

Professioneel gereedschap voor soldeeren en andere verhittingswerkzaamheden



SIEVERT®

Product catalogus 2012

Onze producten vertegenwoordigen vandaag de dag de meest geavanceerde technologie. Maar onze ambitie strekt zich nog verder uit.



Deze catalogus bevat het hele Sievert assortiment.

Maar achter deze foto's en artikelnummers zit er veel meer.

Wat u niet ziet van Sievert is de al meer dan honderd jaar technische vooruitgang... decennia van technische onder-

steuning en gedachtewisseling met de eindgebruikers... jaren van doorgedreven service... dagen met onophoudelijke inspanning om nieuwe mogelijkheden te vinden.

Ons vaststaand doel is simpel en recht door zee: ontwikkelen, fabriceren en leveren van kwaliteitsgereedschap en gereedschapssystemen voor alle soorten van soldeer- en verhittingswerkzaamheden.

Maar ons doel is niet alleen een omschrijving van ons assortiment- het is ook een belofte. Een belofte dat we altijd een stap vooruit zullen zijn. Een belofte dat we altijd naar u - onze klant - zullen



luisteren en onszelf betrokken voelen in uw zaken. Een belofte dat we in de buurt zijn, waar u zich ook bevindt. Een belofte dat - wanneer u gebruik maakt van onze service - u het beoogde resultaat zal bereiken. Welke baan u vandaag ook heeft. Welke baan u in de toekomst zult hebben.

Wij bestaan al meer dan 125 jaar, en zijn vandaag de dag wereldwijd toonaangevend. Maar toch lijkt het er op dat ons werk net is begonnen. Welkom bij Sievert.

Het begrip is al meer dan honderd jaar oud. Maar de vlam brandt vandaag nog steeds helder.

Doordat Carl Richard Nyberg een specialist in solderen was, wist hij dat de soldeer technologie welke in 1880 verkrijgbaar was nog veel te wensen overliet.



Maar C.R. Nyberg was een hardnekkig man en vastbesloten om de verwarmingsbron efficiënter te maken. Na vele experimenten thuis in zijn kleine appartement vond hij de juiste oplossing. En in 1882 had hij het eerste prototype van zijn soldeerlamp klaar voor gebruik.

Datzelfde jaar opende de toekomstige industrieel Max Sievert de deuren van de machinewerkplaats in Stockholm wat aan de basis lag van de oprichting van het hoofdbedrijf. Wanneer later de paden van Nyberg en Sievert elkaar kruisten, was de gecreëerde samenwerking zeer vruchtbaar. Nyberg fabriceerde de soldeerlamp en Sievert verkocht ze over de hele wereld.

Een succesvol bedrijf werd gelanceerd.



kruisten, was de gecreëerde samenwerking zeer vruchtbaar. Nyberg fabriceerde de soldeerlamp en Sievert verkocht ze over de hele wereld.

Een succesvol bedrijf werd gelanceerd.

Waar u ook bent.

Sievert AB heeft zijn oorsprong en hoofdkantoor in Zweden, en verkoopt in meer dan 60 landen in vijf continenten en moet gezien worden als een wereldwijde onderneming. Weinig andere bedrij-



ven binnen onze bedrijfstak kunnen trots zijn op dergelijke geografische dekking.

Onze geografische spreiding heeft dan ook voordelen voor onze klanten. Dit resulteert in - onder meer - de snelle beschikbaarheid van de bestelde artikelen. Een ander pluspunt is de ervaring die we verkrijgen door verschillende toepassingen in de verschillende landen.

Wat u ook nodig heeft.

Ons doel is professionele producten aan te bieden aan topkwaliteit, en dit voor elke toepassing van soldeer- of verhittingswerkzaamheden voor zowel de veeleisende professionele gebruiker als de veeleisende doe-het-zelver.



U bepaalt ons werk.

In deze tijd is het niet genoeg om alleen uw werk goed te doen. U moet uw werk beter, efficiënter en indien mogelijk goedkoper doen dan iemand anders. Dat is wat telt vandaag de dag. Daarom is het van



vitaal belang dat wij van Sievert begrijpen hoe u en al onze andere klanten werken en wat uw dagelijks werk inhoudt. Op deze manier kunnen wij een betere leverancier worden, mits de juiste artikelen voor de juiste behoefte gebruikt worden.

In vele gevallen hebben wij artikelen aangepast om beter aan uw behoefte te voldoen, en deze zijn nu standaard verkrijgbaar. Op deze manier kunt u ons werk beïnvloeden, omdat uiteindelijk uw werk hetgeen is wat telt.



Kwaliteit is meer dan u alleen ziet.

De piëzo-ontsteking werkt 30.000 maal gegarandeerd en werkt foutloos zelfs bij vochtige omstandigheden. Elk klein detail is bestudeerd en dermate gemaakt om perfect te functioneren. Wij gebruiken het beste staal en de meest geavanceerde productie-technologie.

Dus, kwaliteit van Sievert betekent veel meer dan betrouwbaarheid en duurzaamheid. Het

betekent kennis van de dagelijkse gebruiker. Het betekent een lange ervaring op de markt. Het betekent een wereldwijde organisatie. Het betekent dat de producten en toebehoren het Sievert Systeem maken. Dit alles maakt samen de maatstaf van wat wij kwaliteit noemen.



Wereldleider - maar wij zijn nooit tevreden.

“Alles kan beter” is samengevat de filosofie die aan de basis ligt van ons dagdagelijks werk. Dit betekent niet dat onze producten altijd beter kunnen maar dat we ze aanpassen volgens de marktevolutie. Innovatief zijn vereist meer dan het ondernemen van technische ontwikkeling alleen; het betekent ook, vooruit zijn op de toekomst. Een goed voorbeeld is onze nieuwe elektrische serie, welke onze productlijn aanvult en ons een totaal-leverancier maakt.



Handleiding voor propaan verhittingsgereedschap

De systeem-code

Toont welke producten bij elkaar passen.



Promatic



Pro 86/88



Pro 95



Metaljet

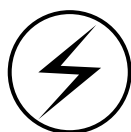


Powerjet



De product-code

Toont de kenmerken en voordelen van het product.



Piëzo ontsteking



Trekker aan/uit



Bajonet aansluiting



Anti flare-systeem



Verwisselbare branders



Cycloon-vlam



360° draaibare brander



Draaibare slangaansluiting



Regelknop voor nauwkeurige instelling van de werkvlam



Regelknop voor nauwkeurige instelling van de spaarvlam



Trekker om direct te kunnen wisselen tussen spaarvlam en hoofdvlam



Regelknop voor nauwkeurige instelling van de werkvlam



De gebruiksaanwijzingscode

Toont de toepassing van het product.



Solderen/
Hard solderen



Verhitten



Precisie-werk



Krimpen



Dak/Wegen



Metalen platen



Verfabranden

Inhoudsopgave

▪ Promatic	8	▪ Wegwerppatronen	40
▪ Pro 88/86	16	▪ Propaan gasflessen	41
▪ Pro 95	25	▪ Toebehoren	42
▪ Draagbare soldeerbout	26	▪ Slijpsteenscherpers	43
▪ Onkruidverdelger/koeienuier brander	27	▪ TW 5000	44
▪ Powerjet & Metaljet	28	▪ B2	47
▪ Handyjet & Jet	33	▪ DW 2000	48
▪ Butajet	34	▪ Informatie over gas	50
▪ Gasslangen & Toebehoren	36	▪ Overzicht	52
▪ Reduceerventielen & Slangbreukventielen	38	▪ Zoek-index	54

Vlamtechnologie



Cycloonvlam : de roterende vlam draait rond de buizen, waardoor er een egale warmte-afgifte is. Ideaal voor zacht – en hard solderen en alle verhittingswerken.



Puntvlam : vlam met een fijne punt en een wel afgescheiden kern. Ideaal voor het fijne werk met zilver, goud, lood,...



Standaardvlam : krachtige vlammen voor algemeen werk : verwarmen en solderen.



Krachtlam : brede, krachtige en windbestendige vlam voor het grote werk buiten. Ideaal voor roofing, wegenbouw en grote verhittingswerken.



Hetelucht vlam : krachtige, windbestendige hete luchtstroom voor efficiënt gebruik buiten. Ideaal voor het afstrippen van verf, voor het krimpen van kabelkousen, voor het verwarmen van PVC, voor dakwerken, enzoverder.



Zachte vlam : strijkende vlam met zichtbare gele tip. Zuurstofrijk. Ideaal voor kabel- en krimpwerken.



Platte vlam : brede en platte vlam. Ideaal om verf te strippen, ski's te waxen, ...

Promatic

Het universele brandersysteem

- Automatische ontsteking - gegarandeerd 30.000 maal
- Trekker aan/uit functie - geen verspilling van propaan
- Bajonet aansluiting van de branders - snel te verwisselen
- Draaibare slangaansluiting – vermindert weerstand van de slang
- Nauwkeurige instelling van de vlam
- Knijp de trekker in zonder veel kracht



Systeem





Promatic is het meest complete en vooruitstrevende systeem in ons assortiment. De gepatenteerde piëzo-electrisch ontsteking, universele handgreep, uitgebreide keuze aan branders, vooruitstrevend design en ergonomische vormgeving, maken van de Promatic een onklopbaar systeem voor alle mogelijke verwarmingswerkzaamheden, daar waar efficiënt en professioneel vakmanschap de belangrijkste vereisten zijn. Promatic, het unieke brandersysteem van Sievert, werkt zowel op propaan, butaan als op Mapp® gas.

Sievert Promatic universele handgreep 336611

- De uit kunststof vervaardigde handgreep met 30% fiberglas zorgt voor een maximale levensduur
- Automatische ontsteking met trekker aan/uit functie
- Bajonet aansluiting voor de branders
- Draaibare slangaansluiting vermindert weerstand van de slang
- Gecombineerde ophanghaak en voet
- Regelknop voor nauwkeurige instelling van de vlam
- Slangaansluiting 3/8L



Handgreep nr.	336611
Werkdruk, bar	1,5-4
Gewicht, g.	290
Lengte, mm.	180
Hoogte, mm.	80



Installateurset nr.	334915
---------------------	--------

Complete soldeerset bestaande uit : Cyclo-brand 333501, Promatic handgreep 336611, slang compleet 4m 717341, Reduceerslang-brekventiel 2 bar 309222, fleskraan uitlaat zijwaarts 700001, slanghaspel 717031, gasfles 201219 (gevuld met 2 kg propaan), en ophanghaak 884104

Promatic-set universeel 2 Kg nr.	334912
----------------------------------	--------

Dit is hetzelfde setje als hierboven (set 334915) maar dan zonder brander. U schaft er zich een Promatic-brander bij aan naar keuze (zie volgende pagina's).



Promatic-set universeel met wegwerpflessen

Universeel draagbaar setje nr.	337094
--------------------------------	--------

Dit setje hebben we samengesteld voor al uw mobiele opdrachten. De fles kan gemakkelijk megedragen worden aan de riem. U schaft er zich de brander bij aan die u nodig heeft. Bestaande uit : 2 wegwerpflessen 220883, ontspanner voor wegwerpfles 265012, haak voor bevestiging aan riem 884105, slang 2m 717321 en handgreep 336611. In zwarte koffer 720106.

