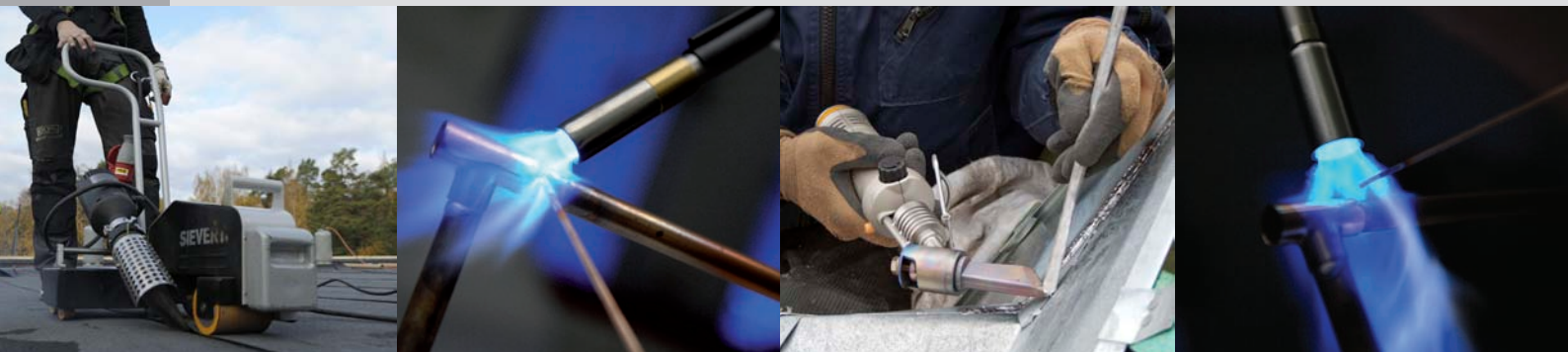


# SIEVERT®

## Varmeverktøy for profesjonelle



Produktkatalog



## Swedish design and quality since 1882

I hånden holder du katalogen med hele Sievert AB's sortiment for industri/håndverk. Men bak alle bildene av produkter og artikkelnummer er det mye mer.

Det du ikke kan se representerer mer enn hundre års teknisk utvikling.. tiår med teknisk støtte og diskusjoner med brukere... år med ettertenksom service... og dager med uopphørlig anstrengelse for å finne nye muligheter.

Vårt bestemte mål enkelt og rett fram: å utvikle, produsere og fremskaffe verktøy og verktøyløsninger av høy kvalitet for alle typer av lodding og varmekrevende arbeid.

Dette målet er ikke bare en definisjon av vårt produktspekter- det er også et løfte. Et løfte vi vil alltid forsøke å være i forkant av. Et løfte at vi alltid vil lytte til deg som kunde- og engasjere oss i din forretningsdrift. Et løfte om at vi vil være den samarbeidspartneren du trenger uansett hvor du befinner deg. Et løfte om at du vil lykkes mest mulig ved bruk av våre produkter, service og kunnskap. Uansett hvilke jobber du trenger utstyr til i dag og i fremtiden.

Vi har bak oss firmaer med over 130 år erfaring og deres produkter er ledende over hele verden.



**Konseptet er over hundre år gammelt, men flammen brenner like lyst i dag.**

Fordi Carl Richard Nyberg var spesialist på lodding visste han altfor godt at den teknologien som var tilgjengelig på 1880 tallet var meget utilfredsstillende.

Men C.R. Nyberg var en sta mann og veldig bestemt på å finne en varmekilde som ville gjøre loddearbeidet lettere og mer effektivt.

Etter en masse eksperimentering i sin lille leilighet lykkes han å finne en løsning og i 1882 hadde han den første prototypen for sin loddelampe klar. Det samme året åpnet den fremtidsrettede industri mannen Max Sievert sin maskinforretning i Stockholm og dette skulle bli starten til et stort selskap. Når Nyberg og Sievert senere møttes skulle dette bli et fruktbart samarbeide. Nyberg produserte loddelamper og Sievert solgte dem rundt om i verden. En suksessfull forretning var startet.

**SIEVERT®**

**Våre produkter representerer dagens mest avanserte teknologi,**  
men våre ambisjoner går mye lengre enn dette.

### **Uansett hvor du er.**

Sievert AB har sitt opphav og hovedkontor i Stockholm. Salget foregår til over 60 land på 5 kontinenter. Få andre selskaper i vår bransje kan fremvise tilsvarende geografisk dekning.

Sieverts geografiske spredning gir også fordeler for våre kunder. Den erfaring som høstes i forskjellige land og industrier, gir en enorm fordel i utviklingen av nye produkter.



### **Uansett hva du trenger.**

Vårt mål er å være i stand til å tilby profesjonelle produkter på toppen av kvalitetsskalaen for enhver mulig type av lodde- eller varmekrevende arbeid. Uansett om jobben er stor eller liten og uansett om du er en profesjonell bruker eller en "gjør det selv" kunde.

### **Det er du som kontrollerer vårt arbeid.**

I disse dager er det ikke nok å gjøre en god jobb. Du må gjøre jobben bedre, mer effektivt og hvis mulig, billigere enn alle andre. Det er det som teller i dag. Derfor er det viktig at vi i Sievert AB forstår hvordan du og alle våre kunder opererer og hva det daglige arbeidet går ut på. På denne måten kan vi bli en bedre leverandør og fremskaffe de produktene som best tilfredsstillende de individuelle krav. Mange ganger har vi modifisert produkter for å tilfredsstille enkelte ønsker og disse produktene har siden blitt en del av det ordinære produktsortimentet.

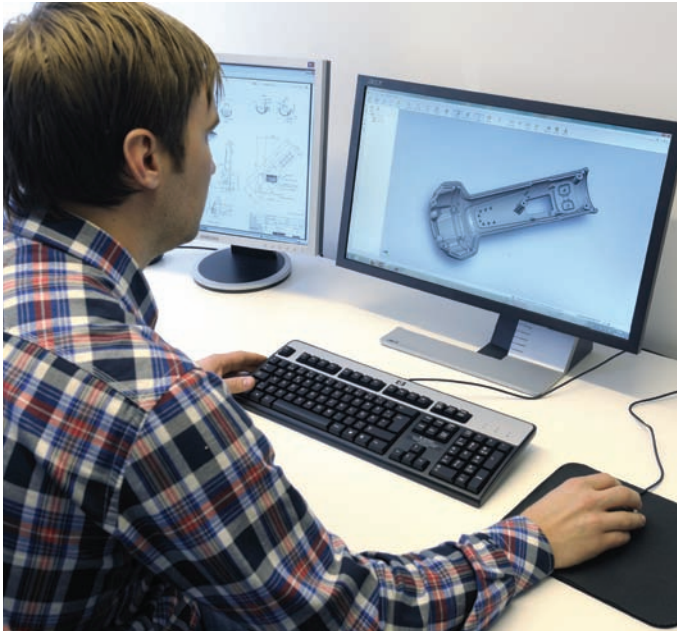
Det er på denne måten du kan – og skal – kontrollere vårt arbeid, for når alt kommer til alt er det sluttbrukerens krav og ønsker som virkelig teller.



## Kvalitet betyr mer enn det du kan se.

Den piezo elektriske tenneren er garantert å holde minst 30.000 ganger og fungerer feilfritt selv om håndtaket blir utsatt for fuktighet. Hver minste detalj er konstruert og produsert for å fungere perfekt. Sievert bruker den beste stålkvaliteten og den mest avanserte produksjonsteknologien.

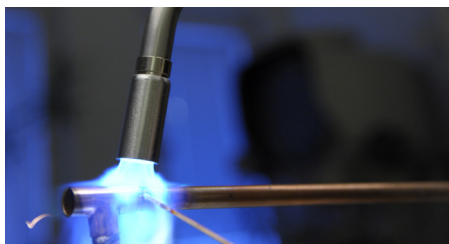
Likevel betyr Sievert kvalitet mer enn funksjonsriktige og holdbare produkter. Det betyr lang erfaring fra produksjon. Det betyr kunnskap om sluttbrukerens daglige arbeid. Det betyr en verdensomspennende organisasjon. Det betyr produktene og utvalget av tilleggsutstyr som finnes i Sieverts produktserier. Alt dette er en selvfølge når Sievert snakker om kvalitet.



## Verdensledende – men vi er aldri tilfreds.

"Alle gode produkter kan lages enda bedre". Dette er gjennomgangstenen i vårt daglige arbeid. Dette betyr ikke at våre nåværende produkter ikke er så gode som vi kan få dem, men vi forsøker hele tide å forbedre våre produkter for å oppfylle kravene til de stadige endringene i markedet. Å være forutseende (innovativ) krever mer enn å utvikle tekniske løsninger for sin egen skyld. Det betyr også å kunne forutse framtidige endringer. Et godt eksempel på dette er vår nye elektriske produktserie som kompletterer de allerede eksisterende produktserier for tak og gjør oss til en leverandør av komplette løsninger.

# Inholdsfortegnelse



**Promatic**

Side 10



**Pro 86**

Side 20



**Pro 88**

Side 26



**Loddebolter, PSI**

Side 18



**Regulatorer og slangebrudds-ventiler**

Side 48



**Gasolslangar & tilbehør**

Side 50



**Gasolflaskor & tilbehør**

Side 47



**Gassbokser**

Side 46

## Handhållna brännarsystem



**Powerjet**

Side 34



**Turbojet**

Side 38



**Handyjet**

Side 40



**Butajet**

Side 42



## Slipeskiveavrettere

Side 44



## Gardener

Slide 45

## Gasolinformation

Side 58

## Kombinationsschema

Side 60



## Takläggning

Hetluftsmaskiner

## DW 2000 hetluftsverktyg

Side 54

## TW 5000 hetluftsmaskiner

Side 52

## B2 hetluftsmaskiner

Side 56

## Nye produkter



**Nya Sievert Powerjet och Handyjet med ny ergonomisk design och kraftfulla brännarsystem**

Nye Powerjet:  
Side 34

Nye Handyjet:  
Side 40



# Guide for valg av propanverktøy

## System koder

Viser hvilke produkter som passer sammen.



Promatic



Pro 86/88



Metaljet



Powerjet



Turbojet



## Produkt koder

Viser utstyr og fordeler med produktet.



Piezo tenning



Avtrekker på/av



Bajonettfatning



Ingen oppflaming



Utbyttbar brenner



Syklonflamme



360° roterbar brenner



Roterende slangesokkel



Nøyaktig justering av hovedflamme



Nøyaktig justering av pilotflamme



Avtrekker for skifte mellom pilot og hovedflamme



Nøyaktig flammestilling

## Bruks koder

Viser bruksområdet for produktet.



Myklodding/  
Hardlodding



Varming



Presisjons-  
lodding



Krymping



Tak og vei



Tynnplate



Malingsfjerning





**Cyklonlåga.** Roterende flamme som varmer rundt rør og gir jevn varmfordeling. Ideell for lodding, VVS-applikasjoner.



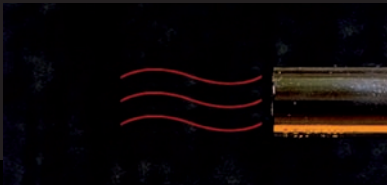
**Spetslåga.** Precision lav med en tydelig spiss. Ideell for gull og sølv, etc ..



**Standardlåga.** Sterk, kraftig flamme for generelle lodding og varmeapplikasjoner.



**Kraftbrännare.** Stor kraftig, vindtett flamme for effektiv utendørs bruk. Ideell for takteking, veiarbeid og større jobber.



