

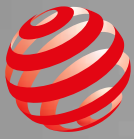
# SIEVERT®

Professioneel gereedschap voor solderen  
en andere verhittingswerkzaamheden



## Productcatalogus

*Uitgave 2021*



reddot design award  
winner 2017

Powerjet



DW 3000



Handyjet



*“De Red Dot-winnaars volgen de juiste ontwerpstrategie. Ze hebben erkend dat goed ontwerp en economisch succes hand in hand gaan. De prijs van de kritische Red Dot-jury documenteert hun hoge ontwerp kwaliteit en is een indicatie van hun succesvolle ontwerp politiek.”*

## Zweeds design en Zweedse kwaliteit sinds 1882

**Onze producten vertegenwoordigen de meest geavanceerde technologie van vandaag. Maar onze ambitie reikt verder dan dat.**

**Deze catalogus omvat** het integrale Sievert assortiment. De foto's en referenties zijn niet meer dan het zichtbare topje van de ijsberg. Wat u niet ziet, zijn de al meer dan honderd jaar technische vooruitgang, decennia van technische ondersteuning en gedachtewisseling met de eindgebruikers, jaren van doorgedreven service, lange dagen gewijd aan de zoektocht naar nieuwe mogelijkheden. Onze doelstelling is simpel en recht door zee: ontwikkelen, fabriceren en leveren van kwaliteitsgereedschap en gereedschapssystemen voor alle soorten van solderen verhittingswerkzaamheden. Het betreft hier niet alleen een beschrijving van ons assortiment, maar ook een echte belofte. De belofte dat we altijd een stap voor zullen zijn op de concurrentie. De belofte dat we altijd naar u, onze klanten, luisteren en ons betrokken voelen bij uw werk. De belofte altijd bij u in de buurt te zijn, waar u zich ook bevindt. De belofte om u het beoogde resultaat te doen bereiken wanneer u een beroep doet op onze diensten, ongeacht uw huidige of toekomstige activiteiten. Ons bedrijf bestaat al meer dan 135 jaar en vandaag gelden we als een wereldwijde autoriteit.

**Toch behouden we nog altijd** de dynamiek van een maar net opgestarte onderneming. *Welkom bij Sievert!*



***Het concept is al meer dan een eeuw oud. Maar de vlam die ons levendig houdt, brandt helderder dan ooit.***

**Als soldeerspecialist wist Carl Richard Nyberg** met zekerheid dat de soldeertechnologie die beschikbaar was in 1880 sterk te wensen overliet.

**C.R. Nyberg was echter een vastberaden man**, die vastbesloten was een warmtebron te vinden die het werk daadwerkelijk efficiënter zou maken. Na talrijke experimenten die hij uitvoerde in zijn kleine appartement, sloeg hij er uiteindelijk in een oplossing te vinden en in 1882 had hij het eerste prototype van zijn soldeerlamp op punt gesteld. Datzelfde jaar opende de toekomstige industrieel Max Sievert de deuren van zijn machinewerkplaats in Stockholm, die zou uitgroeien tot het hart van een erg grote onderneming. Later kruisten de paden van Nyberg en Sievert, en ze startten een partnerschap dat een ongekend succes werd. Nyberg fabriceerde soldeerlampen en Sievert verkocht deze wereldwijd. Een succesvolle onderneming was geboren.





# Onze producten vertegenwoordigen de meest geavanceerde technologie van vandaag

Maar onze ambitie reikt verder dan dat.

## Waar u zich ook bevindt

Sievert AB heeft zijn wortels in Zweden, waar het hoofdkantoor zich nog steeds bevindt. Met klanten in meer dan zestig landen, verdeeld over vijf continenten, kan men gerust stellen dat het een onderneming met internationale omvang betreft. Weinig ondernemingen in onze branche kunnen praten op een dergelijke geografische dekking. Onze geografische aanwezigheid houdt bovendien voordelen in voor onze klanten, bijvoorbeeld de snelle beschikbaarheid van bestelde producten of de door – dankzij talrijke toepassingen in diverse landen – verworven ervaring.



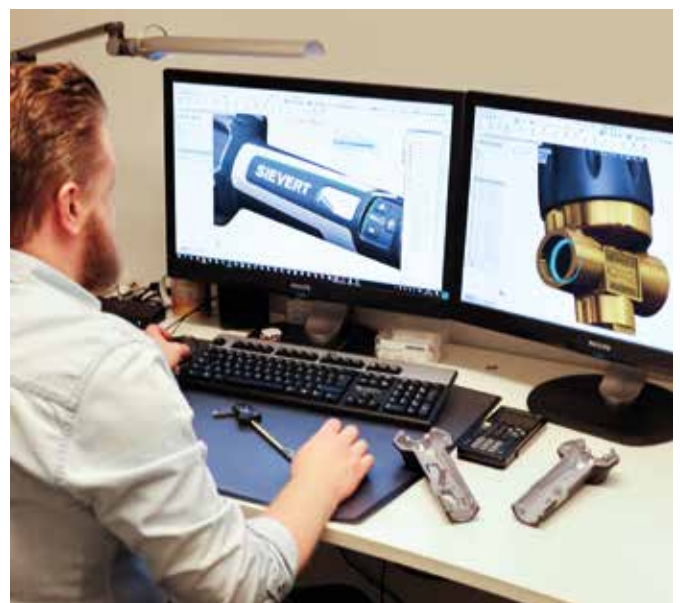
## Wat u ook nodig hebt

Onze eerste doelstelling is in staat zijn om professionele producten van superieure kwaliteit te kunnen aanbieden, ongeacht de soldeer- of verhitings-toepassing en ongeacht of u een professionele gebruiker bent, dan wel een veeleisende doe-het-zelver.

## U bepaalt ons werk

Tegenwoordig kan men zich niet meer tevreden stellen met alleen maar het leveren van goed werk. Wat vandaag telt, is betere prestaties leveren, efficiënter werken en, in de mate van het mogelijke, goedkoper zijn dan anderen. Het is daarom van vitaal belang dat wij bij Sievert begrijpen hoe u en onze andere klanten werken en waaruit uw dagelijks werk bestaat.

Op deze manier kunnen wij onze rol van leverancier beter waarmaken en u producten aanbieden die precies zijn afgestemd op uw behoeften. Wij hebben al meermaals onze producten aangepast aan uw wensen en vervolgens opgenomen in ons standaardgamma. Zo kunt u invloed uitoefenen op ons werk, want uiteindelijk is uw werk dat wat telt.





## Kwaliteit is meer dan wat men ziet

De piëzo-ontsteking is beproefd op 30 000 testcyclus en functioneert feilloos, zelfs bij vochtige omstandigheden. Het kleinste detail werd bestudeerd en machinaal bewerkt om perfect te functioneren. We gebruiken het beste staal dat verkrijgbaar is en werken met de meest geavanceerde technologieën.

Met andere woorden: de Sievert kwaliteit gaat veel verder dan de concepten betrouwbaarheid en duurzaamheid. Ze impliceert de kennis van het dagelijkse werk van de gebruiker. Ze impliceert een lange ervaring van wat er omgaat op de markt. Ze impliceert een organisatie op internationaal niveau. Ze impliceert een Sievertsysteem, bestaande uit producten en accessoires. Dat is het geheel van criteria dat wij kwaliteit noemen.



## Wereldleider zijn betekent geenszins op onze lauweren rusten

De uitdrukking 'alles kan beter' vat de filosofie samen die aan de basis ligt van ons dagelijkse werk. Dit betekent niet dat onze producten constant kunnen worden verbeterd, maar wel dat we ze aanpassen om de evolutie van de markt te blijven volgen. Innovatief zijn behelst heel wat meer dan technische ontwikkelingen. Het betekent tevens anticiperen op toekomstige veranderingen. Het nieuwe assortiment elektrische producten dat ons huidige assortiment compleet maakt en dat ons tot een wereldwijde leverancier maakt, is hiervan het perfecte voorbeeld.









**Promatic System**

Blz 10



**Pro 86 System**

Blz 20



**Pro 88 System**

Blz 28



**Soldeerbouten**

Blz 38



**Gaslangen en accessoires**

Blz 46



**Reduceerventielen**

Blz 48



**Hervulbare flessen**

Blz 50



**Wegwerppatronen**

Blz 52



**Powerjet System**

Blz 54



**Turbojet**

Blz 64



**Handyjet**

Blz 66



**Butajet**

Blz 68



**Onkruidbranders**

Blz 70



**Slijpsteenschepers**

Blz 71



**DW 3000 Aandrukrollen**

Blz 74



**TW 5000**

Blz 80

**Informatie over propaan**

Blz 82

**Combinatieschema**

Blz 84

**Onderdelen**

Blz 86

**Promotiemateriaal**

Blz 87

**Zoekindex**

Blz 88



# Gebruiksaanwijzing

Voor verhittingsgereedschappen met propaan

## De systeemcode

Geeft de combineerbare producten aan



Promatic



Pro 86/88



Pro 95



Lassen van kunststof



Metaljet



Powerjet



Turbojet



Easyjet



## De code

Geeft de eigenschappen en voordelen van het product aan



Piezo-ontsteking



Trekker aan/uit



Bajonet-aansluiting



Antisteekevlam systeem



Licht



Cycloonvlam



360° draaibare brander



Draaibare-slangaansluiting



Regelknop voor precieze regeling van de werkvlam



Regelknop voor precieze regeling van de spaarvlam



Trekker om direct te kunnen wisselen tussen spaarvlam en werkvlam



Regelknop voor precieze regeling van de werkvlam

## De toepassingscode

Geeft de toepassing van het product aan



Precisiewerk



Solderen



Hardsolderen



Verhitten



Krimpen



Dak- en wegebouw



Verf afbranden



Plaatwerk



## Cycloonvlam

De draaiende vlam omhult de buizen, wat een gelijkmatige warmteoverdracht toelaat. Ideaal voor zacht- en hardsolderen, evenals voor alle verhittingswerk.



## Puntvlam

Fijne puntvlam met goed afgescheiden kern. Ideaal voor precisiewerk met zilver, goud, lood, etc.



## Standaardvlam

Krachtige vlam bedoeld voor algemeen werk: verhitten en solderen.



## Krachtige vlam

Brede, krachtige en windbestendige vlam voor grof werk buiten. Ideaal voor rooftering (dakwerk), wegebouw en groot verhittingswerk.



## Zachte vlam

Vlam waarvan de gele punt goed zichtbaar is. Zuurstofrijk. Ideaal voor kabel- en krimpwerk.



## Heteluchtvlam

Krachtige en windbestendige heteluchtstroom voor efficiënt gebruik buiten. Ideaal om verf af te branden, kabelkousen te krimpen, PVC te verhitten, dakwerk uit te voeren, etc.



## Platte vlam

Brede en platte vlam. Ideaal om verf af te branden, ski's te waxen, etc.

# Promatic

Het universele brandersysteem

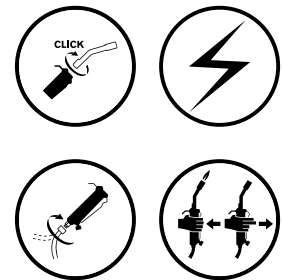


VEILIGHEID

GEBRUIKSGEMAK

ERGONOMISCH

Het Promaticstelsysteem is het meest complete, meest geavanceerde systeem van ons assortiment. De gepatenteerde piëzo ontsteking, de universele handgreep, de uitgebreide keuze aan branders en het vooruitstrevende en ergonomische concept maken van Promatic een onmisbaar systeem voor alle veeleisende verhittingswerkzaamheden. Het systeem is zowel efficiënt als professioneel.



Systeem

**B**

**Promatic: het unieke brandersysteem van Sievert werkt op propaan, butaan, en MAPP®-gas.**



Precisiewerk



Verhitten



Hardsolderen



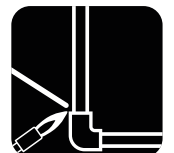
Krimpen



Dak- en  
wegenwerken



Verf  
afbranden



Solderen



- Uit kunststof vervaardigde handgreep met 30% glasvezel voor een maximale duurzaamheid
- Handgreep met dubbele laag harde en zachte kunststof, die de handgreep ergonomischer en beter hanteerbaar maakt
- Automatische ontsteking met trekker aan/uit-functie
- Brander met bajonetaansluiting
- Draaibare slangaansluiting die de weerstand van de slang vermindert
- Gecombineerde ophanghaak en voet
- Regelknop voor een precieze instelling van de vlam
- Verplicht gebruik van drukregelaar



### Technische eigenschappen

Werkdruk (bar)	1,5-4
Gewicht (g)	290
Lengte (mm)	180
Hoogte (mm)	80

### Slangaansluitingen

	Nr.
BSP 3/8" LH	336611

## Handgreep Sievert Promatic 3366



**Gemakkelijk te bedienen trekker met automatische piezo-ontsteking**

- Trekker aan/uit-functie



**Draaibare slangaansluiting**

**Regelknop voor een nauwkeurige vlam**



**Laat geen gas door, alleen wanneer een brander met bajonetaansluiting is gemonteerd**

- Soepele, ergonomische handgreep



# Promatic Systeem

Branders

## Branders met zachte vlam voor kabel- en krimpwerkzaamheden



Systeem



- Concept met zachte vlam, ideaal voor kabel- en andere krimpwerkzaamheden
- Zachtevlambranders met een krachtige, windbestendige geel-blauwe en roetvrije vlam
- Frisse lucht wordt aangezogen waardoor de branderkop koel blijft om het risico op verbranding van het krimpmateriaal te verkleinen
- Deze branders zijn geschikt voor het efficiënt verhitten van de krimpkous, de vlam blijft echter voldoende zacht om het materiaal niet te oververhitten
- Werkdruk 2 bar

Zachtevlambrander nr.	334791	334191	334891
Branderdiameter Ø (mm)	28	38	50
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	460	900	2 000
Warmte-effect (kW)	5,9	11,5	26
Max. diameter van de krimpkous (mm). Tevens voor dunwandige krimpkous	50	150	150

## Branders voor zachtsoldeerwerk en kleine verhittingswerken

### Puntbrander



Systeem



- Puntbrander met erg fijne vlam voor precisiewerk, zoals het solderen van goud en zilver
- Solderen van zilver tot 615 °C
- Werkdruk 2 bar

Puntbrander nr.	333301
Branderdiameter Ø (mm)	14
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	55
Warmte-effect (kW)	0,7

### Standaardbranders



Systeem



- Standaardbrander met kwastvlam voor alle types zachtsoldeertoepassingen en kleine verhittingswerken
- Solderen van zilver tot 615 °C
- Werkdruk 2 bar

Standaardbrander nr.	334301	334401
Branderdiameter Ø (mm)	19	25
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	250	580
Warmte-effect (kW)	3,2	7,4

### Cycloonbranders

Systeem



- De cycloonbranders zijn het meest efficiënt voor zacht- en hardsoldeerwerk
- De draaiende vlam omhult de buis en verhit deze gelijkmatig over de hele omtrek
- Werkdruk 2 bar

Cycloonbrander nr.	334001	333501	333601
Branderdiameter Ø (mm)	14	19	25
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	170	250	580
Warmte-effect (kW)	2,1	3,2	7,4
Zachtsolderen tot 400 °C, max. diameter van de buis Ø (mm)	28	32	70
Hardsolderen tot 720 °C, max. diameter van de buis Ø (mm)	15	18	32

### Heteluchtbranders

Systeem



- Heteluchtbranders met krachtige en windbestendige vlam voor krimpwerkzaamheden
- De 334990 is perfect geschikt voor werken met bitumineuze materialen en afbranden van verf, evenals voor glasvezelkabelwerkzaamheden
- Werkdruk 2 bar

Heteluchtbrander nr.	333401	334990
Branderdiameter Ø (mm)	38	32x15
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	125	55
Warmte-effect (kW)	1,6	0,7

Systeem



- Heteluchtbrander met krachtige en windbestendige vlam, wat aangenamer werken op het dak toelaat, geschikt voor bitumineuze materialen
- Geschikt voor werken met een open vlam niet mogelijk is
- Werkdruk 2 bar

Heteluchtbrander nr.	335890
Branderdiameter Ø (mm)	32x15
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	55
Warmte-effect (kW)	0,7

### Speciale brander voor elektronische systemen

Systeem



- De 335990 is een ultracompacte heteluchtbrander met hitteschild, ideaal voor signalisatiesystemen, zoals verkeerslichten, alarmsystemen, maritieme en automotivetoepassingen
- Werkdruk 2 bar

Heteluchtbrander nr.	335990
Branderdiameter Ø (mm)	25
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	28
Warmte-effect (kW)	0,36



# Promatic Systeem

Brander

## Branders voor dakwerkzaamheden en andere verhittingswerken

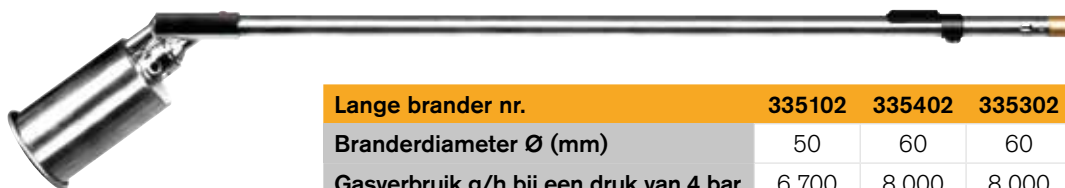
### Krachtige branders



Systeem



- Branders met hoog vermogen met extreem krachtige vlam voor dakwerkzaamheden en andere verhittingstoepassingen, zoals het voorverwarmen voor het solderen en grote werken, zoals krimpkousen rond pijpleidingen
- Lange branders geschikt voor afschroeien
- Werkdruk 4 bar

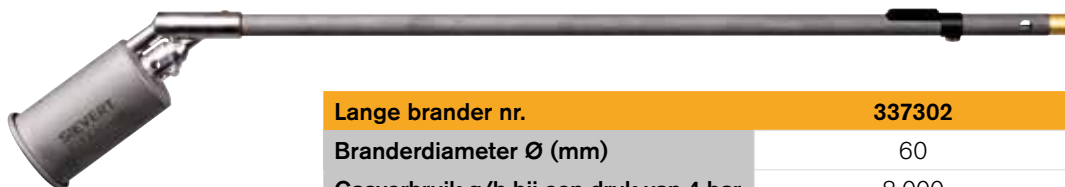


Lange brander nr.	335102	335402	335302
Branderdiameter Ø (mm)	50	60	60
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	6 700	8 000	8 000
Warmte-effect (kW)	86	102	102
Lengte van de brander (mm)	600	500	600

### Krachtige brander in titanium



- Brander met hoog vermogen, met een gewichtsbesparing van 60% in vergelijking met andere branders voor dakwerkzaamheden op de markt
- De lichtheid van deze brander vermindert de fysieke belasting aanzienlijk en maakt het mogelijk comfortabel te werken



Lange brander nr.	337302
Branderdiameter Ø (mm)	60
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	8 000
Warmte-effect (kW)	102
Lengte van de brander (mm)	600

### Krachtige branders



- Korte branders voor precisiewerk, geschikt voor dakwerkzaamheden en andere verhittingstoepassingen, zoals het voorverwarmen voor het solderen en grote werken, zoals krimpkousen rond pijpleidingen
- Aanbevolen werkdruk 4 bar



Korte brander nr.	335002	335602
Branderdiameter Ø (mm)	40	60
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	3 350	8 000
Warmte-effect (kW)	43,5	102
Lengte van de brander (mm)	250	250

## Soldeerbrander voor elektronica

Promatic

B



Systeem

B

- Omhulde, windbestendige vlam voor het zachtsolderen
- Ideaal voor signalisatiesystemen, zoals verkeerslichten, alarmsystemen, maritieme en automotivetoepassingen
- Werkdruk 2 bar



<b>Soldeerbrander nr.</b>	<b>335991</b>
Diameter van de bout Ø (mm)	10
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	28
Warmte-effect (kW)	0,36

## Brander voor het afbranden van verf



Systeem

B

- Afbrander voorzien van een brede, platte vlam, geschikt voor het afbranden van verf en het waxen (onderhoud van ski's)
- Werkdruk 2 bar



<b>Afbrander nr.</b>	<b>334501</b>
Branderdiameter Ø (mm)	40x8
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	215
Warmte-effect (kW)	2,7

## Soldeerboutkop voor koperstuk



Systeem

B

- Titanium branderkop die u in staat stelt uw Promatichandgreep om te vormen tot een krachtige soldeerbout
- De kop is voorzien van een kraag die toelaat de trekker vast te houden voor een continue gasstroom
- Hij is voorzien van een windkap die de vlam volledig omhult
- Werkdruk 2 bar



<b>Soldeerbouten nr.</b>	<b>700301</b>
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	140
Warmte-effect (kW)	1,3
Gewicht (g)	542

Voor het volledige assortiment soldeerbouten, zie pagina 40

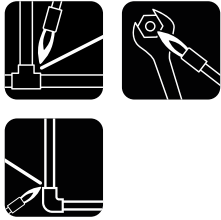
# Promatic Systeem

Sets

## Promatic soldeerset

Systeem

**B**



- Complete soldeerset bestaande uit: cycloonbrander 333501, Promatic handgreep 336611, complete slang van 4 m 770024, reduceerventiel 2 bar met slangbreukventiel 309222, kraan met zijdelingse uitgang 700001, haspel 717031, gasfles 201219 (met 2 kg propaan) en ophanghaak 884104.

