



STAINLESS STEEL SURFACE TECHNOLOGY

## INOXLINER PROFI TOOLS



[WWW.INOXLINER.COM](http://WWW.INOXLINER.COM)





## Geschiedenis

MBInox houdt zich al meer dan 20 jaar bezig met de roestvaststaal oppervlaktebehandeling. De ontwikkeling van de InoxLiner begon als alternatief voor de beitsproducten en na een zeer intensieve ontwikkelingsfase konden begin 2013 de InoxLiner Pro en Eco worden gelanceerd. De InoxLiner is een lasnaadreinigingsapparaat die het werken simpel, snel en eenvoudig maakt.

In deze catalogus vindt u een overzicht van al onze InoxLiner producten die u kan gebruiken bij het bewerken van roestvaststaal. Graag demonstreren wij de InoxLiner op lokatie en op uw werkstukken.

Neem contact op voor een demonstratie.

## Inhoudsopgave

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Pagina 03-04 | Roestvaststaal oppervlaktebehandeling |
| Pagina 06-09 | InoxLiner Pro                         |
| Pagina 10-13 | InoxLiner Eco                         |
| Pagina 14    | InoxLiner Uno                         |
| Pagina 16-17 | Technische tips                       |
| Pagina 18-19 | Apparaten                             |
| Pagina 20-21 | Carbon Fix                            |
| Pagina 22-25 | Onderdelen                            |
| Pagina 26-27 | Elektrolyten                          |
| Pagina 28-30 | Toebehoren                            |
| Pagina 31    | Markeer sjablonen                     |
| Pagina 31    | Service                               |

De in deze catalogus vermelde QR-codes kunt u inlezen met een QR Reader op uw smartphone.



## Reinigen · Polijsten · Markeren



### Waarom moeten roestvaststaal lassen gereinigd worden?

Roestvast staal heeft zijn corrosiebestendigheid te danken aan een microscopisch dunne, beschermende oxidelaag, de zogenaamde passieve laag. Voorwaarde voor de vorming van een foutloze en effectieve passieve laag is een schoon, metaalzuiver oppervlak.

### Wat gebeurt er bij het lassen van roestvaststaal?

Bij het lassen worden roestvast- en zuurbestendige stalen beïnvloed door de toevoer van hitte. In de laszone wordt een verontreinigde oxidefilm gevormd. De invloed van de hitte maakt het staal in die zone chroomarm tengevolge van de vorming van chroomcarbiden en vermindert daardoor de corrosie weerstand van het staal. Teneinde de corrosie weerstand geheel te herstellen is het noodzakelijk de aan hitte blootgestelde zone aan een nabehandeling te onderwerpen. De InoxLiner verwijdert deze verkleuring niet alleen snel en eenvoudig maar passivert ook de oppervlakte in één behandeling. Hierbij wordt het uiterlijk van het materiaal niet aangetast.

### Hoe werkt de InoxLiner?

De InoxLiner wordt door een microprocessor gestuurd die de stroom in de diverse standen (reinigen, polijsten, markeren) regelt. Tussen de koolstofkwast en het te reinigen oppervlak ontstaan miljoenen kleine kortsluitingen die het elektrolyt reactiever maakt en snel een perfect reinigingsresultaat geeft.

### Wat gebeurt er bij het reinigingsproces?

Bij het lasproces ontstaan blauwe en bruine verkleuringen, het ijzerhoudende oxide. Bij het reinigingsproces met de InoxLiner wordt de relatief zwakke oxidehuid afgebroken en de vrije ijzerionen in het elektrolyt gebonden. Afsluitend moet het elektrolyt nu alleen nog van de oppervlakte worden verwijderd en er blijft een schone roestvaststaal oppervlakte achter.

### Het passiveren

De ongereinigde lasnaad kan het roestvaststaal niet beschermen tegen invloeden van buiten af. Hierdoor kan corrosie ontstaan. Hierdoor kan de lasnaad gaan roesten. Om dit proces tegen te gaan is het noodzakelijk om de lasnaad niet alleen te reinigen maar om deze ook te passiveren. De InoxLiner geeft bij het reinigingsproces een schuim waarmee het chroom en nikkel direct in contact komt met zuurstof. Al bij het reinigen van de lasnaad en de verwijdering van de metaaloxiden begint de nieuwe opbouw van de microscopisch fijne passieve huid. Het chroom reageert met de zuurstof. Deze reactie is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de werkstof alsmede de hoeveelheid zuurstof.





De vorming van de passieve huid kan door reactie met zuurstof uit de lucht enige dagen tot weken duren. Gedurende deze tijd bestaat het gevaar dat verontreinigingen uit de lucht (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub> etc) zouten gaan vormen die de passieve laag aantasten.

Door het schuimend elektrolyt wordt de werkstof direct in contact gebracht met zuurstof waardoor er gelijk een oxidatie, dus passivatie, plaatsvindt.

Er wordt dus gelijk een passieve laag met een hoge kwaliteit en een optimale chemische resistentie opgebouwd.

#### Waarom niet beitsen of slijpen?

Beitspasta bestaat uit sterke zuren waarmee de oppervlakte wordt geetst. Beitspasta verwijdert hierbij de ijzeroxide. Na het beitsen en afspoelen moet de oppervlakte weer worden gepassiveerd.

Bij het mechanisch behandelen wordt er grof materiaal afgenomen en de oppervlakte structuur aangetast. Er komen microscopisch kleine ijzer deeltjes op de oppervlakte en deze worden door het passiveren in de oppervlakte opgesloten waar ze na een tijd gaan oxideren.

De Inoxliner optimaliseert het werkproces en benodigt geen verdere nabehandeling.



# Simpel sneller klaar!

## Reinigen · Polijsten · Markeren

Reinigen en passiveren van roestvaststaal lasnaden in één behandeling.