**Hetluftslåga.** Kraftig og stabil vind hetluftsström. Idealisk for malingsfjerning, krymping, etc. takteking arbeid.



**Mjuklåga.** Feiing og kraftig flamme med en synlig gul tips. Ideell for kabelarbeider og krymper.



**Plattbrännare.** Kraftige vinder og stabil flate flamme. Ideell for malingsfjerning, smøre ski, etc ..

# Promatic

Det universale brennersystem

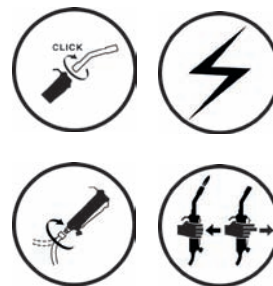
SÄKER

ANVÄNDARVÄNLIG

ERGONOMISK

Promatic – Sievert's fremste brennerserie er utviklet for størst mulig grad av sikkerhet og brukervennlighet og er perfekt for alle typer hardlodding, myklodding og alle typer varmearbeid. Den patenterte piezoteningen, ergonomiske utforming og avanserte design gjør Promatic til markedets beste system for å tilfredsstille håndverkereens spesielle og spesifikke krav. Promatic har også markedets største utvalg av brennere.

Promatic, Sievert's "top of the line serie" kan brukes på propan, butan og Mapp®.



Myklodding/  
Hardlodding



Varming



Presisjons-  
lodding



Krymping



Tak og vei



Tynnplate



Malingsfjerning

- Håndtak produsert i kompositmateriale som er forsterket med 30% glassfiber for maksimal holdbarhet
- Dobbelstøpt for å gi beste komfort og brukervennlighet
- Piezo tenning med av og påfunksjon
- Bajonettkobling for brennerbytte
- Roterende slangekobling for å unngå å vridning av slangen
- Opphengskrok og fotstøtte
- Stengeventil i messing for finjustering av flamme
- Leveres uten slangenippel
- Slangetilkobling 3/8-V



Håndtak nr.	336611
Arbeidstrykk, bar	1,5-4
Vekt, g	290
Lengde, mm	180
Høyde, mm	80



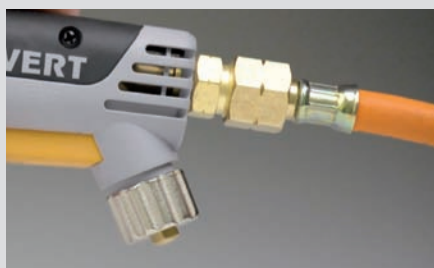
## Sievert Promatic håndtak 3366



### Avtrekker på/av – ingen unødig bruk av gass

Automatisk tenning. Piezo. – garantert 30.000 tenninger

### Unikt patentert tenningsystem



### Roterende slangenippel – ingen tvinning av slangen

Nøyaktig regulering av flammen



### Avtrekker med avlastningsfunksjon

Ergonomisk og moderne design

### Stort brennerutvalg for alle typer oppgaver

## Promatic brennersett

- Et profesjonelt og kraftig brennersett for myk og hard lodding, tining, varming og malingsfjerning etc.
- Komplet med håndtak (336611), syklobrenner (333501), 4m slange og regulator med POL (309121) fast 2 bar



Brennerset nr.	721504
Brennerdiameter Ø, mm	19
Forbruk, g/t ved 2 bar	250
Effekt, kW	3,2
Myklodding ca. 400°C	32
Maks. rørdiameter Ø, mm	
Hardlodding opp til 720°C maks. rørdiameter Ø, m	18

## Brennere for kabelarbeider – varmekrymping



System



- Mykflammebrennere spesielt designet for kabelarbeid og andre krympeoppgaver
- Er svært vindstabile med myke, gule flammeter
- Frisk luft suges inn og avkjøler brennerhodet for å hindre skader på krympestrømpene
- Brennerne er svært effektive, men varmer allikevel krympestrømpen skånsomt
- Arbeidstrykket må være 2 bar

Mykflammebrennere nr.	334791	334191	334891
Brennerdiameter Ø, mm	28	38	50
Forbruk, g/t ved 2 bar	460	900	2 000
Effekt, kW	5,9	11,5	26
For tykkveggede krympestrømper maks., mm	50	150	150



## Brennere for myk og hardlodding

### Spissbrenner



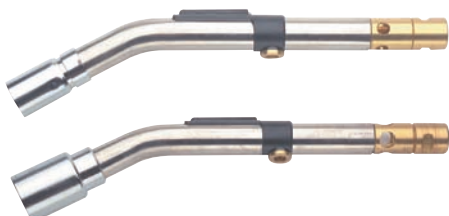
System



- Spissbrenner med en fin, spiss flamme for presisjonslodding som gull og sølvsmed arbeid
- Søvlodding opp til ca. 615°C – Arbeidstrykk: 2 Bar

Spissbrenner nr.	333301
Brennerdiameter Ø, mm	14
Forbruk, g/t ved 2 bar	55
Effekt, kW	0,7
Myklodding ca. 400°C maks. rørdiameter Ø, mm	12

### Standard brenner



System



- Standard brenner med en børsteformet flamme for alle typer myklodding og mindre varmearbeid
- Søvlodding opp til ca. 615°C
- Arbeidstrykk: 2 Bar

Standard brenner nr.	334301	334401
Brennerdiameter Ø, mm	19	25
Forbruk, g/t ved 2 bar	250	580
Effekt, kW	3,2	7,4
Myklodding ca. 400°C maks. rørdiameter Ø, mm	32	70

## Syklon brenner



System



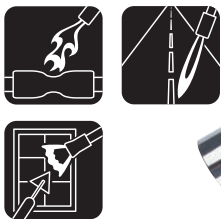
Promatic



- Syklonbrennere er de mest effektive brennerne for hard og myklodding
- Syklonflammen gir en jevn, roterende flamme rundt rør og sørger for lik oppvarming rundt hele

Syklon brenner nr.	334001	333501	333601
Brennerdiameter Ø, mm	14	19	25
Forbruk, g/t ved 2 bar	170	250	580
Effekt, kW	2,1	3,2	7,4
Myklodding ca. 400°C maks. rørdiameter Ø, mm	28	32	70
Hardlodning opp til 720°C maks. rørdiameter Ø, m	15	18	32

## Brennere for kabelarbeider – varmekrymping



System



- Varmluftbrennere med kraftige og vindstabile luftstrømmer for kabelarbeid og varmekrymping
- 3349 har en effekt på 0,7kW og med et munnstykke på 32x15 mm som gjør den svært godt egnet til krympearbeider i trange rom
- Arbeidstrykket må være 2 bar

Varmluftsbrenner nr.	333401	334990
Brennerdiameter Ø, mm	38	32x15
Forbruk, g/t ved 2 bar	125	55
Effekt, kW	1,6	0,7

## Brennere for takarbeider



System



- Varmluftsbrennere med kraftig vindsikker luftstrøm for sveising av PVC, asfaltbelegg og gummiduk
- Arbeidstrykket må være 2 bar

Varmluftsbrenner nr.	335890
Brennerdiameter Ø, mm	32x15
Forbruk, g/t ved 2 bar	55
Effekt, kW	0,7

## Brenner for kabelarbeider



System



- Varmluftsbrenner med innebygd varmereflektor
- Benyttes ved små krympe- eller loddehylser, samt på tynne krympeslanger
- For arbeider med signalsystem, trafikklys, bilreparasjoner og andre mekaniske reparasjoner, alarmsystemer, marineapplikasjoner o.l.
- Arbeidstrykket må være 2 bar

Varmluftsbrenner nr.	335990
Brennerdiameter Ø, mm	25
Forbruk, g/t ved 2 bar	28
Effekt, kW	0,36

### Brennere for tak og andre varmekrevende oppgaver

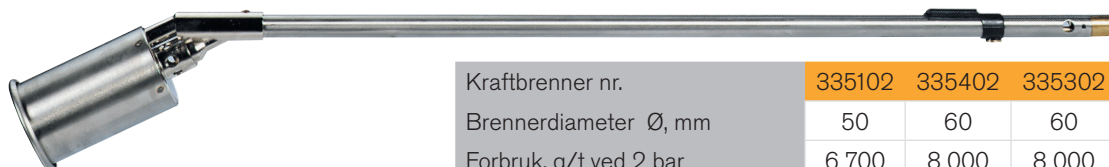
#### Kraftbrenner



System

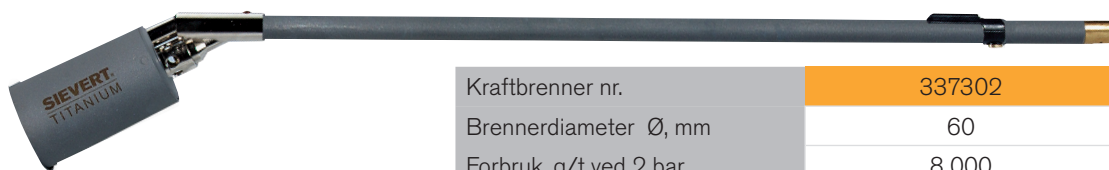


- Brennere med høy kapasitet med ekstremt kraftig og vind-sikker flamme for takarbeid og varmearbeid som krever mye varme
- Lange brennere for arbeid på tak / bakkenivå
- Arbeidstrykk: 4 Bar



Kraftbrenner nr.	335102	335402	335302
Brennerdiameter Ø, mm	50	60	60
Forbruk, g/t ved 2 bar	6 700	8 000	8 000
Effekt, kW	86	102	102
Lengde, mm	600	500	600

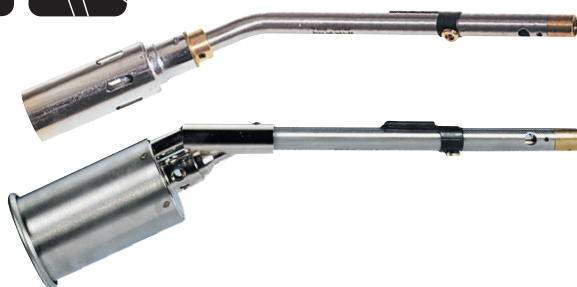
#### Kraftbrenner titan



Kraftbrenner nr.	337302
Brennerdiameter Ø, mm	60
Forbruk, g/t ved 2 bar	8 000
Effekt, kW	102
Lengde, mm	600

- Vektreduksjonen er på 60% i forhold til tradisjonelle brennere
- Lange brennere for arbeid på tak / bakkenivå
- Arbeidstrykk: 4 Bar

#### Detalj kraftbrenner



- Brennere med høy kapasitet med ekstremt kraftig og vind-sikker flamme for takarbeid og varmearbeid som krever mye varme
- Korte brenner for detaljarbeid på tak og varming som f. eks forvarming før sveising, krymping osv
- Arbeidstrykk: 4 Bar

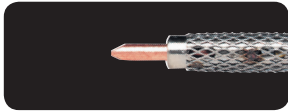
Kraftbrenner nr.	335002	335602
Brennerdiameter Ø, mm	40	60
Forbruk, g/t ved 2 bar	3 350	8 000
Effekt, kW	43,5	102
Lengde, mm	250	250



## Loddebrenner

## Promatic

B



System

B

- For arbeider med signalsystem, trafikklys, bilreparasjoner og andre mekaniske reparasjoner, alarmsystemer, marine-applikasjoner o.l. ▪ Arbeidstrykket må være 2 bar

Loddebrenner nr.	335991
Brennerdiameter Ø, mm	10
Forbruk, g/t ved 2 bar	28
Effekt, kW	0,36

## Brennere for malingsfjerning



System

B

- Flatbrenner 3345 med en bred, kraftfull og vindstabil flamme spesielt utviklet for arbeider utendørs, velegnet til malingsfjerning og skismøring

Flatbrenner nr.	334501
Brennerdiameter Ø, mm	40x8
Forbruk, g/t ved 2 bar	215
Effekt, kW	2,7



## Brennere for platearbeid



System

B

- Loddebrenner for platearbeid ▪ Brenneren er utstyrt med en effektiv vindbeskyttelse som kapsler inn flammen, og som gjør loddebrenneren mer vindstabil og gir beskyttelse for annet materiale i nærheten ▪ Den presise flammen gjør det enkelt å få rett temperatur i loddebolten ▪ Arbeidstrykk 2 bar

Loddebrenner nr.	700301
Brennerdiameter Ø, mm	140
Forbruk, g/t ved 2 bar	1,8
Effekt, kW	542



Komplett sortiment sidan 18



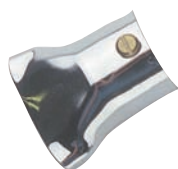
### Loddebolt



Laget i kobber med en spiss og en meiselformet ende. For spissbrenner 3333.