Set nr.	334915
Branderdiameter Ø (mm)	19
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	250
Warmte-effect (kW)	3,2
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	4/4
Gasfles (g)	2000

## Promaticset zonder brander

Systeem

**B**



- Complete soldeerset bestaande uit: Promatic handgreep 336611, complete slang van 4 m 770024, reduceerventiel 2 bar met slangbreukventiel 309222, kraan met zijdelingse uitgang 700001, haspel 717031, gasfles 201219 (met 2 kg propaan) en ophanghaak 884104.

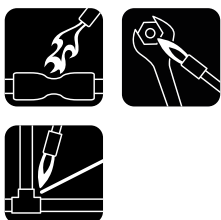
Set nr.	334912
Branderdiameter Ø (mm)	N/A
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	N/A
Warmte-effect (kW)	N/A
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	4/4
Gasfles (g)	2000

## Promatic krimpwerkset

Systeem

**B**

**NIEUW**



- Complete soldeerset bestaande uit: Promatic handgreep 336611, complete slang van 4 m 770024, reduceerventiel voor grote fles SHELL 2 bar 309229, propaanslang 770025, standaardbrander 334301, zachtevlambrander 334791, zachtevlambrander 334191, zachtevlambrander 334891
- Powercase en moersleutel (x2) inclusief

Set nr.	721513
Standaardbrander diameter Ø (mm)	19
Zachtevlambrander diameter Ø (mm)	28
Zachtevlambrander diameter Ø (mm)	38
Zachtevlambrander diameter Ø (mm)	50
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	4/4
Reduceerventiel	309229



### Promaticset zonder brander



Systeem



- We hebben deze set samengesteld voor al uw opdrachten op verplaatsing. De fles kan erg gemakkelijk aan een gordel worden gedragen. Koop de brander die u nodig hebt. De set is volgt samengesteld: 2 wegwerpflessen 220885, reduceerventiel voor wegwerpflessen 265012, bevestigingshaak voor de gordel 884105, slang van 2 m 770021 en handgreep 336611 ▪ In een zwarte koffer 720106

Set nr.	337094
Branderdiameter Ø (mm)	N/A
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	N/A
Warmte-effect (kW)	N/A
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	2/4
Gasfles (g)	2 x 405

### Promaticset 50 mm



Systeem



- Set samengesteld uit: Promatic handgreep 336611, brander (dia 50 mm) 335102, steun voor roofingbrander 717241, slang van 10 m (dia 6,3 mm) 770038, regelbaar reduceerventiel met slangbreukventiel 306319

Set nr.	334951
Branderdiameter Ø (mm)	50
Lengte van de brander (mm)	600
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	6 700
Warmte-effect (kW)	86
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	10/6.3

### Promaticset 60 mm



Systeem



- Vergelijkbare set met die hierboven, maar met brander 335302 (dia 60)

Set nr.	334953
Branderdiameter Ø (mm)	60
Lengte van de brander (mm)	600
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	8 000
Warmte-effect (kW)	102
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	10/6.3

# Promatic Systeem

## Accessories

### Koperstuk voor soldeerbout



- Koperstuk voor soldeerbout met een puntig en een plat uiteinde ▪ Voor brander 3333, die geschikt is voor precisiewerk

**Koperstuk voor soldeerbout nr. 884301**

### Mondstuk om te fohnen



- Verfabrandbek die toelaat een platte vlam te vormen
- Voor heteluchtbrander 3334

**Platte mondstuk nr. 716941**

### Steun voor brander



- Steun voor branders met lange buis

**Steun voor brander nr. 717241**

### Gereedschapskoffer



- Van edelstaal en versterkt met multiplex, voorzien van een grote handgreep en een vergrendelbare sluiting

**Gereedschapskoffer nr. 720106**

**Afmeting (mm) 260x160x350**

### Soldeermat



- Beschermt muren en vloeren tijdens soldeerwerkzaamheden ▪ Stelt u in staat de hitte te behouden en tijd te winnen ▪ Voor temperaturen tot 760 °C

**Soldeermat nr. 415061**

**Afmeting (mm) 250x250**

### Branderzak



**Sievert branderzak nr. 500012 500013**

**Afmeting (mm) 915x155x130 458x155x130**

Hard- en zachtsolderen	Verhitten	Precisiewerk	Krimpen	Dakwerk	Plaatwerk	Verf afbranden
<p><b>Cyclonbranders voor hard- en zachtsolderen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>334001 Ø14 mm</li> <li>333501 Ø19 mm</li> <li>333601 Ø25 mm</li> </ul>	<p><b>Branders voor zachtsolderen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>333301 Ø14 mm</li> <li>334301 Ø19 mm</li> <li>334401 Ø25 mm</li> </ul>	<p><b>Puntbrander</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>333301 Ø14 mm</li> </ul> <p><b>Cyclonbrander</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>334001 Ø14 mm</li> </ul>	<p><b>Branders met zachte vlam</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>334791 Ø28 mm</li> <li>334191 Ø38 mm</li> <li>334891 Ø50 mm</li> </ul> <p><b>Hete lucht branders</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>335990 Ø25 mm</li> <li>334990 32x15 mm</li> <li>333401 Ø38 mm</li> </ul>	<p><b>Krachtige branders</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>335002 Ø40 mm</li> <li>335602 Ø60 mm</li> <li>335102 Ø50 mm</li> <li>335302 Ø60 mm</li> <li>337302 Ø60 mm</li> </ul> <p><b>Hete lucht branders</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>335890 32x15 mm</li> </ul>	<p><b>Soldeerbout</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>700301</li> <li>700350 350 g</li> <li>700500 500 g</li> <li>700400 400 g</li> <li>700353 Longlife 350 g</li> <li>700550 Longlife 500 g</li> </ul>	<p><b>Plattevlam brander</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>334501 40x8 mm</li> </ul> <p><b>Hete lucht branders</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>334990 32x15 mm</li> <li>333401 Ø38 mm</li> </ul>

### Vervolledig uw set voor de handgreep en die u nodig hebt om uw handgreep te vervolledigen.



336611 BSP 3/8"LH  
336628 M14X1

<p>Propaanslang 4/6.3mm 2m, 4m en 10m</p>	<p>Propaanslang 4/6.3mm 2m, 4m en 10m</p>	<p>Propaanslang 4/6.3mm 2m, 4m en 10m</p>	<p>Propaanslang 4/6.3mm 2m, 4m en 10m</p>	<p>Propaanslang 4/6.3mm 2m, 4m en 10m</p>	<p>Propaanslang 4/6.3mm 2m, 4m en 10m</p>	<p>Propaanslang 4/6.3mm 2m, 4m en 10m</p>	<p>Propaanslang 6.3mm 5m en 10m</p>
<p>309222 <b>3/8" L Reduceer- en slangbreukventiel, vaste druk, 2 bar</b></p>	<p>309221 <b>POL Reduceer- en slangbreukventiel, vaste druk, 2 bar</b></p>	<p>309229 <b>Shell Reduceer- en slangbreukventiel, vaste druk, 2 bar</b></p>	<p>309399 <b>Shell Reduceer- en slangbreukventiel, vaste druk, 4 bar</b></p>	<p>306311 <b>POL Reduceer- en slangbreukventiel, instelbare druk, 1-4 bar</b></p>	<p>306319 <b>Shell Reduceer- en slangbreukventiel, instelbare druk, 1-4 bar</b></p>	<p>306312 <b>3/8" L Reduceer- en slangbreukventiel, instelbare druk 1-4 bar</b></p>	



### Slangen

Voor meer informatie zie pagina 46



### Reduceer-ventielen

Voor meer informatie zie pagina 48



# Pro 86

Het klassieke brandersysteem

STABIEL EN BETROUWBAAR



Het programma voldoet aan de strengste eisen voor de uitvoering van professionele verhittingswerken. Of het nu gaat om soldeerwerk, afbranden van verf, bekabeling, dakbedekking of edelsmeedkunst: de superieure kwaliteit in combinatie met een compleet assortiment aan accessoires maakt van de Pro serie een gereedschap bedoeld voor de meest veeleisende vakman.



Systeem



Precisiewerk



Solderen



Hardsolderen



Verhitten



Krimpen



Verf  
afbranden

- Handgreep met één regelknop, in hoofdzaak bedoeld voor kleinere branders
- Regelknop met veer voor een precieze en stabiele regeling van de vlam
- Alle metalen onderdelen zijn vervaardigd van messing van topkwaliteit
- Ergonomische handgreep



### Technische eigenschappen

Werkdruk (bar)	1,5-8
Gewicht (g)	245
Lengte (mm)	180
Hoogte (mm)	70

### Slangaansluitingen

Slangaansluitingen	Art. Nr.
BSP 3/8" LH	348641

## Pro 86 handgreep 3486



### Met regelknop voor een precieze regeling

- Werkt altijd, ongeacht de weersomstandigheden



### Uitgebreid assortiment branders voor alle soorten toepassingen

- Ergonomische handgreep in twee materialen.

## Sievert Pro 86 branderset



System



- Een professionele en krachtige set, ideaal voor zacht- en hardsolderen, gieten van metaal en afbranden van verf, evenals voor alle verhittingswerkzaamheden
- De set omvat: een handgreep 3486, een halspijp 3511, een brander 2941 en een slang van 2 meter
- Verkrijgbaar met (700001) of zonder ventiel

219741



700001



### Technische eigenschappen

Branderdiameter Ø (mm)	28
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	600
Warmte-effect (kW)	7,7
Zachtsolderen tot ongeveer 400 °C, max. diameter van de buis Ø (mm)	60

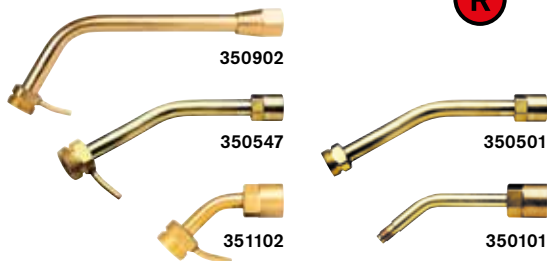
### Slangaansluitingen

Slangaansluitingen	Art. Nr.
BSP 3/8 L slangaansluiting	219741
BSP 3/8 L zonder ventiel 700001	219742

# Pro 86

## Branders en halspijpen

### Sievert Pro-halspijpen



Systeem



- Halspijpen vervaardigd van messing van topkwaliteit
- De kortere halspijpen worden aanbevolen voor kleinere verhittingstoepassingen, bv. voor edelsmeedkunst

Halspijp artikel nr.	Lengte (mm)
350902 met ophanghaak	180
350501	100
351102 met ophanghaak	70
350101 uitsluitend voor brander 88420	78
350547	100

### Branders met zachte vlam



Systeem



- Concept met zachte vlam, ideaal voor bekabelingswerken en andere krimptoepassingen. Branders met zachte, stabiele, krachtige, windbestendige en roetvrije oranje vlam
- Frisse lucht wordt aangezogen waardoor de branderkop koel blijft om het risico op verbranding van het krimpmateriaal te verkleinen
- Deze branders zijn geschikt voor het doeltreffend verwarmen van krimpkousen zonder een hitte te bereiken waarbij gevaar bestaat voor het verbranden van het krimpmateriaal
- Kunnen direct worden aangesloten op Sievert Pro- handgrepen
- Werkdruk 2 bar

Zachtevlambranders artikel nr.	352890	352990
Branderdiameter Ø (mm)	28	38
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	900	1 200
Warmte-effect (kW)	11,3	15

### Branders voor zacht- en hardsolderen

#### Puntbranders



Systeem



- Puntbranders met ultrafijne vlam voor precisiewerk, zoals bij edelsmeedkunst
- Solderen van zilver tot 615 °C
- Voor aansluiting op een Sievert Pro halspijp, brander 884204 kan alleen worden aangesloten op halspijp 3501
- Werkdruk 2 bar

Puntbrander artikel nr.	884204	393802	393902
Branderdiameter Ø (mm)	8	17	17
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	20	20	70
Warmte-effect (kW)	0,25	0,25	0,9
Zachtsolderen tot ongeveer 400°C, max. diameter van de buis Ø (mm)	8	10	12

### Standaardbranders



Systeem



394002



394102



294102

- Standaardbranders met kwastvlam voor alle types zachtsoldeertoepassingen en kleine verhittingswerken
- Solderen van zilver tot ongeveer 615 °C
- Deze branders zijn ontworpen voor aansluiting op Sievert Prohalspijpen
- Werkdruk 2 bar

Standaardbranders artikel nr.	394002	394102	294102
Branderdiameter Ø (mm)	17	22	28
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	90	240	600
Warmte-effect (kW)	1,2	3,1	7,7
Zachtsolderen tot ongeveer 400°C, max. diameter van de buis Ø (mm)	12	40	60

### Cycloonbranders



Systeem



352403



352503

- De cycloonbranders zijn het meest efficiënt voor zacht- en hardsoldeerwerk
- De draaiende vlam omhult de buis en verhit deze gelijkmatig over de hele omtrek
- Deze branders zijn ontworpen voor rechtstreekse aansluiting op Sievert Pro handgrepen
- Werkdruk 2 bar

Cycloonbrander artikel nr.	352403	352503
Branderdiameter Ø (mm)	19	25
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	240	800
Warmte-effect (kW)	3,1	10,3
Zachtsolderen tot 400°C, max. diameter van de buis Ø (mm)	50	70
Hardsolderen tot 720 °C, max. diameter van de buis Ø (mm)	18	32

### Speciale branders

#### Brander voor het afbranden van verf



Systeem



- Platte, brede, krachtige en windbestendige vlam, bedoeld voor het afbranden van verf
- Direct aan te sluiten op een Sievert Pro handgreep
- Werkdruk 2 bar

Platte vlambrander artikel nr.	351703
Branderdiameter (mm)	35x5
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	210
Warmte-effect (kW)	2,7



# Pro 86

Sets

## Sievert Pro 86 sets

### Branders voor hard- en zachtssolderen, Sievert Pro 86-soldeerset

System



- Geschikt voor solderen, metaalbewerking en voor alle verhittingswerken
- Samengesteld uit: slang van 2 meter 717420, handgreep 348641, halspijp 351102 en brander 394102
- Het wordt aanbevolen om een reduceerventiel van 2 bar met slangbreukventiel te gebruiken

Pro 86 Set artikel nr.	200460
Branderdiameter Ø (mm)	28
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	600
Warmte-effect (kW)	7,7
Zachtsolderen tot ongeveer 400°C, max. diameter van de buis Ø (mm)	60
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	2/5
Gasfles (g)	420

Soldeerset artikel nr.	200461
------------------------	--------

Het betreft een gelijkaardige set als die hierboven (200460), maar met inbegrip van een reduceerslangbreukventiel (309222).