Polijsten van roestvaststaal oppervlakken en lasnaden



Markeren van roestvaststaal oppervlakken





## De mobiele werkplaatsooplossing!

Bewezen technologie met meer vermogen voor de reiniging van TIG- alsmede van MIG-lasnaden met behulp van koolstofkwasten.



De INOXLINER PRO in werking

PRO POWER PACK Basic-Set Art.: 100 125

PRO POWER PACK Komplett-Set Art.: 100 126



Sk25 aansluiting met flexibele kabel die tot 20 mtr verlengd kan worden.

Door de éénknopsbediening zijn de programma's voor het reinigen, polijsten en markeren eenvoudig te kiezen.



In de werkplaats of op locatie, u blijft altijd mobiel met de Caddy. Toebehoren kunnen makkelijk worden meegenomen.



Met 1, 2 of 3 kwasten is het reinigen van moeilijk bereikbare plaatsen met de InoxLiner PRO geen probleem meer.



Bij het reinigen met 3 koolstofkwasten is het reinigen van MIG geen probleem.



| Reiniging 1 Kwast                | Reiniging 2 of 3 Kwasten         | Polijsten                        | Markeren donker                  | Markeren licht        |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

POWER PACK PRO Kompleet-Set (inhoud op pagina 18)

☒ goed ☐ minder goed ☐ niet

| Reiniging 1 Kwast                | Reiniging 2 of 3 Kwasten         | Polijsten             | Markeren donker       | Markeren licht        |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

POWER PACK PRO Basic-Set bestaat uit:

☒ goed ☐ minder goed ☐ niet

- INOXLINER PRO Set-Basic
- INOXLINER PRO
- Massakabel + klem
- Handgreepkabel 4 meter (Ø 10mm²) flexibel
- Handgreep met snelaansluiting
- Adapter voor 3 kwasten
- 4 Koolstofkwasten
- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Onderdelenbox
- Gebruiksaanwijzing
- Alles compleet in een transportbox
- Caddy





## PRO Basic-Set



| Reiniging 1 Kwast                | Reiniging 2 of 3 Kwasten         | Polijsten             | Markeren donker       | Markeren licht        |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

De INOXLINER PRO Basic-Set bestaat uit:

- INOXLINER PRO
- Massakabel + klem Ø 10mm<sup>2</sup>/3 meter
- Handgreepkabel 4 meter (Ø 10mm<sup>2</sup>) flexibel
- Handgreep met snelaansluiting
- Adapter voor 3 kwasten
- 3 Koolstofkwasten

- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Onderdelenbox
- Gebruiksaanwijzing
- Alles compleet in een transportbox

INOXLINER PRO Basic-Set Art.: 100 105



De INOXLINER PRO in werking.

## PRO Kompleet-Set



| Reiniging 1 Kwast                | Reiniging 2 of 3 Kwasten         | Polijsten                        | Markeren donker                  | Markeren licht        |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

● goed ○ minder goed ○ niet

De INOXLINER PRO Kompleet-Set bestaat uit:

- INOXLINER PRO
- Massakabel + klem Ø 10mm<sup>2</sup>/3 meter
- Handgreepsnoer 4 Meter (Ø 10mm<sup>2</sup>) flexibel
- Handgreep met snelaansluiting
- Adapter voor 3 kwasten
- 5 Koolstofkwasten
- CarbonFix duo incl. 2 koolstofkwasten
- Polijst set
  - 30° Anode
  - PolierFix
  - 1 Koolstofkwast
  - Polijst elektrolyt 500 ml
  - Vilt bruin 10 stuks
- Markeer set
  - 90° Anode
  - Vilt wit 10 stuks
  - Markeer elektrolyt 100 ml
  - O-ring
  - Sjabloon art.nr. 800111

- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Neutralit
- Veiligheidsbril
- Zuurbestendige handschoenen
- Gelaatsbescherming
- 2 Microvezeldoeken
- Roestvaststaal borstel
- 2 Lege flessen
- Onderdelenbox
- Gebruiksaanwijzing
- Alles compleet in een transportbox

INOXLINER PRO Kompleet-Set Art.: 100 100





## De mobiele werkplaatsoptlossing!

Technologie met meer vermogen voor de reiniging van TIG-lasnaden met behulp van een koolstofkwast.



ECO POWER PACK Basic-Set Art.: 100 120

ECO POWER PACK Komplett-Set Art.: 100 121



Door de éénknopsbediening zijn de programma's voor het reinigen, polijsten en markeren eenvoudig te kiezen.

In de werkplaats of op locatie, u blijft altijd mobiel met de Caddy. Toebehoren kunnen makkelijk worden meegenomen.



Met behulp van een kwast is het reinigen van moeilijk bereikbare plaatsen met de INOXLINER ECO eenvoudig.



Niet alleen reinigen maar ook polijsten en markeren is met de INOXLINER ECO mogelijk.



| Reiniging 1 Kwast                | Reiniging 2 of 3 Kwasten | Polijsten                        | Markeren donker                  | Markeren licht                   |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

ECO POWER PACK Kompleet-Set (inhoud op pagina 18)

☒ goed ☐ minder goed ☐ niet

| Reiniging 1 Kwast                | Reiniging 2 of 3 Kwasten | Polijsten             | Markeren donker       | Markeren licht                   |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

ECO POWER PACK Basic-Set bestaat uit:

☒ goed ☐ minder goed ☐ niet

- INOXLINER ECO
- Massakabel + klem 3 meter (Ø 4mm²)
- Handgreepkabel 4 meter (Ø 4mm²) flexibel
- Handgreep
- 1 Koolstofkwast

- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Gebruiksaanwijzing
- Caddy





## ECO Basic-Set



**ECO 2**  
nu ook met SK25  
aansluitingen leverbaar

| Reiniging 1 Kwast                | Reiniging 2 of 3 Kwasten | Polijsten             | Markeren donker       | Markeren licht |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | alleen ECO2    |

De INOXLINER ECO Basic-Set bestaat uit:

- INOXLINER ECO
- Massakabel + klem 3 meter (Ø 4 mm<sup>2</sup>)
- Handgreepkabel meter (Ø 4 mm<sup>2</sup>) flexibel
- Handgreep

- 1 Koolstofkwast
- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Gebruiksaanwijzing

INOXLINER ECO Basic-Set Art.: 100 205



De INOXLINER ECO in werking.