Loddebolt nr.	884301
---------------	--------

### Munnstykke



Former luftstrømmen. Passer til varmluftsbrenner 3334.

Munnstykke nr.	716941
----------------	--------

### Varmereflektor



Beskytter nærliggende materialer og gjør arbeidet raskere ved hardlodding. Kan brukes på alle syklon og loddebrennerne.

Varmereflektor nr.	717281
--------------------	--------

### Fotstøtte



Festes enkelt på alle lange brennere.

Fotstøtte nr.	717241
---------------	--------

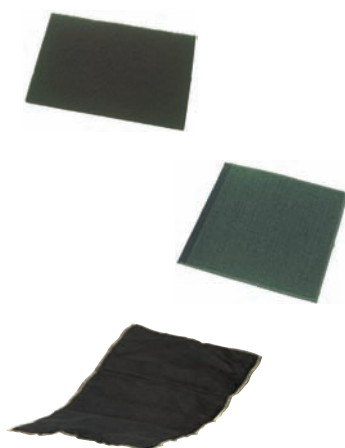
### Verktøykasse



Produsert i robust, metallbeslått plywood. Med stort håndtak og klips-lås. Plass til håndtak, 5 brennere, 4 m slange, regulator og propanflaske P2000.

Verktøykasse nr.	720106
Storlek:	260x160x350 mm

### Lödmattor



För rengöring före och efter lödning. Storlek 21x15cm.

Putsduk nr.	416061
Storlek:	21x25 cm

Skydd för golv och vägg vid lödning. Sparar tid och värme. För temperatur upp till 760°C.

Lödmatta nr.	415061
Storlek:	25x25 cm

Skydd för golv och vägg vid lödning. Sparar tid och värme. Med en stomme av aluminium vilket gör att formen enkelt bibehålls efter önskemål. För temperatur upp till 760°C.

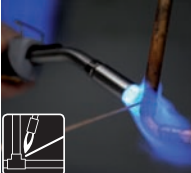










Lödmatta (Aluminium) nr.	415062
Storlek:	33x50cm.

### Veske

















Sievert veske nr.	500012	500013
Storlek, cm	10x10x50	10x10x90

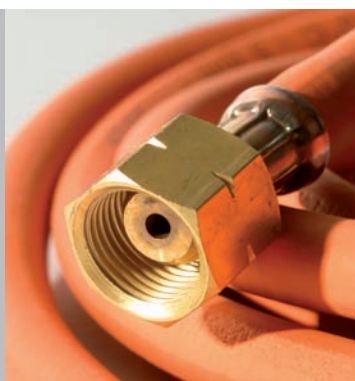


Lodding	Varming	Presisjon	Krymping	Tak og vei	Tynnplate	Malingsfjerning
 <p>Siklonbrennere for myk og hardlodding</p> <p>334001 Ø14mm</p> <p>333501 Ø19mm</p> <p>333601 Ø25mm</p>	 <p>Brennere for myklodding</p> <p>333301 Ø14mm</p> <p>334301 Ø19mm</p> <p>334401 Ø25mm</p>	 <p>Spissbrenner</p> <p>333301 Ø14mm</p>  <p>Siklonbrenner</p> <p>334001 Ø14mm</p>	 <p>Mykflammebrennere</p> <p>334891 Ø28mm</p> <p>334191 Ø38mm</p> <p>334791 Ø50mm</p>  <p>Varmluftsbrenner</p> <p>335990 Ø25mm</p> <p>334990 32x15mm</p> <p>333401 Ø38mm</p>	 <p>Kraftbrenner</p> <p>335002 Ø40mm</p> <p>335602 Ø60mm</p> <p>335102 Ø50mm</p> <p>335302 Ø60mm</p> <p>337302 Ø60mm</p>  <p>Varmluftsbrenner</p> <p>335890 32x15mm</p>	 <p>Lödbultar</p> <p>700301</p> <p>700350 350g</p> <p>700500 500g</p> <p>700400 400g</p> <p>700800 800g</p> <p>700353 Longlife 350g</p> <p>700550 Longlife 500g</p>	 <p>Flatbrenner</p> <p>334501 40x8mm</p>  <p>Varmluftsbrenner</p> <p>334990 32x15mm</p> <p>333401 Ø38mm</p>

Tillbehör som behövs för ett komplett system



 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>	 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>	 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>	 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>	 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m Slang 8mm 5m and 10m</p>	 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>	 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>
 <p>Regulator fast, 2 bar, SBV</p>	 <p>Regulator fast, 2 bar, SBV</p>	 <p>Regulator fast, 2 bar, SBV</p>	 <p>Regulator fast, 2 bar, SBV</p>	 <p>Regulator ställbar, 1-4 bar, SBV</p>	 <p>Regulator fast, 2 bar, SBV</p>	 <p>Regulator fast, 2 bar, SBV</p>



**Slang**

För mer information se sidan 48



**Regulatorer**

För mer information se sidan 46

# Brennere

## for platearbeid

- Loddebrenner for platearbeid ▪ Brenneren er utstyrt med en effektiv vindbeskyttelse som kapsler inn flammen, og som gjør loddebrenneren mer vindstabil og gir beskyttelse for annet materiale i nærheten ▪ Ergonomisk håndtak i dobbeltstøpt kompositmateriale for beste komfort og brukervennlighet ▪ Den presise flammen gjør det enkelt å få rett temperatur i loddebolten
- Arbeidstrykk 2 bar



System



Loddehåndtak nr.	337030
Forbruk, g/t ved 2 bar	140
Effekt, kW	1,8
Lengde, mm	290
Vekt, g	832

Håndtak komplett uten loddebolt.



## Sievert Promatic håndtak 3370



**Roterende slangenippel – ingen tvinning av slangen**

Nøyaktig regulering av flammen

Loddeboltsholder nr.	700301
Forbruk, g/t ved 2 bar	140
Effekt, kW	1,8
Vekt, g	542

Loddeboltsholder passer håndtak 336611. Sid 9

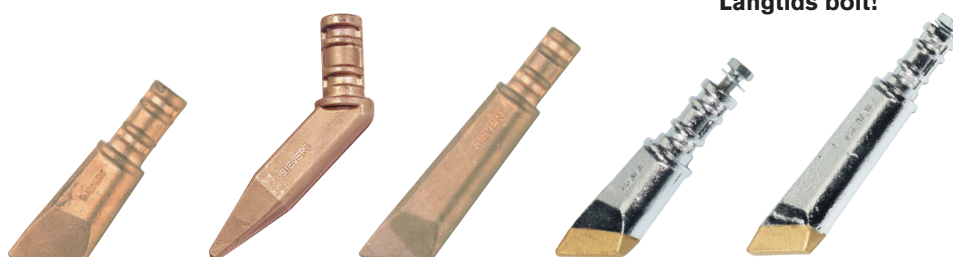


**Brenneren er utstyrt med en effektiv vindbeskyttelse som kapsler inn flammen**

Stort brennerutvalg for alle typer oppgaver



## Loddebolt for Promatic



Langtids bolt!

Loddebolt nr.	700350	700400	700500	700353	700550
Lengde, mm	115	130	160	115	160
Vekt, g	350	370	500	350	500

## Loddebrennere



- Loddebrenner for platearbeid ▪ Brenneren er utstyrt med en effektiv vindbeskyttelse som kapsler inn flammen, og som gjør loddebrenneren mer vindstabil og gir beskyttelse for annet materiale i nærheten ▪ Loddebrenner for gass boks 220283
- Den presise flammen gjør det enkelt å få rett temperatur i loddebolten



System



Loddehåndtak nr.	338030
Forbruk, g/t ved 2 bar	75
Effekt, kW	0,9
Lengde, mm	230
Vekt, g	810
Vekt loddebolt, g	250



## Sievert PSI 3380 Loddebrennersett for gass boks



### Automatisk tenning

Nøyaktig regulering av flammen

### Antiflammsystem (360°)

### Ergonomisk og moderne design

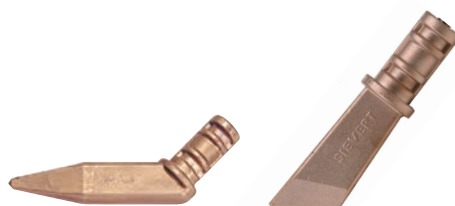
Portabel med inbygd gasbehållare



Loddebrennersett nr.	338093
Leveres med koffert og 2 gassbokser 220283	



## Loddebolt for PSI



Loddebolt nr.	700245	700250
Lengde, mm	95	115
Vekt, g	245	250

## Gassbo för PSI Ultragas 2202



Ultragas nr.	220283
Vikt, g	90
Innehåll, g	60
Innehåll, ml	110

## Pro 86

Det klassiske brennersystem

STABIL LÅGA

PRECISION



Pro 86 – Sievert's klassiske brennersystem er utviklet for sikker funksjon med høyeste kvalitet, og er perfekt for alle typer hard- og myklodding, samt alle typer varmejobber. Fra de fineste gullsmedarbeider til tøffe arbeider med taktekking. Sieverts Pro system tilfredsstillende de høyeste krav for kvalitet og sikkerhet.



Myklodding/  
Hardlodding



Varming



Presisjons-  
lodding



Krymping



Tak og vei



Tynnplate



Malingsfjerning

- Håndtak med 1 ventil, hovedsakelig for små brennere
- Spindelen og ventilen er konstruert for å gi rask og nøyaktig regulering av flammen
- Det fjærbelastede reguleringsrattet i metall gir en nøyaktig og stabil regulering for de fineste flammene
- Alle metalleder er laget av høykvalitets messing
- Ergonomisk utformet håndtak i komposittmateriale
- Leveres uten slangesokkel
- Leveres med R3/8"V tilkobling



Håndtak nr.	348641
Arbeidstrykk, bar	1,5-8
Vekt, g	245
Lengde, mm	180
Høyde, mm	70

## Sievert Pro 86 håndtak 3486



**Ventil og spindel som er konstruert for en meget nøyaktig regulering av flammen**

Fungerer i alle typer vær



**Bredt produktspekter for alle typer arbeid**

Ergonomisk utformede håndtak



## Pro 86 brennersett



System



- Et profesjonelt og kraftig brennersett, ideelt for myk og hardlodding, smelting, andre metallarbeider, malingsfjerning og andre varmejobber
- Består av håndtak 3486, halsrør 3511, brenner 2941 og 2 meter slange
- Leveres med R3/8"V tilkobling



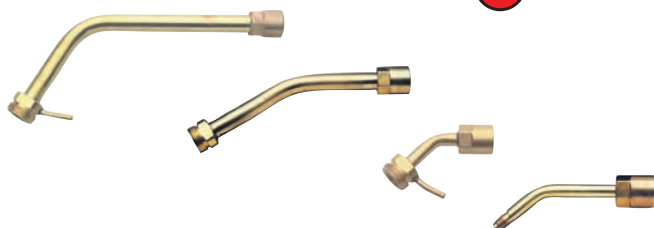
Brennersett nr.	219742
Brennerdiameter, mm	28
Gassforbruk, g/t ved 2 bar	600
Effekt, kW	7,7
Myklodding ca. 400°C	60
Maks rørdiameter Ø, mm	