Branders voor zachtsolderen en kleine verhitingswerkzaamheden



Systeem ▪ Puntbrander met de fijnste vlam voor precisiewerk zoals goud en zilver solderen ▪ Zilversolderen tot 615°C ▪ Werkdruk 2 bar

B



Puntbrander nr.	333301
Brander diameter Ø, mm.	14
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	55
Warmte effect, kW	0,7
Zachtsolderen bij 400°C, van buis met max.diameter Ø, mm.	12



Systeem ▪ Standaard branders met kwastvlam voor alle soorten zachtsolderen en kleine verhitingswerkzaamheden ▪ Zilversolderen tot 615°C ▪ Werkdruk 2 bar

B



Standaardbrander nr.	334301
Brander diameter Ø, mm.	19
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	250
Warmte effect, kW	3,2
Zachtsolderen bij 400°C, van buis met max.diameter Ø, mm.	32



Standaardbrander nr.	334401
Brander diameter Ø, mm.	25
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	580
Warmte effect, kW	7,4
Zachtsolderen bij 400°C, van buis met max.diameter Ø, mm.	70



Systeem ▪ Cycloonbranders zijn de meest effectieve branders voor hard- en zachtsolderen ▪ De vlam draait om de buis heen en verwarmt zo de buis gelijkmatig rondom ▪ Werkdruk 2 bar

B



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

Branders voor dakbedekking en andere verhittingswerkzaamheden



Systeem ■ Branders met een hoge capaciteit en met een krachtige stormvaste vlam voor dakbedekking en andere verhittingswerkzaamheden, zoals voorverwarmen voor het lassen en krimpen bij pijpleidingen ■ Werkdruk 2-4 bar

B



Korte dakbrander nr.	335002
Brander diameter Ø, mm.	40
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	3 350
Warmte effect, kW	43,5
Brander lengte, mm.	250



Korte dakbrander nr.	335602
Brander diameter Ø, mm.	60
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	8 000
Warmte effect, kW	102
Brander lengte, mm.	250



Lange dakbrander nr.	335102
Brander diameter Ø, mm.	50
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	6 700
Warmte effect, kW	86
Brander lengte, mm.	600



Lange dakbrander nr.	335302
Brander diameter Ø, mm.	60
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	8 000
Warmte effect, kW	102
Brander lengte, mm.	600



Lange dakbrander nr.	337302
Brander diameter Ø, mm	60
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	8 000
Warmte effect, kW	102
Brander lengte, mm	600



Roofingset nr.	334951
Set bestaande uit : Handgreep Promatic 336611, brander (diam 50 mm) 335102, dakbrandersteun 717241, slang 10 m (dia 8 mm) 711511, instelbaar reduceerventiel met slangbreukventiel 306319.	



Roofingset nr.	334953
Zelfde set als hierboven maar met brander 335302 (diam 60).	

Branders voor dakbedekking en andere verhittingswerkzaamheden



Systeem

B

- Heteluchtbranders met een krachtige stormvaste heteluchtstroom voor het verwarmen van dakbedekking wanneer een open vlam niet mogelijk
- Werkdruk 2 bar



Heteluchtbrander nr.	333401
Brander diameter Ø, mm.	38
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	125
Warmte effect, kW	1,6



Heteluchtbrander nr.	335890
Brander diameter Ø, mm.	32x15
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	55
Warmte effect, kW	0,7

Branders voor de kabelwerkers – krimpbranders



Systeem

B

- Het zachtevlam-ontwerp is ideaal voor kabelwerk en andere toepassingen voor het krimpen
- Zachtevlambranders met een stabiele, krachtige oranje en roetvrije vlam
- Frisse lucht wordt in de brander gezogen en houdt zo de branderkop koel om het risico van verbranding van het krimpmateriaal te verkleinen
- Voor het efficiënt verwarmen van de krimpkous
- Werkdruk 2 bar



Zachtevlambrander nr.	334791
Brander diameter Ø, mm.	28
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	460
Warmte effect, kW	5,9
Geschikt voor dikwandige krimpkousen max. mm.	50
Tevens geschikt voor dunwandige krimpkousen.	



Zachtevlambrander nr.	334191
Brander diameter Ø, mm.	38
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	900
Warmte effect, kW	11,5
Geschikt voor dikwandige krimpkousen max. mm.	150



Zachtevlambrander nr.	334891
Brander diameter Ø, mm.	50
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	2 000
Warmte effect, kW	26
Geschikt voor dikwandige krimpkousen max. mm.	150

Branders voor de kabelwerkers – krimpbranders



Systeem



- Heteluchtbranders met een krachtige en stormvaste heteluchtstroom voor krimpen
- De 334990 is ideaal voor gebruik in een beperkte ruimte en voor optische glasvezel-aansluitingen
- De 335990 is een extra kleine heteluchtbrander met beschermkapje, ideaal voor signaleringssystemen, stoplichten, alarmsystemen, scheepsvaart toepassingen, en autotechniek
- Werkdruk 2 bar



Heteluchtbrander nr.	333401
Brander diameter Ø, mm.	38
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	125
Warmte effect, kW	1,6



Heteluchtbrander nr.	334990
Brander diameter Ø, mm.	32x15
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	55
Warmte effect, kW	0,7



Heteluchtbrander nr.	335990
Brander diameter Ø, mm.	25
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	28
Warmte effect, kW	0,36



Soldeerbrander nr.	335991
Ingesloten en stormvaste vlam voor solderen.	



Heteluchtbrander 334990

Ideaal voor krimpen in beperkte ruimten.

Heteluchtbrander met beschermkapje 335990

Ideaal voor klein krimpwerk en het krimpen van moffen.



Onderdelen

Brandersteun nr. 717241

Brandersteun voor dakbranders.

Gereedschapskist nr. 720106

Gemaakt van stevig metaal ingelegd met multiplex. Met grote handgreep en sluiting. Ruimte voor 8 branders, 4 meter gas slang, reduceerventiel en de navulbare gasfles 2000, en 2 wegwerpflessen propaan 220883.



Warmteschild nr. 717281

Gemaakt om de muur te beschermen en om sneller te kunnen solderen. Geschikt voor soldeerbranders.

Koperstuk nr. 884301

Gemaakt met een punt en een vlak einde. Geschikt voor puntbrander 333301.

Platte branderbek nr. 716941

Gemaakt om heteluchtbrander 333401 een platte luchtstroom te geven.

Soldeerbout voor zink- en koperwerk



Systeem ▪ Titanium soldeerbout en handgreep Promatic uit één stuk (artikel 337030) met automatische ontsteking of apart (700301) om met bajonet-aansluiting op handgreep te monteren. ▪ licht en compact ▪ doeltreffende windkap welke de vlam volledig omsluit en stormvast maakt ▪ met nauwkeurige regelknop waarmee men een exacte temperatuur kan instellen. *Getoonde modellen worden geleverd zonder koperstuk*

B

Soldeerblander nr.	337030
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	140
Warmte effect, kW	1,8
Brander lengte, mm.	290
Gewicht, g.	612



Soldeerblander apart nr.	700301
--------------------------	--------

Deze soldeerblander is de/monteerbaar op de Promatic-handgreep. Hier is een beugel voorzien om de trekker ingedrukt te houden om het gas te laten vloeien. Dit in tegenstelling tot bovenstaande brander 337030, waar de trekker enkel dient voor de ontsteking en het gas altijd blijft vloeien.



Koperstuk nr.	700250	700350
Lengte, mm.	115	115
Gewicht, g.	250	350

Koperstuk nr.	700400	700500
Lengte, mm.	130	160
Gewicht, g.	370	500

Met Long Life kunt u 1500 meter solderen (zonder smeden of bijvillen !)



Koperstuk Longlife nr.	700353	700550
Lengte, mm.	115	160
Gewicht, g.	350	500

Koperstuk zoolbout nr.	700800
Lengte, mm.	135
Gewicht, g.	800



Soldeerboutset nr.	337093
--------------------	--------

Draagbare soldeerset met wegwerpflessen. Deze kan met een haak aan de riem bevestigd worden. Elke fles heeft een autonomie van 3 uur. Het setje bestaat uit : 2 gasflessen propaan 430gr 220883, ontspanner voor wegwerpfles 265012, haak voor bevestiging aan riem 884105, slang 2m 717321, handgreep 336611 met soldeerbout 700301, koperstuk 350gr 700350, flesje voor vloeimiddel 757208, borsteltje voor vloeimiddel 757200, salmiacsteen 757206, zwarte koffer in hout 720106



Soldeerboutset nr.	334993
--------------------	--------

Soldeerboutset 334993 bestaande uit : Promatic handgreep 336611 met soldeerbout 700301, koperstuk 350 gr 700350, slang 4 m 717341, reduceer-slangbreukventiel 309222, fleskraan uitlaat zijwaarts 700001, slanghaspel 717031, ophanghaak 884104, gasfles gevuld met 2 kg propaan 201219.

Soldeerbout voor zink- en koperwerk



Soldeerset compleet voor grote fles nr. 337201

Het koffertje is gemaakt van stevig metaal en ingelegd met multiplex. Met grote handgreep en sluiting. Inhoud : ontspanner voor Shell-fles 2 bar (309299), 4 meter slang (717431), Promatic-handgreep (336611), soldeerbrander (700301) en koperstuk van 350 gr (artikel 700350).



Starterset Promatic nr. 337110

Dit setje is samengesteld als eerste kennismaking met de Promatic handgreep. Het bevat de handgreep, een cycloonbrander 19 mm (333501), de soldeerbout uit titanium 700301, een koperstuk van 350 gr (700350), 4 meter slang (717431) en een ontspanner/slangbreukventiel met 2 bar vaste druk (309229).

Branders voor verfafbranden



Systeem

- De verfafbrander met de platte brede vlam is efficiënt voor het afbranden van verf
- Werkdruk 2 bar

B



Verfafbrander nr.	334501
Brander diameter Ø, mm.	40x8
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	215
Warmte effect, kW	2,7



Systeem

- Heteluchtbrander met een krachtige zeer stormvaste heteluchtstroom om verf af te branden voor monumentenzorg, bij brandgevaar, watergedragen verf of blank werk
- Werkdruk 2 bar

B



Heteluchtbrander nr.	333401
Brander diameter Ø, mm.	38
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	125
Warmte effect, kW	1,6

Pro 88/86

Het klassieke brandersysteem

- Alle onderdelen zijn zorgvuldig gekozen voor een gegarandeerde lange levensduur
- Ergonomisch ontwerp van de handgreep
- Functioneert in alle weersomstandigheden
- Ruim assortiment van branders voor alle mogelijke toepassingen
- Pro 88 handgreep met twee regelknoppen die gebruikt worden voor grotere branderkoppen
- Pro 88 bestaat uit een hoofdregelknop en een spaarvlam-regelknop
- Pro 88 beschikt over een trekker om te wisselen tussen spaar- en werkvlam
- Pro 86 handgreep met een regelknop die van toepassing is voor de kleinere branderkoppen
- Pro 86 met regelknop voor nauwkeurige instelling





De Pro serie voldoet aan de hoogste criteria voor het uitvoeren van professionele verhittingswerkzaamheden. Of het nu gaat om solderen, verfafbranden, kabel- dak- of goud/zilversmid werk, de hoge kwaliteit gecombineerd met een uitgebreid assortiment aan accessoires, maken van de Pro serie een veelzijdig werktuig voor de veeleisende vakman.

Pro 88/86 – het unieke brandersysteem van Sievert werkt zowel op propaan, butaan als op Mapp® gas.

Sievert Pro 88 handgreep 348841

- Handgreep met twee regelknoppen voornamelijk geschikt voor de grotere branders
- Heeft een hoofdregelknop en een spaarvlamregeling
- Trekker om direct te kunnen wisselen tussen spaarvlam en hoofdvlam
- Alle metalen onderdelen zijn gemaakt van een hoge kwaliteit messing
- Ergonomisch ontwerp
- Wordt geleverd zonder slangnippel
- Aansluiting 3/8L



Handgreep nr.	348841
Werkdruk, bar	1,5-8
Gewicht, g.	385
Lengte, mm.	205
Hoogte, mm.	90

Sievert Pro 86 handgreep 348641

- Handgreep met een regelknop voornamelijk geschikt voor de kleinere branders
- Heeft een regelknop met veer voor een nauwkeurige en constante instelling van de vlam
- Alle metalen onderdelen zijn gemaakt van een hoge kwaliteit messing
- Ergonomisch ontwerp
- Wordt geleverd zonder slangnippel
- Aansluiting 3/8L



Handgreep nr.	348641
Werkdruk, bar	1,5-8
Gewicht, g.	245
Lengte, mm.	180
Hoogte, mm.	70

Sievert Pro halspijpen

Systeem



- Ruime keuze in halspijpen gemaakt van een hoge kwaliteit messing
- Het gaffelstuk 770044, gemaakt van roestvrijstaal, maakt het mogelijk om twee branders op een halspijp aan te sluiten
- De kortere halspijpen zoals de 350902 en de 351102 worden aanbevolen voor kleinere verwarmingswerkzaamheden zoals goud- en zilversoldeer
- De langere halspijpen 350701, 351001 en de 350601 worden aanbevolen voor het grotere werk zoals dakbedekking en wegenbouw



Halspijp nr.	Lengte, mm.
350601	750
350801	600
350701	500
351001	350
350902, met ophanghaak	180
350501	100
351102, met ophanghaak	70
350101, alleen voor brander 884204	78
770044, aansluiting (gaffelstuk) voor 2 branders	
717241, dakbrandersteun	

Titanium Halspijp nr.	Lengte, mm.
355601	750
355701	500
355001	350
355501	100

Branders voor hard- en zachtsolderen



- Systeem**
- Puntbranders met de fijnste vlam voor fijn werk zoals voor de goud- en zilversmid
 - Zilversolderen bij 615°C
 - Brander 884204 alleen aan te sluiten met halspijp 350101
 - Werkdruk 2 bar



Puntbrander nr.	884204	393802	393902
Brander diameter Ø, mm.	8	17	17
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	20	20	70
Warmte effect, kW	0,25	0,25	0,9
Zachtsolderen bij 400°C, van buis met max. diameter Ø, mm.	10	10	12



- Systeem**
- Standaard branders met een kwastvlam voor alle soorten zachtsolderen en kleine verwarmingswerkzaamheden
 - Zilversolderen bij 615°C
 - Voor aansluiting op de Sievert Pro halspijpen
 - Werkdruk 2 bar



Standaardbrander nr.	394002	394102	294102
Brander diameter Ø, mm.	17	22	28
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	90	240	600
Warmte effect, kW	1,2	3,1	7,7
Zachtsolderen bij 400°C, van buis met max. diameter Ø, mm.	12	40	60

Branders voor dakbedekking en andere verhittingswerkzaamheden



Systeem ■ Lichtgewicht branders voor het zware werk met een krachtige stormvaste vlam welke de zwaarste weersomstandigheden trotseert ■ Ideaal voor drogen, dakwerkzaamheden, voorverwarmen voor het lassen, smelten van sneeuw en ijs en andere verhittingswerkzaamheden ■ Dienen te worden aangesloten op Pro 86/88 halspijpen ■ Werkdruk 2-4 bar ■ Een externe mengbuis garandeert een stabiele stormvaste vlam in alle weersomstandigheden zowel bij de spaarvlam als de volle vlam!