## ECO Kompleet-Set



| Reiniging 1 Kwast                | Reiniging 2 of 3 Kwasten | Polijsten                        | Markeren donker                  | Markeren licht |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | alleen ECO2    |

● goed ○ minder goed niet

De INOXLINER ECO Kompleet-Set bestaat uit:

- INOXLINER ECO
- Massakabel + klem 3 meter (Ø 4 mm<sup>2</sup>)
- Handgreepsnoer 4 Meter (Ø 4 mm<sup>2</sup>) flexibel
- Handgreep
- 2 Koolstofkwasten
- 30° Anode en PolierFix
- 90° Anode
- Vilt bruin 10 stuks
- Vilt wit 5 stuks
- Koolstofkwast voor het polijsten

- Elektrolyt Speed/Overhead/Polijst/Markeer
- Neutralit
- Veiligheidsbril
- Zuurbestendige handschoenen
- Gelaatsbescherming
- 2 Microvezeldoeken
- Roestvaststaal borstel
- 2 Lege flessen
- Onderdelenbox
- Gebruiksaanwijzing

INOXLINER ECO Kompleet-Set Art.: 100 200





## UNO Reinigings-Set

- INOXLINER UNO
- Massakabel + klem 2 meter (Ø 4 mm²)
- Handgreepsnoer 3 Meter (Ø 4 mm²) met Handgreep
- Koolstofkwast
- Elektrolyt Speed 500 ml

INOXLINER UNO Reinigings-Set Art.: 100 302

| Reiniging 1 Kwast                | Reiniging 2 of 3 Kwasten | Polijsten | Markeren donker | Markeren licht |
|----------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------|----------------|
| <input checked="" type="radio"/> |                          |           |                 |                |

☒ goed ☐ minder goed ☐ niet

## UNO Markeren-Set

- INOXLINER UNO Markeer
- Massakabel + klem 2 meter (Ø 4 mm²)
- Handgreepsnoer 3 Meter (Ø 4 mm²) met Handgreep
- 90° Anode
- Vilt wit 5 stuks
- Markeer elektrolyt
- O-ring



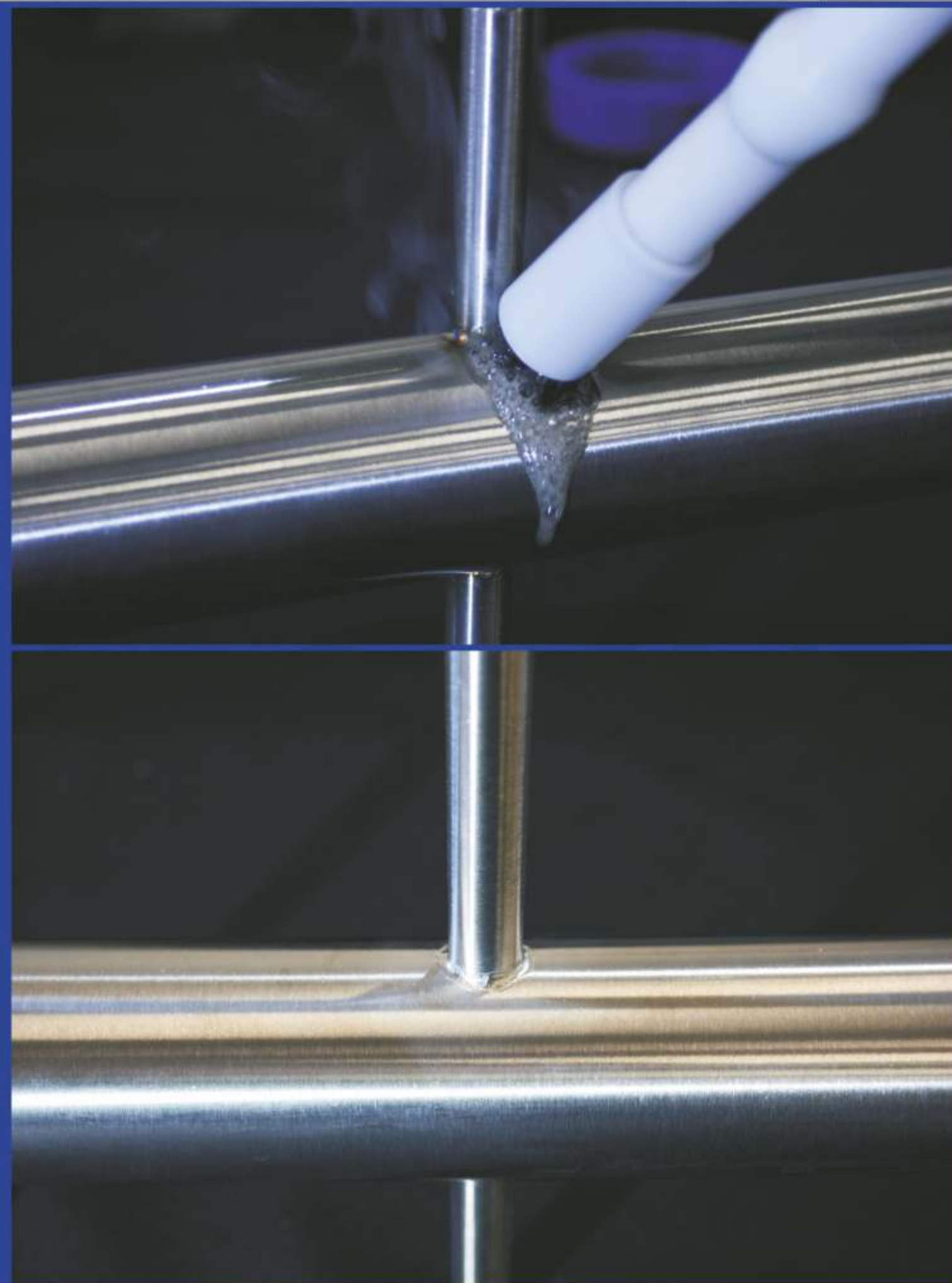
INOXLINER UNO Markeren-Set Art.: 100 304

| Reiniging 1 Kwast | Reiniging 2 of 3 Kwasten | Polijsten | Markeren donker                  | Markeren licht |
|-------------------|--------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|
|                   |                          |           | <input checked="" type="radio"/> |                |