### Branders voor het afbranden van verf, Sievert Pro 86-afbrandset

System



- Set bestaat uit: fles 200417, reduceerslangbreukventiel 309222, slang 717420, handgreep 348641, brander 351703 en haak 884104

Pro 86 Set artikel nr.	200463
Branderdiameter Ø (mm)	35x5
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	210
Warmte-effect (kW)	2,7
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	2/5
Gasfles (g)	420

# Pro 86

Light Line brandersysteem voor Pro 86

**SIEVERT®**

## Halspijp

- Halspijp voor aansluiting op de Light Linebrander met Pro 86 handgreep



Halspijp artikel nr.	350101
Lengte (mm)	78

## Branders

- Eenvoudig brandersysteem voor directe verbinding op Pro 86
- Zilversolderen tot 615°C ▪ Voor aansluiting voor Sievert Pro halspijp
- Meest verwisselbare branderkoppen



Brander nr.	884204	872001	871901	872504	872304
Brander	Puntbrander	Puntbrander	Standaard	Krachtige	Afbrander
Brander diameter Ø (mm)	11	14,5	16	25	45x9
Gasverbruik, g/h bij een druk van 2 bar	20	60	160	550	230
Warmte-effekt (kW)	0,25	0,75	2	7	3
Zachtsolderen tot ongeveer 400°C Max. diameter van de buis Ø (mm)	8	10	22	40	-

## Soldeerboutbrander voor plaatwerk



System



- Branderkop om uw Pro 86 handgreep te vervolledigen
- Deze maakt het krachtig solderen van ijzer en alle andere metalen mogelijk ▪ De windkap en de brander zijn ontworpen om een uitstekende windbescherming te bieden ▪ Werkdruk 2 bar

Soldeerboutbrander artikel nr.	349241
Gasverbruik, g/h bij een druk van 2 bar	260
Warmte-effect (kW)	3,3

Soldeerboutbrander artikel nr.	295501
Gasverbruik, g/h bij een druk van 2 bar	260
Warmte-effect (kW)	3,3
Windkap artikel nr.	708121

Voor de volledige set en andere accessoires voor soldeerbouten, zie pagina 34



Soldeerbout nr.	701630	701720	702070	701633	701725	770331	770332
Gewicht (g)	300	500	380	300	500	350	500

Long Life



Hard- en zachtsolderen	Verhitten	Precisiewerk	Krimpen	Dakwerk	Plaatwerk	Verf afbranden
<p><b>Cyclobranders voor hard- en zachtsolderen</b></p> <p>352403 Ø19 mm</p> <p>352503 Ø25 mm</p> <p><b>Branders voor zachtsolderen</b></p> <p>350101</p> <p>871901 Ø16 mm</p> <p>872504 Ø25 mm</p>	<p><b>Branders voor zachtsolderen</b></p> <p>351102</p> <p>350902</p> <p>393802 Ø17 mm</p> <p>393902 Ø17 mm</p> <p>394002 Ø17 mm</p> <p>394102 Ø22 mm</p>	<p><b>Puntbrander</b></p> <p>350101</p> <p>884204 Ø11 mm</p> <p>872001 Ø14,5 mm</p> <p><b>Branders voor zachtsolderen</b></p> <p>351102</p> <p>393802 Ø17 mm</p> <p>393902 Ø17 mm</p> <p>394002 Ø17 mm</p>	<p><b>Branders met zachte vlam</b></p> <p>352890 Ø28 mm</p> <p>352990 Ø38 mm</p>	<p><b>Krachtige branders</b></p>	<p><b>Soldeerbout</b></p> <p>349241</p> <p>701633 Longlife</p> <p>701725 Longlife</p> <p>701630</p> <p>701720</p> <p>702070</p> <p>770331</p> <p>770332</p>	<p><b>Platte vlam brander</b></p> <p>351703 35x5 mm</p> <p>350101</p> <p>872304</p>

### Maak uw set compleet voor handgreep



348641  
R 3/8" V

<p>Propaanslang 4/6,3 mm 2 m, 4 m en 10 m</p>	<p>Propaanslang 4/6,3 mm 2 m, 4 m en 10 m</p>	<p>Propaanslang 4/6,3 mm 2 m, 4 m en 10 m</p>	<p>Propaanslang 4/6,3 mm 2 m, 4 m en 10 m</p>	<p>Propaanslang 4/6,3 mm 2 m, 4 m en 10 m</p>	<p>Propaanslang 4/6,3 mm 2 m, 4 m en 10 m</p>
<p>309222 <b>3/8" L</b> Reduceer- en slangbreukventiel, 2 bar</p>	<p>309229 <b>Shell</b> Reduceer- en slangbreukventiel, 2 bar</p>	<p>309221 <b>POL</b> Reduceer- en slangbreukventiel, 2 bar</p>	<p>306312 <b>3/8" L</b> Reduceer- en slangbreukventiel, instellen op 2 bar</p>	<p>306319 <b>Shell</b> Reduceer- en slangbreukventiel, instellen op 2 bar</p>	<p>265012 Enkel voor wegwerppatronen met EU-aansluiting, instellen op 2 bar</p>



### Slangen

Voor meer informatie zie pagina 46



### Reduceer-ventielen

Voor meer informatie zie pagina 48



# Pro 88 Systeem

Het robuuste brandersysteem

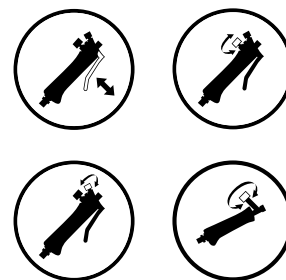
EEN UITSTEKEND VERHITTINGSVERMOGEN

PRESTATIE



De Pro 88-serie wordt wereldwijd gebruikt door professionele dakdekkers en verhittingsspecialisten. Een assortiment krachtige branders maakt de handgreep compleet, waaronder ook de titanium brander.

**Pro 88 is het ultieme systeem voor zwaar werk.  
Het werkt op propaan en butaan.**



Systeem



Verhitten



Krimpen



Dak- en  
wegenbouw

- Handgreep met dubbele regelknop, in hoofdzaak bedoeld voor grotere branders
- Bevat een hoofdregelknop en een regelknop voor de spaarvlam
- Trekker om direct te kunnen wisselen tussen spaarvlam en werkvlam
- Alle metalen onderdelen zijn vervaardigd van messing van topkwaliteit
- Ergonomische handgreep



### Technische eigenschappen

Werkdruk (bar)	1,5-8
Gewicht (g)	385
Lengte (mm)	205
Hoogte (mm)	90

### Slangaansluitingen

BSP 3/8" LH	Art. nr.
	348841

## Sievert Pro 88-handgreep



**Trekker om direct te kunnen wisselen tussen spaarvlam en werkvlam**



**Bevat een hoofdregelknop en een regelknop voor de spaarvlam**

- Spaarvlam die toelaat zuinig om te springen met gas



**Uitgebreid assortiment branders voor zware toepassingen**

- Werkt altijd, ongeacht de weersomstandigheden



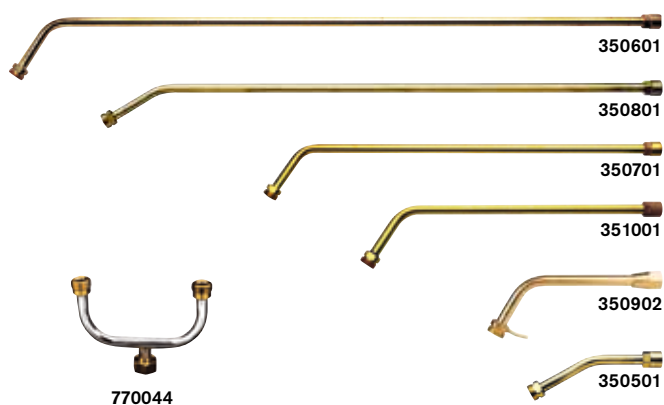
**Sievert heeft een breed assortiment titanium-branders en halspijpen**

# Pro 88 Systeem

## Branders en halspijpen

### Sievert Pro-halspijpen

Systeem



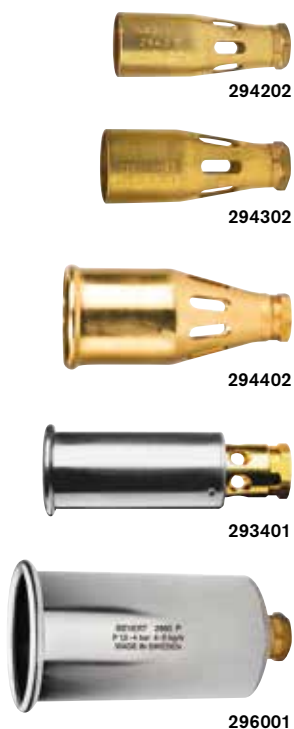
- Uitgebreid assortiment halspijpen vervaardigd van messing van topkwaliteit
- De aansluiting 770044 van roestvrij staal laat toe twee branders aan te sluiten op één enkele halspijp
- De kortere halspijpen van de types 3505 en 3509 worden aanbevolen voor kleinere verhittingstoepassingen
- De langere halspijpen van de types 3506, 3507, 3508 en 3510 worden aanbevolen voor grotere werken, bv. voor dakwerken en wegebouw

Halspijp artikel nr.	Lengte (mm)
350601	750
350801	600
350701	500
351001	350
350902 met ophanghaak	180
350501	100
770044 aansluiting voor twee branders	

### Branders voor dakwerkzaamheden en andere verhittingswerken



Systeem



- Branders voor zwaar en licht werk, voorzien van een extreem krachtige en windbestendige vlam, geschikt om de zwaarste weersomstandigheden te trotseren
- Ideaal voor droogwerkzaamheden, dakwerkzaamheden, voorverwarming voorafgaand aan soldeerwerk, het smelten van sneeuw/ijs en verhittingswerkzaamheden
- Deze branders zijn ontworpen voor aansluiting op Prohalspijpen
- Werkdruk 4 bar

Brander met grote capaciteit artikel nr.	294202	294302	294402
Branderdiameter Ø (mm)	32	35	50
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	2 000	3 350	6 700
Warmte-effect (kW)	26	43,5	86

Vervaardigd van messing van topkwaliteit

Brander met grote capaciteit artikel nr.	293401	296001
Branderdiameter Ø (mm)	34	60
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	2 000	8 250
Warmte-effect (kW)	26	114

Vervaardigd van hoogwaardig roestvrij staal

## Krachtige brandersets

Pro 88



### Pro 88 Roof kit



System



Varkenshaar brander artikel nr.	345000
Branderdiameter Ø (mm)	50
Gasverbruik, g/h bij een druk van 4 bar	6 700
Warmte-effect (kW)	86

Aansluiting voor slangen van 4 mm en 6,3 mm

### Pro Turboroofer 50 BSP 3/8" LH



Technische eigenschappen	
Branderdiameter Ø (mm)	50
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	6 700
Warmte-effect (kW)	86
Lengte van de halspijp (mm)	180

Slangaansluitingen	Art. nr.
BSP 3/8" LH	344441

### Pro Turboroofer 60 BSP 3/8" LH



Technische eigenschappen	
Branderdiameter Ø (mm)	60
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	8 250
Warmte-effect (kW)	114
Lengte van de halspijp (mm)	500

Slangaansluitingen	Art. nr.
BSP 3/8" LH	346041

## Speciale robuuste toorts 6250



Handgreep artikel nr.	625010
Branderdiameter Ø (mm)	50
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	4 800
Warmte-effect (kW)	57
Lengte van de halspijp (mm)	400

Slangaansluiting BSP3/8"G



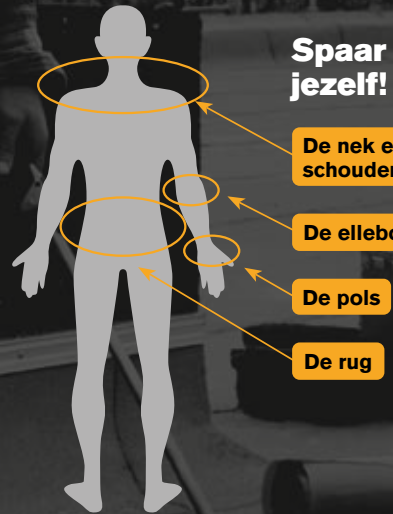
# Pro 88 Systeem

Titanium assortiment

## Spaar uw lichaam!



Voor lange werkdagen en erg zware weersomstandigheden is het best om over gereedschap te beschikken dat vermoeidheid voorkomt. De titanium branders van Sievert zijn de lichtste en meest ergonomische branders die ooit ontworpen zijn. Hun gewicht bedraagt 60% minder dan dat van traditionele koperen branders! Ze verminderen de gewichtsbelasting aanzienlijk en ontzien zo uw lichaam.



## Spaar jezelf!

De nek en de schouders

De elleboog

De pols

De rug

## Krachtige titanium branders en sets

### Krachtige branders



Systeem



- Lichte branders voor zwaar werk, met een extreem krachtige en windbestendige vlam, geschikt om de zwaarste weersomstandigheden te trotseren
- Ideaal voor droogwerkzaamheden, plaatsen van bitumen, voorverwarming voorafgaand aan soldeerwerk, het smelten van sneeuw/ ijs en verhittingswerkzaamheden
- Deze branders zijn ontworpen voor aansluiting op halspijpen
- Werkdruk 4 bar



Titanium brander met grote capaciteit artikel nr.	295101	295001	295301	295401	295402
Branderdiameter Ø (mm)	34	50	60	70	70
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	2 000	6 700	8 250	12500	12500
Warmte-effect (kW)	26	86	114	155	155

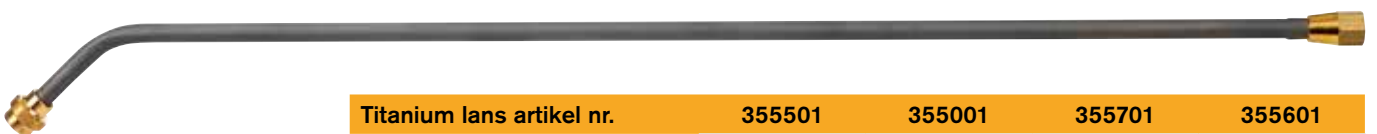
Vervaardigd van titanium van topkwaliteit

### Titanium halspijpen

Systeem



- Assortiment titanium halspijpen van topkwaliteit voor aansluiting op krachtige branders



Titanium lans artikel nr.	355501	355001	355701	355601
Lengte van de halspijp (mm)	100	350	500	750

## Krachtige brandersets

Systeem

Pro 88



- Groot assortiment krachtige brandersets voor snelle en eenvoudige aansluiting op de Pro 88

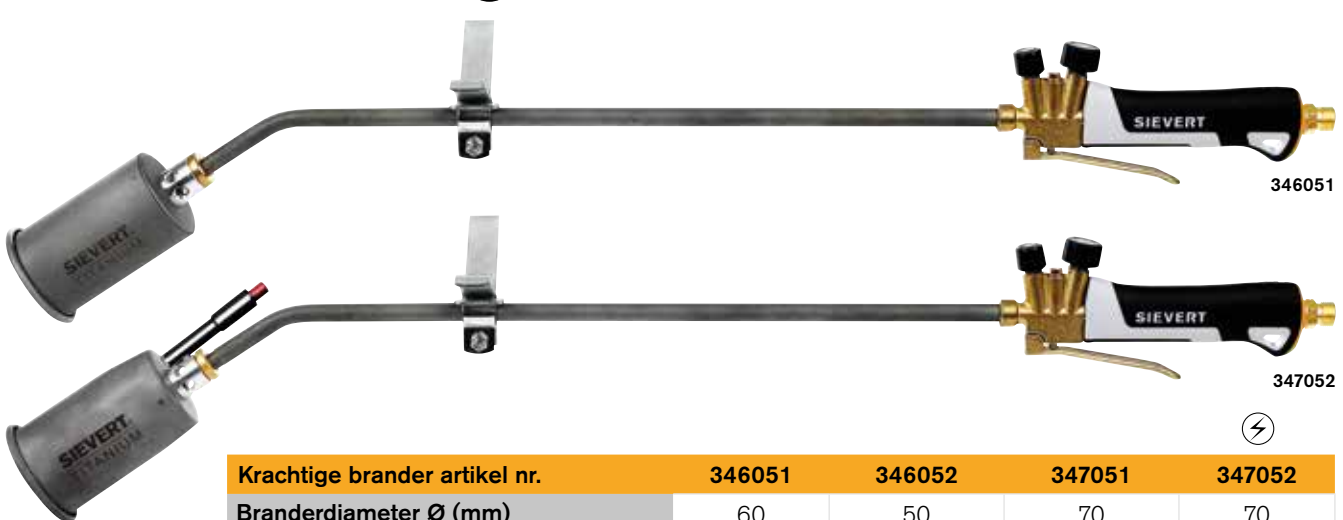


Set in titanium artikel nr.	356301	356401	356101	356701	356501	356001	357001	357002	356601	356201
Lengte van de Halspijp (mm)	100	100	350	350	500	500	500	500	600	750
Branderdiameter Ø (mm)	34	50	50	60	50	60	70	70	50	50
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	2 000	6 700	6 700	8 250	6 700	8 250	12 500	12 500	6 700	6 700
Warmte-effect (kW)	26	86	86	114	86	114	155	155	86	86

## Krachtige brandersets met handgreep

Systeem

- Complete sets met krachtige branders, de branders en de Halspijpen kunnen niet gedemonteerd worden



Krachtige brander artikel nr.	346051	346052	347051	347052
Branderdiameter Ø (mm)	60	50	70	70
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	8250	6700	12500	12500
Warmte-effect (kW)	114	86	155	155
Lengte van de Halspijp (mm)	500	500	500	500



# Pro 88 Systeem

Sets



## Turboroofer 50-set

Systeem



Turboroofer 50-set artikel nr.	344462
Branderdiameter Ø (mm)	50
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	6 700
Warmte-effect (kW)	86
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	10/6.3
Lengte van de halspijp (mm)	180
Slangbreukventiel	305409

## Turboroofer 60-set

Systeem



Turboroofer 60-set artikel nr.	346062
Branderdiameter Ø (mm)	60
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	8 250
Warmte-effect (kW)	86
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	10/6.3
Lengte van de halspijp (mm)	500
Slangbreukventiel	305409



### Titanium Turboroofer-set



Systeem

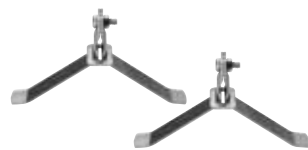


Titanium Turboroofer 60-set artikel nr.	346053
Branderdiameter Ø (mm)	60
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	8 250
Warmte-effect (kW)	86
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	10/6.3
Lengte van de halspijp (mm)	500
Slangbreukventiel	305409

### Pro Titanium-set



Systeem



Pro Titanium-set artikel nr.	349001
------------------------------	--------

Deze set bestaat uit twee titanium branders. De slang heeft een lengte van 20 meter en is voorzien van twee 3/8"-aansluitingen met linkse schroefdraad (artikel 770015). De branders hebben de nummers 356001 en 356401. De grote brander heeft een halspijp van 50 cm, een brander van 60 mm en een vermogen van 114 kW. De kleine heeft een halspijp van 18 cm, een brander van 50 mm en een vermogen van 85 kW. Het reduceer- en slangbreukventiel heeft nummer 309399, vaste druk 4 bar. Twee brandersteunen zijn inbegrepen (artikel 717241).

### Pro Titanium-set



Systeem



Titanium Turboroofer 60-set artikel nr.	346070
Branderdiameter Ø (mm)	60
Gasverbruik g/h bij een druk van 4 bar	8 250
Warmte-effect (kW)	86
Lengte van de slang, m/diameter Ø (mm)	10/6.3
Lengte van de halspijp (mm)	500
Slangbreukventiel	305409



Enkel mogelijk te bestellen per 8 stuks



# Pro 88 Systeem

## Heteluchtbranders



**GEEN OPEN VLAM**

## Heteluchtbranders voor drogen en verwerken van dakmaterialen



Systeem



- Krachtige heteluchtbranders voor dakwerkzaamheden, met volledig omhulde vlam, voor wanneer een open vlam niet overwogen kan worden of niet toegelaten is
- Deze branders zijn voldoende krachtig om een vergelijkbare snelheid te behalen als toestellen met open vlam, terwijl men ook profiteert van een net iets lager gasverbruik
- Het gebruik van de hitte is erg doeltreffend dankzij een geconcentreerde en gerichte heteluchtstroom die toelaat erg dicht bij het materiaal te werken
- Alle branders kunnen gebruik maken van perslucht om hun capaciteit te verhogen
- Werkdruk 2 en 4 bar, gebruik van correct reduceerventiel: 309229 bij gebruik van een compressor van 8 bar met 100 liter per min; 306319 bij gebruik van een compressor van meer dan 8 bar en meer dan 100 liter per min

Met ophefvoorziening.  
Gerichte hete lucht.  
Heteluchtbrander voor  
overlappingswerk.  
Geleverd met  
handgreep 3488.

Geleverd met  
perslucht-  
aansluiting.  
Gereed voor  
gebruik.



298601

298201

Met automatische ontsteking,  
wordt geleverd met 3488-handvat,  
slangaansluiting R 3/8 "V.



298101

Technische eigenschappen	298101	298201	298601
Branderdiameter Ø (cm)	8	22	16
Gasverbruik kg/h bij een druk van 2 bar	1,1	2,2	1,1
4 bar met perslucht, kg/h(wij adviseren een compressor van 8 bar, 100 l/minuut)	1,8	3,6	1,8
Warmte-effect bij een druk van 2 bar (kW)	15	30	15
Warmte-effect bij een druk van 4 bar (kW)	25	50	25
Slangaansluitingen	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH

### Turboset artikel nr. 717271

Laat het gebruik van perslucht toe om het vermogen van de heteluchtbranders van het type 2981 en 2986 te verhogen.