Krachtbrander nr.	294202	294302	294402
Brander diameter Ø, mm.	29	35	50
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	2 000	3 350	6 700
Warmte effect, kW	26	43,5	86
Gemaakt van hoge kwaliteit messing			



Krachtbrander nr.	293401	296001
Brander diameter Ø, mm.	34	60
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	2 000	8 250
Warmte effect, kW	26	114
Gemaakt van hoge kwaliteit RvS		



Titanium Krachtbrander nr.	295101	295001	295301
Brander diameter Ø, mm.	34	50	60
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	2 000	6 700	8 250
Warmte effect, kW	26	86	114
Gemaakt van hoge kwaliteit Titanium			

Branders voor de kabelwerkers – krimpbranders



System ■ Het zachtevlam-ontwerp is ideaal voor kabelwerk en andere krimptoepassingen ■ Zachte-vlambranders met een stabiele, krachtige oranje roetvrije en stormvaste vlam ■ Frisse lucht wordt in de brander gezogen en houdt zo de branderkop koel om het risico op verbranding van het krimpmateriaal te verkleinen ■ Voor het efficiënt verwarmen van de krimpkous maar niet te heet om verbranding van het krimpmateriaal te voorkomen ■ Kan direct worden aangesloten op handgrepen Pro 86/88 ■ Werkdruk 2 bar



Zachtevlambrander nr.	352890
Brander diameter Ø, mm.	28
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	900
Warmte effect, kW	11,3

Zachtevlambrander nr.	352990
Brander diameter Ø, mm.	38
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	1 200
Warmte effect, kW	15

Brander voor verfafbranden



Systeem ■ Een platte, brede stormvaste, zeer krachtige vlam voor verfafbranden ■ Wordt direct aangesloten op handgreep Pro 86/88 ■ Werkdruk 2 bar

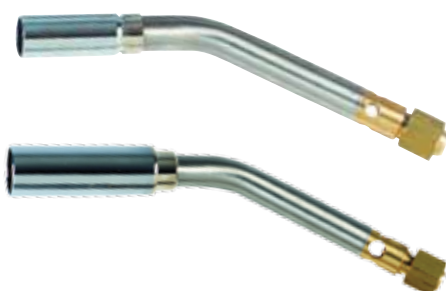


Verfafbrander nr.	351703
Brander diameter Ø, mm.	35x5
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	210
Warmte effect, kW	2,7

Branders voor hard- en zachtsolderen



Systeem ■ Cycloonbranders zijn de meest effectieve branders voor hard- en zachtsolderen ■ De vlam draait om de buis heen en verwarmt zo de buis gelijkmatig rondom ■ Direct aan te sluiten op handgrepen Pro 86/88 ■ Werkdruk 2 bar



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

Een compleet assortiment van lichtgewicht dakbranders vervaardigd uit titanium !



Systeem

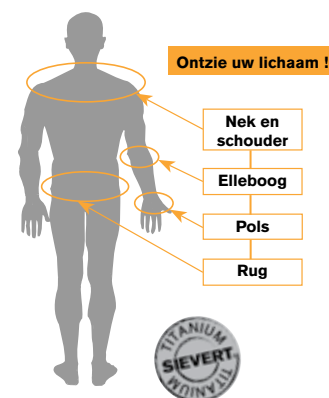


Als men lange dagen in extreme omstandigheden moet werken, heeft men gereedschap nodig dat helpt om vermoeidheid te vermijden. De Sievert titanium branders zijn de lichtste en meest ergonomische die we ooit gemaakt hebben.

Het gewicht, in vergelijking met de traditionele koperen brander, is met 60% verminderd!

Het spreekt voor zich dat dit de belasting op het lichaam drastisch zal verminderen als men uren-, dagen- en maandenlang met een brander moet werken.

Voor branders en halspijpen apart, zie pagina's 18 en 19



Titanium brander nr.	356001	356101	356201	356301	356401	356501	356601	356701
Brander diameter mm	60	50	50	34	50	50	50	60
Gasverbruik g/h bij 4 bar	8 250	6 700	6 700	2 000	6 700	6 700	6 700	8 250
Vermogen, kW	114	86	86	26	86	86	86	114
Lengte van de halspijp, mm	500	350	750	100	100	500	600	350

Kant-en-klare sets voor dakwerken en andere veeleisende verhittingswerkzaamheden



Turboroofer 50 nr.	344441
Brander diameter Ø, mm.	50
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	6 700
Warmte effect, kW	86
Lengte halspijp, mm.	180



Set Turboroofer 50 nr.	344462
Turboroofer 344441, 10 m slang dia 8mm 701510 en slangbreukventiel 305409 Geschikt voor afwerkingswerkzaamheden.	



Turboroofer 60 nr.	346041
Brander diameter Ø, mm.	60
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	8 250
Warmte effect, kW	114
Lengte halspijp, mm.	500



Set Turboroofer 60 nr.	346062
Turboroofer 346041, 10 m slang dia 8mm 701510 en slangbreukventiel 305409. Geschikt voor dichtings-en droogwerken.	



Varkenshaarbrander nr.	345000
Brander diameter Ø, mm.	50
Gasverbruik, g/h bij 4 bar	6 700
Warmte effect, kW	86
Draaibare slangaansluiting voor 5 en 8 mm	



Set turboroofer in titanium nr.	346053
Turboroofer in titanium 346051, 10 m slang dia 8mm 701510 en slangbreukventiel 305409. Geschikt voor dichtings-en droogwerken.	



Titanium Turboroofer set nr.	346051
Brander diameter mm	60
Gasverbruik g/h bij 4 bar	8 250
Vermogen, kW	114
Lengte van de halspijp,mm	500
Complete set bestaande uit handvat 348841, halspijp 500 mm, titaniumbrander 60 mm 356001, draaibare slangnippel 717331, dakbrandersteun 717341.	

Hetelucht branders voor dakbedekking



System



▪ Krachtige heteluchtbranders met totaal afgeschermd vlam voor efficiënt dakdekken waar geen open-vlam is toegestaan ▪ Krachtig genoeg om dezelfde snelheid te halen als met open vlam maar met een veel lager gasverbruik ▪ Het gebruik van de hitte is erg efficiënt dankzij de geconcentreerde directe hete-luchtstroom en dankzij het feit dat men zelfs dicht bij het materiaal kan werken ▪ Alle branders kunnen worden aangesloten op een luchtcompressor voor een nog hogere capaciteit ▪ Werkdruk 2-4 bar



Detail heteluchtbrander nr.	298101
Brander diameter Ø, cm.	8
Gasverbruik, kg/h bij 2 bar	1,1
4 bar aangesloten op perslucht, kg/h	1,8
Warmte effect bij 2 bar, kW	15
Warmte effect bij 4 bar (perslucht), kW	25
Automatische ontsteking, geleverd met handgreep 348841 en slangaansluiting 3/8L	



Overlap heteluchtbrander nr.	298201
Brander diameter Ø, cm	22
Gasverbruik, kg/h bij 2 bar	2,2
4 bar aangesloten op perslucht, kg/h	3,6
Warmte effect bij 2 bar, kW	30
Warmte effect bij 4 bar (perslucht), kW	50
Wordt volledig voorbereid geleverd voor aansluiting op perslucht	



Overlap heteluchtbrander nr.	298601
Brander diameter Ø, cm	16
Gasverbruik, kg/h bij 2 bar	1,1
4 bar aangesloten op perslucht, kg/h	1,8
Warmte effect bij 2 bar, kW	15
Warmte effect bij 4 bar (perslucht), kW	25
Wordt volledig voorbereid geleverd voor aansluiting op perslucht	



Turboset nr.	717271
Aansluiting van perslucht op heteluchtbranders 298101 en 298601 om de kracht te verhogen.	

Sievert Pro 86 brandersets



System ■ Geschikt om te solderen, metaal te bewerken, verf af te branden en alle verhittingswerkzaamheden ■ Bestaat uit slang van 2 meter 717320, handgreep 348641, halspijp 351102 en brander 294102 ■ Het is aanbevolen te werken met een reduceer/slangbreukventiel met vaste druk 2 bar



All round setje	219742
Brander diameter Ø, mm.	28
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	600
Warmte effect, kW	7,7
Zacht solderen bij 400°C buis met max. diameter,mm	60

Branders voor hard- en zachtsolderen, Sievert Pro 86 soldeerset



System ■ Professionele krachtige brandersets, ideaal voor hard- en zachtsolderen, smelten, voorverwarmen en andere verhittingswerkzaamheden



Soldeerset nr.	200460
----------------	--------

Bestaat uit een oranje gasfles met voet en heeft een inhoud van 420 gr (wordt leeg geleverd). Verder met gasslang van 2 meter (717320), handgreep Pro86 (348641), halspijp 351102, standaardbrander diameter 22 mm (394102) en ophanghaak 884104

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

Dit is hetzelfde setje als hierboven (200462), maar dan met een reduceer/slangbreukventiel (309229).

Brander voor verfafbranden, Sievert Pro 86 verfafbranderset



System ■ Een platte, brede stormvaste, zeer krachtige vlam voor verfafbranden ■ Wordt direct aangesloten op handgreep Pro 86/88 ■ Werkdruk 2 bar



Verfafbranderset nr.	200463
----------------------	--------

Dit setje bestaat uit de oranje fles met voet (200417), reduceer/slangbreukventiel (309222), 2 meter gasslang (717320), handgreep Pro 86 (348641) en brander met platte vlam (351703). Ophanghaak 884104 is inbegrepen.

Pro 86 & Pro 95

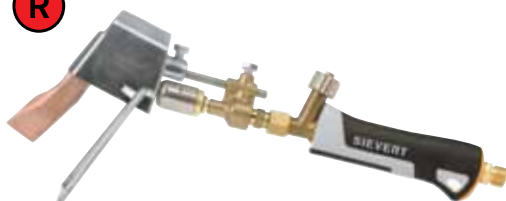
Soldeerbrander voor zink- en koperwerk



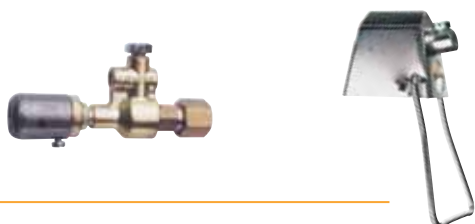
Systeem



- Soldeerbout voor zink- en koperwerk
- Praktisch en degelijk ontwerp
- Wordt geleverd met windkap en brander maar zonder koperstuk
- Werkdruk 2 bar



Soldeerbout nr.	349241
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	260
Warmte effect, kW	3,3
Zonder koperstuk	



Soldeerbrander nr.	295501
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	260
Warmte effect, kW	3,3

Windkap nr.	708121
-------------	--------

Ook geschikt voor soldeerbout Pro 95, zie blz. 25

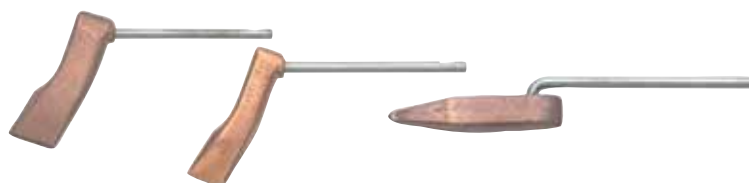
Soldeersets



Set Pro 86 nr.	349300
----------------	--------

Een complete set met gasfles 201200 gevuld 2 kg, 4 meterslang 701294, reduceer-slangbreukventiel 309222, fleskraan 700001, brander 349241 met koperstuk van 500 gr (770332) en ophanghaak 884105.