☒ goed ☐ minder goed ☐ niet

Bij het reinigen van lasnaden met behulp van de InoxLiner koolstofkwast ontstaat de beschermende passieve laag door de bij de elektrolyse ontstane zuurstof.

De roestvaststaal oppervlakte wordt tijdens het reinigingsproces ogenblikkelijk gepassiveerd. Deze beschermende chroom-oxide huid garandeert een zeer goede corrosie bestendigheid van roestvaststaal.





Technische tips om nog betere resultaten te krijgen bij het werken met de InoxLiners.

## 1. De optimale reinigingstechniek voor lasnaden

- Zorg ervoor dat de koolstofkwast altijd goed bevochtigd is  
Werk met de spits van de kwast niet met de zijkant
- Druk niet op de kwast
- Niet snel heen en weer bewegen maar laat de kwast het werk doen



## 2. Roestvaststaal oppervlakken reinigen

- De gereinigde oppervlakte met Neutralit naspoelen
- Met een schone microvezeldoek droogwrijven
- Als alternatief voor de Neutralit kan er met een hoge-druk reiniger



## 3. Reiniging en onderhoud

- Het is belangrijk om de koolstofkwast, adapter, handgreep en massaklem regelmatig te reinigen. Door corrosie en verontreiniging kan de werking
- Alle onderdelen van de InoxLiner die gedurende de reiniging in contact komen met het elektrolyt zijn verwisselbaar.
- Koolstofkwast, adapter en handgreep regelmatig met warm water afspoelen
- Corrosie en verontreiniging is te verwijderen met een roestvaststaalborstel (Art.nr.: 700700) of met de ronde roestvaststaalborstel (Art.nr.: 700710)

De levensduur van de InoxLiner wordt verlengd door goed onderhoud!



- Om het druppelen of naar beneden lopen van het elektrolyt te voorkomen adviseren wij het gebruik van het Elektrolyt Overhead (pasteus Art.nr.: 300106). Dit gel-achtige product hecht beter aan de te behandelen materialen en voorkomt druppelen en druipen.
- Het verwijderen van Elektrolyt resten gaat eenvoudig door de Neutralit te vernevel op het materiaal en dit af te nemen met een zachte doek of naspoelen met water.



**Omschrijving**  
**PRO Power Pack Basic-Set**
**Artikelnummer**  
**100 125**


- INOXLINER PRO
- Massakabel + klem 3 Meter (Ø 10 mm²)
- Handgreepsnoer 4 Meter (Ø 10 mm²) flexibel
- Adapter voor 3 kwasten
- 4 Koolstofkwasten
- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Onderdelenbox
- Gebruiksaanwijzing
- Alles compleet in een transportbox en geleverd met Caddy

**Omschrijving**  
**PRO Power Pack Kompleet-Set**
**Artikelnummer**  
**100 126**


- INOXLINER PRO
- Massakabel + klem 3 Meter (Ø 10 mm²)
- Handgreepsnoer 4 Meter (Ø 10 mm²) flexibel
- Handgreep met snelaansluiting
- Adapter voor 3 kwasten
- 5 Koolstofkwasten
- CarbonFix duo incl. 2 koolstofkwasten
- Polijst Set
  - PolierFix
  - 30° Grafietanode
  - Vilt bruin 10 stuks
  - Koolstofkwast voor het polijsten
  - Polijstelektrolyt 500 ml
- Markeer Set
  - 90° Grafietanode
  - O-ring voor vilt
  - Vilt wit 10 stuks
  - Markeer elektrolyt
  - Sjabloon
- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Neutralit
- Veiligheidsbril
- Zuurbestendige handschoenen
- Gelaatsbescherming
- 2 Microvezeldoeken
- Roestvaststaal borstel
- 2 Lege flessen
- Onderdelenbox
- Gebruiksaanwijzing
- Alles compleet in een transportbox en geleverd met Caddy

**Omschrijving**  
**ECO Power Pack Basic-Set**
**Artikelnummer**  
**100 215**


- INOXLINER ECO
- Massakabel + klem 3 Meter (Ø 10 mm²)
- Handgreepsnoer 4 Meter (Ø 10 mm²) flexibel
- 1 Koolstofkwast
- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Gebruiksaanwijzing
- Geleverd met Caddy

**Omschrijving**  
**ECO Power Pack Kompleet-Set**
**Artikelnummer**  
**100 220**


- INOXLINER ECO
- Massakabel + klem 3 Meter (Ø 10 mm²)
- Handgreepsnoer 4 Meter (Ø 10 mm²) flexibel
- Handgreep met snelaansluiting
- 2 Koolstofkwasten
- 30° Anode en PolierFix
- 90° Anode
- Vilt bruin 10 stuks
- Vilt wit 5 stuks
- Koolstofkwast voor het polijsten
- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Polijst elektrolyt
- Markeer elektrolyt
- Neutralit
- Veiligheidsbril
- Zuurbestendige handschoenen
- Gelaatsbescherming
- 2 Microvezeldoeken
- Roestvaststaal borstel
- 2 Lege flessen
- Onderdelenbox
- Gebruiksaanwijzing
- Alles compleet in een transportbox en geleverd met Caddy