Onkruidverdelging	Dakwerk Titanium	Dakwerk Messing	Wegenbouw	Plastic krimpen	Metaal verhitten
<b>Krachtige branders</b>	<b>Krachtige branders</b>	<b>Krachtige branders</b>	<b>Krachtige branders</b>	<b>Krachtige branders</b>	<b>Krachtige branders</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>350701, 500 mm</li> <li>296001, Ø 60 mm</li> <li>294402, Ø 50 mm</li> <li>294302, Ø 50 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Halspijp, titanium 100-750 mm</li> <li>Brander, titanium Ø34-70 mm</li> <li>Kits, titanium brander Ø 34-70 mm 100-750 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Halspijp, messing 100-750 mm</li> <li>Brander, messing Ø34-50 mm</li> <li>296001, Ø 60 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Halspijp, messing 500-750 mm</li> <li>296001, Ø 60 mm</li> <li>Halspijp, titanium 500-750 mm</li> <li>295301, Ø 60 mm</li> <li>295401, Ø 70 mm</li> <li>295402, Ø 70 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>346051, Kit, titanium brander, vaste brander Ø 60 mm</li> <li>346041, Kit, staal brander, vaste brander Ø 60 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Halspijp, messing 500-750 mm</li> <li>296001, Ø 60 mm</li> <li>Halspijp, titanium 500-750 mm</li> <li>295301, Ø 60 mm</li> <li>295401, Ø 70 mm</li> <li>295402, Ø 70 mm</li> <li>Kits, titanium brander Ø 50-70 mm, 500-750 mm</li> <li>346041, Ø 60 mm</li> <li>346051, Ø 60 mm</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>356201, Ø 50 mm, 750 mm</li> <li>356601, Ø 50 mm, 600 mm</li> <li>356001, Ø 60 mm, 500 mm</li> <li>356501, Ø 50 mm, 500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2981, Hetelucht branders</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>346062, Complete kits, Ø 60 mm</li> </ul>			

### Maak uw set voor de handgreep compleet



Propaanslang 4/6.3mm  
**2m, 4m en 10m**



Propaanslang 4mm  
**2m, 4m en 10m**  
Propaanslang 6.3mm  
**5m en 10m**

Bij grotere krachtigere branders gebruikt men best slangen van 6,3 mm; bijvoorbeeld artikel 780038 of 770038

309399



Slangbreuk- en reduceerventiel, Shell, 4bar vaste druk

306319



Slangbreuk- en reduceerventiel, Shell, instellen op 4 bar

306311



Slangbreuk- en reduceerventiel, POL, instellen op 4 bar

305409



Slangbreukventiel, Shell

305401



Slangbreukventiel, POL



### Slangen

Voor meer informatie zie pagina 46



### Reduceer-ventielen

Voor meer informatie zie pagina 48



# Soldeerbouten

Groot assortiment voor unieke oplossingen



FLEXIBEL

INNOVATIEF

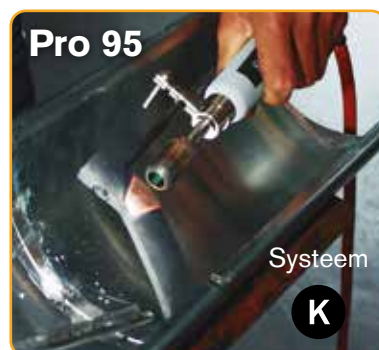
BREED ASSORTIMENT

De draagbare soldeerbout wordt gebruikt voor plaatwerk en is gemaakt van hoogwaardig titanium en aluminium. De handgreep is ergonomisch ontworpen voor meer comfort en bevat automatische piëzo-ontsteking. De brander heeft een effectief windscherm dat de vlam omhult en het risico op verbranding van gevoelig materiaal vermindert.

**De precisieklep in de handgreep maakt het gemakkelijk om de juiste warmte te verkrijgen voor het koperstuk.**



Plaatwerk



## Soldeerbouten

B



Systeem

B



Gebruiksduur van 60 minuten met één enkel patroon van 60 g!

- Draagbare soldeerbout, ontworpen voor de snelle en gemakkelijke afwerking van plaatwerk
- Gemaakt van hoogwaardig titanium en aluminium
- Ergonomische handgreep voor meer comfort
- Automatische piëzo ontsteking
- De brander integreert een doeltreffende windkap die de vlam en het windscherm volledig omhult
- Geen risico op verbranden van gevoelig materiaal
- Het ventiel op de handgreep maakt een precieze regeling van de door het koperstuk afgegeven warmte mogelijk
- Koperstuk inbegrepen

<b>Handgreep PSI artikel nr.</b>	<b>338030</b>
<b>Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar</b>	75
<b>Warmte-effect (kW)</b>	0,9
<b>Lengte (mm)</b>	230
<b>Gewicht (g)</b>	810
<b>Gewicht koperstuk (g)</b>	250

**Draagbare soldeerboutset art. nr. 338093**

Geleverd in een koffer met: 1 PSI 338030, 2 patronen ultragas 220283, 1 koperstuk 700250 (250 g), 2 sproeiers.

## PSI (Draagbare soldeerbout)

### Ergonomische handgreep

Met één hand te gebruiken



### Licht ontwerp

Gemaakt van hoogwaardig titanium en aluminium



## Koperstukken

- Koud gewalst koperstuk van hoge kwaliteit, elektrolytisch koper



<b>Koperstuk artikel nr.</b>	<b>700245</b>	<b>700250</b>
<b>Gewicht (g)</b>	245	250

## Vervangingspatronen

**Geen steekvlam**

- Ultragas 220283 is een speciaal gasmengsel van propaan, butaan, aceton en propeen. De temperatuur van de vlam bereikt meer dan 2 100 °C!

<b>Technische eigenschappen</b>	<b>220283</b>
<b>EU-aansluiting</b>	EU 7/16"
<b>Inhoud (ml)</b>	210





# Soldeerbouten

Groot assortiment voor unieke oplossingen

## Soldeerbout Promatic 3370



Systeem



- Soldeerbout voor zink- en plaatwerk, vervaardigd van hoogwaardig titanium
- Ergonomische handgreep, ontworpen voor nog meer comfort
- Automatische piëzo-elektrische ontsteking
- De brander is voorzien van een doeltreffende bescherming die de vlam omhult, voor een uitstekende windbestendigheid
- Geen risico op verbranden van gevoelig materiaal
- Voorzien van een vergrendelinrichting om de vlam in stand te houden
- Het ventiel op de handgreep maakt een precieze regeling van de door het koperstuk afgegeven warmte mogelijk
- Werkdruk 2 bar



Brander en handgreep vormen 1 stuk, niet demonteerbaar, niet mogelijk andere branders op te zetten

### Technische eigenschappen

Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	140
Warmte-effect (kW)	1,8
Lengte (mm)	290
Gewicht (g)	832

Wordt geleverd zonder koperstuk

### Slangaansluitingen

Art. nr.

BSP 3/8" LH	337030
-------------	--------



**Draaibare slangaansluiting, wat opdraaien van de slang voorkomt**

**Ventiel voor een precieze regeling van de vlam**



**Windkap volledig omhulde vlam**

- Groot assortiment koperstukken

### Soldeerbout artikel nr.

700301

Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	140
Warmte-effect (kW)	1,8
Gewicht (g)	542

- Artikel 700301 kan gemonteerd en gedemonteerd worden op handgreep 336611 (integenstelling tot artikel 337030).

## Koperstuk

- Koud gewalst koperstuk van hoge kwaliteit, elektrolytisch koper



Koperstuk nr.	700350	700400	700500
Gewicht (g)	350	370	500

## Koperstuk met lange levensduur

- Koperstuk met lange levensduur, laat toe tot 1 500 meter te solderen en garandeert een maximale warmteoverdracht
- Laag gasverbruik
- Onnodig te reinigen met een salmiaksteen

### 1500 meter solderen

Men mag het koperstuk niet vijlen of met een hamer bewerken. Enkel reinigen met een doek



Koperstuk artikel nr.	700353	700550
Gewicht (g)	350	500

## Titanium soldeerbout Pro 95

## Soldeerbouten



System

**K**



- Erg lichte soldeerbout die een klassiek design en een maximaal comfort combineert met de moderne technologie van de brander
- Combineerbaar met veel koperstukken voor alle soorten plaatwerk, met inbegrip van dakwerk en solderen van goten
- Windbestendige vlam
- Uitgerust met een luchtregeling voor het overschakelen van een krachtige vlam op een zachte vlam
- De soldeerbout is tevens voorzien van een draaibare aansluiting die het opdraaien van de slang voorkomt

### Technische eigenschappen

Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	120
Warmte-effect (kW)	1,5
Lengte (mm)	250
Gewicht (g)	299

Slangaansluiting	Art. nr.
BSP 3/8"LH	770360



### Extreem licht ontwerp van de handgreep

- Vervaardigd van hoogwaardig titanium



Uitgerust met een luchtregeling voor het overschakelen van een krachtige vlam op een zachte vlam

## Accessories



Brandersteun artikel nr.	770303
Windkap artikel nr.	770302

## Koperstuk

- Koud gewalst koperstuk van hoge kwaliteit, elektrolytisch koper



Koperstuk nr.	701630	701720	702070	770331	770332
Gewicht (g)	300	500	380	350	500

## Koperstuk met lange levensduur

- Koperstuk met lange levensduur, laat toe tot 1 500 meter te solderen en garandeert een maximale warmteoverdracht
- Laag gasverbruik
- Onnodig te reinigen met een salmiaksteen

### 1500 meter solderen

Men mag het koperstuk niet vijlen of met een hamer bewerken. Enkel schoonmaken met een doek



Koperstuk artikel nr.	701633	701725
Gewicht (g)	300	500

# Soldeerbout

Sets



## Soldeerboutset



System



- Draagbare set met wegwerpfles
- Het patroon kan aan de riem worden bevestigd met een haak
- Elke fles beschikt over een autonomie van ongeveer drie uur
- De set bestaat uit twee flessen 220885 met een propaanmengsel van 430 g, een reduceerventiel voor wegwerpflessen 265012, een bevestigingshaak 884105, een slang van 2 meter 770021, een handgreep 336611 met soldeerbout 700301, een koperstuk van 350 g 700350, een kleine pot voor vloeimiddel 757208, een kleine borstel 757200, een ammoniaksteen 757206 en een zwarte houten koffer 720106

Soldeerboutset artikel nr.	337093
Aansluiting	BSP 3/8 L
Koperstuk	700350
Lengte van de slang (m)/diameter Ø (mm)	2/4
Type reduceerslangbreukventiel	265012
Inhoud (g)	2 x 430

## Soldeerbouten

### Soldeerboutset



System

**B**



- Complete set, bestaande uit: handgreep Promatic 336611 met soldeerbout 700301, koperstuk 350 g 700350, complete slang van 4 m 770024, reduceerventiel 2 bar met slangbreukventiel 309222, kraan 700001, haspel 717031, gasfles 201219 met twee kg propaan en ophanghaak 884104

Soldeerboutset artikel nr.	334993
Aansluiting	BSP 3/8 L
Koperstuk	700350
Lengte van de slang (m)/diameter Ø (mm)	4/4
Type reduceerslangbreukventiel	309222
Inhoud (g)	2000

### Soldeerboutset



System

**R**



- Complete set samengesteld uit: gasfles 201219 gevuld met 2 kg propaan, slang van 4 meter 780021, reduceerventiel 2 bar met slangbreukventiel 309222, kraan 700001, brander 349241 met koperstuk van 500 g (770332) en ophanghaak 884104

Set Pro 86 artikel nr.	349300
Aansluiting	BSP 3/8 L
Koperstuk	770332
Lengte van de slang (m)/diameter Ø (mm)	4/4
Type reduceerslangbreukventiel	309222
Inhoud (g)	2000

### Set Pro 95



System

**K**



- Set samengesteld uit de fles 200417 (niet gevuld), reduceerventiel met slangbreukventiel 309222, slang 770021 en handgreep met titanium brander 770360
- Haak 884104 inbegrepen

Set Pro 95 artikel nr.	200462
Aansluiting	BSP 3/8 L
Lengte van de slang (m)/diameter Ø (mm)	2/4
Type slangbreukventiel	309222
Inhoud (g)	420



# Soldeerbout

Groot assortiment voor unieke oplossingen

## Soldeerbout 3492



System



- Soldeerbout voor plaatwerk en zink
- Praktisch en robuust ontwerp
- Geleverd met windkap
- Geleverd zonder koperstuk
- Werkdruk 2 bar

### Technische eigenschappen

Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	260
Warmte-effect (kW)	3,3

### Slangaansluiting

Art. nr.

BSP 3/8"LH	349241
------------	--------



**Praktisch en robuust ontwerp**

Precieze vlam, regelbaar



## Soldeerbout 3492



**Brander voor solderen artikel nr. 295501**

Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	260
Warmte-effect (kW)	3,3



**Windkap artikel nr. 708121**

## Koperstuk

- Koud gewalst koperstuk van hoge kwaliteit, elektrolytisch koper




























**1500 meter solderen**

Men mag het koperstuk niet vijlen of met een hamer bewerken. Enkel kuisen met een doek



Koperstuk nr.	701630	701720	702070	770331	770332	Koperstuk nr.	701633	701725
Gewicht (g)	300	500	380	350	500	Gewicht (g)	300	500

## Soldeerbouten

PSI	Promatic 3370	Pro 95	Pro 3492
			
<b>Soldeerbout</b>	<b>Soldeerbout</b>	<b>Soldeerbout</b>	<b>Soldeerbout</b>
 700245 245 g   700250 250 g	 700350 350 g   700500 500 g   700400 370 g   700353 800 g   700550 500 g	 701633 300 g Longlife   701725 500 g Longlife   701630 300 g   707120 500 g   702070 380 g   770331 350 g   770332 500 g	 701633 300 g Longlife   701725 500 g Longlife   701630 300 g   707120 500 g   702070 380 g   770331 350 g   770332 500 g

## Vervolledig uw soldeerboutset

en die u nodig heeft om uw soldeerboutset te vervolledigen.

 Wegwerpgaspatroon Ultragas 220283	 Propaanslang 4 mm 2 m, 4 m en 10 m	 Propaanslang 4 mm 2 m, 4 m en 10 m	 Propaanslang 4 mm 2 m, 4 m en 10 m
	 Reduceerventiel met regelbare druk wegwerp gaspatronen	 309221 <b>Pol</b> Reduceerventiel, 2 bar vast met slangbreukventiel	 Reduceerventiel met regelbare druk wegwerp gaspatronen
	 Reduceerventiel met regelbare druk wegwerp gaspatronen	 309229 <b>Shell</b> Reduceerventiel, 2 bar vast met slangbreukventiel	

## Soldeerboutset



# Gaslangen en accessoires

Groot assortiment slangen



De hogedrukgaslangen van Sievert zijn gecertificeerd EN16436-1 2014 (klasse 3). Ze zijn bestand tegen koude en vorst, en dit tot -30 °C. De slangen van Sievert zijn samengesteld uit drie lagen: een intern membraan van zwart gasbestendig rubber, een beschermende tussenlaag die bestand is tegen hoge gasdrukken en een oranje buitenlaag die een bescherming vormt tegen uitwendige aantastingen, zoals door zonlicht en ozon. De gaslangen van Sievert zijn beschikbaar met binnendiameters van 4, 6,3 mm, op rollen van 50 meter. Tevens zijn ze verkrijgbaar als sets die klaar zijn voor gebruik, gemonteerd en getest in de fabriek. Deze slangen hebben een testdruk van 30 bar ipv 20 bar.

## Propaanslangen

Diameter 4 mm  
EN16436-1 2014  
(klasse 3)

Propaanslang nr.	Slangaansluiting	Aansluiting handgreep	Type aansluiting	Lengte (m)
770020	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Vast	1,5
717420	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Draaibaar	2
770021	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Vast	2
770023	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Vast	3
780021	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Draaibaar	4
770024	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Vast	4
701390	BSP 3/8" LH	M14x1	Draaibaar	4
770025	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Vast	5
770026	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Vast	10

## Propaanslangen voor grote branders

Extra stevig  
Diameter 6,3 mm  
EN16436-1 2014  
(klasse 3)

Propaanslang nr.	Slangaansluiting	Aansluiting handgreep	Type aansluiting	Lengte (m)
770037	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Vast	5
770038	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Vast	10
770013	-	-	-	Rol van 50 m
770015	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Vast	20
780038	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	Draaibaar	10

### Snelkoppelingen



#### Gecertificeerde snelkoppelingen ISO 7289/EN 561

- Dubbele koppelingsdichting
- Gasafsluiting



#### Schroefdraad (formulering en definitie gestandaardiseerd door ISO):

Conform de norm EN561, ISO 7289, of specifieke aansluitingen voor elk land: 3/8 " Links

Artikel nr.	Omschrijving	Aansluiting	Gewicht (g)	Afmeting (mm)
754213	Snelkoppeling OT	G 3/8" LH OT	77,3	53x21
754214	Koppelingsnippel IT	G 3/8" LH IT	41,8	47x21
754215	Snelkoppeling OT	G 3/8" LH OT	86,4	52x21
754216	Koppelingsnippel IT	G 3/8" LH IT	29,3	47,5x15

OT = BUITENDRAAD, IT = BINNENDRAAD

### Vaste slangaansluitingen



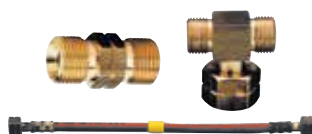
Vaste slangaansluitingen nr.	709621	709180	708971	717000	717020	709622	709623
Schroefdraad	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	M14x1	Shell	POL	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH
Gasslang Ø (mm)	5	5 en 8	5 en 8	5 en 8	5 en 8	4	6,3

### Draibare slangaansluitingen



Vaste slangaansluitingen nr.	722001	717331	715161	709624	Slangklem nr.	901359	900477
Schroefdraad	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	M14x1	BSP 3/8" LH	Slang Ø (mm)	5	8 aanpasbaar
Gasslang Ø (mm)	5	5 en 8	5 en 8	4 en 6,3			

### Aansluitingen



Aansluitingen artikel nr.	Omschrijving
770512	Koppelstuk met dubbele 3/8 L aansluiting voor slang
770067	Koppelstuk met buitendraad voor slangen en binnendraad, SHELL
770082	Verbindingsslang voor 770067, 40 cm lang, SHELL



Kraan artikel nr.	Omschrijving
700001	Kraantje met zij-aansluiting M14-pas 1,5 - uitgang 3/8 Links. Voor op hervulbare flessen 2000 en 2012 (pag. 53).



Verbindingsstuk handgreep-slang 45°	Omschrijving
754207	Draaibare aansluiting voor Pro 86/88 handgrepen. Hoek van 45°. Voor het ontlasten van de slang en voorkomt dat ze zich oprolt.



# Reduceerventielen

## Slangbreukventielen



De reduceerventielen van Sievert zijn van messing, wat een superieure kwaliteit garandeert, evenals een langere levensduur. Ze hebben een grotere capaciteit en een precieze uitlaatdruk.

### Waarom een reduceerventiel gebruiken?

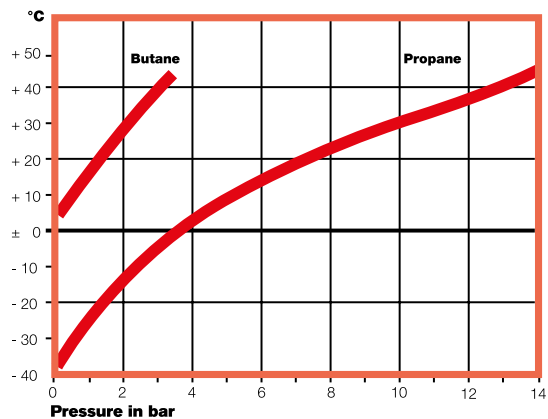
De Pro86/88-branders, zoals de cycloonbranders en de meeste Promaticbranders, vereisen een constante druk van 2 bar om een optimale werking te garanderen. Andere branders kunnen tevens werken met een hogere druk, maar het blijft de voorkeur genieten om de druk die van de gasfles komt, te verlagen. Het voordeel berust in het feit dat de druk identiek blijft tijdens zowel zomer als winter. Het diagram toont aan dat de druk van een gasfles varieert met de temperatuur. Wanneer het gasafname toeneemt, koelt de fles af en daalt de druk.