# Pro 86

## Brenner og halsrør

### Sievert Pro halsrør

System



- Stort utvalg i halsrør laget av høykvalitets messing
- Korte halsrør som 3505,3507 og 3511 anbefales til mindre varmejobber som gull og sølvsmedarbeider

Halsrør nr.	Lengde, mm
350902 med opphengskrok	180
350501	100
351102 med opphengskrok	70
350101 kun for brenner 8842	78

### Brennere for kabelarbeid – krymping

System



- Myk flamme, konstruert for kabelarbeid og andre krympeoppgaver
- Mykflammebrennere med sveipende, blå og gule, vindsikre flammer fri for sot
- Frisk luft suges inn fra fronten og kjøler brenneren for å minimere risikoen for å brenne krympestrømpen
- Varmer krympestrømpen effektivt, men likevel varsomt nok til ikke å overopphete materialet
- Kobles direkte til Sievert Pro håndtak
- Arbeidstrykk 2 bar

Brennere nr.	352890	352990
Brennerdiameter Ø, mm	28	38
Forbruk, g/t ved 2 bar	900	1 200
Effekt, kW	11,3	15

### Brennere for myk og hardlodding

#### Spissbrenner

System



- Spissbrennere med liten, spiss flamme for presist arbeid for gull- og sølvsmeder
- Standard brennere med en børsteformet flamme for alle typer myklodding /mindre varmeoppgaver
- Sølv lodding ca. 615°C
- For bruk på Sievert Pro halsrør, 8842 passer bare på halsrør 3501
- Anbefalt arbeidstrykk 2 bar

Spissbrenner nr.	884204	393802	393902
Brennerdiameter Ø, mm	8	17	17
Forbruk, g/t ved 2 bar	20	20	70
Effekt, kW	0,25	0,25	0,9
Myklodding ca.400°C maks. rørdiameter Ø, mm	8	10	12



## Standard brenner



System



Pro 86



- Standard brennere med en børsteformet flamme for alle typer myklodding /mindre varmeoppgaver
- Sølv lodding ca. 615°C
- For connection to Sievert Pro necktubes
- Anbefalt arbeidstrykk 2 bar

Standard brenner nr.	394002	394102	294102
Brennerdiameter Ø, mm	17	22	28
Forbruk, g/t ved 2 bar	90	240	600
Effekt, kW	1,2	3,1	7,7
Myklodding ca.400°C maks. rørdiameter Ø, mm	12	40	60

## Syklonbrenner



System

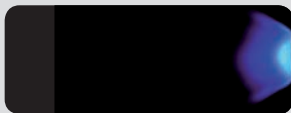


- Syklonbrennere er de mest effektive brennerne for hard og myklodding
- Syklon-flammen gir en jevn, roterende flamme rundt rør og sørger for lik oppvarming rundt hele røret
- Kobles direkte på Pro håndtak
- Arbeidstrykk: 2 Bar

Cyklonbrännare nr.	352403	352503
Brennerdiameter Ø, mm	19	25
Forbruk, g/t ved 2 bar	240	800
Effekt, kW	3,1	10,3
Myklodding ca.400°C maks. rørdiameter Ø, mm	50	70
Hardlodding opp til 720°C maks. rørdiameter Ø, mm	18	32

## Specialbrenner

### Brenner for malingsfjerning

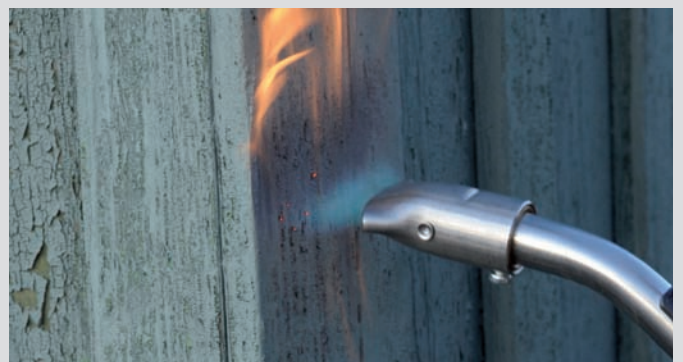


System



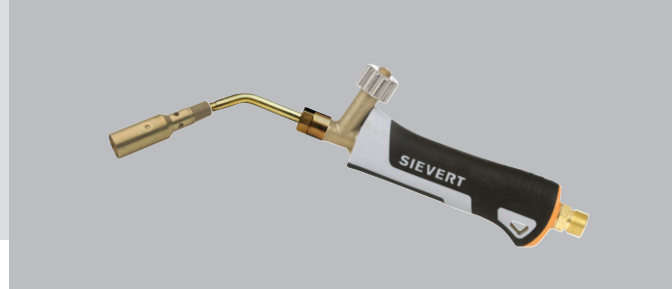
- Flatbrenner 3517 med en bred, kraftfull og vindstabil flamme spesielt utviklet for arbeider utendørs, velegnet til malingsfjerning og skismøring
- Kobles direkte på Sievert Pro håndtak
- Anbefalt arbeidstrykk 2 bar

Flatbrenner nr.	351703
Brennerdiameter Ø, mm	35x5
Forbruk, g/t ved 2 bar	210
Effekt, kW	2,7



# Pro 86

## Light Line brännarsystem för Pro 86



### Halsrør



- För anslutning till Pro 86

Halsrør nr.	Lengde, mm
350101	78

### Brennere

- Enkelt brännarsystem för direktanslutning på Pro 86
- Silverlödning upp till 615°C
- För anslutning till Sievert Pro halsrør
- Flertalet utbytbara brännarmunstycken



Spetslågebrännare nr.	884204	872001	871901	872504	872304
Brännartyp	Spets	Spets	Standard	Kraft	Platt
Brännardiameter Ø, mm	8	13	17	22	
Förbrukning, g/h vid 2 bar	20	60	160	550	230
Effekt, kW	0,25	0,75	2	7	3
Mjuklågebrännare ca. 400°C max rördiameter Ø, mm	8	10	22	40	

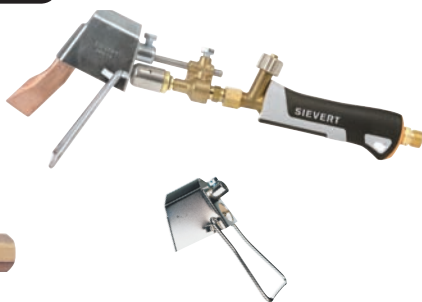
## Brennere/Loddebolt til tynnplatelodding



System



- Loddebrenner for tynnplatelodding
- Praktisk og stabil design
- Utstyrt med vindbeskyttelse og en brenner som er meget vindstabil
- Leveres uten loddebolt
- Arbeidstrykk 2 bar



Komplett loddehandtak nr.	349241
Forbruk, g/t ved 2 bar	260
Effekt, kW	3,3

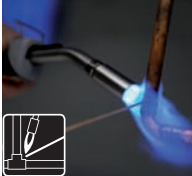





Loddebrenner nr.	295501
Forbruk, g/t ved 2 bar	260
Effekt, kW	3,3
Vindskydd nr.	708121



**Langtidsbolt, 1500 meter lodding, uten hamring og filing!**

Kobberbolt nr.	701630	701720	702070	701633	701725	701800	256200
Vekt, g	300	500	380	300	500	800	800




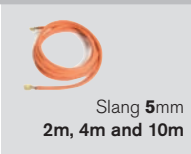

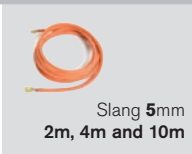








Lodding	Varming	Presisjon	Krymping	Tak og vei	Tynnplate	Malingsfjerning
 <p>Siklonbrennere for myk og hardlodding</p> <p>352403 Ø19mm</p> <p>352503 Ø25mm</p> <p>350101</p> <p>871901 Ø17mm</p> <p>872501 Ø25mm</p>	 <p>Brennere for myklodding</p> <p>351102</p> <p>350902</p> <p>393802 Ø17mm</p> <p>393902 Ø17mm</p> <p>394002 Ø17mm</p> <p>394102 Ø22mm</p>	 <p>Spissbrenner</p> <p>350101</p> <p>884204 Ø8mm</p> <p>872001 Ø12mm</p> <p>Brennere for myklodding</p> <p>351102</p> <p>393802 Ø17mm</p> <p>393902 Ø17mm</p> <p>394002 Ø17mm</p>	 <p>Mykflammebrennere</p> <p>352890 Ø28mm</p> <p>352990 Ø38mm</p>		 <p>Lödbultar</p> <p>349241</p> <p>701633 Longlife</p> <p>701725 Longlife</p> <p>701800</p> <p>256200</p> <p>701630</p> <p>707120</p> <p>702070</p>	 <p>Flatbrenner</p> <p>351703 35x5mm</p> <p>350101</p> <p>884204</p>

### Tillbehör som behövs för ett komplett system



348641  
R 3/8"V



 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>	 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>	 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>	 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>		 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>	 <p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>
 <p>Regulator, fast, 2 bar, SBV</p>	 <p>Regulator, fast, 2 bar, SBV</p>	 <p>Regulator, fast, 2 bar, SBV</p>	 <p>Regulator, fast, 2 bar, SBV</p>		 <p>Regulator, fast, 2 bar, SBV</p>	 <p>Regulator, fast, 2 bar, SBV</p>



### Slang

För mer information se sidan 48



### Regulatorer

För mer information se sidan 46

## Pro 88

### Heavy-duty brennersystem



SLITSTYRKA

PRESTANDA

Pro 88 – Sievert's klassiske brennersystem er utviklet for sikker funksjon med høyeste kvalitet, og er perfekt for alle typer hard- og myklodding, samt alle typer varmejobber. Fra de fineste gullsmedarbeider til tøffe arbeider med takteking. Sieverts Pro system tilfredsstiller de høyeste krav for kvalitet og sikkerhet.

Pro 88 – Sievert's klassiske brennerprogram kan brukes på propan, butan og Mapp®.