**Artikelnummer**  
**100 105**
**Omschrijving**  
**PRO Basic-Set**

- INOXLINER PRO
- Massakabel + klem 3 Meter (Ø 10 mm²)
- Handgreepsnoer 4 Meter (Ø 10 mm²) flexibel
- Adapter voor 3 kwasten
- 4 Koolstofkwasten

- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Onderdelenbox
- Gebruiksaanwijzing
- Alles compleet in een transportbox


**Artikelnummer**  
**100 100**
**Omschrijving**  
**PRO Kompleet-Set**

- INOXLINER PRO
- Massakabel + klem 3 Meter (Ø 10 mm²)
- Handgreepsnoer 4 Meter (Ø 10 mm²) flexibel
- Handgreep met snelaansluiting
- Adapter voor 3 kwasten
- 5 Koolstofkwasten
- CarbonFix duo incl. 2 koolstofkwasten
- Polijst Set
  - PolierFix
  - 30° Grafietanode
  - Vilt bruin 10 stuks
  - Koolstofkwast voor het polijsten
  - Polijstelektrolyt 500 ml

- Markeer Set
  - 90° Grafietanode
  - O-ring voor vilt
  - Vilt wit 10 stuks
  - Markeer elektrolyt
  - Sjabloon
- Zuurbestendige handschoenen
- Gelaatsbescherming
- 2 Microvezeldoeken
- Roestvaststaal borstel
- 2 Lege flessen
- Onderdelenbox
- Gebruiksaanwijzing
- Alles compleet in een transportbox


**Artikelnummer**  
**100 210**
**Omschrijving**  
**ECO Basic-Set**

- INOXLINER ECO
- Massakabel + klem 3 Meter (Ø 10 mm²)
- Handgreepsnoer 4 Meter (Ø 10 mm²) flexibel
- 1 Koolstofkwast
- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead
- Gebruiksaanwijzing


**Artikelnummer**  
**100 211**
**Omschrijving**  
**ECO Kompleet-Set**

- INOXLINER ECO
- Massakabel + klem 3 Meter (Ø 10 mm²)
- Handgreepsnoer 4 Meter (Ø 10 mm²) flexibel
- Handgreep met snelaansluiting
- 2 Koolstofkwasten
- 30° Anode en PolierFix
- 90° Anode
- Vilt bruin 10 stuks
- Vilt wit 5 stuks
- Koolstofkwast voor het polijsten
- Elektrolyt Speed
- Elektrolyt Overhead

- Polijst elektrolyt
- Markeer elektrolyt
- Neutralit
- Veiligheidsbril
- Zuurbestendige handschoenen
- Gelaatsbescherming
- 2 Microvezeldoeken
- Roestvaststaal borstel
- 2 Lege flessen
- Onderdelenbox
- Gebruiksaanwijzing
- Alles compleet in een transportbox


**Artikelnummer**  
**100 302**
**Omschrijving**  
**UNO Reinigings-Set**

- INOXLINER UNO
- Massakabel + klem 2 meter (Ø 4 mm²)
- Handgreepsnoer 3 Meter (Ø 4 mm²) met Handgreep
- Koolstofkwast
- Elektrolyt Speed 500 ml


**Artikelnummer**  
**100 304**
**Omschrijving**  
**UNO Markeer-Set**

- INOXLINER UNO Markeer
- Massakabel + klem 2 meter (Ø 4 mm²)
- Handgreepsnoer 3 Meter (Ø 4 mm²) met Handgreep
- 90° Anode
- Vilt wit 5 stuks
- Markeer elektrolyt
- O-ring





## De nieuwe **Carbon-Fix** serie

- Het nieuwe Carbon-Fix systeem bundelt en isoleert de koolstofkwast
- Door de plaatsing van het Carbon-Fix systeem wordt de reinigende werking geconcentreerd
- De geconcentreerde werking geeft een tot 30% snellere en betere reiniging

| Omschrijving           | Artikelnummer |
|------------------------|---------------|
| Carbon-Fix Starter Set | 200 235       |



Inhoud:  
1 \* Carbon-Fix  
3\* Koolstofkwast

| Omschrijving               | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| Carbon-Fix Duo Starter Set | 200 240       |



Inhoud:  
1 \* Carbon-Fix Duo  
1 \* Adapter voor 2 kwasten  
3\* Koolstofkwast

| Omschrijving                | Artikelnummer |
|-----------------------------|---------------|
| Carbon-Fix Trio Starter Set | 200 245       |



Inhoud:  
1 \* Carbon-Fix Trio  
1 \* Adapter voor 3 kwasten  
6\* Koolstofkwast

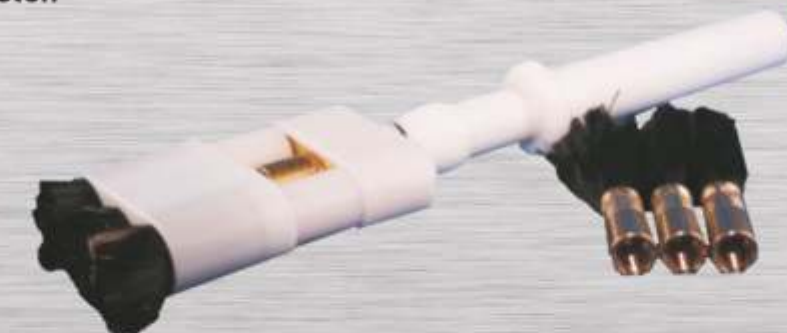
| Artikelnummer | Omschrijving                |
|---------------|-----------------------------|
| 200 250       | Carbon-Fix Duo Komplett Set |

Inhoud:  
1 \* Carbon-Fix Duo  
1 \* Adapter voor 2 kwasten  
1 \* Handgreep Pro  
6\* Koolstofkwast



| Artikelnummer | Omschrijving                 |
|---------------|------------------------------|
| 200 255       | Carbon-Fix Trio Komplett Set |

Inhoud:  
1 \* Carbon-Fix Trio  
1 \* Adapter voor 3 kwasten  
1 \* Handgreep Pro  
6\* Koolstofkwast



| Artikelnummer | Omschrijving |
|---------------|--------------|
|               | Carbon-Fix   |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 200 220 | Carbon-Fix      |
| 200 225 | Carbon-Fix Duo  |
| 200 230 | Carbon-Fix Trio |





| Omschrijving                                    | Artikelnummer |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Koolstofkwasten voor Carbon-Fix niet geïsoleerd |               |



Koolstofkwasten voor de lasnaadreiniging met de Carbon-Fix serie.