### Waarom een slangbreukventiel gebruiken?

Een slangbreukventiel verhoogt de veiligheid door de gastoevoer te onderbreken in het geval van een slangbreuk of een lek. Een dergelijk ventiel wordt in het bijzonder aangeraden bij het gebruik van lange slangen. De aansluiting van de slang draait vrij rond de opname van het reduceerventiel, waardoor het risico op in de war raken van de slang vermindert. De slangbreukventielen van Sievert worden afzonderlijk geleverd met verschillende aansluitingen (serie 3054) of geïntegreerd in de reduceerventielen met verschillende aansluitingen (3063, 3083, 3092 en 3093).

### Waarom LTS (lekdetectiesysteem) gebruiken?

Dit lektestsysteem verhoogt de veiligheid aanzienlijk. Het LTS-ventiel is ontworpen om zelfs de kleinste lekken te detecteren. Voor het begin van elk werk kan de operator dankzij het LTS-ventiel nagaan of er lekken bestaan in het systeem. Het gebruik ervan wordt in het bijzonder aangeraden in slecht geventileerde ruimtes en in kelders. Een regelknop met LTS-systeem wordt altijd gecombineerd met het slangbreukventiel van een slang om het risico op ernstige lekken nog verder te beperken.



## Gids met de verschillende aansluitingen

Handelsnaam	POL	BSP	Italian	DIN-Kombi	Shell
Norm	0.88"-14NGO	3/8"LH	W20.0-14LH	W21.8-14LH	W21.8-14LH
Standaard	G.9	G.25	G.1	G.5	-
Land	CZ, DE, NO, PL, PT, SE, BE, NL	DE, BE, NL, FR, LU	AT, GR, IT	AT, DE, PL, HU	FR, BE, NL, LU
					

# Reduceerventielen en slangbreukventielen

# SIEVERT®

## Slangaansluiting BSP 3/8" LH

Reduceerventielen met vaste druk



Reduceerventielen nr.	Aansluiting	Druk	Max. capaciteit
309121	POL	2 bar	6 kg/h
309122	BSP 3/8" LH	2 bar	6 kg/h
309129	Shell	2 bar	6 kg/h
309199	Shell	4 bar	20 kg/h

Reduceerventielen met vaste druk, met slangbreukventiel



Reduceerventielen met slangbreukventie nr.	Aansluiting	Druk	Max. capaciteit
309221	POL	2 bar	4 kg/h
309222	BSP 3/8" LH	2 bar	4 kg/h
309229	Shell	2 bar	4 kg/h
309399	Shell	4 bar	12 kg/h

Reduceerventielen met regelbare druk



Reduceerventielen nr.	Aansluiting	Druk	Max. capaciteit
306111	POL	1-4 bar	5-20 kg/h
306112	BSP 3/8" LH	1-4 bar	5-20 kg/h
306119	Shell	1-4 bar	5-20 kg/h
Met manometer nr.	Aansluiting	Druk	Max. capaciteit
308111	POL	1-4 bar	5-20 kg/h
308115	DIN Kombi	1-4 bar	5-20 kg/h

Reduceerventielen met regelbare druk, met slangbreukventiel



Reduceerventielen met regelbare druk, met slangbreukventiel nr.	Aansluiting	Druk	Max. capaciteit
306311	POL	1-4 bar	5-12 kg/h
306312	BSP 3/8" LH	1-4 bar	5-12 kg/h
306319	Shell	1-4 bar	5-12 kg/h
Met manometer nr.	Aansluiting	Druk	Max. capaciteit
308311	POL	1-4 bar	5-12 kg/h

Reduceerventielen met regelbare druk voor hervulbare gaspatronen

Met leak test systeem nr.	Aansluiting	Druk	Max. capaciteit
306961	POL	1-4 bar	1-2,3 kg/h
306962	BSP 3/8" LH	1-4 bar	1-2,3 kg/h

Reduceerventielen met regelbare druk Slangbreukventiel ET LTS



Reduceerventielen nr.	Aansluiting	Druk	Max. capaciteit
265012	EU 7/16" cartridge	0-2 bar	-
265033	US 1" cylinder	0-2 bar	-

Slangbreukventiel met handige draaibare aansluiting



HFV nr.	Aansluiting	Druk	Max. capaciteit
305401	POL	High 1,5-4 bar	10-14 kg/h
305406	BSP 3/8" LH	Low 1,5-4 bar	3,8-5,7 kg/h
305402	BSP 3/8" LH	High 1,5-4 bar	10-14 kg/h
305409	Shell	High 1,5-4 bar	10-14 kg/h
645000	POL, hose nipple 5-8 mm	Appr. 7 bar	14 kg/h

Manometer



Manometer nr.	
720730	Voor 3061, 3063, 3081 en 3083

# Hervulbare flessen

ZUINIG

ECOLOGISCH



## De hervulbare gasflessen

▪ Vervaardigd van hoogwaardig staal, binnenkant behandeld tegen corrosie, buitenkant bekleed met een epoxyharspoederlak, voorzien van een automatische kraanaansluiting en een geïntegreerd veiligheidsventiel.



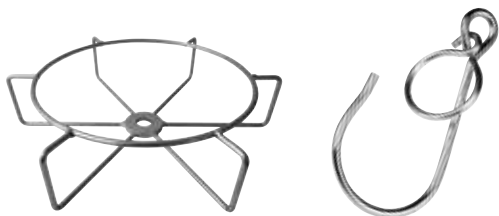
Artikel nr.	200017/200019*	201218/201219/201200*	201318	200417
Aansluiting	M14x1,5	M14x1,5	Shell	BSP 3/8 LH
Totaal gewicht (kg)	1,2	5,7	4,2	3,3
Inhoud (kg)	0,34	2,0	0*	0,45
Hoogte (cm)	28	22	28	36
Veiligheidsventiel	Extern	Extern	In het ventiel	In het ventiel

\* 200017 = leeg  
200019 = gevuld

\* 201218 = leeg  
201219 = gevuld  
201200 = 201219 plus kraan

\* Leeg geleverd,  
capaciteit 2 kg

## Accessoires



### Slanghaspel artikel nr.

717031

Slanghaspel voor gasfles 2012. Kraanbeschermer voor cilinder 2012. Een verzorgde en handige oplossing voor het transport van de set met handgreep en slang.

### Ophanghaak artikel nr.

884104/884105

884104: Voor gebruik met de gasflessen: 2000, 2004

884105: Voor gebruik met de reduceerventielen: 265012/265033

## Light line



Compleet  
brander  
assortiment, zie  
pagina 22.

Ventiel artikel nr. **871601**

Ventiel gecombineerd met een halspijp.  
Gebruik met hervulbare fles 2000.



Ventiel artikel nr. **881647**

Complete handgreep met US-aansluiting.  
Gebruik met wegwerpfles 2209 en 2211.

## Hervulbare flessen



## Vulpijpen en accessoires voor gasflessen



203902

Vulpijp artikel nr. **203902**

Norm: POL/M14x1,5 voor flessen 2000 en 2012



204402

Vulpijp artikel nr. **204402/204405**

204402 norm: Shell/M14x1,5 voor flessen 2000 en 2012  
Nr. 204405. Voor de fles Shell 201318



204405



702621

Vulpijp artikel nr. **702621**

Norm: POL/BSP 3/8 L voor flessen 2004 en 3960.



702871

Vulpijp artikel nr. **702871**

Norm: Shell/BSP 3/8 L voor flessen 2004 en 3960.



700001

720740

Aansluiting artikel nr. **720740/700001/769200**

720740: Aansluiting voor het aansluiten van het POL-reduceerventiel op het ventiel 700001. Norm – POL/BSP 3/8 L. – 769200: Aansluiting POL/DIN Kombi en Shell.



769200

Kraan artikel nr. **770326**

BSP 3/8 L voor fles 2004.



730470



770326

Gasfleskar artikel nr. **730470**

Met inbegrip van rubberen wielen en nylon riem.



353001

Lektester artikel nr. **353001**



# Gas

## Wegwerppatronen

SUPERIEURE KWALITEIT

VEILIGHEID



### Butaangas 1925°C

- Doorprikpatronen 221093 zonder ventiel
- Patroon 220183 met adapters voor het hervullen van Butajetaanstekers, enz
- Bevat 100% butaan

### Ultragas 2100°C

- Antivlamfuncties geïntegreerd
- Bevat een mengsel van propaan, butaan en propeen

### Powergas 1925°C

- Wegwerppatronen met automatisch ventiel
- Bevat een gasmengsel met 35% propaan en 65% butaan

Alle gascontainers zijn gemaakt volgens EU-norm EN 417:2012 voor wegwerppakkingen



System			B	G Y	O	O
Artikel nr.	221093	220183	220283	220583	220383	220483
Aansluiting	Prikbus	Vulbuis	EU (7/16")	EU (7/16")	EU (7/16")	EU (7/16")
Gewicht (g)	280	256	110	337	257	450
Inhoud (g)	190	168	60	210	175	336
Inhoud (ml)	350	300	210	380	300	600
Gasmengsel	Butaan	Butaan	Propaan/ Propeen/ Butaan	Propaan/ Propeen/ Butaan	Propaan/ Butaan	Propaan/ Butaan
ADR	UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 1950	UN 1950
Standaard	EN 417	EN 417	EN 417	EN 417	EN 417	EN 417

### Veiligheid

Het vullen van de gaspatronen gebeurt met de grootst mogelijke zorg in de productielijn. Een automatische gewichtscntrole wordt uitgevoerd voor elk patroon. Elk patroon wordt vervolgens gedurende drie minuten ondergedompeld in een bad met water van 55 °C. Deze test laat toe om vast te stellen of er gaslekken zijn. Als het patroon niet het juiste gewicht heeft of er een lek wordt aangetroffen tijdens de test, wordt het automatisch uit de productielijn verwijderd en weggegooid.

**“De verschillende veiligheidsstappen garanderen dat elk patroon voldoet aan de hoogst mogelijke kwaliteit en dat het veilig is voor gebruik. In onze nieuwe fabriek beschikken we over unieke veiligheidsmaatregelen die ons toelaten de beste en aan te bieden aan onze klanten.”**

#### MAPP® en Ultramapp-gas 2400°C Voor hard- en zachtsolderen en verhitten

- Veiliger, sneller, goedkoper en gemakkelijker te gebruiken dan acetyleen
- Ongevoelig voor schokken
- Ecologisch, zonder toevoeging van giftige gassen

**NIEUW**



#### Propaan van premium kwaliteit 1925°

- Geschikt voor de meeste hard- en zachtsoldeertoepassingen

System	G Y	G Y	G Y	G Y	G Y
Artikel nr.	220685	222183	221183/*221184	220885	220983/*220984
Aansluiting	EU (7/16")	EU 7/16"	US (1")	EU (7/16")	US (1")
Gewicht (g)	536	1200	1200	536	1200
Inhoud (g)	405	380	400	405	400
Inhoud (ml)	750	640	788	750	788
Gasmengsel	Propyleen/ Butaan	Propyleen	Propyleen	Propaan/ Butaan	Propaan
ADR	UN 2037	UN 1077	UN 1077	UN 2037	UN 1978
Standaard	EN 417	ISO 11118	EN 12205	EN 417	EN 12205

\*Voor niet Europese markt

\*Voor niet Europese markt

# Powerjet

De professionele brander

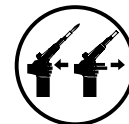


FLEXIBEL

PROFESSIONEEL

BETROUWBAAR

Omwille van zijn lichtheid en hanteerbaarheid is flexibiliteit is hét sleutelwoord om dit gereedschap van Sievert te beschrijven. Deze branders beantwoorden net zo goed aan de vereisten van de professional als die van de particulier. Dankzij hun unieke eigenschappen zijn de Powerjets de meest gesofisticeerde en krachtigste branders voor harden zachtsolderen en krimp-, verhittings- of demontagewerkzaamheden.



Systeem



De Sievert Powerjet werkt op zuiver propaan, butaan, een mengsel van propaan/butaan en Sievertultragas (een erg doeltreffend mengsel inzake het niet terugslaan van de vlam), evenals op onze MAPP®- en Ultramappgassen om een extreem hitteniveau te halen.



Precisiewerk



Solderen



Hardsolderen



Verhitten



Krimpen



Dak- en  
wegenwerken



Verf  
afbranden



- De krachtigste en meest doeltreffende brander op de markt
- De ergonomische handgreep is zowel duurzaam als betrouwbaar
- Automatische piëzo ontsteking (tot 30 000 ontstekingen)
- De aan/uit-trekker voorkomt gasverspilling
- De beveiliging tegen het terugslaan van de vlam laat een gebruik in alle posities toe (360°)
- Groot assortiment onderling verwisselbare branders
- Eenvoudige vervanging van de mondstukken
- Ontworpen voor gebruik met MAPP® en tevens geschikt voor gebruik met propaan, Ultramapp en ultragas

### Technische eigenschappen

Werkdruk (bar)	2,0
Gewicht (g)	290
Lengte (mm)	180
Hoogte (mm)	80

## Powerjet 2535



### Met ergonomische, comfortabele grip

Aan/uit-trekker die gasverspilling voorkomt

**Geen enkele gasuitstoot behalve wanneer een brander is gemonteerd**



**Nieuwe vergrendeling van de trekker die een constante vlam geeft, voor gebruik met de handen vrij**

Nieuwe valbescherming



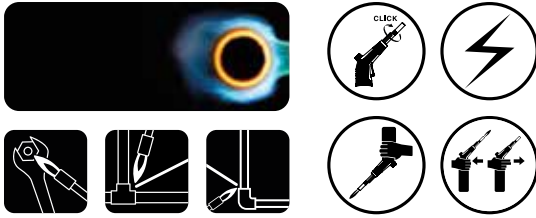
**Nieuwe regelmethode voor een precieze vlam dankzij het ventiel dat slechts 270° draait**

Nieuwe (oranje) piëzo-ontstekingsbeschermkap

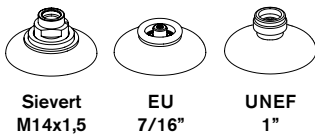








Aansluiting:



Sievert  
M14x1,5

EU  
7/16"

UNEF  
1"



Powerjet artikel nr.	253502	253511	253557/253547*
Brander inbegrepen	870601	870601	870701
Branderdiameter Ø (mm)	14	14	16
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	170	170	230
Warmte-effect (kW)	2,2	2,2	2,9
Aansluiting	M14x1,5 long	EU 7/16"	UNEF 1"
Gaspatroon	Niet inbegrepen	Niet inbegrepen	Niet inbegrepen

\*253557 Blisterverpakking  
253547 Kartonnen doos

## Powerjet 2535

### Powerjet slangset

- Slang met ventiel voor Powerjet 253501 en 253502
- De Powerjet en de fles zijn niet inbegrepen

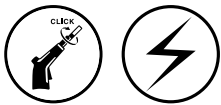
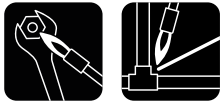
Slangset artikel nr.	701262
Lengte (m)	2
Slangdiameter Ø (mm)	5
Aansluiting handgreep	M14x1
Aansluiting ventiel	BSP 3/8" LH



# Powerjet

De professionele brander

## Metaljet 2155 – verwisselbare brander



Aansluiting:



EU  
7/16"

US  
1"

Systeem

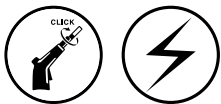
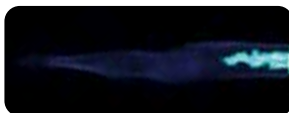


Heavy  
Duty

- De Metaljet is een robuuste toorts ▪ Betrouwbare automatische piëzo-elektrische ontsteking (tot 30 000 ontstekingscycli) ▪ Aan/uit-trekker die gasverspilling voorkomt
- De beveiliging tegen het terugslaan van de vlam laat een gebruik in alle posities toe (360°) ▪ Een compleet gamma van zes gemakkelijk onderling verwisselbare branders
- Eenvoudige vervanging van de mondstukken
- Ontworpen voor gebruik met Ultramappgas ▪ Tevens geschikt voor propaan ▪ Werkdruk 2 bar

Metaljet artikel nr.	215512
Cycloonbrander inbegrepen	870701
Branderdiameter Ø (mm)	16
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	230
Warmte-effect (kW)	2,9
Aansluiting	EU 7/16"
Gaspatroon	Niet inbegrepen

## Powerjet 2235 – verwisselbare brander



Aansluiting:



EU  
7/16"

Systeem

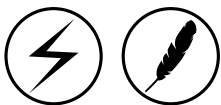
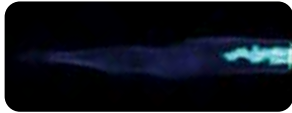


- Lichte handgreep van composietmateriaal
- Ontwikkeld voor toepassingen, zoals zachtsolderen, losmaken van bouten, afbranden van verf, aansteken van de BBQ
- Geleverd met de standaardbrander 8704 ▪ Werkdruk 1,5 bar

Powerjet artikel nr.	223512
Standaardbrander inbegrepen	870401
Branderdiameter Ø (mm)	16
Gasverbruik g/h bij een druk van 1,5 bar	70
Warmte-effect (kW)	0,9
Aansluiting	EU 7/16"
Gaspatroon	Niet inbegrepen

## Easyjet 2295 – vaste brander

Easyjet



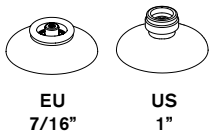
Systeem



- Vereenvoudigde handgreep met piëzo
- Vaste standaardbrander
- Omvat Sievert Powergas
- Ontwikkeld voor toepassingen, zoals zachtsolderen, losmaken van bouten, afbranden van verf, aansteken van de BBQ, koken
- Werkdruk 1,5 bar



Aansluiting:



EU  
7/16"

US  
1"

Easyjet artikel nr.	229501	229557
Standaardbrander inbegrepen	870401	870401
Branderdiameter Ø (mm)	16	16
Gasverbruik g/h bij een druk van 1,5 bar	70	70
Warmte-effect (kW)	0,9	0,9
Aansluiting	EU 7/16"	UNEF 1"
Gaspatroon	220483	Niet inbegrepen

# Sievert Stack & Lock System



De professionele Powerjet van Sievert is nu ook verkrijgbaar in een stabiele lichtgewicht doos met ergonomische handgrepen en een modern ontwerp, Sievert Powercase. Sieverts Powercase is uitgerust met het nieuwe Stack & Lock-systeem, waardoor het mogelijk is om ze te stapelen en samen te stellen met een uniek slotsysteem. Met Stack & Lock kunnen de dozen gemakkelijk en veilig worden vervoerd en wordt opslagruimte bespaard.