Myklodding/  
Hardlodding



Varming



Presisjons-  
lodding



Krymping



Tak og vei



Tynnplate



Malingsfjerning

- Håndtak med 2 ventiler, hovedsakelig for store brennere
- Består av en hovedventil og en spareventil for en gassbesparende pilotflamme
- Avtrekker for øyeblikkelig skifting mellom pilot og hovedflamme og brukes til "pulsring" av hovedflammen
- Alle metaldeler er laget av høykvalitets messing
- Ergonomisk utformet håndtak i komposittmateriale
- Leveres uten slangesokkel
- Leveres med R3/8"V tilkobling



Håndtak nr.	348841
Arbeidstrykk, bar	1,5-8
Vekt, g	385
Lengde, mm	205
Høyde, mm	90

## Sievert Pro 88 håndtak 3488



**Pro 88 har en avtrekker som skifter mellom hovedventil og spareventil og gjør det mulig med rask veksling mellom hovedflamme og spareflamme**

Alle komponenter er nøye utvalgt for å garantere en lang levetid



**2 ventiler, hovedsakelig for store brennere**

Hovedventil og en spareventil som styrer pilotflammen

**Fungerer i alle typer vær**



**Bredt produktspekter for alle typer arbeid**

Ergonomisk utformede håndtak



**Sievert har ett brett sortiment av brännare och halsrör i titan**

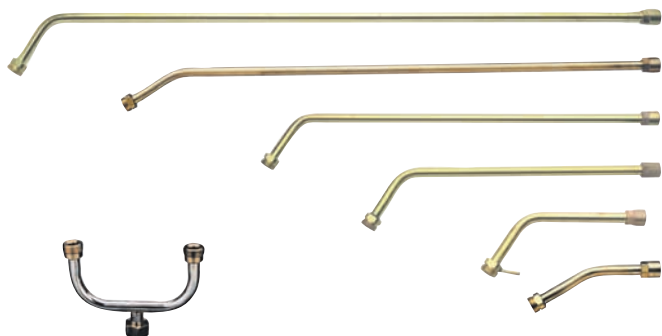


# Pro 88

## Brenner og halsrør

### Sievert Pro halsrør

System



▪ Stort utvalg i halsrør laget av høykvalitets messing ▪ Dobbelt halsrør 770044, laget av rustfritt stål, gjør det mulig å koble 2 brennere til ett halsrør ▪ Korte halsrør som 3505,3507 og 3511 anbefales til mindre varmejobber som gull og sølvsmedarbeider ▪ Lengre halsrør som 3506, 3507, 3508 og 3510 anbefales til større varmejobber som takteking og asfaltarbeid

Halsrør nr.	Lengde, mm
350601	750
350801	600
350701	500
351001	350
350902 med opphengskrok	180
350501	100
770044 dobbelt halsrør	

### Brennere for tak og andre varmekrevende arbeid



System



▪ Standardbrennere med ekstremt kraftig og vindsikker flamme som motstår selv de tøffeste værforhold ▪ Ideelle for tørking, takteking, både detaljer og helteking, tining og andre varmekrevende oppgaver ▪ Monteres på Sievert halsrør ▪ Anbefalt arbeidstrykk 4 bar

Kraftbrenner nr.	294202	294302	294402
Brennerdiameter Ø, mm	32	35	50
Forbruk, g/t ved 4 bar	2 000	3 350	6 700
Effekt, kW	26	43,5	86

Laget i høykvalitets messing.



Kraftbrenner nr.	293401	296001
Brennerdiameter Ø, mm	34	60
Forbruk, g/t ved 4 bar	2 000	8 250
Effekt, kW	26	114

Laget i høykvalitets rustfritt stål.



## Kraftbrennersett

Pro 88

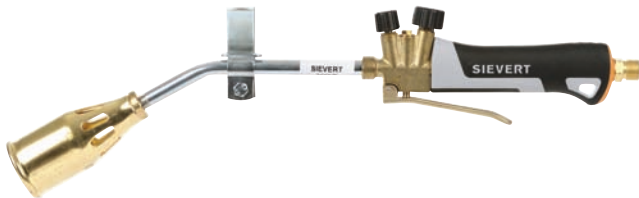


System



Brennersett nr.	345000
Brennerdiameter Ø, mm	50
Forbruk, g/t ved 4 bar	6 700
Effekt, kW	86

Roterande slangnippel for 5 till 8 mm slange.



Turbo 50 nr.	344441
Brennerdiameter Ø, mm	50
Forbruk, g/t ved 4 bar	6 700
Effekt, kW	86
Halsrør lengde, mm	180



Turbo 60 nr.	346041
Brennerdiameter Ø, mm	60
Forbruk, g/t ved 4 bar	8 250
Effekt, kW	114
Halsrør lengde, mm	500

## Ferdige brennersett for vei og andre varmekrevende arbeid



Brennersett nr.	625010	625020
Brennerdiameter Ø, mm	56	51
Forbruk, g/t ved 4 bar	4 800	4 800
Effekt, kW	57	57
Halsrør lengde, mm	400	1460

Slanganlutning R 3/8"V



Brennersett nr.	635010
Komplett brennersett med 10 m slange og slangbruddsventil, 305401.	

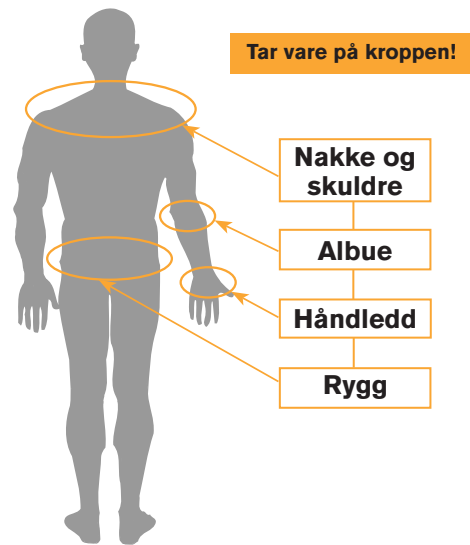


# Pro 88

## Komplett sortiment av kraftbrennere i TITAN!

### Tar vare på kroppen!

Lange arbeidsdager under tøffe forhold krever verktøy som er enkelt å bruke og som utsetter kroppen for minimal slitasje. Sievert Titanium er de mest ergonomiske kraftbrennere som noen gang er utviklet. Vektreduksjonen er på 60% i forhold til tradisjonelle brennere på markedet. Dette gir en kraftig reduksjon av belastningen på kroppen under arbeid i timer, dager og måneder. Ta vare på kroppen, skaff deg de nye Titanium takbrennere i dag.



## Titanbrenner, halsrør og set

### Titanbrenner



System



- Titanbrennere med ekstremt kraftig og vindsikker flamme som motstår selv de tøffeste værforhold
- Ideelle for tørking, taktekking, både detaljer og heltekking, tining og andre varmekrevende oppgaver
- Monteres på Sievert halsrør
- Anbefalt arbeidstrykk 4 bar



Titanbrenner nr.	295101	295001	295301	295401	295402
Brennerdiameter Ø, mm	34	50	60	70	70
Forbruk, g/t ved 4 bar	2 000	6 700	8 250	12500	12500
Effekt, kW	26	86	114	155	155

Laget i høykvalitets titan.

### Titanhalsrør

System



- Stort utvalg i halsrør laget av høykvalitets titan



Titan halsrør nr.	355501	355001	355701	355601
Lengde, mm.	100	350	500	750

## Ferdige brennersett for tak og andre varmekrevende arbeid

Pro 88



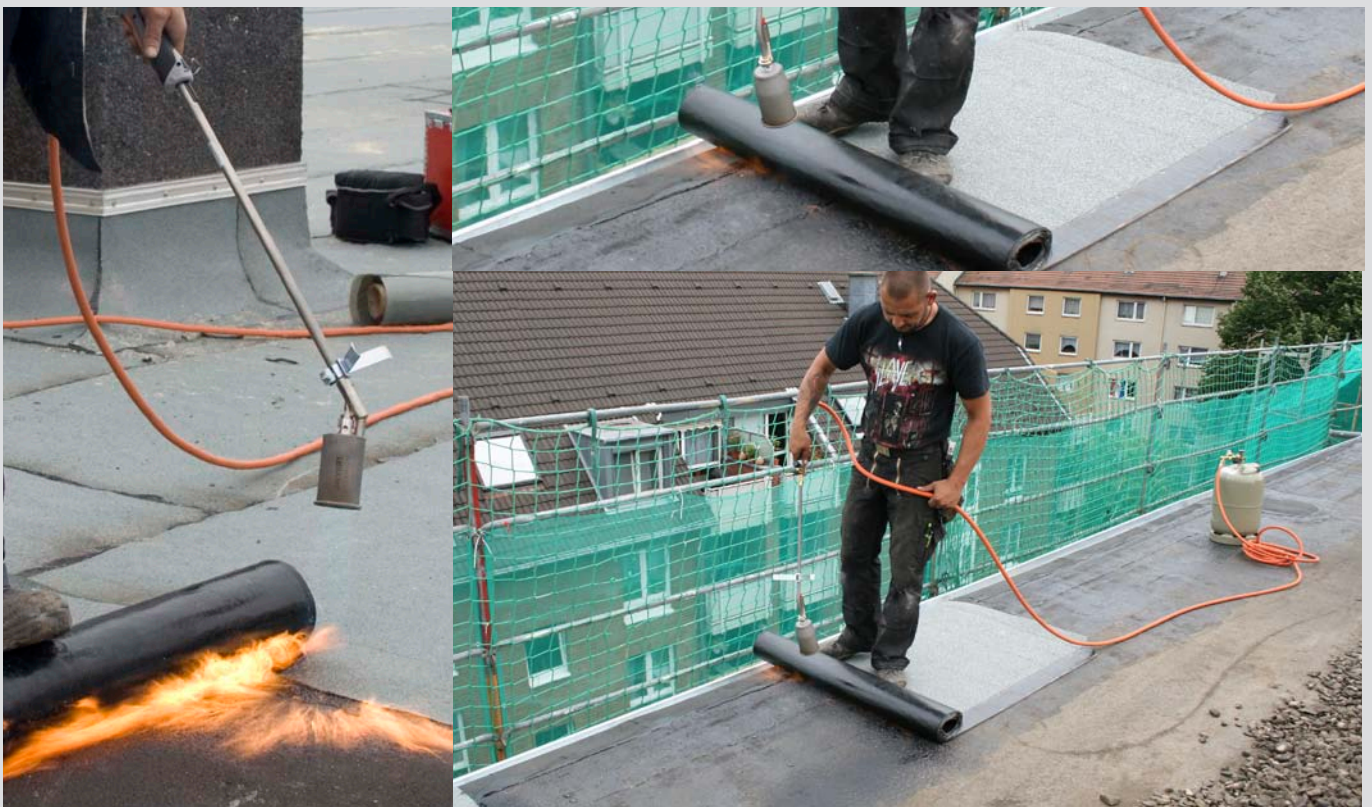
System



- Ferdige brennersett, inkl PRO 88 håndtak (kan ikke skiftes), slangeanslutning R3/8"V
- Brennersett er en lett og solid brenner i titan for tak og asfalt arbeid
- Leveres med fotstøtte. Anbefalt arbeidstrykk 4 bar.



Titaniumset nr.	346051	346052	347051	347052
Brennerdiameter Ø, mm	60	50	70	70
Forbruk, g/t ved 4 bar	8250	6700	12500	12500
Effekt, kW	114	86	155	155
Lengde halsrør, mm.	500	500	500	500



# Pro 88

## Varmluftbrennere



KAPSLAD LÅGA

### Varmluftbrennere for takarbeid



System



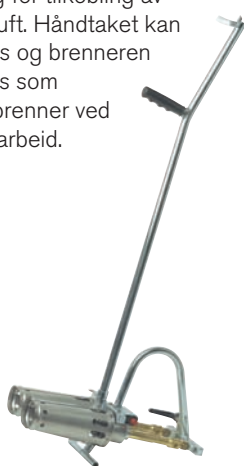
Med piezo tenning og håndtak 3488, slangetilkobling R3/8"V



Utstyrt med en anretning som løfter belegget og sørger for at varmluften kommer direkte innunder overlappsseisen.



Ferdig for tilkobling av trykkluft. Håndtaket kan fjernes og brenneren brukes som håndbrenner ved detaljarbeid.



- Kraftige varmluftbrennere med totalt innelukket flamme for effektiv sveising og legging av asfaltbelegg der hvor åpen flamme ikke er tillatt
- Kraftige nok til å sveise belegg like raskt som med åpen flamme med mye mindre gassforbruk
- Årsaken til den effektive varmen er den konsentrerte og direkte varmluftstømmen og det at man kan arbeide med brenneren helt inntil materialet
- Alle brennerne kan kobles til trykkluft for å øke sveiseeffekten og for rask, effektiv tørking
- Propantrykk 2 – 4 bar

Detalj Brenner nr.	298101	298201	298601
Brennerdiameter Ø, mm	8	22	16
Forbruk, g/t ved 2 bar	1,1	2,2	1,1
Forbruk, g/t ved 4 bar	1,8	3,6	1,8
Effekt ved 2 bar, kW	15	30	15
Effekt ved 4 bar, kW	25	50	25

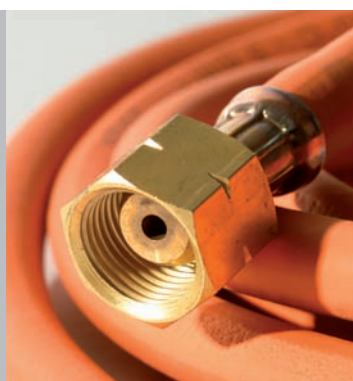
Trykklufts tillsats nr. 717271

For tilkobling av trykkluft til håndbrenner 2981 og overlappbrenner 2986 for å øke effekten.





