie @75% last: 9.25 uur
Geluidsniveau: 76dB(A) @ 7m

ALTERNATOR

Merk/Type: Sincro EK2LAT - borstelloos
Nominale spanning: 1-230V
Frequentie: 50 Hz
Beschermingsgraad: IP23

UITVOERING:

- ✓ Tijdsrelais bescherming: spanning wordt pas na 1 minuut geactiveerd wanneer de spanning stabiel is en de motor warmgedraaid is.
- ✓ Voltmeter
- ✓ Differentiaal bescherming
- ✓ Aardingspin
- ✓ 2 stopcontacten 230V

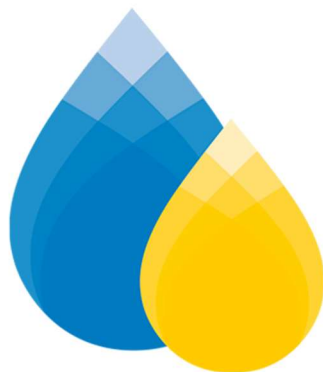
EP 7000 – NE400005005

EUROPOWER standaard generator met HONDA luchtgekoelde motor, 3000 tpm, 50Hz, monofase

- * **Generator kVA max:** 7
- * **Generator kVA cont.:** 6
- * **Amps. Cont.:** 26A at 1 ~ 230V
- * **Afmetingen L x B x H:** 83 x 51 x 56
- * **Gewicht:** 80 kg
- * **Motor:** Honda GX390
- * **Alternator:** Syncro



PLASTIC FITTING SHOP MECHELEN



STPACUSTER

PLASTIC FITTING SHOP





EF FITTINGS

EF FITTINGS



End cap



Elbow 90°



Elbow 45°



Male transition socket



Tee 90°



Reducer



Female Saddle



Tapping Saddle

SPIGOT FITTINGS AND FLANGES



STPACUSTER
NORTH EUROPE

SPIGOT FITTINGS AND FLANGES



Stub end



Reducer



Tee 90°



End cap



Flange PP



Segment bend



Elbow 90°



Elbow 45°

STP COMPRESSION FITTINGS



COMPRESSION
FITTINGS



Elbow 90°



End cap



Coupler



Female Tee 90°



Valve PE-PE



Flange



Reducer Elbow 90°



Fixation Key

PVC PLIMAT FITTINGS

plimat®

PVC FITTINGS



End cap



Elbow 90°



Elbow 45°



Transition Elbow 90°



Tee 90°



Reducer



Stub Flange



Flange

GRIFFON PRODUCTS



GR WDF-05 Bottle
500 ml



HT-120 Flacon 500 ml



PVC Cleaner 500 ml



GR Universal
Siliconenvet
Transparent 15 g Tube



GR Vaseline 125 g Tube



PE Cleaner Flacon 1 l



GR UNI-100 XT CAN 5 l



GR S-39 320 ml



GR Vaseline 1 kg Pot

HOT-AIR WELDING TOOLS FOR PLASTIC

LEISTER



Triac AT



Welding rods



Tubular nozzle



Speed welding nozzle



Tacking nozzle



ALU FLIGHT CASE POLY/SMART ALU FLIGHT CASE BEAT 2012

**GL578655
GL578656**

Aluminium koffer optioneel voor Smartbox, Polycontrol, BEAT TR, BEAT 2, BEAT HF. Binnenin bekleed met rubber. Voorzien van 2 sloten.



TEMPERATUURMEETSTIFT 204°C TEMPERATUURMEETSTIFT 218°C

**NE400014001
NE400014002**

Zorgt voor een eenvoudige temperatuurscontrole van de lasspiegel op de werf.

MARKEERSTIFT ZILVER

NE400013001

Zilver stift speciaal ontworpen voor het markeren op HDPE buizen.

DIGITALE TIMER

NE400028001

Te gebruiken bij manuele lastoestellen ter registratie van de lastijden. Aftellen is mogelijk met piepsignaal op einde.



SLIPRATELSLEUTEL

NE400023001

Voor het aanspannen van de buizen in onze inklemsupports.

T-SLEUTEL

NE01011400

Voor het bevestigen of demonteren van de inklemsupports op de basisslede.

[OPTIE SMART 90-200](#)
[OPTIE POLY 90-200](#)



AFSTELMAL

NE400004001

Afstellen en fijn regelen van de messen op de kettingschaaf.