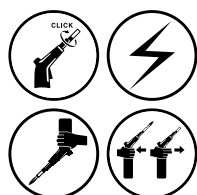




# Powerjet

## Powerjet kits

### PowerCase Ultra



Systeem



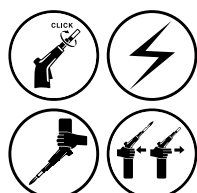
**NIEUW**



De kit bevat: Powerjet-handgreep EU 7/16", cycloonbrander 870601, 1x Ultra-gasfles 220583, voet voor fles

PowerCase Ultra Kit nr.	253505
Branderdiameter Ø (mm)	14
Gasverbruik, g/h bij een druk van 2 bar	170
Warmte-effect (kW)	2,2
Cycloonbrander	870601
Aansluiting	EU 7/16"
Gasfles	220583

### PowerCase MAPP EU



Systeem



**NIEUW**



De kit bevat: Powerjet-handgreep EU 7/16", cycloonbrander 870601, 1x MAPP EU-gasfles 222183, voet voor fles

PowerCase MAPP EU Kit nr.	253521
Branderdiameter Ø (mm)	14
Gasverbruik, g/h bij een druk van 2 bar	170
Warmte-effect (kW)	2,2
Cycloonbrander	870601
Aansluiting	EU 7/16"
Gasfles	222183

### PowerCase MAPP US



Systeem



**NIEUW**



De kit bevat: Powerjet-handgreep UNEF 1", cycloonbrander 870701, 1x MAPP EU-gasfles 222183, voet voor fles

PowerCase MAPP US Kit nr.	253583
Branderdiameter Ø (mm)	16
Gasverbruik, g/h bij een druk van 2 bar	230
Warmte-effect (kW)	2,9
Cycloonbrander	870701
Aansluiting	UNEF 1"
Gasfles	221183

## Metaljet Roofing Service Kit

Systeem



**NIEUW**

- De kit bevat: Metaljet-handgreep EU 7/16", zachtevlambrander 871001, heteluchtbrander 870801, 2x MAPP EU-gasfles 222183, voet voor fles



PowerCase MAPP EU Kit nr.	215585
Gasverbruik, g/h bij een druk van 2 bar	230/130
Warmte-effect (kW)	3,5/1,7
Zachtevlambranderdiameter Ø (mm)	24
Heteluchtbranderdiameter Ø (mm)	38
Aansluiting	EU 7/16"
Gasfles x2	222183

## PowerCase inclusief neutraal label

**NIEUW**



Empty PowerCase nr.	600000
Branderdiameter Ø (mm)	-
Gasverbruik, g/h bij een druk van 2 bar	-
Warmte-effect (kW)	-
Brander	-
Aansluiting	-
Gasfles	-

## Powerjetset Ultra

Systeem



- Powerjetset gecombineerd met 1x Ultragas 220583. Geschikt voor verhitten, hardsolderen en zachtsolderen



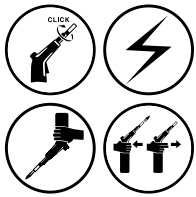
Powerjetset nr.	253512
Branderdiameter Ø (mm)	14
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	170
Warmte-effect (kW)	2,2
Cyclonbrander	Cyclone 870601
Aansluiting	EU 7/16"
Gasfles	220583

# PowerCase

## Powerjet kits

### Sievert Powerjetset 213520

Systeem

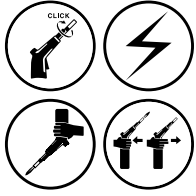


- De Powerjetset 213520 bestaat uit: een handgreep 233502 voorzien van een cycloonbrander 870601 en een hervulbare fles 200019, dit allemaal in een metalen gereedschapskoffer 763012

Powerjetset artikel nr.	213520
Branderdiameter Ø (mm)	14
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	170
Warmte-effect (kW)	2,2
Cycloonbrander	870601
Aansluiting	M14x1,5
Gasfles	200019

### Sievert Powerjetset 213525

Systeem

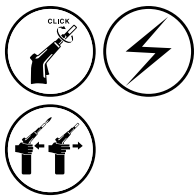
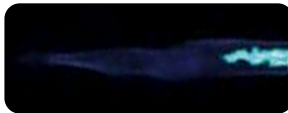


- Set vergelijkbaar met 213520, maar dan met een soldeermat 415061 en een vulpijp 204402

Powerjetset artikel nr.	213525
Branderdiameter Ø (mm)	14
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	170
Warmte-effect (kW)	2,2
Cycloonbrander	870601
Aansluiting	M14x1,5
Gasfles	200019

### Easyjetset 223511

Systeem



- Lichte handgreep van composietmateriaal
- Ontwikkeld voor toepassingen, zoals zachtsolderen, losmaken van bouten, afbranden van verf, aansteken van de BBQ
- Geleverd met de standaardbrander 870401
- Werkdruk 1,5 bar

Easyjet artikel nr.	223511
Branderdiameter Ø (mm)	16
Gasverbruik g/h bij een druk van 1,5 bar	70
Warmte-effect (kW)	0,9
Standaardbrander	870401
Aansluiting	EU
Gasfles	220483

# Powerjet Systeem

Onderling verwisselbare branders

**SIEVERT®**



Precisiewerk



Zachtsolderen



Verhitten



Hardsolderen



Afbranden



Krimpen

## Punt- brander 870201



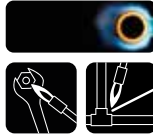
- Voor kleine soldeerwerken
- Levert een stabiele en precieze vlam

## Standaard- brander 870401



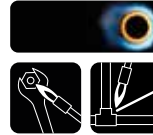
- Voor zachtsolderen en andere verhittingswerke
- Stabiele en precieze krachtige vlam

## Cycloon- brander 870601



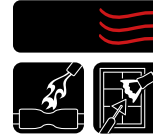
- Voor hard- en zachtsolderen
- Draaiende vlam die de buis op uniforme manier omhult

## Cycloon- brander 870701



- Voor hard- en zachtsolderen
- Krachtige en doeltreffende brander met grotere diameter
- Ontworpen voor Ultramapp-gas

## Hetelucht- brander 870801



- Voor krimpwerk en afbranden van verf
- Krachtige en windbestendige hetelucht-stroom

## Zachtevlam- brander 871001



- Voor krimpwerk en verhittingswerk
- Krachtige en windbestendige zachte vlam



Systeem



Brander artikel nr.	870201	870401	870601	870701	870801	871001
Branderdiameter Ø (mm)	15	16	14	16	38	24
Gasverbruik g/h bij een druk van 2 bar	40	90	170	230	130	230
Warmte-effect, bij een druk van 2 bar	0,5	1,2	2,2	2,9	1,7	3,5
Zachtsolderen tot Ø (mm)	10	18	40	50	-	22
Hard solderen tot Ø (mm)	-	-	18	20	-	-



# Turbojet

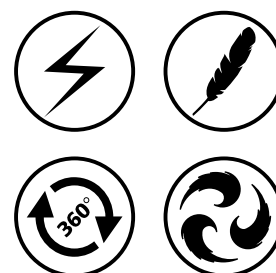
Gemakkelijk te gebruiken brander met draaibare brander om met de handen vrij te kunnen werken



## De Turbojet is ontworpen met de vakman

**in gedachten.** De bijgewerkte draaibare brander levert nu 360 graden rotatie in niet één maar twee verschillende plaatsen, waardoor de plaatsen die onmogelijk te bereiken zijn, mogelijk zijn. Alle nieuwe aluminium body geeft de Turbojet een uniek ontwerp en maakt het 50% lichter dan zijn voorganger.

De nieuwe Turbojet is ontworpen met passie en innovatie, net als al het andere bij Sievert.



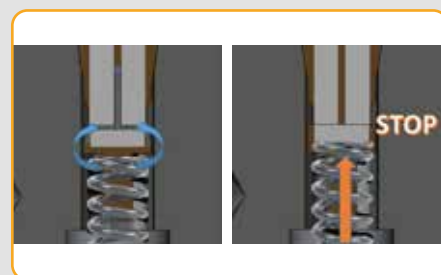
System



**50% lichter**



**360° draaibaar voor moeilijk bereikbare plaatsen**



**Veiligheid met dubbele afsluiting**

## Draaibare turbojetbranders

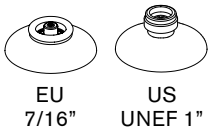
## Turbojet



### Enkele draaibare brander



Kraanaansluiting:



EU  
7/16"

US  
UNEF 1"



- Voor alle soorten hard- en zachtsolderen, evenals voor verhittingstoepassingen

Kraanaansluiting	Artikel nr.
EU 7/16" met piezo	261012
US UNEF 1" zonder piezo	262033
US UNEF 1" met piezo	261033

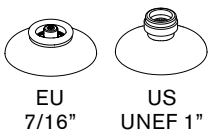
#### Technische eigenschappen

Werkdruk, bar	0-3,5
Branderdiameter Ø (mm)	14
Gasverbruik g/h	295
Warmte-effect (kW)	3,8
Max. Ø zachtsolderen (mm)	40
Max. Ø hardsolderen (mm)	18

### Dubbele draaibare brander



Kraanaansluiting:



EU  
7/16"

US  
UNEF 1"



- Voor het (hard) solderen van buizen tot Ø 25 mm

Kraanaansluiting	Artikel nr.
EU 7/16" met piezo	264112
US UNEF 1" met piezo	264133

#### Technische eigenschappen

Werkdruk, bar	0-3,5
Branderdiameter Ø (mm)	14x2
Gasverbruik g/h	590
Warmte-effect (kW)	7,6
Max. Ø zachtsolderen (mm)	60
Max. Ø hardsolderen (mm)	25



### Soldeermat

Beschermt muren en vloeren tijdens soldeerwerkzaamheden. Stelt u in staat de hitte te behouden en tijd te winnen. Voor temperaturen tot 760°C.



Soldeermat artikel nr.	415061
Afmeting	25x25 cm

# Handyjet

De nieuwe multifunctionele brander



MET STABIELE VLAM OOK  
ONDERSTEBOVEN TE GEBRUIKEN

PIËZO-ONTSTEKING

**Dit handzame gereedschap is een universele brander met een oneindig aantal toepassingen.**

Steek de kachel of BBQ aan, voer eenvoudiger soldeerwerk uit, kleurverwijdering, ontdooien en koken zijn enkele toepassingen waarbij Handyjet perfect past.



## Nieuwe, unieke brander

Veelzijdigheid is het sleutelwoord voor onze nieuwe brander. Talrijke toepassingen zijn mogelijk: solderen, verf afbranden, ontdooien, keukentoeepassingen, aansteken van de BBQ en nog veel meer verhitings toepassingen.



Solderen



Verhitten



Verf  
afbranden



Valbeveiliging voor maximale veiligheid en duurzaamheid



Piezo ontsteking en nieuwe superieure kraan voor ideale vlam



Ergonomische en comfortabele greep

## Sievert Handyjet 2281, 2282 en 2283



Gaspatronen niet inbegrepen.  
Voor sets inclusief gaspatronen, zie onderaan de pagina.

Artikel nr.	228101	228201	228301
Branderdiameter Ø (mm)	20	20	20
Gasverbruik g/h	140	140	80
Warmte-effect (kW)	1,8	1,8	1,0
Piezo-ontsteking	Nee	Ja ⚡	Ja ⚡
Patroonaansluiting	EU (7/16")	EU (7/16")	Doorpriksysteem

## Handyjetsets



Artikel nr.	228202	228203	228302	228303
Branderdiameter Ø (mm)	20	20	20	20
Gasverbruik g/h	140	140	80	80
Warmte-effect (kW)	1,8	1,8	1,0	1,0
Piezo-ontsteking	Ja	Ja	Ja	Ja
Patroonaansluiting	EU (7/16")	EU (7/16")	Doorprik-systeem	Doorprik-systeem
Inbegrepen gaspatroon	220383	220383x2	221093	221093x2

## Gaspatronen

Aanbevolen patronen



Naam	Butaangas	Powergas
Artikel nr.	221093	220383
Aansluiting	Doorprik-systeem	EU (7/16")
Inhoud (ml)	350	300
Mix	Butaan	Propana/ Butaan



# Butajet

Hervulbaar brandersysteem

DRAAGBAAR

HERVULBAAR



## Turbo Liteaansteker 420001



- Levert een precieze, stabiele en geconcentreerde vlam, ideaal om sloten van fietsen of auto's te ontdooien, om te gaan kamperen of als sigarettenaansteker
- Automatische piezo-ontsteking
- Licht
- Automatische kinderbeveiliging
- Vlamtemperatuur 1300 °C
- Gebruiksduur 30 minuten per vulling

## Micro-jetaansteker 423000



- Levert een precieze, stabiele en geconcentreerde vlam, ideaal om sneeuw/ijs te laten smelten, BBQ's of kaarsen aan te steken en voor alle kleine verhittingswerken
- Automatische piezo-ontsteking
- Licht
- Hervulling met de butaanaansteker of de ingegrepen hervulaansluiting
- Vlamtemperatuur 1300 °C
- Gebruiksduur 20 minuten per vulling

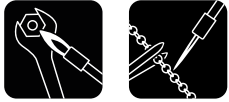
## Butajetbrander 430000



- Levert een precieze en regelbare vlam, ideaal voor de keuken, het aansteken van BBQ's of kaarsen, evenals voor kleine soldeerwerkzaamheden
- Automatische piezo-ontsteking
- Licht
- Model van hoogwaardig polymeer
- Vlamtemperatuur 1300 °C
- Gebruiksduur 60 minuten per vulling

## Butajet

### Butajetpistoolbrander 432000



- Levert een precieze en regelbare vlam, ideaal voor de keuken, het aansteken van BBQ's of kaarsen, evenals voor kleine soldeer- en krimpwerkzaamheden
- Automatische piëzo-ontsteking
- Licht
- Ergonomische rubberen handgreep
- Afneembare veiligheidssteun
- Vlamtemperatuur 1 300 °C
- Gebruiksduur 220 minuten per vulling

### Butajetbrander 435000



- Levert een precieze en regelbare vlam, ideaal voor koken, aansteken, laten smelten van ijs, evenals voor soldeer- en krimpwerkzaamheden
- Automatische piëzo-ontsteking
- Licht
- Krachtigste vlam van alle Butajetpistoolbranders
- Afzonderlijke regeling van de brandstof en de lucht
- Vlamtemperatuur 1 350 °C
- Gebruiksduur 200 minuten per vulling

▪ Te gebruiken voor kleine herstellingen aan auto's of vrachtwagens, tv's en radio's, voor edelsmeedkunst, elektronische en aircotoepassingen, krimpwerk en andere verhittingswerkzaamheden

▪ Automatische piezo-ontsteking

▪ Draagbaar en veelzijdig

▪ Vermogen 30-100 watt

▪ Vlamtemperatuur 1 300 °C

### Butajetsoldeerset 410001



- Vermogen 30-100 watt
- Gebruiksduur 120 min per vulling

### Premium soldeerset 412001



- Vermogen 30-100 watt
- Zichtbaar brandstofpeil
- Gebruiksduur 210 min per vulling

### Wegwerppatroon

- Wegwerppatroon met automatische sluiting
- Bevat 100% butaan
- Voor het hervullen van de Butajetreeks



Artikel nr.	220183
Aansluiting	Diversen mondstukjes
Gewicht (g)	256
Inhoud (g)	168
Inhoud (ml)	330
Patroon	Wegwerppatroon

# Onkruidbrander

Verwijdert onkruid door hitte

GEMAKKELIJK

ECOLOGISCH



## Verwijdert onkruid door hitte

Beweeg de brander voorzichtig op een hoogte van 5 cm over het onkruid. *De plant wordt verhit, maar niet verbrand.* De hitte veroorzaakt het scheuren van de plantaardige cellen en het sterven van de plant door uitdroging. Dit proces kan gemakkelijk gecontroleerd worden door een blad tussen twee vingers vast te knijpen. Er moet een donkergroene vingerafdruk verschijnen.

- Gemakkelijk te gebruiken – spaar uw knieën en uw rug
- Ecologisch – geen chemische en
- Automatische ontsteking – werkt zonder lucifers



Onkruid

Verhitten

2-3 dagen later

Na 2-3 dagen is het onkruid volledig verwelkt en kunt u het wegvegen. De behandeling is het meest doeltreffend in de lente, wanneer het onkruid nog klein is. Normaal verdwijnt klein onkruid reeds na één behandeling. Grasachtigen, paardenbloemen en ander hardnekkig onkruid vergen een herhaalde behandeling gedurende het hele seizoen.



Onkruidbrander artikel nr.	223001
Gasverbruik (g/h)	300
Lengte (mm)	770
Gewicht (g)	750
Aansluitingen	EU

Gaspatroon niet inbegrepen





VLAKKEN EN REINIGEN

## Reinigen van slijpstenen

Een gebruikte of vervuilde slijpsteen verliest zijn slijpvermogen. De slijpsteenscherpers van Sievert maken het mogelijk om slijpstenen in nieuwstaat te herstellen en zo op grote kosten te besparen. De robuuste handgreep biedt een goede grip.

De rollen bestaan uit U-vormige tanden van gehard Zweeds staal. Dankzij de speciale hardingsmethode geven de tanden uw slijpsteen de ideale structuur. De behuizing verzekert de bescherming van gezicht en handen tegen wegspringend slijpstof en gruis.

*De keuze van de slijpsteenscherper hangt af van de grootte, de breedte en de snelheid van uw slijpsteen. Zie onderstaande tabel.*



Slijpsteenscherper artikel nr.	361208	361108	361008
Max. Ø slijpsteen (mm)	500	500	200
Max. breedte (mm)	102	63	38
Max. snelheid (m/s)	50	50	30



Rol voor slijpsteenscherper nr.	701012	701002	700992
Geschikt voor artikel nr.	361208	361108	361008
Ø (mm)	56	55	36
Breedte (mm)	65	39	21



# Dakwerken

Een compleet assortiment gereedschap en machines voor laswerkzaamheden met hete lucht

Of het nu gaat om het met hete lucht lassen van membranen op basis van gemodificeerd bitumen zoals SBS en APP, of om kunststof membranen zoals TPO en PVC, Sievert biedt een compleet assortiment föhnen aan voor laswerkzaamheden met hete lucht.

## Lassen van gemodificeerd bitumen



Elektrisch föhn  
TW 5000



Elektrisch föhn  
DW 3000

## Lassen van kunststof



Elektrisch föhn  
TW 5000



Elektrisch föhn  
DW 3000

## Industrie/Automotive



Elektrisch föhn  
DW 3000

## Vloeren/kunststoflassen



Elektrisch föhn  
DW 3000







# DW 3000

Het revolutionaire verwarmingsgereedschap



De meest geavanceerde en gebruiksvriendelijke verwarmingsgereedschap ooit geproduceerd door Sievert. Het moderne ontwerp van de DW 3000 is volledig uniek en maakt deze tool tot de lichtste en meest ergonomische in zijn klasse. Het krachtige vermogen en de precieze temperatuur komen van de borstelloze motor in combinatie met de nieuwste generatie elektronica.