Lodding	Varming	Presisjon	Krymping	Tak og vei	Tynnplate	Malingsfjerning
			<p>Mykflammebrennere</p> <p>352890 Ø28mm</p> <p>352990 Ø38mm</p>	<p>Kraftbrenner</p> <p>Halsrør, Titan 100-750 mm</p> <p>Brenner, Titan Ø34-70 mm</p> <p>Set, Titanbrenner Ø 34-70 mm 100-750 mm</p> <p>Halsrør, Messing 100-750 mm</p> <p>Brenner, Messing Ø34-50 mm</p> <p>Kompletta kit</p> <p>Hetluftsbrännare</p> <p>2981</p>		
<p><b>Tillbehør som behövs för ett komplett system</b></p>			<p>348841 R 3/8"V</p>			
			<p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m</p>	<p>Slang 5mm 2m, 4m and 10m eller 8mm 5m and 10m</p>		
			<p>Regulator, fast, 2 bar, HFV</p>	<p>Regulator, ställbar, 1-4 bar, SBV</p>		



### Slang

För mer information  
se sidan 48



### Regulatorer

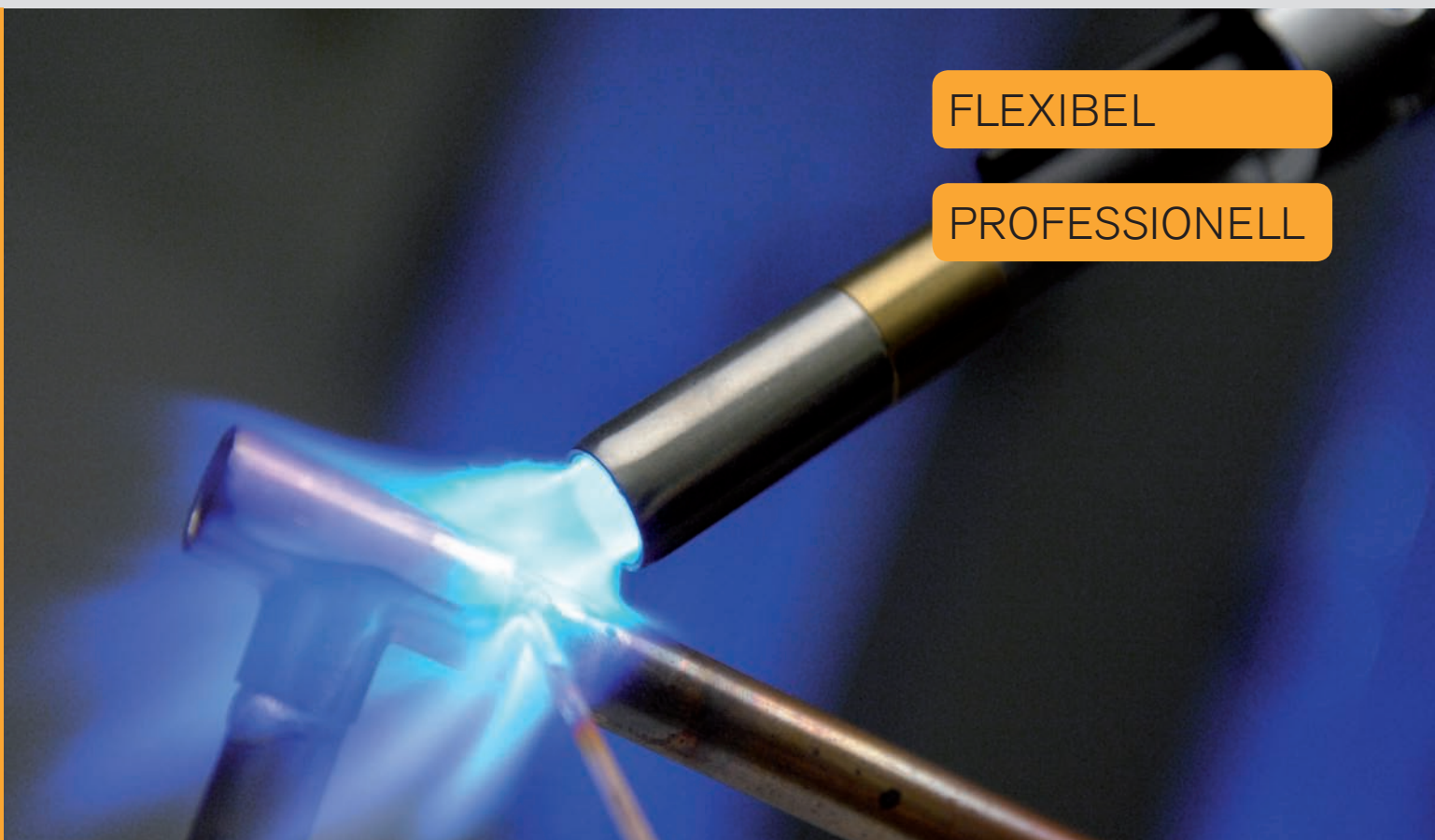
För mer information  
se sidan 46

# Powerjet

Det lette, håndholdte brennersystemet

FLEXIBEL

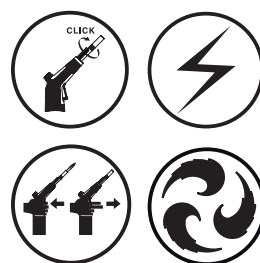
PROFESSIONELL



Fleksibilitet er nøkkelordet når en skal beskrive nye Powerjet. Disse brennerne har alt en profesjonell eller en "gjør det selv" bruker kan kreve.

Nye Powerjet med mange unike løsninger, er det mest avanserte brennerhåndtaket for myk- eller hardlodding, krymping og varming.

Powerjet – Sievert's håndholdte lettvektsbrennere kan brukes på propan, butan og Ultragass - en effektiv gassblanding som ikke gir oppflamming, eller vår UltraMapp, gassblandingen som gir ekstremt høye temperaturer. Powerjet har alle de fordelene en profesjonell bruker krever og mer til. Ingen verktøykasse burde være uten!



Myklodding/  
Hardlodding



Varming



Presisjons-  
lodding



Krymping



Tak og vei



Tynnplate



Malingsfjerning

▪ Powerjet 2535 er det kraftigste og mest effektive brennersystem på markedet ▪ Moderne forbræningsteknikk i kombinasjon en unik gassblanding gir en flammtemperatur på 2.400°C ▪ Nytt ergonomisk lettvektshåndtak i komposittmateriale med en effektiv, rustfri syklonbrenner som med sin sykloneffekt gir fullvarme rundt rør ved hardlodning ▪ Alle typer varmejobber utføres med den høyeste kvalitet og effektivitet



Teknisk data	
Arbetstrykk	2
Vikt, g	290
Længd, mm	180
Höjd, mm	80

Anslutning	
EU 7/16"	Art nr. 253511
US 1"	253547



## Powerjet 2535



### Nytt ergonomisk mjukt grepp

Tänd- og släckfunktion - inget slöseri med gas



### Ny låsningsfunktion

Integrerat fallskydd för säkerhet och hållbarhet



### Ny precisionsratt, vrids endast 270°

Skydd för Piezotändningen



# Powerjet och Metaljet

## Metaljet 2155

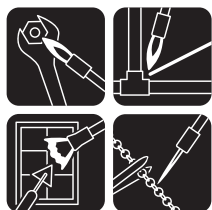


- Metaljet sammen med Ultramapp® gass er det kraftigste og mest effektive brennersystem på markedet
- Moderne forbrenningsteknikk i kombinasjon en unik gassblanding gir en flammetemperatur på 2.400°C
- Solid håndtak i metall med en effektiv, rustfri syklobrenner 8707 som med sin syklofefekt gir fullvarme rundt rør ved hardlodding
- Alle typer varmejobber utføres med den høyeste kvalitet og effektivitet

Metaljet nr.	215512
Arbeidstrykk	2 bar
Syklobrenner inkludert	8707
For UltraMapp beholder (ikke inkludert)	2206 / 2208

Metaljetset	
Komplett brannarset inklusive Metaljet handtag med 8707 syklobrennere og 2 st gasbehållere. Brannarsetet leveras komplett i en verktøysvaska tillsammans med ett fotstöd för gasbehållaren. Utrymme finns i verktøysvaska för upp till 5 olika brännare	
2 st Ultramapp (220685)	215564
2 st Propan (220885)	215584

## Powerjet 2135 & 2193



- För återfyllningsbar gasolflaska 2000 eller 2012
- 2193 med 2 m slang och 700001 ventil
- Professionell blåslampa för alla typer av lödning och värmearbeten!

Powerjet nr.	213551	219301
Arbetstryck	2,5 bar	2,5 bar
Cyklobrennare (inkluderad)	8706	8706
För gasolflaska (ej inkluderad)	2000	2000 alt. 2012

## Easyjet 2295



EU  
7/16"

- Easyjet är en enkel, lätt och praktisk blåslampa med automatisk tändning
- Levereras med 2204 gasbehållare och fotstöd
- Utmärkt för mjuklödning och mindre värmearbeten
- Fast brännare

Powerjet nr.	229501
Arbetstryck	1 bar
Standardbrännare (fast)	8704
Powergas	2204

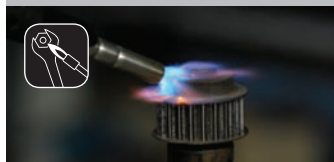
## Powerjet



Precision



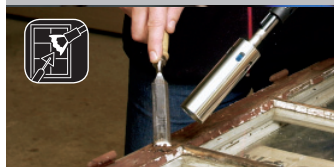
Mjuklödning



Värme



Hårdlödning



Färgborttagning



Krympning

### Spiss Brenner 870201



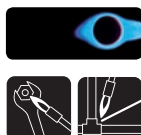
- For små mykloddingsoppgaver – Gir en nøyaktig og stabil flamme

### Standard Brenner 870401



- For myklodding og andre varmejobber – Gir en kraftig, nøyaktig og stabil flamme

### Syklon Brenner 870601



- For hard og myklodding – Intens og kort flamme som roterer rundt røret

### Syklon Brenner 870701



- Høyeffektiv syklonbrenner med økt brennerdiameter
- Spesielt designet for effektiv varming og loding

### Varmluft Brenner 870801



- For krymping og malingsfjerning – kraftig og vindstabil varmluftstrøm

### Mykflamme Brenner 871001



- For krymping og varmeoppgaver – kraftig og vindstabil flamme



### System

Brenner nr.	870201	870401	870601	870701	870801	871001
Brennerdiam. mm.	15	16	14	16	38	24
Gassforbruk, g/t ved 2 bar	40	90	170	230	130	230
Effekt kW ved 2 bar	0,5	1,2	2,2	2,9	1,7	3,5
Myklodding maks. rør Ø, mm	10	18	40	50	-	22
Hardloding maks rør Ø, mm	-	-	18	20	-	-

# Turbojet

Enkel å bruke lommelykt med sving brenner for håndfri arbeid

NO FLARE-UP

360° SWIVEL



For alle typer lodding, myk lodding og varmeapplikasjoner. Tilgjengelig i EU eller USA-tilkobling, med og uten piezotennning.