Koperstukken



Met Long Life kunt u 1500 meter solderen (zonder smeden of bijvillen)



Gegoten koperstuk

Koperstuk nr.	701630	701720	702070
Gewicht, g	300	500	380

Longlife koperstuk

Koperstuk nr.	701633	701725
Gewicht, g	300	500

Gesmeed/massief koperstuk

Koperstuk nr.	256200	701800
Gewicht, g	800	800

Gesmeed koperstuk

Koperstuk nr.	770331	770332	755330
Gewicht, g.	350	500	250
Koperstuk nr.	770335	770336	
Gewicht, g.	350	500	
Koperstuk nr.	770339	770340	755338
Gewicht, g.	350	500	250

Pro 95 Standard / Titanium

System



- **Draaibare handgreep zorgt voor minder weerstand van de gasslang**
- **Instelbare luchttoevoer voor instellen van krachtige tot zachte vlam**
- **Branders voor solderen en krimpen**



Systeem



- Superlichte handgreep vervaardigd uit titanium met brander en bouthouder.
- De lichtste brander op de markt !



Handgreep TITANIUM nr.	770360
Slang aansluiting	3/8L
Gewicht, g.	299



Handgreep nr.	770380
Slang aansluiting	3/8L
Gewicht, g.	415



Brander met bouthouder nr.	770343
Puntbrander nr.	770347
Volle vlambrander nr.	770348



Windkap nr.	770302
Brandersteun nr.	770303



Set Pro 95 nr.	200462
----------------	--------

Dit setje bestaat uit een karweifles 200417 niet gevuld, het reduceer-slangbreukventiel 309222, de slang 717321 en de houten greep met brander 770380.

PSI 3380

De lichtgewicht Soldeerbrander

- Automatische piëzo-ontsteking
- Werkt in alle posities
- Werkt met wegwerppatronen (patroon 220283)
- Ergonomisch lichtgewicht maar toch stevig handvat



Systeem

B

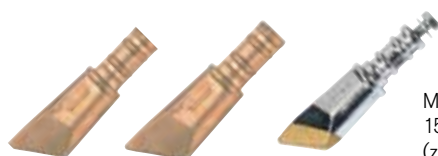
- Superlichte handgreep vervaardigd uit titanium met brander en bouthouder.
- De lichtste brander op de markt !



Handgreep PSI nr.	338030
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	75
Warmte effect, W	945
Gewicht, g	810
PSI kit nr.	338093

Dit setje bestaat uit 2 wegwerppatronen 220283, een soldeerbrander 338030, 2 extra sproeiers, 250g koperstuk 700250, en wordt geleverd in metalen kistje

Koperstuk nr.	700250	700350
Lengte, mm.	115	115
Gewicht, g.	250	350
Koperstuk Longlife nr.	700353	
Lengte, mm.	115	
Gewicht, g.	350	



Met Long Life kunt u 1500 meter solderen (zonder smeden of bijvullen !)

Gardener



- **Gemakkelijk in gebruik – Spaart uw knieën en rug**
- **Milieuvriendelijk – Geen chemische middelen**
- **Automatische ontsteking – Geen lucifer nodig**



Onkruidbestrijder nr.	223001	223101
Gasverbruik, g/h.	300	400
Lengte, mm	770	700

Weg met het onkruid door verhitting

Zwaai langzaam met de brander 5 cm boven het onkruid. Het onkruid moet verhit worden, niet verbrand. De hitte zal de plantcellen verhitten en doen springen, zo sterft de plant door uitdroging. Een eenvoudige procedure om dit te controleren is door een blad tussen twee vingers te knijpen. Er verschijnt nu een donkergroene vingerafdruk.



Onkruid



Verhitten



2-3 dagen later

Na 2-3 dagen zal het onkruid volledig verlept zijn en kan het worden weggeveegd. De behandeling is het meest effectief in de lente wanneer het onkruid nog klein is. Normaal verdwijnt klein onkruid al na één behandeling. Gras, paardenbloemen en andere vaste onkruiden behoeven een herhaalde behandeling tijdens het groeiseizoen.

Thermisch Epileren

- **Voor het snel ontharen van uiers**
- **Niet pijnlijk voor de koe**



setje 762001

Het principe is eenvoudig. Een gele, zuurstofrijke vlam wordt een viertal seconden lang over de uier van de koe gestreken. Hierdoor verwijdert men alle haren op de uier zonder dat de koe pijn ondervindt. De vlam wordt simpelweg bekomen door enkele gaatjes in een halspijp. Deze is verkrijgbaar apart of in twee setjes. Het is belangrijk dat men voor deze toepassing altijd pure propaan gebruikt om een mooie gele, rookvrije vlam te bekomen.

Halspijp voor epileren 352001

Een halspijp van 75 cm met gaatjes voor gele vlam. Voor op handgreep Pro88 (348841)

Setje voor epileren met wegwerppatronen 762001

Bestaat uit halspijp 352001, handgreep Pro88, slang 4 meter 717320, wegwerppatroon propaan 220883, drukregelaar 2 bar 265012 en haak 884105

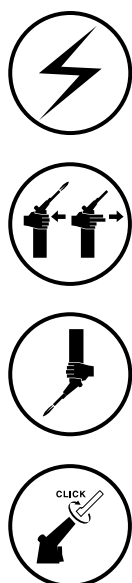
Setje voor epileren voor grote gasfles 762003

Bestaande uit halspijp 352001, handgreep Pro88, slang 4 meter 701294, reduceer-slangbreukventiel 306319 Shell voor grote gasfles

Powerjet & Metaljet

Het lichtgewicht handgereedschap brandersysteem

- Automatische piëzo-ontsteking
- Trekker met aan/uit functie – geen verspilling van gas
- Werkt in alle posities
- Uitgebreid assortiment van snel verwisselbare branders
- Voor hervulbare gasflessen of wegwerppatronen
- Ergonomisch lichtgewicht maar toch stevig handvat



Systeem



Systeem





Beweeglijkheid is het sleutelwoord om de Powerjet en Metaljet series te omschrijven. Deze krachtige branders voldoen aan alle eisen van zowel de vakman als de handige doe-het-zelver. Vanwege hun unieke kenmerken zijn de Powerjet en de Metaljet de meest geavanceerde, krachtige branders voor zowel hard- als zachtsolderen, krimpen, verwarmen en ontmantelingswerken.

Powerjet en Metaljet - het lichtgewicht handgereedschap brandersysteem van Sievert - werken op zuivere propaan, of op een mengsel van propaan en butaan, of op Ultragas - een zeer efficiënt anti-flare mengsel - of tenslotte met het nieuw UltraMapp gas, een uniek mengsel dat als resultaat een vlam geeft van 2400 °C!

Powerjet en Metaljet hebben alle eigenschappen en voordelen die een professionele vakman nodig heeft, zelfs méér dan dat ! Het zou in geen enkele gereedskapskist mogen ontbreken !

Toepassingen :



Automotive



Loodgieterij



Verfafbranden

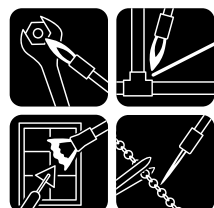


**Industrie
(MRO)**

Metaljet 2155 ▪ Ultramapp power 2400°C



Systeem ▪ Metaljet en Ultramapp gas vormen samen het meest krachtige en efficiënte brandersysteem op de markt ▪ De combinatie van een moderne technologie en een uniek gasmengsel geeft als resultaat een vlam van 2400° C ▪ Een duurzaam metalen handvat met een roestvrijstalen hoogwaardige cycloonbrander 8707 voor rechtstreekse verhitting rond de buis ▪ Verhitten, brazeren, solderen zal voortaan op zeer kwalitatieve en efficiënte manier gebeuren

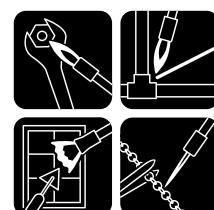


Metaljet nr.	215512	215513
Werkdruk	2 bar	2 bar
Cycloonbrander (inbegrepen)	870701	870701
Voor UltraMapp gas wegwerppatronen (niet inbegrepen)	220683	221183
Kan met alle branders gebruikt worden, behalve met de cycloonbrander 870601.		

Powerjet 2435 ▪ Ultramapp power 2400°C



Systeem ▪ Voor Ultramapp fles 221183



Powerjet nr.	243553
Werkdruk	2 bar
Cycloonbrander (inbegrepen)	870701
Voor UltraMapp gas wegwerppatronen (niet inbegrepen)	221183

Powerjet Ultra 2335 ▪ Ultra power 2100°C

Powerjet 2235 ▪ Soft power 1925°C



Systeem ▪ Voor Ultragas 2205 wegwerppatronen – De professionele en lichtgewicht krachtige brander voor brazeren, zachtsolderen en andere verhittingswerken !



▪ Voor Powergas 2204 wegwerppatroon – De krachtige brander voor Doe-Het-Zelf Toepassingen zoals zachtsolderen, losmaken van bouten, verfabranden, aansteken van de barbecue !



Powerjet Ultra nr.	233511
Werkdruk	2 bar
Cycloonbrander (inbegrepen)	870601
Voor Ultragas patroon (inbegrepen)	220583

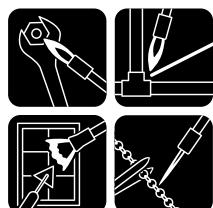
Powerjet nr.	223511
Werkdruk	1 bar
Standaardbrander (inbegrepen)	870401
Voor Powergas wegwerppatroon (inbegrepen)	220483

Beide Powerjets kunnen gebruikt worden met de branders 8702, 8704, 8706, 8708 en 8710

Powerjet 2135 & 2193 ▪ High power 1925°C



Systeem ▪ Voor hervulbare gasfles 2000 of 2012 – 2193 met 2 m slang en 700001 kraan – de professionele krachtige brander voor brazeren, zachtsolderen en andere verhittingswerken !



Powerjet nr.	213551	219301
Werkdruk	2,5 bar	2,5 bar
Cycloonbrander (inbegrepen)	870601	870601
Voor propaan gasfles (niet inbegrepen)	2000	2000 of 2012



PowerJet Set nr.	213520
------------------	--------

Powerjet 213520 is een set bestaande uit handgreep 213551 voorzien van een cycloon-brander 870601 en de navulbare gasfles 200019, verpakt in een stalen gereedschapskist 763012.

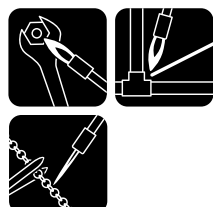
Powerjet Set nr.	213525
------------------	--------

Dit setje is hetzelfde als 213520 maar dan met extra het soldeermaatje 415061 en een vulpijp 204402.

Metaljet UltraMapp Gas Kit 2400°C



Systeem



Metaljet in koffer	215563
--------------------	--------

Bevat een Metaljet 215512 met een cycloonbrander, twee flessen Ultramapp 220683 en een voet om de Metaljet steviger te plaatsen. Het koffertje heeft ook uitsparingen voor al de andere branders die beschikbaar zijn voor de Metaljet, zodat men - indien gewenst - alles samen in een stevig hardplastieken koffer kan opbergen.

Powerjet in koffer	243517
--------------------	--------

Bevat Powerjet 243553 en twee flessen Ultramapp met Amerikaanse aansluiting (221183)

Metaljet Roofing Service Kit 1925°C



Systeem



Metaljet in koffer	215585
--------------------	--------

We hebben deze set samengesteld voor kleine werkzaamheden op het dak. Bijvoor-beeld voor een inspectie (stuk openen en terug dichtlassen), of voor kleine reparaties. De bijgeleverde heteluchtbrander komt zeer goed van pas op plaatsen waar het moeilijk en gevaarlijk is om met een open vlam te werken (b.v. een lichtkoepel, een deuraansluiting).

Inhoud koffertje : Metaljet 215512, zachtevlambrander 871001, hete luchtbrander 870801, twee wegwerpflessen 220883 met propaan, stabiliseringsvoet.