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Kwast enkel            | 200 300 |
| Kwast set van 10 stuks | 200 310 |
| Kwast set van 20 stuks | 200 320 |

| Omschrijving               | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| Koolstofkwasten geïsoleerd |               |



Koolstofkwasten voor de lasnaadreiniging zonder de Carbon-Fix serie.

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Kwast enkel            | 200 209 |
| Kwast set van 10 stuks | 200 210 |
| Kwast set van 20 stuks | 200 211 |

| Omschrijving                     | Artikelnummer |
|----------------------------------|---------------|
| Koolstofkwasten blauw geïsoleerd |               |



Koolstofkwasten voor het polijsten.

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Kwast enkel            | 200 280 |
| Kwast set van 10 stuks | 200 285 |
| Kwast set van 20 stuks | 200 290 |

| Omschrijving  | Artikelnummer |
|---------------|---------------|
| Handgreep PRO | 200 203       |



Handgreep Pro met messing kern en POM isolatie, schroefdraad en SK25 snelsluiting.

| Artikelnummer | Omschrijving |
|---------------|--------------|
| 100 500       | Polijst Set  |

- PolierFix
- 30° Grafietanode
- Vilt bruin 10 stuks
- Koolstofkwast voor het polijsten
- Polijstelektrolyt 500 ml



| Artikelnummer | Omschrijving |
|---------------|--------------|
| 100 501       | Markeer Set  |

- 90° Grafietanode
- O-ring voor vilt
- Vilt wit 10 stuks
- Markeer elektrolyt
- Sjabloon



| Artikelnummer | Omschrijving                 |
|---------------|------------------------------|
| 200 201       | Massakabel voor Pro met klem |

Massakabel Pro met klem 3 Meter (Ø 10 mm²)



| Artikelnummer | Omschrijving |
|---------------|--------------|
| 200 401       | Massaklem    |

Hoogwaardige massaklem uit messing met een openingshoek van 40 mm.



| Artikelnummer | Omschrijving   |
|---------------|----------------|
| 200 202       | Handgreepsnoer |

Flexibel handgreepsnoer 4 Meter (Ø 10 mm²) voor het verlengen tot 20 meter van het standaard





| Omschrijving | Artikelnummer |
|--------------|---------------|
| Polierfix    | 200 208       |



Voor het vastklemmen en fixeren van het vilt, hierdoor is sneller wisselen mogelijk.

| Omschrijving     | Artikelnummer |
|------------------|---------------|
| 30° Grafietanode | 200 206       |



30° Grafietanode voor het polijsten.

| Omschrijving             | Artikelnummer |
|--------------------------|---------------|
| Grafietanode rechthoekig | 200 207       |



Grafietanode voor het markeren.

| Omschrijving | Artikelnummer |
|--------------|---------------|
| Vilt bruin   | 200 214       |



10 stuks 40 \* 60 \* 2 mm

| Omschrijving | Artikelnummer |
|--------------|---------------|
| Vilt wit     | 200 215       |



30 stuks 50 \* 50 \* 3 mm

| Omschrijving | Artikelnummer |
|--------------|---------------|
| O-ringen     | 200 216       |



O-ring voor de bevestiging van het markeervilt.  
Set van 10 stuks.

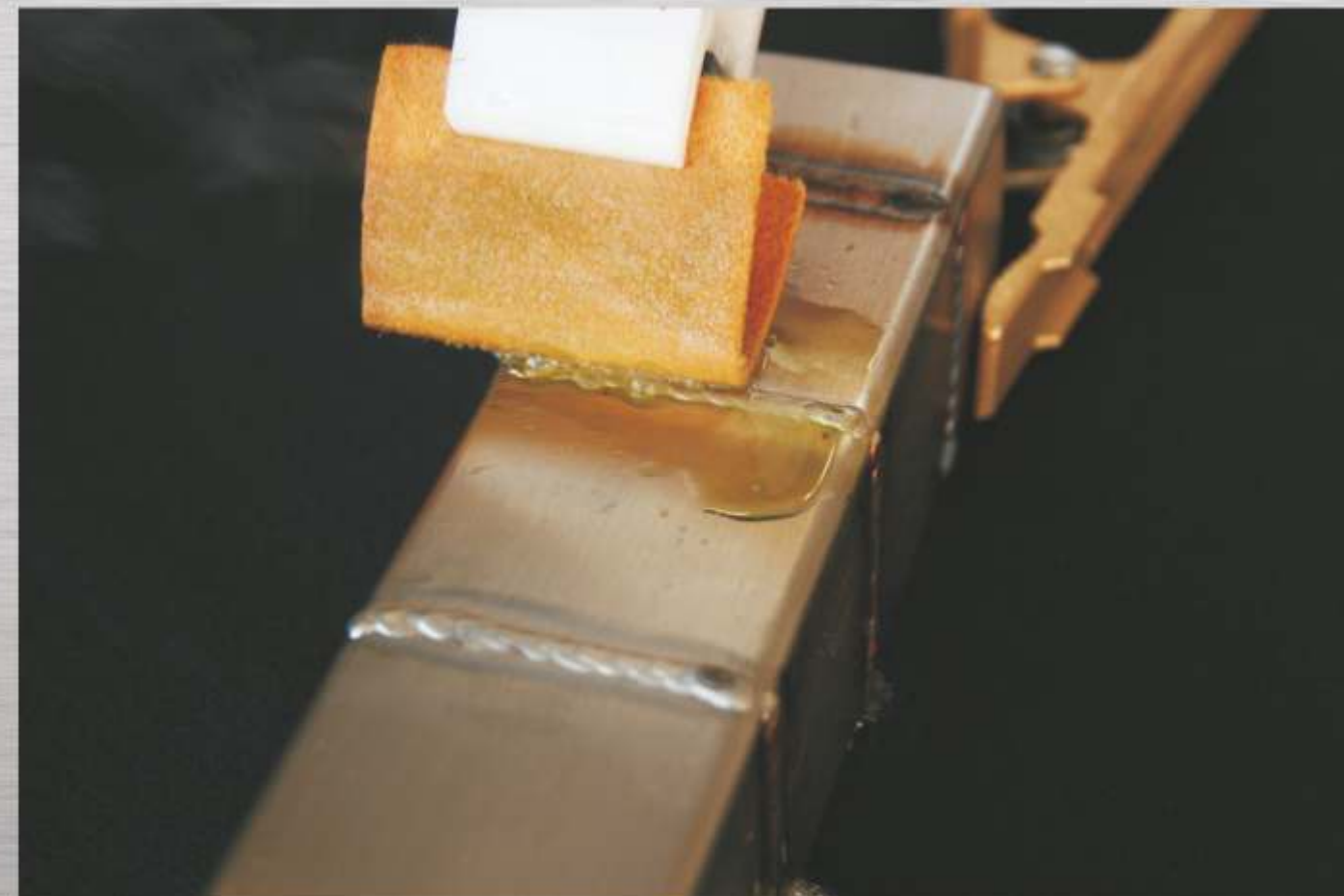
| Artikelnummer | Omschrijving           |
|---------------|------------------------|
| 200 219       | Adapter voor 2 kwasten |