System



**De DW 3000 is de krachtigste en meest ergonomische föhn op de markt!**



## Ergonomisch ontwerp

- 30% lichter dan traditioneel hitte-instrumenten



## Superieure luchtdruk en luchtstroom

- 50% meer luchtstroom dan traditioneel verwarmingsgereedschap



## Exacte temperatuur met hoge precisie

- Ingebouwde sensor voor precieze temperatuur

DW 3000

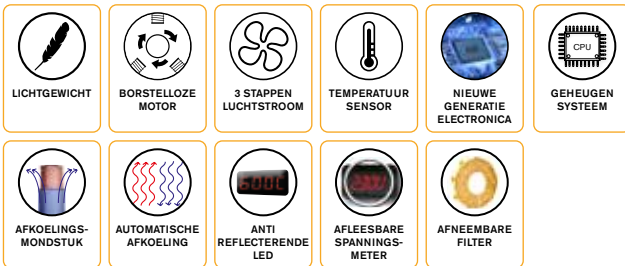


reddot design award  
winner 2017

Volt	Artikel nr.
230 V (EU)	293001

**NIEUW**

Geleverd  
in PowerCase



Technische dataen DW 3000 230 V		
~ 230 V 2000 W	810 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>III 370 l/min Pa 4100</li> <li>II 340 l/min Pa 3600</li> <li>I 310 l/min Pa 3100</li> </ul>
50/60 Hz	65 dB	Ø 48 mm
100-600° C	3 m	330 mm

## Accessoires

### Mondstukken



Artikel nr.	297305	297320	297321	297322	297340	297380
Omschrijving	Reductie	Hoekig	Hoekig	Hoekig	Hoekig	Hoekig
Afmeting	5 mm	20x2 mm	20x2 mm	20x2 mm	40x2 mm	80x2mm



Artikel nr.	297304	297355	297335	297357	297360
Omschrijving	Rondje	Rondje	Driehoekig	Driehoekig	Rechtdoor
Afmeting	4 mm	5 mm	3,7 x 5,7 mm	5 x 7 mm	-



# DW 3000 Universal

Universele föhn

KRACHTIG

ERGONOMISCHE



DW 3000 Universal is het perfecte heteluchtgereedschap voor de professionele gebruiker die zowel precisie als prestaties in zijn werk vereist. DW 3000 Universal heeft vele toepassingen zoals krimpen van kabels, onderhoud, reparatie van plastic en folie.

System



## Ergonomisch ontwerp

- 30% lichter dan traditioneel hitte-instrumenten



## Superieure luchtdruk en luchtstroom

- 50% meer luchtstroom dan traditioneel verwarmingsgereedschap



## Exacte temperatuur met hoge precisie

- Ingebouwde sensor voor precieze temperatuur

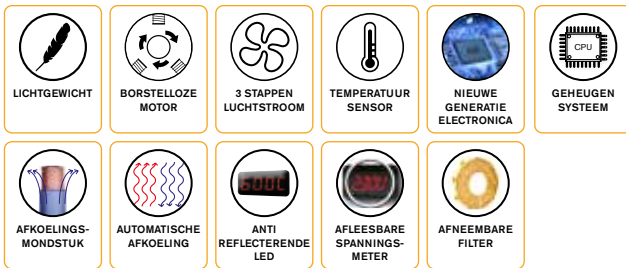
## DW 3000 Universal



Geleverde  
in PowerCase

Volt	Artikel nr.
230 V (EU)	293101

**NIEUW**



### Technische data DW 3000 Universal 230 V

~ 230 V 2000 W	980 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>III 370 l/min Pa 4100</li> <li>II 340 l/min Pa 3600</li> <li>I 310 l/min Pa 3100</li> </ul>
50/60 Hz	65 dB	195 mm
100-600° C	3 m	270 mm

## Accessoires

### Mondstukken



Artikel nr.	297315	297328	297370	297505
Beschrijving	Reflector	Reflector	Platte blaasmond	Buis
Afmeting	15 mm	28 mm	70 x 5 mm	5 mm

### Verwarmings element



Model	Artikel nr.
DW 3000 (230 V)	297101

### Luchtfilter



Luchtfilter	Artikel nr.
DW 3000	297150

# Aandrukrollen en lastoebehoren

Ontwikkeld voor perfect werk



## Aandrukrollen van silicone



- Aandrukrol uit siliconen, voor het aandrukken/lassen van dakmembranen
- As bevestigd met schroef, met een ergonomische handgreep voor een maximum aan grip
- Aan één kant bevestigd

Artikel nr.	Afmeting rol (mm)	Gewicht (g)	Modellen
297512	Ø 33x28	155 g	Recht
297513	Ø 33x45	240 g	Recht
297514	Ø 33x45	240 g	Hoek van 45°
297515	Ø 33x90	350 g	Recht

## Aandrukrollen van staal



- Aandrukrollen van staal voor lasmethode met koud aandrukken en voor bitumen banen
- Dubbele kogellagers, geschroefde as, ergonomische houten handgreep voor een maximale druk, eenzijdig aangebrachte arm

Artikel nr.	Afmeting rol (mm)	Gewicht (g)	Modellen
297531	Ø 40x40	490 g	Recht
297532	Ø 40x60	625 g	Recht

## Aandrukrollen van teflon (PTFE)



- Aandrukrol uit teflon, niet klevend, voor het aandrukken/lassen van membranen TPO
- As is vastgehecht met een klinknagel
- Met een ergonomische handgreep voor een maximum aan grip
- Aan één kant bevestigd

Artikel nr.	Afmeting rol (mm)	Gewicht (g)	Modellen
297521	Ø 33x28	165 g	Recht
297522	Ø 33x45	365 g	Recht

## Aandrukrol van metaal



- Erg fijne aandrukrol van metaal voor het lassen van pvc-folies en voor het plaatsen van vloerbekledingen
- Kogellagers, extra fijne bolle metalen rol, ergonomische houten handgreep voor een maximale druk

Artikel nr.	Afmeting rol (mm)	Gewicht (g)
297541	Ø 34x6	195 g

## Aandrukrol van messing



- Aandrukrol van messing voor lasnaden
- Kogellager, extra fijne bolle messing rol
- Ergonomische houten handgreep voor een maximale druk

Artikel nr.	Afmeting rol (mm)	Gewicht (g)
297542	Ø 28x6	145 g

## Testhaak



- Hoek van 90°
- Ergonomische houten handgreep voor een maximale grip, geoptimaliseerd uiteinde

Artikel nr.	Afmeting haak (mm)	Gewicht (g)
297551	250	100 g

## Schaar voor dakbanen

**NIEUW**



- RVS schaar
- Extra dikke bladen
- Ergonomische kunststof handgreep

Artikel nr.	Lemmetlengte (mm)	Gewicht (g)
297560	110	160 g



# TW 5000

Elektrisch lasautomaat voor een resultaat met hoge kwaliteit

GEMAKKELIJK TE BEDIENEN

KRACHTIG



De Sievert TW 5000 is ontworpen met de gebruiker in gedachten. Het is het meest veelzijdige, meest betrouwbare, krachtigste en handigste heteluchtstoestel op de markt. De Sievert TW 5000 laat toe alle bestaande dakmembranen (PVC, rubber en bitumen) te lassen.

**De lange ervaring van Sievert inzake de fabricage van branders voor dakwerkzaamheden in combinatie met een ultramodern industrieel ontwerp heeft geleid tot de fabricage van een nieuw, gemakkelijk te gebruiken professionele lasautomaat!**



**Uniek concept met vier aangedreven wielen dat een resultaat zonder plooiën oplevert**

- De krachtige en efficiënte motor en het aandrijvingssysteem stellen het toestel in staat om hellingen tot 30° te beklimmen.
- Afzonderlijke niet-aangedreven wielen voor het transport



**Gemakkelijk te bedienen digitaal scherm, met scherm dat de temperatuur, de snelheid en het voltage aangeeft**

- Werkt op 400 V of 230 V
- Automatische start/stop wanneer het heteluchtmondstuk wordt ingeschakeld/uitgeschakeld



**Krachtige ventilator voor een maximale snelheid**

- Regelbare stalen handgreep
- Automatische start/stop wanneer het heteluchtmondstuk wordt ingeschakeld/uitgeschakeld

## TW 5000



Alle modellen worden geleverd in een stevige stalen kist

### Technische eigenschappen TW 5000

Temperatuur	40 °C-650 °C variabel instelbaar	Kabellengte	90 cm
Snelheid	0-7 m/min variabel instelbaar	Afmetingen (cm)	56 x 38 x 25
Lucht hoeveelheid	0-48 l/s variabel instelbaar	Gewicht (inkl. 8 kg)	30 kg
Display	Digital LED	Conformiteitsverklaring	CE
Geluids nivo	70 dB		

## Modellen

### Model 2990

- Voor het lassen van PVC, TPO en rubber DMV een lasband, met een las van 4 cm breed



PVC

### Model 2991

- Voor het lassen van bitumen met een las van 8 cm breed



Bitumen

### Model 2993

- Voor het lassen van alle soorten dakbedekking met een las van 13 cm breed



130 mm

TW 5000 artikel nr.	299001	299005	299047	299101	299347
Spanning	400 V ~	220-230 V ~	220-230 V ~	400 V ~	230 V ~
Vermogen	6300 W	5000 W	6300 W	6300 W	6300 W
Stroomsterkte	16 A	22 A	28 A	16 A	28 A
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Breedte van het mondstuk		55 mm		90 mm	
Breedte van de las		40 mm		80 mm	120 mm

# Informatie over propaan

## Sievert op propaan

De officiële naam van wat wij in de volksmond propaan noemen, is 'Liquefied Petroleum Gas', ook wel lpg genoemd. Het is een uit propaan en propane bestaand gasmengsel met toevoeging van een reukstof en eventueel butaan. Deze gassen zijn geraffineerd uit aardolie. Bij normale temperatuur is propaan gasvormig, maar wanneer propaan onder druk staat, is het vloeibaar. Normaal moet propaan verhandeld worden in stalen flessen die bestand zijn tegen de hoge druk. Wanneer er echter een grotere hoeveelheid butaan aan toegevoegd is, kan lpg verpakt worden in lichtere gaspatronen.

## Propaan en veiligheid

**Propaanlekken vormen brandgevaar.**

**Propaan is zwaarder dan lucht.**

**Propaan verbruikt lucht tijdens de verdamping.**

Er zijn 2 belangrijke dingen waarmee rekening moet worden gehouden om ongelukken te vermijden: vermijd lekken en zorg voor een goede ventilatie. Lekkend propaan kan ontsteken en voor brand zorgen of in het ergste geval ontploffen. De kraan van de gasfles moet altijd worden gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt. De gasfles dient rechtop en indien mogelijk op grondniveau te worden geplaatst. Propaan is namelijk zwaarder dan lucht en kan zich dus ophopen in kelders, mangaten, etc. Goede ventilatie is belangrijk bij het werken binnenshuis, omdat de vlam zuurstof verbruikt. Gebrek aan zuurstof kan een onvolledige verbranding tot gevolg hebben welke koolmonoxide veroorzaakt. Koolmonoxide is een verraderlijk dodelijk gas.

## Propaan en doeltreffendheid

**Propaan bevat een hoge calorische waarde en geeft een grote hoeveelheid energie vrij. Het is bovendien gemakkelijk op te slaan en te transporteren.**

Een grote hoeveelheid brandstof neemt slechts een kleine hoeveelheid ruimte in en is daarom gemakkelijk op te slaan en te transporteren. Propaan vormt een vloeibaar mengsel met lucht wanneer de hoeveelheid propaan tussen de 2% en de 10% bedraagt. Wanneer vloeibaar propaan gasvormig wordt, wordt het volume 250 maal zo groot. Met andere woorden: de energieopbrengst ervan is erg hoog. Propaan kan bijna onbeperkt worden opgeslagen zonder dat het gas onbruikbaar wordt.

## Propaan en het milieu

**Propaan is niet giftig en bevat geen gevaarlijke toevoegingen. Het verontreinigt noch de lucht, noch het water.**

Propaan produceert geen giftige verbrandingsstoffen, alleen kooldioxide en waterdamp. Het gas vervuult niet en produceert geen roet, het is niet corrosief en tast geen ijzer of andere metalen aan. Het bevat geen lood of zware metalen. Met andere woorden: propaan is een milieuvriendelijke brandstof. De enige toevoeging is een sterk ruikende substantie die dient als waarschuwend signaal bij een gaslek. Normaal is propaan reukloos.

## Propaan en gebruik

**Werk in goed geventileerde ruimtes. Zorg dat u de gasflessen niet in de nabijheid van een warmtebron plaatst. Zorg ervoor dat de flessen rechtop staan tijdens het transport.**

Propaan is schoon en veilig in gebruik. Toch dient u de kranen en aansluitingen regelmatig te controleren op eventuele lekkage. Onthoud tevens dat propaan ongeveer 1,5 maal zwaarder is dan lucht. Dit betekent dat een goede ventilatie belangrijk is boven en onder de plaatsen waar het gas zich bevindt of gebruikt wordt. Ventilatie is ook belangrijk om voor een zuivere verbranding te zorgen. Zorg ervoor dat de gasfles in de ideale temperatuur wordt gebruikt. Als je de brandstof wil gebruiken bij temperaturen onder 0 °C kan men geen butaan gebruiken daar dit dan niet meer verdampt.

## Propaan en brand

**Blus een propaanbrand altijd met poeder, nooit met water. Verwijder de gasfles naar een veilige plaats als er vuur in de buurt is. Draai de gaskraan van de fles dicht indien mogelijk.**

Stalen gasflessen zijn uitgerust met een veiligheidsventiel dat opent als de druk teveel stijgt. Dit kan gebeuren wanneer de gasfles zich te dicht bij het vuur bevindt. Het ventiel voorkomt explosie van de fles. Om er zeker van te zijn dat het veiligheidsventiel werkt, is het belangrijk dat de gasfles rechtop wordt opgeslagen. Een gesloten kraan stopt ook een ongecontroleerd gasverlies bij een beschadigde gas slang.

## Propaan en apparatuur

**Laat nooit niet-opgeleide personen werken met de apparatuur. Gebruik alleen onderdelen speciaal voor propaan. Pas extra op met kranen en aansluitingen.**

Gebruik nooit kranen, branders of gaslangen die niet speciaal gemaakt zijn voor propaan. Sievertgaslangen voldoen aan de nieuwe EN 559-norm. De gas slang bestaat uit een rubberen binnenmantel die propaanbestendig is, een verstevigingsmantel en een buitenmantel die luchtbestendig- en slijtvast is. Alle apparatuur uit deze catalogus is geproduceerd van materiaal dat bestand is tegen propaan en is zo ontworpen dat de kans op lekken tot het absolute minimum wordt beperkt.

## Propaan en testen

**Zorg ervoor dat u over de juiste apparatuur beschikt voor uw werk. Zorg ervoor dat u de kranen en aansluitingen goed hebt vastgezet. Controleer regelmatig of de apparatuur gasdicht is.**

Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik en volg de veiligheidsadviezen. Gebruik zeepwater of een speciale vloeistof om lekken bij kranen op te sporen. De gaslangen moeten zorgvuldig gecontroleerd worden en bij om het even welke beschadiging vervangen worden. Plooi de gas slang om te zien of er scheuren in de gas slang zitten. Gaslangen die blootgesteld worden aan zonlicht zullen vlugger slijten dan gaslangen die binnen gebruikt worden.

### Propan en opslag

**Propan wordt niet aangetast door lange opslagperiodes. Verwijder altijd de apparatuur van de gasfles. Sla de gasfles op in een goed geventileerde ruimte.**

Vermijd het opslaan van gasflessen in warme ruimtes. Temperaturen beneden het vriespunt zijn daarentegen perfect geschikt voor de opslag. Zorg ervoor dat de ventilatie goed is. In principe kan propan voor onbeperkte duur worden opgeslagen in zijn reservoir zonder dat de kwaliteit verloren gaat. Vergeet niet alle aansluitingen te verwijderen voor u de apparatuur opslaat. Om het propan uit het systeem te laten dient u eerst de kraan van de gasfles en vervolgens de overige kranen in het systeem af te sluiten. Door zo te werk te gaan vermijdt u gasverspilling wanneer u het systeem weer gaat gebruiken.

### Afgifte uit een propanfles

**Wanneer vloeibaar propan verdampt en gas wordt, gebruikt dit proces warmte. Deze wordt gehaald uit de vloeistof zelf, uit de gasfles en uit de lucht eromheen. Het vloeibare propan en de fles worden kouder waardoor de druk in de gasfles afneemt.**

Voor grotere branders en in het bijzonder bij langdurig gebruik moet de gasfles voldoende groot zijn om voor een constante werkdruk te zorgen. Let er bij gebruik van grotere branders of bij branders die veel gas gebruiken op dat de gasfles groot genoeg is om de vereiste hoeveelheid gas te leveren, rekening houdend met de daling van de temperatuur. Onderstaande tabel geeft een voorbeeld van de maximale bruikbare hoeveelheid gas gedurende 1 uur bij een werkdruk van 2 bar. De omstandigheden van de tabel zijn: gas = propan, gasfles van 11 kg, continu gasverbruik gedurende 1 uur en de temperatuur van de lucht en de gasfles.

Temperatuur	+20 °C	0 °C
Volle gasfles 11 kg propan	3,8 kg	1,6 kg
Halfvolle gasfles 5,5 kg propan	1,9 kg	0,85 kg

Voor grotere branders dient u grote gasflessen met een voldoende hoeveelheid gas te gebruiken of verschillende gasflessen op elkaar aan te sluiten.

### Temperatuur van de vlam

In theorie geeft propan een maximale vlamtemperatuur van 1925°C. In de praktijk is het niet haalbaar om een voorwerp tot deze temperatuur te verhitten. De haalbare temperatuur hangt af van de grootte van het voorwerp, hoeveel de warmte zich verspreidt, de capaciteit van de brander om de warmte af te geven, de grootte van de brander en hoelang men het voorwerp verhit. Hierdoor is de keuze van de brander afhankelijk van het werk dat u wilt doen.