[OPTIE SMART 90-200](#)
[OPTIE POLY 90-200](#)



LOOPWAGEN PE

NE400001001

Mobiele ondersteuning van de buizen. Kan gefixeerd worden rond de buis met 2 bijhorende spanriemen.



GALVA STEUNROL

NE400039001

Zeer stevige buisrollen voor diameters tot 315 mm. Vervaardigd met gesloten bodemplaat.



GRIFFON HDPE REINIGER & ONTVETTER (12 x 1 liter)

STS041000PEH

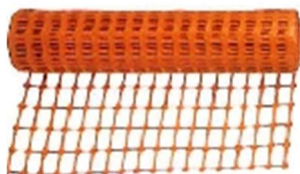
Voor het reinigen van de buisuiteinden en hulpstukken alvorens de lassingen te starten.



SIGNALISATIEDRIEHOEK VOLGENS NVL XX2296-09 EANDIS

NE400015012

Volledig opklapbaar, geleverd in lederen hoes.



**AFBAKENINGSNET ORANJE
1Mx50M/ROL**

NE400015010

Ideale afbakening van sleuf of werkput voor het vermijden van ongevallen en onregelmatigheden.



**BUIZENSNIJDER Ø 50 – Ø 127
BUIZENSNIJDER Ø 100 – Ø 170**

**NE400007001
NE400007004**

Zorgt voor het perfect haaks doorsnijden van buizen tot en met 170 mm. Eindresultaat is een mooi snij oppervlak, ideaal te voorbereiding van electrolas.

**RESERVEMES Ø 50 – Ø 127
RESERVEMES Ø 100 – Ø 170**

**NE400007005
NE400007006**



BUIZENKNIPPER Ø 0 – Ø 63

NE400007003

Eenvoudig doorsnijdt systeem tot en met dia. 63 mm. Merk RIDGID.



HANDZAAG TYPE IRWIN

NE400007007

Voorzien van grove tand, ideaal voor het verzagen van HDPE leidingen.



**TIJGERZAAG HITACHI MET ACCU
CR18DL**

NE400007008

Elektrisch accu zaagmachine, voor het snel verzagen tot en met 200 mm zonder belasten van stroomgenerator. Wordt geleverd in beschermkoffer incl. 2 accu's en lader.

NE400007009

**ZAAGBLAD RW50B VOOR TIJGERZAAG
(5 stuks)**



**UNIVERSELE RONDSCHRAPER
RAPTOR 02 (75-180mm) / 03 (180-
400mm)**

AC577225

Manuele rondschraper voor het schrapen van HDPE buisuiteinden ter voorbereiding van het plaatsen van electrolas moffen. Geleverd in transportkoffer. Makkelijk in gebruik door inventief intern opspan systeem. Uitgevoerd in roestvaste materialen.

**RESERVEMES apart verkrijgbaar
AC577228**



HANDSCHRAPER

NE400012001

Voor het manueel verwijderen van de toplaag van de buis voor het electrolassen.

SET RESERVEMESSEN 10 STUKS

NE400012002



**RONDSCHRAPER Ø 63
RONDSCHRAPER Ø 90
RONDSCHRAPER Ø 110
RONDSCHRAPER Ø 160
RONDSCHRAPER Ø 200**

**NE400018037
NE400018038
NE400018039
NE400018040
NE400018041**

Robuuste en goed onderhoudbare schrapers voor het verwijderen van de toplaag ter voorbereiding van de electrolas.

RESERVEMES



UNIVERSELE POS.KLEM Ø 25 – Ø 63

NE400006006

Voor het fixeren van de buizen tijdens het electrolassen. Foto is de klem tot 63 mm. Grotere diameters via MULTICLAMP systeem.



RONDDRUK POSITIONEERKLEM Ø 63
RONDDRUK POSITIONEERKLEM Ø 90
RONDDRUK POSITIONEERKLEM Ø 110
RONDDRUK POSITIONEERKLEM Ø 160
RONDDRUK POSITIONEERKLEM Ø 200

NE400006001
NE400006002
NE400006003
NE400006004
NE400006005

Fixeert niet alleen de buizen tijdens het electrolassen maar zorgt ook voor een perfecte ronddrukking. Verkrijgbaar per diameter.