Puntbrander 870201



Systeem ■ Voor klein soldeerwerk ■ Geeft een nauwkeurige stabiele vlam



Puntbrander nr.	870201
Brander diameter Ø, mm.	15
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	40
Warmte effect bij 2 bar, kW	0,5
Zachtsolderen max Ø, mm	10

Standaardbrander 870401



Systeem ■ Voor zachtsolderen en kleine verhittingswerkzaamheden
■ Krachtige nauwkeurige stabiele vlam



Standaardbrander nr.	870401
Brander diameter Ø, mm.	16
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	90
Warmte effect bij 2 bar, kW	1,2
Zachtsolderen max Ø, mm	18

Cycloonbrander 870601



Systeem ■ Voor hard- en zachtsolderen ■ De effectieve vlam draait om de buis en verwarmt zo gelijkmatig rondom



Cycloonbrander nr.	870601
Brander diameter Ø, mm.	14
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	170
Warmte effect bij 2 bar, kW	2,2
Zachtsolderen max Ø, mm	40
Hardsolderen max Ø, mm	18

Cycloonbrander 870701



Systeem ■ Voor hard- en zachtsolderen ■ Krachtige en efficiënte cycloonbrander met grotere brander diameter ■ Speciaal ontwikkeld voor UltraMapp gas



Cycloonbrander nr.	870701
Brander diameter Ø, mm.	16
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	230
Warmte effect bij 2 bar, kW	2,9
Zachtsolderen max Ø, mm	40
Hardsolderen max Ø, mm	18

Heteluchtbrander 870801



Systeem ■ Voor krimpen en verfafbranden ■ Krachtige stormvaste hetelucht stroom



Heteluchtbrander nr.	870801
Brander diameter Ø, mm.	38
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	130
Warmte effect bij 2 bar, kW	1,7

Zachtevlambrander 871001



Systeem ■ Voor krimpen en verhittingswerkzaamheden ■ Krachtige stormvaste zachte vlam



Zachtevlambrander nr.	871001
Brander diameter Ø, mm.	24
Gasverbruik, g/h bij 2 bar	230
Warmte effect bij 2 bar, kW	3,5
Zachtsolderen max Ø, mm	22

Handyjet & Jet

Branders voor gaspatronen

- Voornamelijk gebruikt door professionelen en doe-het-zelvers
- Voor zachtsolderen, verfafbranden en kleine verhittingswerkzaamheden



Brander nr.	229301	229401
Brander diameter Ø, mm.	17	17
Werkdruk, bar	3	3
Gasverbruik, g/h.	180	180
Warmte effect, kW	2,3	2,3
Zachtsolderen max. Ø, mm.	28	28
Hardsolderen max. Ø, mm.	12	12
Lengte, mm.	170	250
Hoogte inclusief gaspatroon, mm.	155	170
Gewicht (exclusief gaspatroon), g.	150	215
Gaspatroon Powergas inclusief	220383	220383



Brander nr.	227601
Brander diameter Ø, mm.	17
Werkdruk, bar	1
Gasverbruik, g/h.	90
Warmte effect, kW	1,2
Zachtsolderen max. Ø, mm.	22
Hardsolderen max. Ø, mm.	-
Lengte, mm.	250
Hoogte, mm.	160
Gewicht (exclusief gaspatroon), g.	470
Gaspatroon Powergas (exclusief)	221093

Toebehoren



Puntbrander
884401



Verfafbrandbekje
884601



Koperstuk
884301

Butajet

Kleine, handige en efficiënte Butajet pistoolbranders

Turbo Lite aansteker 420001



- Geeft een precieze en stabiele, puntige vlam, ideaal voor ontthooien van fiets- en autodeursloten, bij kamperen of als sigaret-aansteker
- Automatische piëzo-ontsteking
- Licht gewicht
- Automatische kinderbeveiliging
- Temperatuur vlam 1300° C
- Brandt 30 minuten per vulling

Micro-jet aansteker 423000



- Geeft een precieze en stabiele, puntige vlam, ideaal voor ontthooien van sneeuw en ijs, aansteken van barbecues, kaarsen en voor kleine verhittingswerkzaamheden
- Automatische piëzo-ontsteking
- Licht gewicht
- Wordt gevuld met butaan aansteker of de bijgevoegde vulling
- Temperatuur vlam 1300° C
- Brandt 20 minuten per vulling

Butajet brander met zelf-ontsteking 430000



- Geeft een precieze en regelbare vlam, ideaal bij het koken, het aansteken van barbecues en kaarsen en ook voor kleine soldeerwerken
- Automatische piëzo-ontsteking
- Licht gewicht
- Hoogstaande polymeer uitvoering
- Licht gewicht maar toch stevig
- Temperatuur vlam 1300° C
- Brandt 60 minuten per vulling

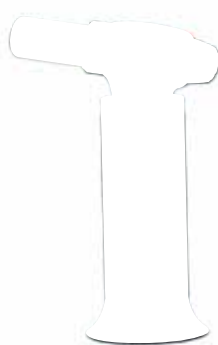
Butajet pistoolbrander met rubberen greep 432000



- Geeft een precieze en regelbare vlam, ideaal bij het koken, het aansteken van barbecues en kaarsen en ook voor kleine soldeer- en krimpwerken
- Automatische piëzo-ontsteking
- Licht gewicht
- Ergonomische, rubberen handgreep
- Verwijderbare veiligheidsstaander
- Temperatuur vlam 1300° C
- Brandt 220 minuten per vulling



Butajet brander met zelf-ontsteking 435000



- Geeft een precieze en regelbare vlam, ideaal bij het koken, aansteken, smelten van ijs, soldeer- en krimpwerkzaamheden
- Automatische piëzo-ontsteking
- Licht gewicht
- De krachtigste vlam onder de Butajet pistoolbranders
- Aparte controle van brandstof en lucht
- Temperatuur vlam 1350° C
- Brandt 200 minuten per vulling



Butajet gassoldeerset 410001



- Voor gebruik bij kleine herstellingen van auto's en vrachtwagens, TV en radio-herstellingen, juweelherstellingen, electronische mankementen, air-conditioning, krimpen en andere verhittingswerkzaamheden
- Automatische piëzo-ontsteking
- Draagbaar en multi functioneel
- Vermogen 30-100 Watt
- Temperatuur vlam 1300° C
- Brandt 120 minuten per vulling

Butajet gassoldeerset 412001



- Voor gebruik bij kleine herstellingen van auto's en vrachtwagens, TV en radio-herstellingen, juweelherstellingen, electronische mankementen, air-conditioning, krimpen en andere verhittingswerkzaamheden
- Automatische piezo-ontsteking
- Draagbaar en multi functioneel
- Zichtbaar brandstofniveau
- Vermogen 30-125 Watt
- Temperatuur vlam 1300° C
- Brandt 210 minuten per vulling

Gaslangen en toebehoren

Sievert hogedrukgaslangen zijn voorzien van een ISO 3821 / EN 559 keuring. Sievert gaslangen zijn extra koudebestendig en tot -30°C bruikbaar. De Sievert gaslangen zijn gemaakt van een binnenmantel van zwart gasbestendig rubber met daaromheen een geweven beschermingslaag tegen de gasdruk en aan de buitenkant een oranje laag welke de gaslang beschermt tegen beschadigingen van buitenuit en door het zonlicht.

Sievert gaslangen zijn verkrijgbaar met een binnendiameter van 5 - 6,3 en 8 mm op een rol van 50, 20 of 10 meter of als kant en klare fabrieksgeteste slangensets met aansluitingen.

Slangpilaar – vast

Slangpilaar nr.	709621	709180	708971	717000	717020
Aansluiting	BSP 3/8"L	BSP 3/8"L	M14x1	Shell	POL
Gasslang Ø, mm	5	5 en 8	5 en 8	5 en 8	5
					
			(oud model)		

Slangpilaar – draaibaar

Slangpilaar nr.	722001	717331	715161
Aansluiting	BSP 3/8"L	BSP 3/8"L	M14x1
Gasslang Ø, mm	5	5 en 8	5 en 8
			
			(oud model)

Slangklem

Slangklem nr.	901359	900477
Gasslang Ø, mm	5	8 regelbaar
		

Koppelingen

Aansluiting nr.	Omschrijving
754213	Snelkoppeling, met aansluiting 3/8"L buitendraad (voor op slang)
754214	Nippel dubbel beveiligd met EN 561 keur voor snelkoppeling, met aansluiting 3/8"L binnendraad (voor op handgreep)
770512	Verloopstuk 2 maal 3/8"L buitendraad
770067	Koppelstuk 2 maal Shell buitendraad en 1 maal Shell binnendraad





Gasslang inwendig Ø, 5 mm. Met EN 559 keur

Gasslang nr.	Aansluiting vast/vast	Lengte, m.
853090	-	50 m rol
717321	3/8"L / 3/8"L	2
717341	3/8"L / 3/8"L	4
717431	3/8"L / 3/8"L	10
701501	3/8"L / M14x1	2
701291	3/8"L / M14x1	4

Gasslang nr.	Aansluiting vast/draaibaar	Lengte, m.
717320	3/8"L / 3/8"L	2
701294	3/8"L / 3/8"L	4
701505	M14x1 / 3/8"L	2
701290	M14x1 / 3/8"L	4

Gasslang inwendig Ø, 6,3 mm. Met EN 559 keur

Gasslang nr.	Aansluiting vast/vast	Lengte, m.
770037	3/8"L / 3/8"L	5
770038	3/8"L / 3/8"L	10

Gasslang inwendig Ø, 8 mm. Met EN 559 keur

Gasslang nr.	Aansluiting vast/vast	Lengte, m.
837010	-	10 m rol
837020	-	20 m rol
836990	-	50 m rol
701295	3/8"L / 3/8"L	5
711511	3/8"L / 3/8"L	10
Gasslang nr.	Aansluiting vast/draaibaar	Lengte, m.
701510	3/8"L / 3/8"L	10
711510	M14x1 / 3/8"L	10

Reduceerventielen & Slangbreukventielen

De ventielen van Sievert zijn gemaakt van messing voor een hoge kwaliteit en een lange levensduur. De ventielen hebben een hoge capaciteit en een nauwkeurige doorlaatdruk.

Waarom een reduceerventiel gebruiken?

De branders Pro86/88, zoals de cycloonbranders en de meeste Sievert Promatic branders hebben een constante druk van 2 bar nodig om optimaal te branden. Andere branders kunnen ook branden op een hogere druk maar het blijft een voordeel om de druk te reduceren van de gasfles. Het voordeel is dat de druk gelijk blijft bij een warme zomerdag of een koude winterdag. Het diagram laat zien dat gasdruk verandert door temperatuur. Als de gas afgifte groot is zal de gasfles koeler worden en de druk hierdoor dalen.



Waarom een slangbreukventiel gebruiken?

Een slangbreukventiel vergroot de veiligheid door bij een breuk in de slang of een ander gaslek de toevoer van het gas af te sluiten. Het gebruik van een slangbreukventiel wordt speciaal aanbevolen bij gebruik van langere gaslangen. De slangaansluiting is draaibaar welke knopen in de slang voorkomt. Sievert slangbreukventielen zijn los verkrijgbaar met verschillende aansluitingen (3054 serie) Of geïntegreerd in de reduceer-ventielen met verschillende aansluitingen (3063, 3092 en 3093 serie).

Aansluitingen

Aansluitingen	POL	BSP	Shell
	0.88"-14NGO	3/8"L	W21.8-14LH
			



Slangbreukventiel

Artikel nr.	Aansluiting	Druk	Maximale afgifte
305401	POL	Hoog 1,5-4 bar	10-14 kg/u
305402	3/8"L	Hoog 1,5-4 bar	10-14 kg/u
305406	3/8"L	Hoog 1,5-4 bar	3,8-5,7 kg/u
305409	Shell	Hoog 1,5-4 bar	10-14 kg/u
645000	POL, met aansluiting 5-8 mm	Ca. 7 bars	14 kg/u



Reduceerventiel met vaste druk

Reduceerventiel	Aansluiting	Druk	Maximale capaciteit
309121	POL	2 bar	6 kg/u
309122	3/8"L	2 bar	6 kg/u
309129	Shell	2 bar	6 kg/u
309162	3/8"L	1,5 bar	3,5 kg/u
309199	Shell	4bar	12 kg/u
Met slangbreuk beveiliging			
309221	POL	2 bar	4 kg/u
309222	3/8"L	2 bar	4 kg/u
309229	Shell	2 bar	4 kg/u
309399	Shell	4 bar	12 kg/u

Reduceerventiel voor wegwerpfles

Artikel nr.	Aansluiting	Druk
265012	Linde-universeel	0-2 bar

Dit ventiel past op alle wegwerpflessen met een universele (Europese) aansluiting.