Adapter voor 2 koolstofkwasten met messing kern en POM isolatie.



| Artikelnummer | Omschrijving           |
|---------------|------------------------|
| 200 204       | Adapter voor 3 kwasten |

Adapter voor 3 koolstofkwasten met messing kern en POM isolatie.





# Elektrolyten

- Elektrolyten voor de roestvaststaal oppervlaktebehandeling met het toelatingsnummer E331 voor gebruik in de voedingsmiddelen industrie.
- Milieu- en gebruiksvriendelijk.



| Omschrijving     | Artikelnummer |
|------------------|---------------|
| Elektrolyt Speed |               |



Reinigen en passiveren in 1 behandeling.

|                            |           |         |
|----------------------------|-----------|---------|
| Elektrolyt Speed vloeibaar | - 1000ml  | 300 102 |
|                            | - 5000ml  | 300 103 |
|                            | - 25000ml | 300 104 |

| Omschrijving        | Artikelnummer |
|---------------------|---------------|
| Elektrolyt Overhead |               |



Pasteus elektrolyt voor het reinigen en passiveren in 1 behandeling.

|                                 |           |         |
|---------------------------------|-----------|---------|
| Elektrolyt Pasteus (gel-achtig) | - 1000ml  | 300 106 |
|                                 | - 5000ml  | 300 107 |
|                                 | - 25000ml | 300 108 |

| Omschrijving       | Artikelnummer |
|--------------------|---------------|
| Polijst Elektrolyt |               |



Zeer snelle werking en een hoge glans.

|                    |           |         |
|--------------------|-----------|---------|
| Polijst Elektrolyt | - 1000ml  | 300 110 |
|                    | - 5000ml  | 300 111 |
|                    | - 25000ml | 300 112 |

| Artikelnummer | Omschrijving       |
|---------------|--------------------|
|               | Markeer Elektrolyt |

Markeer elektrolyt voor het donker markeren op roestvaststaal oppervlakken.

|         |                           |           |
|---------|---------------------------|-----------|
| 300 118 | Markeer Elektrolyt donker | - 100ml   |
| 300 117 |                           | - 500ml   |
| 300 113 |                           | - 1000ml  |
| 300 114 |                           | - 5000ml  |
| 300 115 |                           | - 25000ml |



| Artikelnummer | Omschrijving        |
|---------------|---------------------|
|               | Elektrolyt Speciaal |

Hoog geconcentreerd elektrolyt voor snel reinigen en passiveren in 1 behandeling.

|         |                     |           |
|---------|---------------------|-----------|
| 300 201 | Elektrolyt Speciaal | - 1000ml  |
| 300 202 |                     | - 5000ml  |
| 300 203 |                     | - 25000ml |



| Artikelnummer | Omschrijving          |
|---------------|-----------------------|
|               | Elektrolyt Universeel |

Alternatief Reinigingselektrolyt

|         |                       |           |
|---------|-----------------------|-----------|
| 300 211 | Elektrolyt Universeel | - 1000ml  |
| 300 212 |                       | - 5000ml  |
| 300 213 |                       | - 25000ml |



| Artikelnummer | Omschrijving     |
|---------------|------------------|
|               | Elektrolyt Glans |

Hoog geconcentreerd elektrolyt ideaal voor geslepen en gepolijste oppervlakken.

|         |                  |           |
|---------|------------------|-----------|
| 300 221 | Elektrolyt Glans | - 1000ml  |
| 300 222 |                  | - 5000ml  |
| 300 223 |                  | - 25000ml |



| Artikelnummer | Omschrijving           |
|---------------|------------------------|
|               | Elektrolyt pH neutraal |

|         |                        |           |
|---------|------------------------|-----------|
| 300 231 | Elektrolyt pH neutraal | - 1000ml  |
| 300 232 |                        | - 5000ml  |
| 300 233 |                        | - 25000ml |





| Omschrijving     | Artikelnummer |
|------------------|---------------|
| <b>Neutralit</b> |               |



Neutraliseer vloeistof voor het spoelen of voor de nabehandeling van lasnaden.

|           |           |         |
|-----------|-----------|---------|
| Neutralit | - 500ml   | 301 100 |
|           | - 1000ml  | 301 101 |
|           | - 5000ml  | 301 102 |
|           | - 25000ml | 301 103 |

| Omschrijving                  | Artikelnummer |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Roestvaststaal borstel</b> |               |



Voor het reinigen van onderdelen en voor het verwijderen van corrosie sporen op de InoxLiner handgreep.