EXPANSIESTOP DUBBELE RUBBER 1"1/2 - 36/52
EXPANSIESTOP DUBBELE RUBBER 2"1/2 - 61/82
EXPANSIESTOP DUBBELE RUBBER 3"1/2 - 85/102
EXPANSIESTOP DUBBELE RUBBER 4" - 94/110
EXPANSIESTOP DUBBELE RUBBER 5" - 126/142
EXPANSIESTOP DUBBELE RUBBER 5"1/2 - 133/145
EXPANSIESTOP DUBBELE RUBBER 6" - 141/165
EXPANSIESTOP DUBBELE RUBBER 7" - 168/190
EXPANSIESTOP DUBBELE RUBBER 8" - 190/215

NE400009006
NE400009007
NE400009008
NE400009009
NE400009010
NE400009011
NE400009012
NE400009013
NE400009014

Voor het afdichten tot PN16 van de buisuiteinden. Worden aangedraaid door universele bajonet sleutel.



AFDEKKAP SLAGVAST Ø 90
AFDEKKAP SLAGVAST Ø 110
AFDEKKAP SLAGVAST Ø 160
AFDEKKAP SLAGVAST Ø 200

NE400032004
NE400032001
NE400032002
NE400032003

Voor het tijdelijk afdichten van de buizen tegen vuil en water. Slagvast uitvoering.



FOAM PIG Ø 63
FOAM PIG Ø 90
FOAM PIG Ø 110
FOAM PIG Ø 160
FOAM PIG Ø 200

NE400019001
NE400019005
NE400019002
NE400019003
NE400019004

Voor de inwendige reiniging van buizen. Verwijdert zandresten en water, te gebruiken in combinaties met onze expansiestoppen.



**ALU TREKKOP VERKRIJGBAAR VAN
 Ø20 TOT Ø 355**

NE4000370xx

Voor het trekken van buizen door een gestuurde boring. Worden gefixeerd op de binnenkant van de buis en zijn voorzien van een hyssoog. Zorgen ook voor een afdichting van het buisuiteinde tijdens het trekken.



PULLING HEAD TYPE 110 SDR 17
PULLING HEAD TYPE 160 SDR 17
PULLING HEAD TYPE 200 SDR 17

GL171395
GL171397
GL171399

Low cost alternatief voor het trekken van de PE buizen in de sleuf. Zorgt voor een perfecte fixatie tussen trekbeugel en graafmachine, maakt ook zijwaartse beweging mogelijk. Vermijd eveneens de infiltratie van vuil en zand binnenin de leiding tijdens het trekken.



DRUK & ZUIGPOMP

NE400021001

Dubbelwerkende handpomp voor het opblazen en aflaten van Gas BAGS.



BYPASS TYPE INFRAX

NE400016001

Stelt u in staat om herstellingwerken uit te voeren op bestaande buizen. Omleiding van gas en water tijdens de herstelling.



SPUI TYPE FLUVIUS

NE400017001

Voor het afpersen van het geplaatste buizenwerk op 1.6 bar of op 10 bar. Wordt geleverd met verlengstuk en aansluitpunten voor datalogger, dit alles verpakt in PVC koker voor transport.



BYPASS TYPE FLUVIUS

NE400038001

Stelt u in staat om herstellingwerken uit te voeren op bestaande buizen. Omleiding van gas en water tijdens de herstelling. Geheel geleverd in sterke EXPLORER koffer.



AANBOORTOESTEL TYPE MP310 BOOR Ø 49 MP310

**GL141148
GL446212**

Voor het drukloos aanboren van GF en frialen aanboorzadels. Geleverd in plastic koffer, incl. alu adaptor, boor 49 mm en test druk certificaat.

Machine is voorzien van manometer, indien men per ongeluk leiding onder druk aanboort krijgt men onmiddellijk indicatie. Voldoet aan specificaties Eandis



KABELHASPEL L = 40M TKV Q83 TBK

NE400033001

Verlengkabel van 40 m 2.5² mm . Voorzien van 3 niet meedraaiende stopcontacten en reset knop.



WERKTENT VOOR 2 LASTOESTELLEN PZ250 2,5 X 2 X 2

NE400015001

10 sec tent voor gebruik in werf omstandigheden. Vervaardigd uit niet-brandonderhoudend materiaal en in signalisatie geel. Geleverd in transport tas.