Reduceerventiel met instelbare druk

Reduceerventiel	Aansluiting	Druk	Maximale capaciteit
306111	POL	1-4 bar	5-20 kg/u
306112	3/8"L	1-4 bar	5-20 kg/u
306119	Shell	1-4 bar	5-20 kg/u
Met slangbreuk beveiliging			
306311	POL	1-4 bar	5-12 kg/u
306312	3/8"L	1-4 bar	5-12 kg/u
306319	Shell	1-4 bar	5-12 kg/u

Met manometer			
308111	POL	1-4 bar	5-20 kg/u
Met manometer en slangbreuk beveiliging			
308311	POL	1-4 bar	5-12 kg/u
Manometer			
720730	Voor serie 3061 en 3063		

Wegwerppatronen

Ultramapp 2400°C

- Nieuw, uniek gasmengsel met verhoogde vlamtemperatuur van 2400° C
- Milieuvriendelijk, niet-giftig gasmengsel

Ultramapp nr.	220683	221183
Gewicht, g	640	1200
Inhoud, g	393	400
Inhoud, ml	750	788
Connection	EU	US



220683



221183

Premium kwaliteit propaan 1925°C

- Wegwerpbaar, licht gewicht aluminium patroon 2208 met zelfsluitende klep

Propaan nr.	220883	220983
Gewicht, g	640	1200
Inhoud, g	380	400
Inhoud, ml	750	788
Connection	EU	US



220883



220983

Ultragas 2100°C

- Uiterst efficiënt gas met ingebouwde anti-flare functie
- Wegwerppatroon met zelfsluitende klep
- Bevat een gasmengsel van propaan, butaan, propeen en acetone

Ultragas nr.	220283	220583
Gewicht, g	90	337
Inhoud, g	60	210
Inhoud, ml	110	380



220283



220583

Powergas 1925°C

- Wegwerppatronen 2203 en 2204 met zelfsluitende klep
- Bevat een gasmengsel van 35% propaan en 65% butaan

Powergas nr.	220383	220483
Gewicht, g	257	450
Inhoud, g	175	336
Inhoud, ml	300	600



220383



220483

Powergas 1925°C

- Doorprikpatronen 2210 zonder klep
- Bevat 100% butaan
- 2201 voor vulling van Butajet, aanstekers enzoverder

Powergas nr.	221093	220183
Gewicht, g	280	256
Inhoud, g	190	188
Inhoud, ml	350	300



220383



220183

Hervulbare gasflessen

Hervulbare propaan gasfles 2000

▪ Vervaardigd uit een hoge kwaliteit staal, roestvrijbestendig gemaakt aan de binnenkant en met epoxy gemoffeld aan de buitenkant – voorzien van een zelfsluitende aansluiting voor de gaskraan en een ingebouwde overdruk beveiliging

Gasfles nr.	2000
Hoogte, cm	28
Fles dia, cm	8
Inhoud, kg	0,34
Totaal gewicht, kg	1,2



Hervulbare propaan gasfles 2012

▪ Vervaardigd uit een hoge kwaliteit staal, roestvrijbestendig gemaakt aan de binnenkant en met epoxy gemoffeld aan de buitenkant – voorzien van een zelfsluitende aansluiting voor de gaskraan en een ingebouwde overdruk beveiliging

Gasfles nr.	2012
Hoogte, cm	22
Fles dia, cm	21,5
Inhoud, kg	2,0
Totaal gewicht, kg	5,7



Hervulbare propaan gasfles 2004

▪ Vervaardigd uit een hoge kwaliteit staal, roestvrijbestendig gemaakt aan de binnenkant en met epoxy gemoffeld aan de buitenkant – 2004 bevat een ingebouwde gaskraan met overdruk beveiliging en een slangaansluiting 3/8"L, zelfsluitende aansluiting voor de gaskraan en ophanghaak

Gasfles nr.	200417
Hoogte, cm	36
Fles dia, cm	8,3
Inhoud, kg	0,42
Totaal gewicht, kg	3,3



Hervulbare propaan gasfles 2013

▪ Vervaardigd uit een hoge kwaliteit staal, roestvrijbestendig gemaakt aan de binnenkant en met epoxy gemoffeld aan de buitenkant – voorzien van kraan met Shell-aansluiting (buitenkant draad) - de fles heeft een kraag ter bescherming van de kraan en ontspanner (niet bijgeleverd) en dient ook als handgreep.

Gasfles nr.	201318
Hoogte, cm	28
Fles dia, cm	21,5
Inhoud, kg	2,0
Totaal gewicht, kg	6,3



Toebehoren

Vulpijpen en toebehoren voor gasflessen



Vulpijp nr. 203902

Van POL naar gasfles 200019 en 201218

Vulpijp nr. 204402

Van Shell naar gasfles 200019 en 201218

Vulpijp nr. 204405

Van Shell naar gasfles 201318



Vulpijp nr. 702621

Van POL naar gasfles 200417 en 396000

Vulpijp nr. 702871

Van Shell naar gasfles 200417 en 396000



Fleskraan nr. 770326

BSP 3/8"L voor gasflessen 200416 en 396000



Slanghaspel/kraanbeschermer nr. 717031

Slanghaspel/kraanbeschermer voor gasfles 201218. Om gasslang in op te rollen en beschermt tevens de kraan tijdens transport.



Ophanghaak nr. 884104

Ophanghaak voor gasflessen 201218, 200019 en 200417.

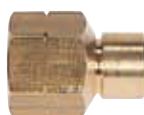
Ophanghaak nr. 884105

Ophanghaak voor wegwerpflessen (samen met ontspanner 265012 voor wegwerpflessen - zie pagina 39)



Fleskraan nr. 700001

Fleskraan uitlaat zijwaarts 3/8L voor gasflessen 2012 en 2000.



Koppelstuk nr. 720740

Voor aansluiting slang-breukventiel POL naar kraan 700001. Draad: POL / BSP 3/8"L.



Koppelstuk nr. 769200

Verloopnippel van Shell naar POL aansluiting.



Lekdetector nr. 353001

Om gaslekken in de koeltechniek op te sporen. Dient gebruikt te worden met gasfles 200019.



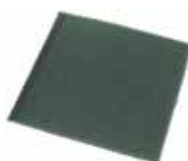
Polijstmat nr. 416061

Om te polijsten voor en na het solderen. Afmetingen 21x25cm.



Soldeermat nr. 415061

Voor muur- en vloerbeveiliging bij het solderen. Bespaart warmte en tijd. Asbestvrij. Voor temperaturen tot 760° C. Afmetingen 25x25cm.



Flessenkarretje nr. 730470

Met rubberen wielen, inclusief nylon bevestigingsriem.

Slijpsteenscherper

Herconditioneren van slijpstenen

■ Herconditioneren van slijpstenen

Een versleten of kleverige slijpsteen vermindert het slijpend vermogen. Met een Sievert slijpsteenscherper brengt u het slijpvlak in zijn oorspronkelijke vorm waarmee u veel geld kunt besparen.

Het hardhouten handvat ligt goed in de hand. De rollen bestaan uit u-vormige tanden gemaakt van speciaal Zweeds gehard staal. Dankzij een speciale methode van harden geven de tanden de ideale structuur terug aan uw slijpsteen. De stalen kap beschermt uw gezicht en handen tegen wegschietende delen van de slijpsteen.

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



Slijpsteenscherper nr.	361208	361108	361008
Slijpsteen max. Ø, mm.	500	500	200
Max. breedte, mm.	102	63	38
Max. snelheid m/sec.	50	50	30



Slijpsteenscherperrol nr.	701012	701002	700992
Geschikt voor	361208	361108	361008
Ø, mm	56	55	36
Breedte, mm	65	39	21
Asdiameter	12	12	8

TW 5000

Elektrische hetelucht lasautomaat

- Uniek 4-wielaandrijvingssysteem dat zorgt voor een plooiervrij resultaat
- Instelbare voorwielen voor gemakkelijker werken vanuit moeilijke hoeken
- De krachtige motor en het efficiënte aandrijfsysteem zorgen ervoor dat hij tot 30° kan klimmen
- Krachtige ventilator voor een hoge loopsnelheid
- Afzonderlijke vrij draaiende transportwielen
- Gemakkelijk te bedienen digitale display
- Werkt op 380V of 230V





De Sievert TW 5000 is ontworpen met de gebruiker in gedachte. Het is de meest veelzijdige, betrouwbare, krachtige en gemakkelijk te bedienen hetelucht lasautomaat die op de markt verkrijgbaar is.

De Sievert TW 5000 kan alle mogelijke kunststof dakbedekkingen lassen (kunststof, EPDM en bitumen).

Dankzij de lange ervaring van Sievert in het maken van branders voor de dakbedekking en het modern industrieel ontwerp ontstond een nieuwe, professionele, gebruiksvriendelijke lasautomaat.

Elektrische hetelucht lasautomaat TW 5000

Model 2990

- Overlap-lassen van pvc en gelijkaardige kunststof dakbedekkingen
- Voor het lassen van naden van 40-55 mm



Model 2991

- Overlap-lassen van bitumen en gelijkaardige kunststof dakbedekkingen
- Voor het lassen van naden van 70-100 mm



Model 2993

- Overlap-lassen van bitumen en gelijkaardige kunststof dakbedekkingen
- Voor het lassen van naden van 90-120 mm



Alle modellen worden geleverd in een stevige stalen transportkist.

Elektrische hetelucht lasautomaat

▪ Instelbare stuurbeugel gemaakt van degelijk staal ▪ Afzonderlijke vrij draaiende transportwielen ▪ De instelbare voorwielen voorkomen het wegslijpen bij het lassen op een schuin dak ▪ De aandrukrol is gemaakt van siliconen ▪ 4-wiel aandrijving ▪ Speciaal ontworpen mondstuk met beschermkap van RvS ▪ Onafhankelijke ophanging van de aandrukrol ▪ Krachtig aandrijfsysteem ▪ Uitgerust met 2 beugels om te heffen ▪ Losse gewichten ▪ Digitale display laat loopsnelheid, temperatuur en blaashoeveelheid zien ▪ Display lampje laat de werkstaat van de machine zien ▪ Nauwkeurige instelbaarheid van loopsnelheid, temperatuur en blaashoeveelheid ▪ Met ingebouwde temperatuursensor ▪ Automatische start/stop schakeling ▪ Spatwaterdichte elektronica en motor ▪ Automatische overbelastingbeveiliging – alle electronica is vervaardigd volgens de hoogste industriële normen

Technische gegevens

Technische gegevens TW 5000

▪ Temperatuur	40°C - 650°C volledig regelbaar	▪ Lengte kabel	90 cm
▪ Snelheid	0 - 7m/min volledig regelbaar	▪ Afmeting	56 x 38 x 25 cm
▪ Luchtstroom	0 - 48 l/s volledig regelbaar	▪ Gewicht (incl. 8kg)	30 kg
▪ Display	Digital LED	▪ Conformiteitsverklaring	CE
▪ Geluidsniveau	70 dB		

Modellen Sievert TW 5000 (inclusief transportkist)

TW 5000 nr.	299001	299005	299047	299101	299147	299311	299347
▪ Voltage	380 V ~	220-230 V ~	220-230 V ~	380 V ~	220-230 V ~	400 V ~	220-230 V ~
▪ Vermogen	6300 W	5000 W	6300 W	6300 W	6300 W	6300 W	6300 W
▪ Ampere	16 A	16 A	32 A	16 A	32 A	16 A	32 A
▪ Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
▪ Breedte van het mondstuk	55 mm	55 mm	55 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
▪ Breedte van de las	40-55 mm	40-55 mm	40-55 mm	70-100 mm	70-100 mm	90-120 mm	90-120 mm

Toebehoren

Toebehoren	Art nr.
▪ Vervangingskit voor las 40-50 mm	7990-05
▪ Vervangingskit voor las 80-120 mm	7991-05
▪ Verwarmingselement 380V~, 6300W (2990-01/2991-01)	7990-01
▪ Verwarmingselement 230V~, 5000W (2990-05)	7990-07
▪ Verwarmingselement 230V~, 6300W (2990-47/2991-47)	7990-47
▪ Mondstuk, 55 mm, voor lasnaden van 40-55 mm	7990-30
▪ Mondstuk, 70 mm, voor lasnaden van 55-80 mm	7990-35
▪ Mondstuk, 90 mm, voor lasnaden van 80-120 mm	7991-30
▪ Extra gewicht van 4 kg om extra druk uit te oefenen wanneer dit nodig is	2993-01
▪ Metalen opbergkist met externe handgrepen en haken en riemen binnenin	7990-70
▪ Stalen borstel met koperdraad voor onderhoud van het mondstuk	7990-80



B2



- Lassen zonder open vlam
- Gas- en luchttoevoer volledig regelbaar
- Krachtige lasmachine op propaangas
- Geschikt voor materialen die zeer hoge verwarming eisen
- Unieke, automatische hetelucht lasmachine
- Lassen tegen hoge snelheid

De Sievert B2 is speciaal ontworpen voor overlappen en detail-lassen van membranen op basis van gemodificeerd bitumen zoals APP en SBS. De B2 machines werken op LP gas (propaan) in combinatie met elektriciteit. De elektrische ventilator verzekert en zorgt voor een optimale hetelucht stroom door het speciale hiervoor ontworpen mondstuk.