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Roestvaststaal borstel | 700 700 |
|------------------------|---------|

| Omschrijving                        | Artikelnummer |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Ronde roestvaststaal borstel</b> |               |



Voor het reinigen van onderdelen en voor het verwijderen van corrosie sporen op de InoxLiner onderdelen.

|  |              |         |
|--|--------------|---------|
|  | - 6mm x 80mm | 700 710 |
|  | - 6mm x 50mm | 700 711 |
|  | - 6mm x 30mm | 700 712 |

| Omschrijving           | Artikelnummer |
|------------------------|---------------|
| <b>Veiligheidsbril</b> | 700 850       |



Chemicaliën bestendige veiligheidsbril.

| Omschrijving           | Artikelnummer |
|------------------------|---------------|
| <b>Adembescherming</b> |               |



|                        |             |         |
|------------------------|-------------|---------|
| Adembescherming masker | per stuk    | 700 800 |
|                        | per 5 stuks | 700 805 |

| Artikelnummer | Omschrijving               |
|---------------|----------------------------|
| 700 830       | <b>Rubber handschoenen</b> |

Zuur- en loog bestendige handschoenen.



| Artikelnummer | Omschrijving          |
|---------------|-----------------------|
|               | <b>Microvezeldoek</b> |

Microvezeldoek met uitstekende reinigende eigenschappen. Ideaal voor het reinigen na de oppervlaktebehandeling.



|         |                |               |
|---------|----------------|---------------|
| 700 840 | Microvezeldoek | - per stuk    |
| 700 841 |                | - per 3 stuks |

| Artikelnummer | Omschrijving           |
|---------------|------------------------|
| 700 820       | <b>Handvernevelaar</b> |

Universeel inzetbaar voor de verneveling van water en chemicaliën.



| Artikelnummer | Omschrijving               |
|---------------|----------------------------|
|               | <b>Onderdelenbox klein</b> |

Kunststof box voor onderdelen opslag.

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 700 860 | - 12 x 8,5 x 6,5cm    |
| 700 861 | - 22 x 10 x 4,5cm     |
| 700 862 | - 39,5 x 25,5 x 8,5cm |



| Artikelnummer | Omschrijving               |
|---------------|----------------------------|
| 200 570       | <b>Onderdelenbox groot</b> |

Kunststof box 40 \* 30 \* 33,5 cm





Omschrijving  
Caddy

Artikelnummer  
200 500



Ideaal voor het transport en het opruimen van de  
InoxLiner Pro en Eco.

- Opslagvakken voor elektrolyt en toebehoren
- Stabiele wielen
- Zeer solide

Afmetingen: 39 \* 77 \* 38 cm



## Markeersjablonen voor de INOXLINER

De sjablonen worden gemaakt aan de hand van een PDF, EPS of CDR en zijn leverbaar in de volgende afmetingen.

Ihre Firma z.B.



„Ihr Logo“ als Vektor-Datei z.B. als PDF oder EPS.  
Auflösung min. 600 dpi - kein JPEG oder TIFF (keine Pixelgrafik)

bitte zutreffendes ankreuzen

Ihre Firma z.B.



„Ihre Firma“  
als Text

bitte zutreffendes ankreuzen

Tragen Sie hier ihren  
Wunschtext ein.

| Artikelnummer | Omschrijving | Binnenmaat        | Größenangabe (optional) | Menge |
|---------------|--------------|-------------------|-------------------------|-------|
| 800 111       | Sjabloon     | 25 x 15mm         |                         |       |
| 800 112       | Sjabloon     | 54 x 16mm         |                         |       |
| 800 113       | Sjabloon     | 54 x 32mm         |                         |       |
| 800 114       | Sjabloon     | 85 x 27mm         |                         |       |
| 800 115       | Sjabloon     | 85 x 54mm         |                         |       |
| 800 116       | Sjabloon     | 128 x 42,5mm      |                         |       |
| 800 117       | Sjabloon     | 128 x 85mm        |                         |       |
| 800 118       | Sjabloon     | 170 x 54mm        |                         |       |
| 800 119       | Sjabloon     | 257 x 85mm        |                         |       |
| 800 120       | Sjabloon     | 257 x 170mm       |                         |       |
| 800 125       | Sjabloon     | speciale afmeting |                         |       |

### Service, onderhoud en reparatie

Op pagina 17 van deze brochure staan een aantal tips om het werken met de InoxLiner producten te verbeteren. Mocht er na aanschaf van de Inoxliner iets niet goed of niet naar wens zijn dan vernemen wij dit uiteraard graag van u. Onze service mensen staan klaar om desgewenst op locatie of in onze eigen werkplaats uw Inoxliner na te kijken en indien nodig te repareren en aan te passen. Gedurende deze tijd staat er een vervangend toestel voor u klaar zodat u kunt door gaan met de werkzaamheden.

## Rechnung-/Lieferanschrift

Firma: \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Kundennummer: \_\_\_\_\_ MBINOX Auftrag-Nr.: \_\_\_\_\_

Straße/Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ Datum/Stempel/Unterschrift: \_\_\_\_\_

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung. Text und Illustrationen urheberrechtlich geschützt.





Telefon: (+49) 2461 / 99 66 358

Fax: (+49) 2461 / 99 67 929

Helmholtzstraße 13 52428 Jülich

[info@inoxliner.com](mailto:info@inoxliner.com)



homepage



v-card

Uw partner:

[WWW.INOXLINER.COM](http://WWW.INOXLINER.COM)