LASPARAPLU

NE400015002

Stevige werf paraplu voor het beschermen van gebruiker en toestel bij regen of zon. Dia. 2.5m. Eveneens verkrijgbaar met voetsteun.



NITTO TAPE ZWART 0,19mm x 50mm x 20m NITTO TAPE GEEL 0,19mm x 50mm x 20m (4 stuks minimum)

NE400040001
NE400040002

Hoogwaardige PVC tape 50 mm breedte. Beschikbaar in verschillende kleuren.



SWITCHBOX POLY/SMART

GL178050

Voor het verdubbelen van de stuiklas productie met gebruik van slechts 1 lasspiegel en 1 schaaf op 2 lascomputers en 2 basissledes. Aansluitschema in bijlage op pagina 27.

[OPTIE SMART 90-200](#)
[OPTIE POLY 90-200](#)



SCANNER Honeywell (seriël) SCANNER SICK (USB) SCANNER wireless INATHECK

GL178085
GL478084
GL478091

Voor het inlezen van de barcode voor electrolas of laspas



LASADAPTORS VOOR ELECTROLAS Ø 4mm
LASADAPTORS VOOR ELECTROLAS Ø 4,7mm

GL271733
GL271734

Voor het aansluiten van de electrolas kabels op het te lassen hulpstuk.

OPTIE SMART 90-200

OPTIE POLY 90-200



VERSTELBARE "V" STEUNROL

Verstelbare buisondersteuning in V vorm, rol makkelijk te verplaatsen, in hoogte verstelbaar en geschikt tot diameter 355mm buizen. Voetsteun kan men invouwen om plaats in transport te winnen.

AC577730



DESCRIPTION:

This Easy to handle repair kit consists of 9 repair clamps. With this small box you can make repairs on any size of pipe varying between OD. 60 and OD. 170mm.

WORKING PRESSURE:

Pipe OD	working pressure (bar)	Working pressure (bar)
	WATER	GAS
60 - 95	20	5
106 - 170	16	4

SPECIFICATIONS:

Bolts

- Stainless steel AISI 304 (A2); M14 (metric thread according DIN267). Thread is PTFE (Teflon) coated to prevent galling.

Armour plate

- Stainless steel AISI 304, vulcanised into the gasket.

Gasket

- NBR gasket, proper for both gas and water purposes. It has a waffle structure and tapered ends.

Clamp width

- 200 mm.

Total weight box

- < 22 kg

Box dimensions

- 600 x 400 x 230 mm

Section	DN	Inch	Cast-Iron	Iron	Iron ISO-norm	PVC	Asbestos cement pipes, DIN 19800				
							PN 2,5	PN 6	PN 10	PN 12,5	PN 16
10	50	2	66	60,3	-	63	-	-	-	-	-
11	60	-	77	70	-	-	-	-	-	-	-
11	65	2 1/2	-	76,1	-	75	-	-	-	-	-
12	65	2 1/2	82	-	-	-	-	-	-	83	85
12	70	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-
13	80	3	98	88,9	-	90	-	-	98	-	-
14	80	3	-	-	-	-	-	-	-	100	104
14	90	-	108	101,6	-	-	-	-	-	-	-
15	100	4	118	108	114,3	110	-	-	-	-	-
16	100	4	-	-	-	-	-	118	120	124	130
17	125	-	144	133	139,7	140	-	-	-	-	-
18	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159
18	150	6	170	159	168,3	160	168	-	-	-	-

All mentioned working pressures on all our documents are only valid in optimum circumstances and based on document 2009.04.34.PRES-M002, please contact us for a copy of this document.

Tacon International BV reserves the right to vary specifications or delete models from the range without prior notice. Tacon International BV takes no responsibility for printing errors.