Hetelucht overlap lasautomaat B2

Model 456001

- Overlap lassen van membranen van gemodificeerd bitumen
- Voor lasnaden van 95 mm.

Model 456101

- Overlap lassen van membranen van gemodificeerd bitumen
- Voor lasnaden van 120 mm.



- Lassnelheid 0-7 m/min volledig regelbaar
- Afmetingen 50 x 108 x 90 cm
- Gewicht 37 kg
- Certificaat DG - 3583

Hetelucht lasautomaat voor details B2

Model 456201

- Voor details en herstelwerken
- Wordt geleverd met een recht en een schuin mondstuk
- 70 mm mondstuk



- Afmetingen 40 x 11,5 x 22 cm
- Gewicht 2,5 kg
- Certificaat DG - 3879

Technische gegevens B2 detail lasmachine

▪ Voltage	110 - 230 V~	▪ Gas	Propaan (LPG)
▪ Stroomverbruik	150 W	▪ Druk	3 bar
▪ Vermogen	13,5 kW	▪ Luchtstroom	0-40 liter/sec volledig regelbaar
▪ Gasverbruik	1 kg/u - ong. 500 m lassen	▪ Temperatuur	tot 800 °C volledig regelbaar
▪ Frekwentie	50 Hz		

DW 2000

Elektrische handföhn

- **Nieuwe, ergonomische handgreep met zachte materialen voor comfortabel werken**
- **Temperatuur volledig regelbaar**
- **LED display is standaard en geeft een preciese temperatuurweergave**
- **Door het lage gewicht is men minder snel vermoeid bij langdurig gebruik**
- **Automatisch afkoelingsmechanisme voor een veilig gebruik en voor een langere levensduur van de motor en het verwarmingselement**
- **Borstelvrije motor voor hoogstaande prestaties en uitstekende kwaliteit**
- **Erkende Sievert centra zijn beschikbaar in uw nabijheid**

De nieuwe DW 2000 is speciaal ontworpen om het zwaarste werk met precisie en gemak te kunnen uitvoeren. Het revolutionair ontwerp maakt van dit apparaat een lichtgewicht en zeer gemakkelijk te hanteren gereedschap.

De DW 2000 is een professioneel product ontworpen voor vakmensen!



Elektrische handföhn DW 2000

▪ De instelbare temperatuur en luchtstroom zorgen steeds weer voor een perfecte las ▪ Een rubberen bumper en stootvaste behuizing zorgen voor een lange levensduur ▪ Lichtgewicht en comfortabel dankzij de kleine diameter van het handvat ▪ 2,5m eenvoudig vervangbaar snoer van rubber voor extra veiligheid ▪ Verwarmingselement eenvoudig te vervangen ▪ Levenslange garantie op koolborstelvrije motor



PVC lassen



Gemodificeerd bitumen

Handföhn nr.	292001
Voltage	230 V ~
Vermogen	2000 W
Temperatuur	150°C - 600°C
Luchtstroom	270 l/m.
Luchtdruk	4000 Pa
Diameter Ø luchtbuis	40 mm.
Levensduur van de motor	5000 uur
Levensduur van verwarmingselement	800 uur
Lengte kabel	3 meter
Lengte	330 mm.
Gewicht	780 gram
Conformiteitsverklaring	CE



Wordt geleverd in een kunststof gereedschapskist.

Mondstuk van RvS



Mondstuk nr.	297305	297320	297340
Omschrijving	Reductie	Hoek van de mond	Hoek van de mond
Maat	5 mm	20x2 mm	40x2 mm
Mondstuk nr.	297380		
Omschrijving	Hoek van de mond		
Maat	80x2 mm		

Siliconen aandrukrol



Stalen aandrukrol



Aandrukrol nr.	297428	297440	297480
Maat	28x34 mm	45x34 mm	80x34 mm

Stalen aandrukrol nr.	297405
Maat	6x50 mm

Las-testhaak



Las-testhaak nr.	297410
------------------	--------

Propan gas informatie

Sievert NV op propaan

De officiële naam van wat wij in de “volksmond” propaan noemen is Liquefied Petroleum Gas, ook wel propaan genoemd. Het is een uit propaan en propyleen bestaand gasmengsel met een toevoeging van een reukstof en eventueel butaan. Deze gasen 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 gasflessen om de hoge gasdruk te weerstaan, maar wanneer er een grote hoeveelheid butaan aan toegevoegd is, kan het verpakt worden in lichtere gaspatronen.

Propan en veiligheid

Lekkend propaan is een brandgevaar.
Propaan is zwaarder dan lucht.
Propaan verdringt lucht tijdens verdamping.

Er zijn 2 belangrijke dingen waarmee rekening moet gehouden worden om ongelukken te vermijden. 1. Vermijd lekken. 2. Zorg voor goede ventilatie. Lekkend propaan kan ontsteken en voor brand zorgen, in het ergste geval ontploffen. De kraan van de gasfles moet altijd worden gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt. De gasfles dient recht op en indien mogelijk op de grond te worden geplaatst; aangezien propaan zwaarder is dan lucht kan het zich ophopen in kelders, mangaten enz. Goede ventilatie is belangrijk bij werken binnenhuis omdat de vlam zuurstof verbruikt. Gebrek aan zuurstof kan een onvolledige verbranding veroorzaken welke koolmonoxide in plaats van kooldioxide veroorzaakt. Koolmonoxide is een verraderlijk dodelijk gas.

Propan en doeltreffendheid

Bevat een hoge calorische waarde en geeft een grote hoeveelheid energie.
Als brandstof gemakkelijk op te slaan en te vervoeren.

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

Propan en het milieu

Propaan is niet giftig en bevat geen gevaarlijke toevoegingen.
Het verontreinigt de lucht niet, 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 welke een waarschuwend signaal is bij een gaslek. Normaal is propaan reukloos.

Propan in gebruik

Werk in goed geventileerde ruimten.
Vermijd warmtebronnen bij het plaatsen van de gasfles.
Zorg ervoor dat de fles rechtop staat tijdens transport.

Propaan is schoon en veilig in gebruik. Toch dient u de kranen en aansluitingen regelmatig te controleren op lekkage. Onthoud goed dat propaan 1.5 maal zwaarder is dan lucht. Dit betekent dat goede ventilatie belangrijk is boven en onder de plaats 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. Vooral als je gas gebruikt beneden 0°C kan men geen butaan gebruiken daar dit niet meer vergast.

Propan 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.
Indien mogelijk, draai de gaskraan dicht.

Stalen gasflessen zijn uitgerust met een veiligheidsventiel welke 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 met gesloten kraan wordt opgeslagen. Een gesloten kraan stopt ook een oncontroleerbaar gasverlies bij een beschadigde gas slang.

Propan en apparatuur

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

Gebruik nooit kranen, branders of gas slangen welke niet speciaal gemaakt zijn voor propaan. De Sievert gas slang voldoet aan de nieuwe EN 559 norm. De gas slang bestaat uit een rubber binnenmantel welke propaan bestendig is, een beschermingsmantel en een buitenmantel welke weer- en slijtvast is. Alle apparatuur uit deze catalogus is geproduceerd van materiaal bestand tegen propaan en zo ontworpen dat de kans op lekken minimaal is.

Propan gas technische gegevens

Propan en testen

**Zorg ervoor dat je de juiste apparatuur hebt voor je werk.
Zorg ervoor dat de kranen en aansluitingen goed vastzitten.**

Controleer regelmatig of de apparatuur gasdicht is.

Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik en volg het veiligheidsadvies. Gebruik zeepwater of een speciale vloeistof om lekken bij kranen op te sporen. De gasslang moet zorgvuldig gecontroleerd worden en bij een kleine beschadiging vervangen worden. Vouw de gasslang dubbel om te zien of er scheuren in de gasslang zitten. Gasslangen welke blootgesteld worden aan zonlicht zullen vlugger slijten dan gasslangen welke binnen gebruikt worden.

Propan en opslag

Propan wordt niet aangetast door het een lange periode op te slaan.

Verwijder altijd de apparatuur van de gasfles.

Sla de gasfles op in een goed geventileerde ruimte.

Vermijdt het opslaan van gasflessen in warme ruimten. Temperaturen beneden het vriespunt zijn echter geschikte veilige opslagplaatsen. Zorg ervoor dat de ventilatie goed is. In principe kan propan voor onbepaalde tijd worden opgeslagen zonder dat de kwaliteit verloren gaat. Vergeet niet alle aansluitingen te verwijderen voor u de apparatuur opslaat. Om het propan uit het systeem te halen dient u eerst de kraan van de gasfles af te sluiten. En dan de overige kranen van de apparatuur. In deze volgorde vermijdt u gas verspilling wanneer u het systeem weer gaat gebruiken.

Propan en butaan met technische specificaties

	Butaan	Propan
Chemische formule	C ₄ H ₁₀	C ₃ H ₈
Gewicht bij 15°C	Zwaarder dan lucht	Zwaarder dan lucht
Gasvormig	2.40 kg/m ³	1.85 kg/m ³
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
Energie opbrengst	49.5 MJ/kg 12.6 kWh/kg	50.4 MJ/kg 12.8 kWh/kg
Hoeveelheid lucht nodig voor verbranding	12.0 m ³ /kg	12.2 m ³ /kg
Maximale vlamtemperatuur met lucht	1925°C	1925°C
Explosiegrens van gas in lucht	1.5 - 8.5%	2.1 - 9.5%

Propan afname uit de gasfles

Wanneer vloeibaar propan verdampt en gas wordt, gebruikt dit proces warmte welke wordt gehaald uit de vloeistof zelf, de gasfles en 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 is de grootte van de gasfles belangrijk om voor een constante werkdruk te zorgen. Wees er zeker van dat bij gebruik van grotere branders of branders welke veel gas gebruiken, de gasfles groot genoeg is om de vereiste hoeveelheid gas af te staan, rekening houdend met de daling van de temperatuur. De onderstaande tabel geeft een voorbeeld van de maximale afname hoeveelheid gedurende 1 uur bij een werkdruk van 2 bar. De omstandigheden van de tabel zijn: gas is propan, gasfles grootte is 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 voldoende gas te gebruiken of verschillende gasflessen op elkaar aan te sluiten.

Temperatuur van de gasvlam

In theorie geeft propan een maximale vlamtemperatuur van 1925°C. In de praktijk is deze niet haalbaar met het verwarmen van een voorwerp. De haalbare temperatuur hangt af van de grootte van het voorwerp, hoeveel de warmte zich verspreidt, de capaciteit van de brander om zijn warmte af te geven, de grootte van de brander en hoelang men het voorwerp verwarmt. Hierdoor is de keuze van de branders afhankelijk van het werk dat je ermee gaat doen.