### Technische eigenschappen van propan en butaan

	Butaan	Propan
Chemische formule	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
Dichtheid bij 15°C	Zwaarder dan lucht	Zwaarder dan lucht
Gasvormig	2,40 kg/m <sup>3</sup>	1,85 kg/m <sup>3</sup>
Vloeibaar	0,58 kg/l	0,51 kg/l
Kookpunt bij normale luchtdruk	-2 °C	-42 °C
Gasdruk bij -20°C	0	1,5 bar
Gasdruk bij 0°C	0	4 bar
Gasdruk bij +20°C	1,3 bar	7,5 bar
Energieopbrengst	49,5 MJ/kg 12,6 kWh/kg	50,4 MJ/kg 12,8 kWh/kg
Hoeveelheid lucht nodig bij verbranding	12,0 m <sup>3</sup> /kg	12,2 m <sup>3</sup> /kg
Maximale vlamtemperatuur met lucht	1925 °C	1925 °C
Explosiegrens van het gas in lucht	1,5-8,5%	2,1-9,5%

### Smeltpunten van soldeermiddelen

Soldeermiddel	Temperatuur
Tin	190-280 °C
Aluminium zachtsoldeer	380 °C
Aluminium hardsoldeer	580 °C
Zilver	610 °C
Koper/fosfor	720 °C
Brons	860 °C

### Smeltpunten van metalen

Metaal	Temperatuur
Lood	327 °C
Zink	419 °C
Aluminium	658 °C
Zilver	961 °C
Guod	1063 °C
Koper	1084 °C

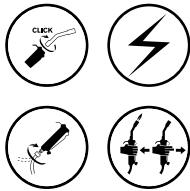


# Combinatiegrafiek

## Toepassingscode

Overzicht van de en die elkaar aanvullen

### Promatic



336611 BSP 3/8"LH

### Pro 86



348641

### Pro 88



348641/348841 BSP 3/8"LH  
348642/348842 M14X1

### Powerjet



2535



## Zacht-/hardsolderen



Cycloonbrander voor (zacht) solderen



334001  
Ø14 mm

333501  
Ø19 mm

333601  
Ø25 mm



## Verhitten



Brander voor zachtsolderen



333301  
Ø14 mm

334301  
Ø19 mm

334401  
Ø25 mm



## Precisiewerk



Puntbrander



333301  
Ø14 mm

Cycloonbrander

334001  
Ø14 mm



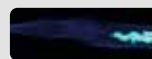
Cycloonbrander voor (zacht) solderen

### Voor Pro 86



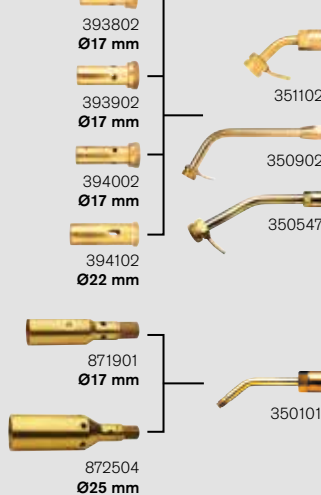
352403  
Ø19 mm

352503  
Ø25 mm



Brander voor zachtsolderen

### Voor Pro 86



393802  
Ø17 mm

393902  
Ø17 mm

394002  
Ø17 mm

394102  
Ø22 mm

871901  
Ø17 mm

872504  
Ø25 mm



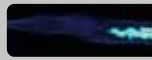
Brander voor zachtsolderen en juwelen

### Voor Pro 86

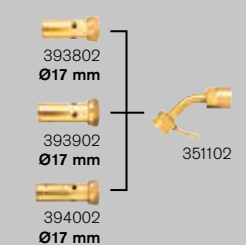


884204  
Ø8 mm

872001  
Ø12 mm



Brander voor zachtsolderen



393802  
Ø17 mm

393902  
Ø17 mm

394002  
Ø17 mm

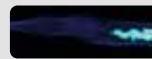


Cycloonbrander voor (zacht) solderen



870601  
Ø14 mm

870701  
Ø16 mm



Brander met zachte vlam  
Standaardbrander



871001  
Ø24 mm

870401  
Ø16 mm



Puntbrander



870201  
Ø15 mm

**Easyjet 2295 EU**  
Vaste standaardbrander

Grote gasfles



Koppeling aansluiting: Shell, POL, DIN Kombi, Italian



Propaanslang Ø 5, 6, 3 mm



Regelaar aansluiting: R 3/8"V



Ventiel 700001



Hervulbare flessen 2000/ 2012



Aangesloten flessen en patronen aansluiting:

Sievert M14x1,5



EU 7/16"



US 1"





## Krimpen



Brander met zachte vlam



334791  
Ø28 mm

334191  
Ø38 mm

334891  
Ø50 mm



Heteluchtbrander



335990  
Ø25 mm

334990  
32x15 mm

333401  
Ø38 mm



## Dakwerk



Krachtige branders



335002  
Ø40 mm

335602  
Ø60 mm

335102  
Ø50 mm

335302  
Ø60 mm

337302  
Ø60 mm



Heteluchtbrander



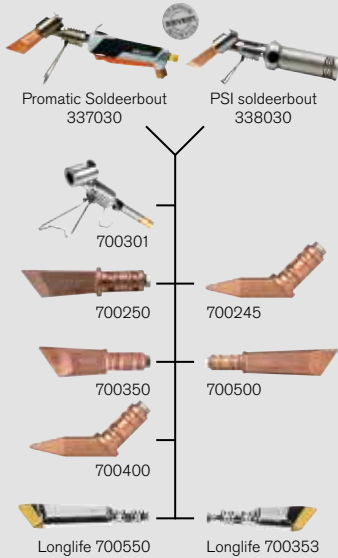
335890  
32x15 mm



## Koper- en zinkwerk



Soldeerbouten



Promatic Soldeerbout  
337030

PSI soldeerbout  
338030

700301

700250

700350

700400

Longlife 700550

700245

700500

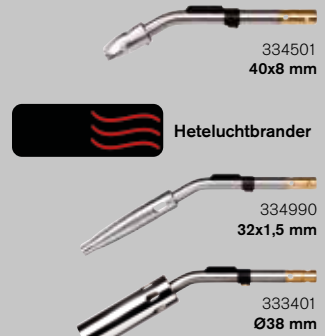
Longlife 700353



## Afbranden



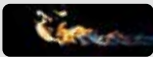
Branders met platte vlam



334501  
40x8 mm

334990  
32x1,5 mm

333401  
Ø38 mm



Brander met zachte vlam

### Voor Pro 86



352890  
Ø28 mm

352990  
Ø38 mm



Krachtige branders

### Voor Pro 88



295101 Ø34 mm

295001 Ø50 mm

295301 Ø60 mm

296001 Ø60 mm

295402 Ø70 mm

294102 Ø28 mm

294202 Ø32 mm

293401 Ø34 mm

294302 Ø35 mm

294402 Ø50 mm

### Halspijp titanium

355501 100 mm

355001 350 mm

355701 500 mm

355601 750 mm

### Halspijp messing

350501 100 mm

351001 350 mm

350701 500 mm

350801 600 mm

350601 750 mm



Soldeerbouten



Soldeerbout  
349241

708121

701633  
Longlife

770331

701630

770332

295501

701725  
Longlife

701720

702070



Branders met platte vlam



### Voor Pro 86

351703  
35x5 mm

872304

350101



Heteluchtbrander



870801  
Ø38 mm



Brander met zachte vlam



871001  
Ø24 mm



Heteluchtbrander



870801  
Ø38 mm



Brander met zachte vlam



871001  
Ø24 mm



Heteluchtbrander



870801  
Ø38 mm



716941

# Onderdelen

## Informatie

Promatic onderdelen	Artikel nr.
Piezo vervangingsset voor nieuw Promatic handgreep (336611)	722301
Piezo vervangingsset voor oude Promatic handgreep (336601)	722201
O-ring 9,3 x 2,4 voor Promatic branders (per 5 stuks)	161291

Pro onderdelen	Artikel nr.
Kleine knop voor Pro 88 (per 5 stuks)	146227
Grote knop voor Pro 88 (per 5 stuks)	146221

Pro branders onderdelen	Artikel nr.
Pakking 19x10x1,5 voor 2934, 2941, 2942, 2943, 2944, 2960, 3938, 3939, 3940, 3941 (per 5 stuks)	169235

Heavy-duty brander 6250 onderdelen	Artikel nr.
Knop en spindel voor Heavy-duty brander 652010, 652020	625011

PSI onderdelen	Artikel nr.
O-ring voor EU 7/16" aansluiting (per 2 stuks)	830806

Reduceerventielen onderdelen	Artikel nr.
Olijf voor Pol aansluiting (per 5 stuks)	152588
O-ring voor Shell aansluiting (per 5 stuks)	168912

2000 gasfles en kraan onderdelen	Artikel nr.
O-ring voor Sievert M14x1,5 aansluiting (per 2 stuks)	830606
Platte o-ring voor Sievert M14x1,5 aansluiting (per 2 stuks)	830306

Powerjet onderdelen	Artikel nr.
Platte o-ring voor Sievert M14x1,5 aansluiting (per 2 stuks)	830306
O-ring voor Sievert M14x1,5 aansluiting (per 2 stuks)	830606
Platte o-ring voor US 1" UNEF aansluiting (verlijmen noodzakelijk) (per 2 stuks)	152025
O-ring voor EU 7/16" UNEF aansluiting (per 2 stuks)	830806
Cartridge en gasfles support voor 2000, 2206, 2208, 2209, 2211	700725
Cartridge support voor 2203, 2204, 2205, 2206, 2208	700726

Gardener onderdelen	Artikel nr.
Platte o-ring voor Sievert M14x1,5 aansluiting (verlijmen is noodzakelijk) (per 2 stuks)	830306
O-ring voor Sievert M14x1,5 aansluiting (per 2 stuks)	830606
Pakking voor US 1" UNEF connection (per 2 stuks)	152025
O-ring voor EU 7/16" UNEF connection (per 2 stuks)	830806
Piezo vervangingsset	722230

TW 5000 onderdelen	Artikel nr.
Verwarmings element 400 V ~, 6300 W	799001
Verwarmings element 220-230 V ~, 6300 W	799047
Verwarmings element 220-230 V ~, 5000 W	799007

DW 3000 onderdelen	Artikel nr.
Verwarmings element 230 V	297101

# Verkoop ondersteuning

Promotiemateriaal



## Tassen

Sievert branderzak nr.	500012	500013
Afmeting (mm)	915x155x130	458x155x130

## Pallethoezen



Artikel nr.	569107	569106
Afmeting	Halve europallet 80x60 cm	Europallet 120x80 cm

## Displays

### Pro 88 Titanium brander set 346070

- 8 x 346053 in tas



### Powercase Powerjet

- 7 dezelfde powercases naar keuze





# Zoekindex

Productnr.	Productcategorie	Pagina	Productnr.	Productcategorie	Pagina	Productnr.	Productcategorie	Pagina
200017	Hervulbare flessen	50	261033	Turbojet	65	299347	TW 5000	81
200019	Hervulbare flessen	50	262033	Turbojet	65	305401	Reduceerventielen	49
200417	Hervulbare flessen	50	264112	Turbojet	65	305402	Reduceerventielen	49
200460	Pro 86	24	264133	Turbojet	65	305406	Reduceerventielen	49
200461	Pro 86	24	265012	Reduceerventielen	49	305409	Reduceerventielen	49
200462	Soldeerbouten	43	265033	Reduceerventielen	49	306111	Reduceerventielen	49
200463	Soldeerbouten	24	293001	DW 3000	75	306112	Reduceerventielen	49
201200	Hervulbare flessen	50	293101	DW 3000 Universal	77	306119	Reduceerventielen	49
201218	Hervulbare flessen	50	293401	Pro 88	30	306311	Reduceerventielen	49
201219	Hervulbare flessen	50	294102	Pro 86	23	306312	Reduceerventielen	49
201318	Hervulbare flessen	50	294202	Pro 88	30	306314	Reduceerventielen	49
203902	Hervulbare flessen	51	294302	Pro 88	30	306319	Reduceerventielen	49
204402	Hervulbare flessen	51	294402	Pro 88	30	306961	Reduceerventielen	49
204405	Hervulbare flessen	51	295001	Pro 88	32	306962	Reduceerventielen	49
213520	Powerjet	62	295101	Pro 88	32	308111	Reduceerventielen	49
213525	Powerjet	62	295301	Pro 88	32	308115	Reduceerventielen	49
215512	Metaljet	58	295401	Pro 88	32	308311	Reduceerventielen	49
215585	Metaljet	61	295402	Pro 88	32	308315	Reduceerventielen	49
219741	Pro 86	21	296001	Pro 88	30	309121	Reduceerventielen	49
219742	Pro 86	21	297101	DW 3000 Universal	77	309122	Reduceerventielen	49
220183	Wegwerppatronen	52	297150	DW 3000 Universal	77	309129	Reduceerventielen	49
220283	Wegwerppatronen	52	297304	DW 3000	75	309199	Reduceerventielen	49
220383	Wegwerppatronen	52	297305	DW 3000	75	309221	Reduceerventielen	49
220483	Wegwerppatronen	52	297315	DW 3000 Universal	77	309222	Reduceerventielen	49
220583	Wegwerppatronen	52	297320	DW 3000	75	309229	Reduceerventielen	49
220685	Wegwerppatronen	53	297321	DW 3000	75	309399	Reduceerventielen	49
220885	Wegwerppatronen	53	297322	DW 3000	75	333301	Promatic	12
220983	Wegwerppatronen	53	297328	DW 3000 Universal	77	333401	Promatic	13
220984	Wegwerppatronen	53	297335	DW 3000	75	333501	Promatic	13
221093	Wegwerppatronen	52	297340	DW 3000	75	333601	Promatic	13
221183	Wegwerppatronen	53	297355	DW 3000	75	334001	Promatic	13
221184	Wegwerppatronen	53	297357	DW 3000	75	334191	Promatic	12
222183	Wegwerppatronen	53	297360	DW 3000	75	334301	Promatic	12
223001	Onkruidverdelger	70	297370	DW 3000 Universal	77	334401	Promatic	12
223511	Powerjet	62	297380	DW 3000	75	334501	Promatic	15
223512	Powerjet	58	297505	DW 3000 Universal	77	334791	Promatic	12
228101	Handyjet	67	297512	Aandrukrollen	78	334891	Promatic	12
228201	Handyjet	67	297513	Aandrukrollen	78	334912	Promatic	16
228202	Handyjet	67	297514	Aandrukrollen	78	334915	Promatic	16
228203	Handyjet	67	297515	Aandrukrollen	78	334951	Promatic	17
228301	Handyjet	67	297521	Aandrukrollen	79	334953	Promatic	17
228302	Handyjet	67	297522	Aandrukrollen	79	334990	Promatic	13
228303	Handyjet	67	297531	Aandrukrollen	78	334993	Soldeerbouten	43
229501	Powerjet	59	297532	Aandrukrollen	78	335002	Promatic	14
229557	Powerjet	59	297541	Aandrukrollen	79	335102	Promatic	14
253502	Powerjet	57	297542	Aandrukrollen	79	335302	Promatic	14
253505	Powerjet	60	297551	Aandrukrollen	79	335402	Promatic	14
253511	Powerjet	57	297560	Schaar voor dakbanen	79	335602	Promatic	14
253512	Powerjet	61	298101	Pro 88	36	335890	Promatic	13
253521	Powerjet	60	298201	Pro 88	36	335990	Promatic	13
253547	Powerjet	57	298601	Pro 88	36	335991	Promatic	15
253557	Powerjet	57	299001	TW 5000	81	336611	Promatic	11
253583	Powerjet	60	299005	TW 5000	81	337030	Soldeerbouten	40
256200	Soldeerbouten	44	299047	TW 5000	81	337093	Soldeerbouten	42
261012	Turbojet	65	299101	TW 5000	81	337094	Soldeerbouten	17

Productnr.	Productcategorie	Pagina	Productnr.	Productcategorie	Pagina	Productnr.	Productcategorie	Pagina
337302	Promatic	14	410001	Butajet	69	720730	Reduceerventielen	49
338030	Soldeerbouten	39	412001	Butajet	69	720740	Hervulbare flessen	51
338093	Soldeerbouten	39	415061	Accessoires	18	721513	Promatic	16
344441	Pro 88	31	420001	Butajet	68	722001	Gasslangen en accessoires	47
344462	Pro 88	34	423000	Butajet	68	754207	Gasslangen en accessoires	47
345000	Pro 88	31	430000	Butajet	68	754213	Gasslangen en accessoires	47
346041	Pro 88	31	432000	Butajet	69	754214	Gasslangen en accessoires	47
346051	Pro 88	33	435000	Butajet	69	754215	Gasslangen en accessoires	47
346052	Pro 88	33	500012	Accessoires	18, 87	754216	Gasslangen en accessoires	47
346053	Pro 88	35	500013	Accessoires	18, 87	763012	Powerjet	62
346062	Pro 88	34	569106	Pallethoezen	87	769200	Hervulbare flessen	51
346070	Pro 88	35	569107	Pallethoezen	87	770013	Gasslangen en accessoires	46
347051	Pro 88	33	600000	Powercase	61	770015	Gasslangen en accessoires	46
347052	Pro 88	33	625010	Pro 88	31	770020	Gasslangen en accessoires	46
348641	Pro 86	21	645000	Reduceerventielen	49	770021	Gasslangen en accessoires	46
348841	Pro 88	29	700001	Hervulbare flessen	51	770023	Gasslangen en accessoires	46
349001	Pro 88	35	700245	Soldeerbouten	39	770024	Gasslangen en accessoires	46
349241	Soldeerbouten	44	700250	Soldeerbouten	39	770025	Gasslangen en accessoires	46
349300	Soldeerbouten	43	700301	Promatic	15, 40	770026	Gasslangen en accessoires	46
350101	Pro 86	22	700350	Soldeerbouten	40	770037	Gasslangen en accessoires	46
350501	Pro 86	22	700353	Soldeerbouten	40	770038	Gasslangen en accessoires	46
350547	Pro 86	22	700400	Soldeerbouten	40	770044	Pro 88	30
350601	Pro 88	30	700500	Soldeerbouten	40	770067	Gasslangen en accessoires	47
350701	Pro 88	30	700550	Soldeerbouten	40	770082	Gasslangen en accessoires	47
350801	Pro 88	30	700725	Onderdelen	86	770302	Soldeerbouten	41, 44
350902	Pro 86	22	700726	Onderdelen	86	770303	Soldeerbouten	41, 44
351001	Pro 88	30	700992	Slijpsteenscherper	71	770326	Hervulbare flessen	51
351102	Pro 86	22	701002	Slijpsteenscherper	71	770331	Soldeerbouten	41
351703	Pro 86	23	701012	Slijpsteenscherper	71	770332	Soldeerbouten	41
352403	Pro 86	23	701262	Powerjet	57	770360	Soldeerbouten	41
352503	Pro 86	23	701390	Gasslangen en accessoires	46	770512	Gasslangen en accessoires	47
352890	Pro 86	22	701630	Soldeerbouten	41, 44	780021	Gasslangen en accessoires	46
352990	Pro 86	22	701633	Soldeerbouten	41, 44	780038	Gasslangen en accessoires	46
353001	Hervulbare flessen	51	701720	Soldeerbouten	41, 44	870201	Powerjet	63
355001	Pro 88	32	701725	Soldeerbouten	41, 44	870401	Powerjet	63
355501	Pro 88	32	702070	Soldeerbouten	41, 44	870601	Powerjet	63
355601	Pro 88	32	702621	Hervulbare flessen	51	870701	Powerjet	63
355701	Pro 88	32	702871	Hervulbare flessen	51	870801	Powerjet	63
356001	Pro 88	33	708121	Pro 86	44	871001	Powerjet	63
356101	Pro 88	33	708971	Gasslangen en accessoires	47	871601	Light Line	51
356201	Pro 88	33	709180	Gasslangen en accessoires	47	871901	Light Line	25
356301	Pro 88	33	709622	Gasslangen en accessoires	47	872001	Light Line	25
356401	Pro 88	33	709623	Gasslangen en accessoires	47	872304	Light Line	25
356501	Pro 88	33	709621	Gasslangen en accessoires	47	872501	Light Line	25
356601	Pro 88	33	709624	Gasslangen en accessoires	47	872504	Light Line	25
356701	Pro 88	33	715161	Gasslangen en accessoires	47	881647	Light Line	51
357001	Pro 88	33	716941	Promatic	18	884104	Hervulbare flessen	50
357002	Pro 88	33	717000	Gasslangen en accessoires	47	884105	Hervulbare flessen	50
361008	Slijpsteenscherper	71	717020	Gasslangen en accessoires	47	884204	Light Line	22
361108	Slijpsteenscherper	71	717031	Hervulbare flessen	50	884301	Promatic	18
361208	Slijpsteenscherper	71	717241	Promatic	18	900477	Gasslangen en accessoires	47
393802	Pro 86	22	717271	Pro 88	36	901359	Gasslangen en accessoires	47
393902	Pro 86	22	717331	Gasslangen en accessoires	47			
394002	Pro 86	23	717420	Gasslangen en accessoires	46			
394102	Pro 86	23	720106	Accessoires	17			









**SIEVERT**®  
Swedish design and quality since 1882.

**Sievert**  
Antwerpsesteenweg 59  
2630 Aartselaar  
**BELGIE**

Telefoon. +32 3 870 87 87  
Fax. +32 3 870 87 88

E-mail: [info@sievert.be](mailto:info@sievert.be)  
Internet: [www.sievert.se](http://www.sievert.se)