Tacon International BV - Bossekamp 12 - 5301 LZ Zaltbommel - Tel: +31 418 84 00 03 - Fax: +31 418 84 00 04 - www.taconinternational.com

- EMSA - S -

TECHNICAL SPECIFICATIONS EMERGENCY REPAIR BOXES

11

ONTDEK OOK ONS RUIM AANBOD AAN HUURTOESTELLEN



RENTAL

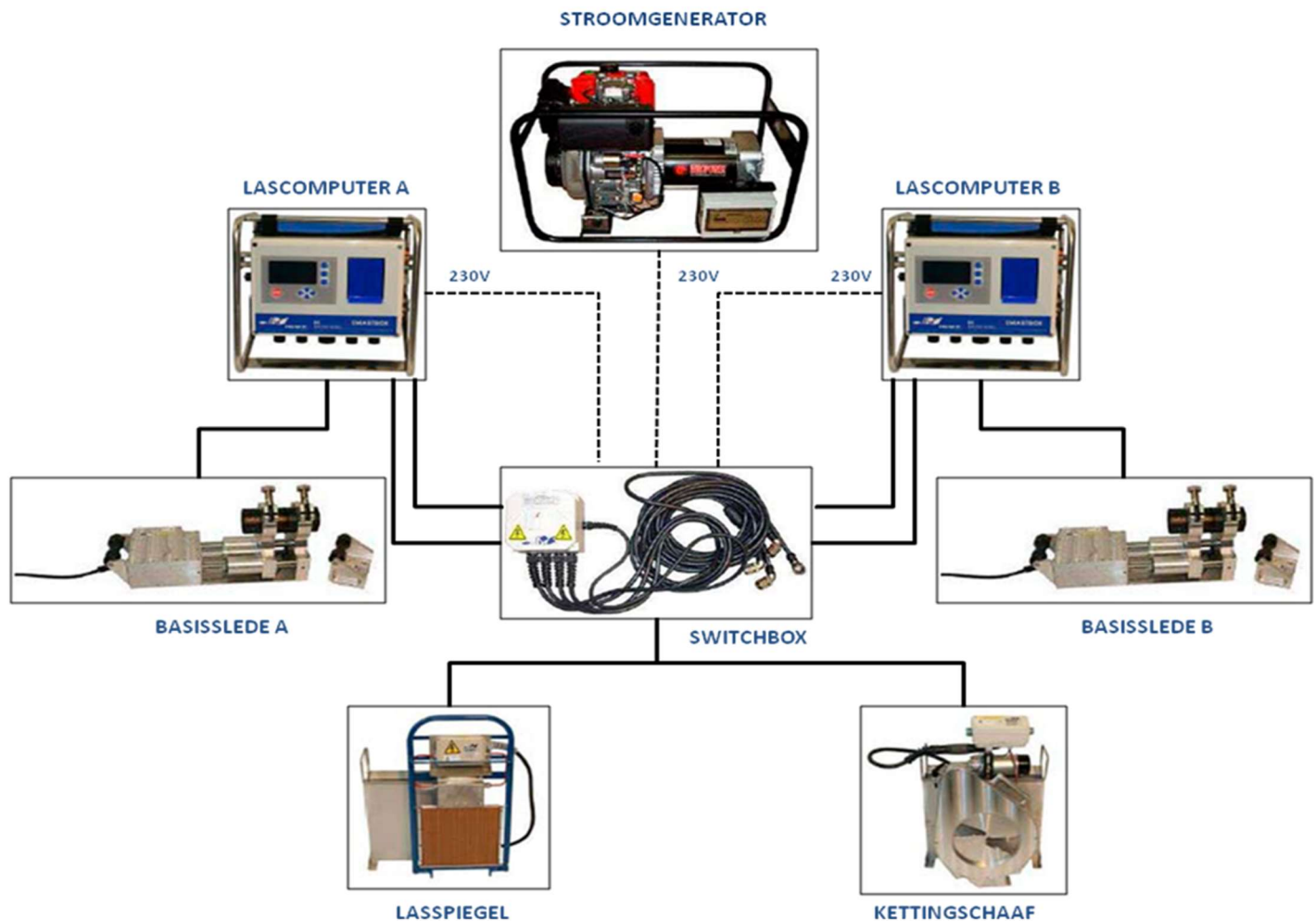
Antwerpsesteenweg 275, 2800 MECHELEN | +32 15 20 41 36 | info@iwmc.be

**VRAAG UW HUURCATALOGUS 2023 INCLUSIEF ONZE
DAGPRIJZEN**



De switchbox stelt de gebruiker in staat om met 2 lascomputers EN 2 basissledes gebruik te maken van 1 verwarmingselement en 1 kettingschaaf.

Dit zorgt voor een dubbele productie zonder extra belasting van de stroomgenerator!



[illegible]