Smeltpunten van soldeermiddel

Soldeermiddel	Temperatuur
Tin-soldeer	190 - 280°C
Aluminium zacht-soldeer	380°C
Aluminium hard-soldeer	580°C
Zilver-soldeer	610°C
Fosfor/koper-soldeer	720°C
Brons-soldeer	860°C

Smeltpunten van metalen

Metalen	Tempertuur
Lood	327°C
Zink	419°C
Aluminium	658°C
Zilver	961°C
Goud	1063°C
Koper	1084°C

Solderen

Cycloonbranders voor hard en zacht solderen



334001

333501

333601

Branders voor zacht solderen



333301

334301

334401

Verfafbranden

Plattevlambrander



334501

Heteluchtbranders



334990

333401

Kabelwerk

Zachtevlambranders



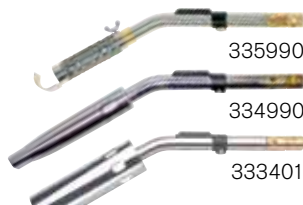
716941

334791

334191

334891

Heteluchtbranders



335990

334990

333401

Soldeerboutbrander



335991

Dakbedekking

Dakbrander



335002

335602

335102

335302

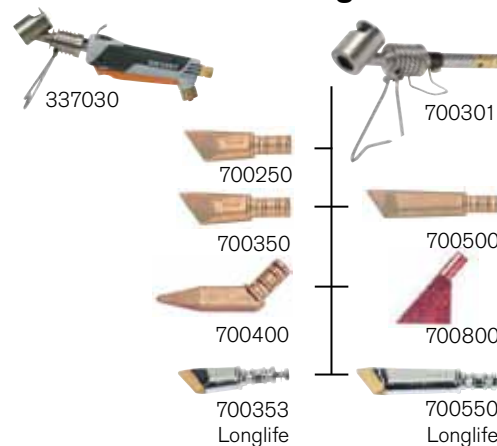
337302

Heteluchtbranders

333401

335890

Dakgoten



337030

700301

700250

700350

700400

700353 Longlife

700500

700800

700550 Longlife



336611

Gasslangen

Ø 5mm

717321 2 m
717341 4 m



Ø 8mm

711511 10 m

Ventielen voor de kleine gasflessen



265012
1-2 bar

306112
1-4 bar

306312
1-4 bar

309122
2 bar

309222
2 bar

Ventielen voor de Shell gasflessen



306119
1-4 bar

306319
1-4 bar

309129
2 bar

309229
2 bar

Ventielen voor de POL gasflessen



306111
1-4 bar

306311
1-4 bar

309121
2 bar

309221
2 bar

In vet aangegeven nummers zijn reduceerventielen met ingebouwd slangbreukventiel



700001



Grote flessen

Solderen

Cycloonbranders voor hard en zacht solderen



352403



352503

Branders voor zachtsolderen en goudsmiden



884204

350101



393802



393902



394002



394102



351102



350902

Verfabranden

Plattevlambrander



351703

Kabelwerk

Zachtevlambranders



352890



352990

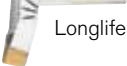
Dakgoten



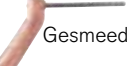
708121



295501



Longlife



Gesmeed



Gegoten

Pro 86 & Pro 95 koperstukken zie p. 24

Dakbedekking



294102



294202



293401



294302



294402



296001



295101



295001



295301



350501



350902



351001



350701



350601



355501



355001



355701

355601

Branders met greep Pro 88



345000



344441



346041



346051



356201



356001



356101



356301

Gaslangen

Ø 5mm
717321 2 m
717341 4 m



Ø 8mm
711511 10 m

Ventielen voor de kleine gasflessen



306112

1-4 bar



306312

1-4 bar



309122

2 bar



309222

2 bar



305406

Ventielen voor de Shell gasflessen



306119

1-4 bar



306319

1-4 bar



309129

2 bar



309229

2 bar



305409

Ventielen voor de POL gasflessen



306111

1-4 bar



306311

1-4 bar



309121

2 bar



309221

2 bar

In vet aangegeven nummers zijn reduceerventielen met ingebouwd slangbreukventiel



265012

1-2 bar



220683



220883



201318



200417



200019



201200



Grote flessen

Art nr	Productgroep	Pag.	Art nr	Productgroep	Pag.	Art nr	Productgroep	Pag.
2000	hervulbare gasflessen	41	297305	DW 2000	49	309229	reduceerventielen	39
2004	hervulbare gasflessen	41	297320	DW 2000	49	309345	reduceerventielen	39
2012	hervulbare gasflessen	41	297340	DW 2000	49	309399	reduceerventielen	39
201318	hervulbare gasflessen	41	297380	DW 2000	49	333301	Promatic	10
200460	set Pro 88/86	23	297405	DW 2000	49	333401	Promatic	12
200461	set Pro 88/86	23	297410	DW 2000	49	333401	Promatic	13
200462	set Pro 95	25	297428	DW 2000	49	333401	Promatic	15
200463	set Pro 88/86	23	297440	DW 2000	49	333501	Promatic	10
203902	vulpijpen	42	297480	DW 2000	49	333601	Promatic	10
204402	vulpijpen	42	298101	Pro 88/86	22	334001	Promatic	10
213551	Powerjet	31	298201	Pro 88/86	22	334191	Promatic	12
213520	Powerjet	31	298601	Pro 88/86	22	334301	Promatic	10
213525	Powerjet	31	299001	TW 5000	46	334401	Promatic	10
215512	Metaljet	30	299005	TW 5000	46	334501	Promatic	15
215513	Metaljet	30	299047	TW 5000	46	334791	Promatic	12
215563	Metaljet in koffer	31	299101	TW 5000	46	334891	Promatic	12
215585	Metaljet in koffer	31	299147	TW 5000	46	334912	Promatic	9
219301	Powerjet	31	299301	TW 5000	47	334915	Promatic	9
219742	Pro 88/86	23	299311	TW 5000	46	334951	Promatic	11
220183	wegwerppatronen	40	299347	TW 5000	46	334953	Promatic	11
220283	wegwerppatronen	40	305401	slangbreukventielen	39	334990	Promatic	13
220383	wegwerppatronen	40	305402	slangbreukventielen	39	334993	Promatic	14
220483	wegwerppatronen	40	305404	slangbreukventielen	39	335002	Promatic	11
220583	wegwerppatronen	40	305405	slangbreukventielen	39	335102	Promatic	11
220683	wegwerppatronen	40	305406	slangbreukventielen	39	335302	Promatic	11
220883	wegwerppatronen	40	305409	slangbreukventielen	39	335602	Promatic	11
220983	wegwerppatronen	40	306112	reduceerventielen	39	335890	Promatic	12
221183	wegwerppatronen	40	306115	reduceerventielen	39	335990	Promatic	13
223001	Gardener	27	306119	reduceerventielen	39	335991	Promatic	13
223101	Gardener	27	306311	reduceerventielen	39	336611	Promatic	9
223511	Powerjet	30	306312	reduceerventielen	39	337030	Promatic	14
227601	Handyjet & Jet	33	306314	reduceerventielen	39	337093	Promatic	14
229301	Handyjet & Jet	33	306315	reduceerventielen	39	337094	Promatic	9
229401	Handyjet & Jet	33	306319	reduceerventielen	39	337110	Promatic	15
233511	Powerjet	30	308111	reduceerventielen	39	337201	Promatic	15
243553	Powerjet	30	308115	reduceerventielen	39	337302	Promatic	15
243517	Powerjet in koffer	31	308311	reduceerventielen	39	338030	PSI	26
256200	Pro 88/86	24	308315	reduceerventielen	39	338093	PSI	26
265012	reduceerventielen	39	309121	reduceerventielen	39	344441	Pro 88/86	21
292001	DW 2000	49	309122	reduceerventielen	39	344462	Pro 88/86	21
293401	Pro 88/86	19	309124	reduceerventielen	39	345000	Pro 88/86	21
294102	Pro 88/86	18	309129	reduceerventielen	39	346041	Pro 88/86	21
294202	Pro 88/86	19	309162	reduceerventielen	39	346051	Pro 88/86	21
294302	Pro 88/86	19	309165	reduceerventielen	39	346053	Pro 88/86	21
294402	Pro 88/86	19	309175	reduceerventielen	39	346062	Pro 88/86	21
295001	Pro 88/86	19	309195	reduceerventielen	39	348641	Pro 88/86	17
295101	Pro 88/86	19	309215	reduceerventielen	39	348841	Pro 88/86	17
295301	Pro 88/86	19	309221	reduceerventielen	39	349241	Pro 88/86	24
295501	Pro 88/86	24	309222	reduceerventielen	39	349300	Pro 88/86	24
296001	Pro 88/86	19	309225	reduceerventielen	39	350101	Pro 88/86	18

Art nr	Productgroep	Pag.
350501	Pro 88/86	18
350601	Pro 88/86	18
350701	Pro 88/86	18
350801	Pro 88/86	18
350902	Pro 88/86	18
351001	Pro 88/86	18
351102	Pro 88/86	18
351703	Pro 88/86	20
352001	Epilieren	27
352403	Pro 88/86	20
352503	Pro 88/86	20
352890	Pro 88/86	19
352990	Pro 88/86	19
353001	toebehoren	42
355001	Pro 88/86	18
355501	Pro 88/86	18
355601	Pro 88/86	18
355701	Pro 88/86	18
356001	Pro 88/86	20
356101	Pro 88/86	20
356201	Pro 88/86	20
356301	Pro 88/86	20
356401	Pro 88/86	20
356501	Pro 88/86	20
356601	Pro 88/86	20
356701	Pro 88/86	20
361008	slijpsteenschepers	43
361108	slijpsteenschepers	43
361208	slijpsteenschepers	43
393802	Pro 88/86	18
393902	Pro 88/86	18
394002	Pro 88/86	18
394102	Pro 88/86	18
410001	Butajet	35
412001	Butajet	35
415061	toebehoren	42
416061	toebehoren	42
420001	Butajet	34
423000	Butajet	34
430000	Butajet	34
432000	Butajet	34
435000	Butajet	35
456001	B2	47
456101	B2	47
456201	B2	47
645000	slangbreukventielen	39
700001	toebehoren	42
700250	Promatic	14, 26
700301	Promatic	14
700350	Promatic	14, 26

Art nr	Productgroep	Pag.
700353	Promatic	14, 26
700400	Promatic	14
700500	Promatic	14
700550	Promatic	14
700800	Promatic	14
700992	slijpsteenschepers	43
701002	slijpsteenschepers	43
701012	slijpsteenschepers	43
701290	gasslang	37
701291	gasslang	37
701294	gasslang	37
701295	gasslang	37
701501	gasslang	37
701505	gasslang	37
701510	gasslang	37
701630	Pro 88/86	24
701633	Pro 88/86	24
701720	Pro 88/86	24
701725	Pro 88/86	24
701800	Pro 88/86	24
702070	Pro 88/86	24
702621	vulpijpen	42
702871	vulpijpen	42
708121	Pro 88/86	26
708971	slangpilaren	36
709180	slangpilaren	36
709621	slangpilaren	36
711510	gasslang	37
711511	gasslang	37
715161	slangpilaren	36
716941	Promatic	13
717000	slangpilaren	36
717020	slangpilaren	36
717031	toebehoren	42
717241	Promatic	13, 19
717271	Pro 88/86	22
717281	Promatic	13
717320	gasslang	37
717321	gasslang	37
717331	slangpilaren	36
717341	gasslang	37
717431	gasslang	37
720106	Promatic	13
720730	reduceerventilen	39
720740	toebehoren	42
722001	slangpilaren	36
730470	toebehoren	42
754213	snellkoppelingen	36
754214	snellkoppelingen	36
762002	epilieren	27

Art nr	Productgroep	Pag.
762003	epilieren	27
769200	toebehoren	42
770013	gasslang	37
770015	gasslang	37
770037	gasslang	37
770038	gasslang	37
770044	Pro 88/86	18
770067	snellkoppelingen	36
770302	Pro 95	25
770303	Pro 95	25
770326	vulpijpen	42
770343	Pro 95	25
770347	Pro 95	25
770348	Pro 95	25
770360	Pro 95	25
770380	Pro 95	25
770512	snellkoppelingen	36
799001	TW 5000	46
799005	TW 5000	46
799007	TW 5000	46
799030	TW 5000	46
799035	TW 5000	46
799047	TW 5000	46
799070	TW 5000	46
799080	TW 5000	46
799105	TW 5000	46
799130	TW 5000	46
836990	gasslang	37
837010	gasslang	37
837020	gasslang	37
853090	gasslang	37
870201	Powerjet & Metaljet	32
870401	Powerjet & Metaljet	32
870601	Powerjet & Metaljet	32
870701	Powerjet & Metaljet	32
870801	Powerjet & Metaljet	32
871001	Powerjet & Metaljet	32
884104	toebehoren	42
884105	toebehoren	42
884204	Pro 88/86	18
884301	Promatic	13
884301	Handyjet & Jet	33
884401	Handyjet & Jet	33
884601	Handyjet & Jet	33
900477	slangklemmen	36
901359	slangklemmen	36

SIEVERT®

Swedish design and quality since 1882.

Adres: Sievert NV ▪ Antwerpsesteenweg 59 ▪ B-2630 Aartselaar ▪ BELGIË
Telefoon: +32 3 870 87 87 ▪ Fax: +32 3 870 87 88
e-mail: info@sievert.be ▪ Internet: www.sievert.be