## Turbojet roterbar brenner



System



- For alle typer hard- og myklodding, samt varmeoppgaver
- Leveres med EU gjenger for bruk på ventilboks/Ultramapp (261012 /262012) eller US gjenger for bruk på E400 propan / MAPP® (261033 / 262033)
- Leveres med eller uten piezotennning



Turbojet nr.	261012	262012	261033	262033	264133
Piezotennning	Ja	Nei	<b>Ja</b>	<b>Nei</b>	<b>Ja</b>
Anslutning	EU (ventilboks)	EU (ventilboks)	<b>US (E400)</b>	<b>US (E400)</b>	<b>US (E400)</b>
Arbeidstrykk, bar	0-3,5	0-3,5	0-3,5	0-3,5	0-3,5
Brennerdiameter Ø, mm	14	14	14	14	14x2
Gassforbruk g/t	295	295	295	295	590
Effekt, kW	3,8	3,8	3,8	3,8	7,6
Myklodding maks Ø, mm	40	40	40	40	60
Hardlodning maks Ø, mm	18	18	18	18	24

## Syklonbrennere

## Turbojet



System



- For alle typer hard- og myklodding, samt varmeoppgaver
- Leveres med (2630) eller uten piezotønning (2631 og 2633)



Brenner nr.	263001	263101	263301
Piezotønning	Ja	Nei	Nei
Brennerdiameter Ø, mm	14	14	2x14
Gassforbruk g/t	295	295	590
Effekt, kW	3,8	3,8	7,6
Myklodding maks Ø, mm	40	40	60
Hardlodding maks Ø, mm	18	18	24

## Varmluftbrenner



System



- For krymping og malingsfjerning
- Munnstykke gir en konsentrert luftstrøm



Brenner nr.	263001
Brennerdiameter Ø, mm	Ja
Gassforbruk g/t	14
Effekt, kW	295

## Light line brenner



- Spiss brenner
- Presis flammejustering
- Messing

For bruk med engangsflaske 220983.

Light line brenner nr.	881647
------------------------	--------

# Handyjet

Den nye universal blåselampe

PIEZOTÄNDNING

ANTI-FLARE



Hardlodning/  
Malingsfjerning



Varming



Platelodning

New Handyjet er en universell blåselampe med et uendelig antall bruksområder. Tenne ovnen eller fakler, utføre enkle lodding, maling stripping, tining og matlaging er noen programmer der ny Handyjet passer perfekt.

## Unik ny brenner

New Handyjet har en ny kraftig og effektiv brenner som gir et vindtett flamme som passer mange applikasjoner. Den nye opptakeren er designet med en innebygd forvarming som forvarmer gassen før forbrenning. Dette gjør den nye Handyjet kan brukes i hvilken som helst stilling uten at det oppstår bluss.





NYE



## Sievert Handyjet 2282



Fallskydd för maximal säkerhet och hållbarhet



Piezotändning och ny lågjustering med högsta precision



Ergonomiskt mjukt grepp

## Modeller



## Gass

Rekommenderad gas för Handyjet 228201

Produktnamn	Powergas
Art. nr.	220383
Anslutning	EU (7/16")
Innehåll (ml)	300
Gasmix	Propan / Butan

Brenner nr.	228201	228202
Brennerdiam. mm.	20	20
Gassförbruk, g/t ved 2 bar	140	140
Effekt kW ved 2 bar	1,8	1,8
Anslutning gasbehållare	EU (7/16")	EU (7/16")
Gasbehållare inkluderat	Nej	Ja

# Butajet

Små, fleksible og effektive butanbrennere

ÅTERFYLLNINGSBAR

SIMIDIG



## Butajet TurboLite 420001



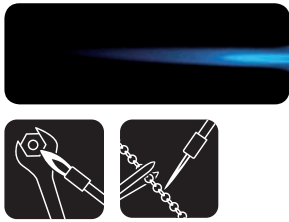
- Med piezotenning
- Barnesikker og med beskyttelseslokk.
- Låseknapp for konstant flamme
- Nøyaktig spiss og vindsikker flamme med meget høy temperatur (1300°C)
- Sort kompositt
- Utstyrt med nøkkelring
- For tining av låser, punktoppvarming, tenning av lys, peis mm
- Ideell for tenning av sigarer
- Bruksområder: camping, friluft, tining av låser, små loddeoppgaver, laboratorier, hobbyarbeider i plast og metall
- Høyde 46mm/bredde 22mm/dybde 33mm
- Vekt 68 gr. (u/gass)
- Temperatur 1300 °C
- Brenntid 30 min

## Butajet Micro 423000



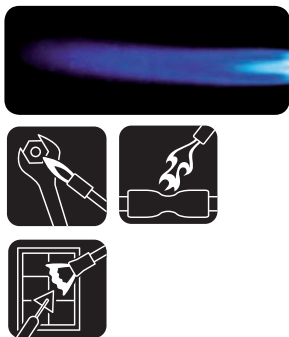
- Piezo tenning
- Barnesikring
- Bruker en vanlig gasslighter som brennkilde
- Spiss og meget vindsikker flamme med høy temperatur
- Ideell for camping og hytteliv
- Gjør om en vanlig lighterflamme til en spiss flamme med 1300°C
- Spesielt godt egnet for camping, jakt, fiske og friluftsliv
- Lengde 110mm / bredde 65mm / høyde 25mm
- Vekt 60 gr. (u/lighter)
- Temperatur 1300°C
- Brenntid 20 min

## Butajet Exclusiv 432000



- Eksklusiv tenner med piezo- og barnesikring
- Brenner på lighergass (fyllbar)
- Gasstank i messing
- Regulerbar flammeeffekt og flammekarakter
- Låseknapp for konstant flamme
- Fotstøtte i gummi følger med (ikke avbildet) for stasjonær bruk
- En meget eksklusiv brenner som er en pryd for øyet
- Forniklet avtrekker, reguleringsratt og brennerhode
- Høyde 140mm / bredde 100mm / dybde 70mm (m/fot)
- Vekt 270 gr. (m/fot)
- Temperatur 1300°C
- Brenntid 220 min

## Butajet Proff 435000



- En kraftig brenner for små loddearbeider, tenning av peis, ovn og grill
- Ideell på kjøkkenet
- Brenner på lighergass (fyllbar)
- Gasstank i komposittmateriale
- Regulerbar flammeeffekt og flammekarakter
- Regulerbar flammekarakter fra myk flamme til spiss loddeflamme med 1300°C
- Kraftig fot gir god stabilitet ved stasjonær bruk
- Høyde 177mm / bredde 120mm / dybde 65mm
- Vekt 460gr. uten gass
- Temperatur 1350°C
- Brenntid 200 min

## Loddebrenner Kit De luxe EBD NR 412001



- Med piezo tenner
- Sett som inneholder liten loddespiss, medium loddespiss, varmluftmunnstykke, reflektor for munnstykke og varmekniv
- I tillegg er det loddetinn, rengjøringskar og beskyttelseshette
- Reservedyse følger også med
- Proffverktøyet for den kresne
- Med varmekniven kan du kappe nylontau uten oppløsing av tauenden
- Varmluftmunnstykke med reflektor for lodding og krymping av kabel
- To loddebolter for elektronikk lodding
- Brenner også uten munnstykke og gir da en 1300°C varm spiss flamme
- Effekt fra 30 – 125W
- Kan brukes til opptenning, tining, varming osv
- Ideell for bilverksteder som krever en driftsikker loddebolt og krympebrenner
- Gjennomsiktig tank gjør det lett å se gassinnhold
- Bruksområder: I bil- og elektronikkverksteder, for hobbyarbeid i plast og metall, samt for "båtfolk"
- Lengde 254mm
- Vekt 166gr. (m/ gass)
- Temperatur 250-1300°C (avhengig av munnstykke)
- Brenntid 240 min

## Butangas

- Powergass 220183 lighter gass



Butangas nr.	220183
Vekt, g	256
Innhold, g	168
Innhold, ml	330

# Slipeskiveavrettere

## RENOVERING



## Renovering av slipeskive

En slitt eller tilstoppet slipeskive reduserer slipeeffekten. Med en Sievert slipeskiveavretter kan slipeeffekten gjenopprettes og dette gir reduserte kostnader.

Det stabile og komfortable håndtaket i hardved sørger for et stabilt og behagelig grep. Trinsene består av utstansede U formede tenner i svensk spesialstål. Gjennom en spesiell herdemetode får tennene den riktige hardhet og seighet. Haker på avretterens beskyttelsesdeksel gjør det enkelt å plassere avretteren mot slipeskiven. Dekslet beskytter hender og ansikt mot slipekorn og gnister.

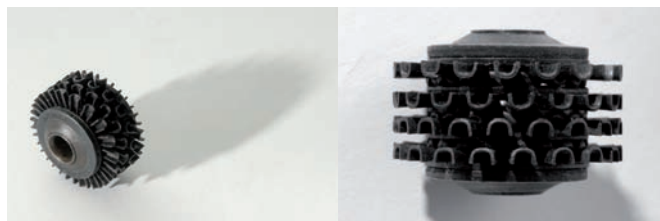
Valg av slipeskiveavretter avhenger av slipeskivens spesifikasjoner, kornstørrelse og periferihastighet.



Avretter nr.	361208	361108	361008
Slipeskive maks diam. Ø, mm	500	500	200
Maks bredde, mm	102	63	38
Maks periferihastighet, m/s	50	50	30



Trinse nr.	701012	701002	700992
För slipeskiveavrivare art nr.	361208	361108	361008
Ø, mm	56	55	36
Bredde, mm	65	39	21



## Gardener

Bli kvitt ugresset med varme

# SIEVERT®

BEKVÄM

MILJÖVÄNLIG

Gardener



## Gardener



### Bli kvitt ugresset med varme

- Enkelt – Besparende for rygg og knær
- Miljøvennlig – Ingen kjemikalier
- Automatisk tændning - Inga tändstickor behövs

Gardener nr.	223001	223101
Gassforbruk g/t	300	400
Vekt, g	750	750
Lengde, mm	770	700
Gassboks	220483	220983

La brenneren sveipe ca. 5 cm over ugresset. Planten skal bare varmes, IKKE brennes. Oppvarmingen gjør at cellene i planten brister og planten tørker ut. For å sjekke at oppvarmingen er tilstrekkelig, trykk et blad mellom fingertuppene og kontroller at du får et mørkegrønt avtrykk på planten.



Ugress.

Varm opp.

2-3 dager senere.

Etter 2 – 3 dager har ugresset visnet fullstendig – bare å feie opp og legge i komposten. Behandlingen har størst effekt når den foretas om våren og er mest effektiv mot små ugressplanter. Små ettårige ugressplanter dør etter en behandling. Gress, løvetann og andre flerårige ugressplanter trenger flere behandlinger i løpet av en sesong.

# Gas

## Engangsflasker / ventil og punkteringsbokser

### Ultramapp og MAPP® 2400°C

- Ekstremt høy flammetemperatur opp til 2400°C
- Brenner + 35% lengre en Propan
- Miljø og helsevennlig gass



Art nr.	220684	221183
Vekt, g	640	1200
Innhold, g	393	400
Innhold, ml	750	788

### Premium Propan Mix 1925°C

- 2208 heltrukket aluminiumsbeholder for lavest mulig vekt og selvstengende ventil
- 2209 engangs propanflaske stål
- Lågtemperatur 1925°C



Gasbeholdere	220885	220983
Vekt, g	640	1200
Innhold, g	380	400
Innhold, ml	750	788

### Butangas - 1925°C

- Powergass 2210 punkteringsbokser.
- Powergass 220183 lighter gass



### Ultragas - 2100°C

- Ultragas har en spesiell gassboks som hindrer oppflaming på brennerne, selvstengende ventil og består av en gassblanding av propan, butan og propen



B

G Y

O

Alla gasbeholdere är tillverkade enligt EU Standard EN 417:2012 för engångsbeholdere

System

Art nr.	221083	220183	220283	220583	220383	220483
Anslutning	Punkterbar	Fyllespiss	EU (7/16")	EU (7/16")	EU (7/16")	EU (7/16")
Vekt, g	280	256	110	337	257	450
Innhold, g	190	168	60	210	175	336
Innhold, ml	350	330	210	380	300	600
Gasmix	Butan	Butan	Propan Propen Butan	Propan Propen Butan	Propan Butan	Propan Butan
ADR	UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 1950	UN 1950

## Sievert Light line for gassflaske P2000



Adapter **306207**  
For E-400



Ventil nr. **871601**  
Halsrør for gassflaske  
P2000

- Light Line er en lett og praktisk lodde brenner systeme

För komplett brännarsortiment  
Se sidan 24

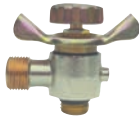


## Tilbehør



Ventil **306202**

Ventil og overgang fra click-on. Horizontal utgang.



Ventil **700001**

Reguleringsventil og overgang M14x1,5 / R3/8"V.  
Horizontal utgang, praktisk vingemutter med sivel.



Adapter nr. **720740**

720740: Adapter för att ansluta POL-regulator till ventil 700001.



Loddematte nr. **415061**

For temperatur opp til 760°C. Størrelse 25x25cm.

Aluminium Loddematte nr. **415062**

For temperatur opp til 700°C. Størrelse 33x50cm. Med aluminiumsforsterkning som hjelper til holde formen under loddearbeider.

Flasketralle nr. **730470**

Med gummi hjul og festebånd.

# Regulatorer

## Sangbruddsventiler



EXTRA SÄKERHET

STABILT TRYCK

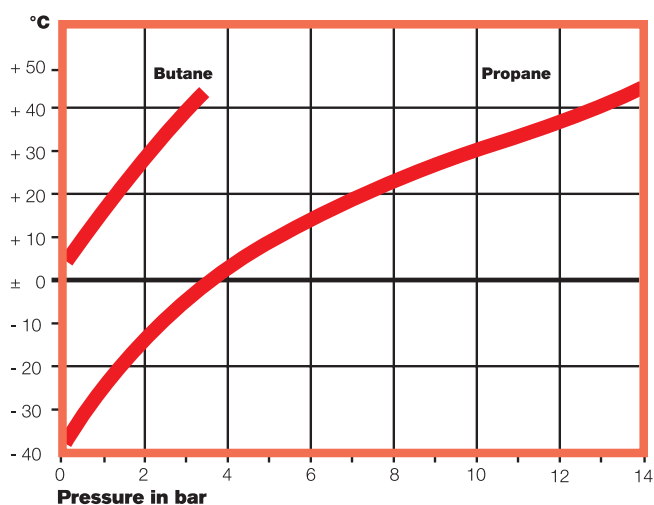
**Sievert regulatorer er produsert i messing som sikrer høy kvalitet og lang levetid. Regulatorene har svært høy kapasitet og presist utgangstrykk.**

### Hvorfor bruke regulator?

Noen Sievert Pro 86/88 brennere, som syklobrennerne og de fleste Sievert Promatic brennere, krever et fast tilført trykk på 2 bar for å fungere best mulig. Andre brennere kan også fungere ved høyere trykk, men det er mange fordeler med å redusere trykket fra en propanflaske. Ved bruk av regulator stabiliseres trykket og det oppnås samme trykk en varm sommerdag som en kald vinterdag. Diagrammet til høyre viser hvordan trykket i en propanflaske varierer alt etter temperatur. Hvis propanforbruket er høyt, fører dette til at propanflasken nedkjøles og trykket reduseres.

### Hvorfor bruke slangebruddsventil?

Slangebruddsventilen øker sikkerheten ved at propantilførselen stenges ved brudd på slangen eller ved andre større gasslekkasjer. Det er spesielt viktig å bruke slangebruddsventil på lange slanger. Slangetilkoblingen roterer fritt for å hindre at slangen vrir seg. Sievert slangebruddsventiler leveres separat (3054) eller innebygd i regulatoren (3063, 3083, 3092 3093)



## Anslutninger

Benämning

Gänga

Standard

Land

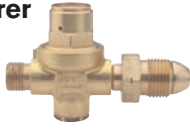
	POL	BSP	Italian	DIN-Kombi	Shell
Gänga	0.88"-14NGO	3/8"LH	W20.0-14LH	W21.8-14LH	W21.8-14LH
Standard	G.9	G.25	G.1	G.5	-
Land	CZ, DE, NO, PL, PT, SE	DE	AT, GR, IT	AT, DE, PL	FR
					



## Regulatorer og Sangbruddsventiler

## Regulatorer

### Regulatorer med fast trykk



Regulator nr.	Tilslutning	Trykk	Maks kapasitet
309121	POL	2 bar	6 kg/h
309122	R 3/8"V	2 bar	6 kg/h

### Regulatorer med fast trykk og slangebruddsventil



Regulator nr.	Tilslutning	Trykk	Maks kapasitet
309221	POL	2 bar	4 kg/h
309222	R 3/8"V	2 bar	4 kg/h

### Regulatorer med regulerbart trykk



Regulator nr.	Tilslutning	Trykk	Maks kapasitet
306111	POL	1-4 bar	5-20 kg/h
306112	R 3/8"V	1-4 bar	5-20 kg/h
306204	Click-on	0-2 bar	4 kg/t

Regulator med manometer nr.	Tilslutning	Trykk	Maks kapasitet
308111	POL	1-4 bar	5-20 kg/h

### Regulatorer med regulerbart trykk og slangebruddsventil



Regulator nr.	Tilslutning	Trykk	Maks kapasitet
306311	POL	1-4 bar	5-12 kg/h
306380 (m/ gumminese og vingemutter)	POL	1-4 bar	5-12 kg/h

Regulator med manometer nr.	Tilslutning	Trykk	Maks kapasitet
308311	POL	1-4 bar	5-12 kg/h

Manometer	För 3061, 3063, 3081 och 3083		
720730			

### Regulatorer med regulerbart trykk for gasbokks



Regulator nr.	Tilslutning	Trykk	Slanganslutning
265012	EU 7/16"	0-2 bar	R 3/8"V
265033	US 1"	0-2 bar	R 3/8"V

### Ventiler



Ventil nr.	700001
Reglerventil och adapter M14-1,5 / R 3/8"V. Horisontell utgång, svinglände anslutning.	

### Slangebruddsventiler



Slangebruddsventiler	Tilslutning	Trykk	Maks kapasitet
305401	POL	Högt flöde 1,5-4 bar	10-14 kg/h
305402	R 3/8"V	Högt flöde 1,5-4 bar	10-14 kg/h
645000	POL m/ sl sokkel	Ca. 7 bar	14 kg/h

### Regulator lavtrykk



Lavtrykk nr.	Tilslutning	Trykk	Maks kapasitet
306203	Click-on	30 mbar	2 kg/t
306205	POL	30 mbar	1,5 kg/t
306206	M14 x 1,5	30 mbar	0,6 kg/t

# Slanger og slangekobblinger

3 LAGER FÖR HÖG SÄKERHET

Sieverts høytrykkslanger er godkjent til ISO3821/EN 559 standard. Slanger er ekstra motstandsdyktig mot kulde, og kan brukes ved temperaturer ned til -30 ° C. Sievert slangen er utformet med et indre lag av svart LPG bestandig gummi, et midtre lag av vevet forsterkning for å motstå høyt trykk og et ytre orange lag som beskytter mot ytre skader, for eksempel sollys, ozon og slitasje.

## Propanslange

Diameter Ø 5 mm  
EN 559 / ISO 3821

Slange nr.	Typ	Kobling	Lengde, m
853090		-	50 meters rull
717321	Fast	R 3/8"V / R 3/8"V	2
717341	Fast	R 3/8"V / R 3/8"V	4
717431	Fast	R 3/8"V / R 3/8"V	10

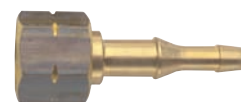
## Propanslange

Diameter 6,3 mm  
EN 559 / ISO 3821

Slange nr.	Typ	Kobling	Lengde, m
770013		-	50 meters rull
770036	Fast	R 3/8"V / R 3/8"V	3
770037	Fast	R 3/8"V / R 3/8"V	5
770038	Fast	R 3/8"V / R 3/8"V	10
770015	Fast	R 3/8"V / R 3/8"V	20

## Fast slangesokkel

Slangesokkel nr.	709180
Gjengetilkobling	R 3/8"V
Innv. Slangediam. Ø, mm	5 och 8



## Roterende slangesokkel

Slangesokkel nr.	717331
Gjengetilkobling	BSP 3/8"LH
Innv. Slangediam. Ø, mm	5 and 8



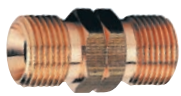
## Hurtigkobling

Tillbehør



Art nr.	Typ	Kobling	Vikt, g	Strolek, mm
754213	Hurtigkobling hun	R 3/8" V	77,3	53x21
754214	Hurtigkobling han	R 3/8" V	41,8	47x21

## Dubbelnippel



Dobbel nippel nr. **770512**  
R3/8"V x R3/8"V for slange

## Vinkelanslutning



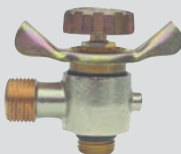
Vinkel nr. **754207**  
Gjengetilkobling R 3/8"V  
Roterende Ja

## Slangklämmor



Slangklämma nr.	901359	900477
Diameter slang, mm	5	8 justerbar

## Ventil



Ventil no.  
700001

### Beskrivning

Reguleringsventil og overgang M14x1,5 / R3/8"V.  
Horisontal utgang, praktisk vingemutter med svivel.

## Strålevarmer 2,2-4,4kW

- Sikker, stabil og effektiv
- Lettvint for oppvarming på godt ventilerte steder
- Varmeren har flammevakt.



Strålevarmer nr.	735050
Forbruk, g/t	200-330 g/h
Effekt, kW	2,2-4,4kW
Arbeidstrykk	30 mbar
Mål, mm	340 x 360 x 360
Vekt	2,5 kg
Beskyttelsesgitter	Ja

- Alternative regulatore 306203 eller 306205

## TW 5000

Elektrisk varmluftsmaskin for automatisk overlappssveising

KRAFTFULL

ANVÄNDARVÄNLIG



Sievert TW 5000 er utviklet med brukeren i fokus. Den er antagelig den mest pålitelige, sterkeste og brukervennelige maskinen på markedet

Sievert TW 5000 sveiser alle typer av takmembraner som; plast, gummi-og bitumbaserte materialer.

Sieverts lange erfaring med produksjon av denne type maskiner for takindustrien har resultert i en enkel maskin å bruke



**Fremdrift med firehjulsdriфт. Sikrer et rynkefritt resultat**

Framhjul med innstillingsmuligheter for forskjellige takhelninger

**Separat transporthjul for enkel transport**



**Enkelt og oversiktlig display**

Finnes i både 230 og 400 Volt

**Kraftig motor i kombinasjon med et effektivt drivsystem gjør sveising mulig opp til 30°**



**Kraftig vifte for raskere sveising**

Justerbart håndtak i kraftig stål

**Sievert service og reparasjonssverksteder**



### Elektrisk varmluftsmaskin for automatisk overlappssveising

Tekniske data TW 5000			
Temperaturområde	40°C - 650°C steglöst justerbar	Kabel lengde	90 cm
Sveisehastighet	0 - 7m/min steglöst justerbar	Størrelse	56 x 38 x 25
Lufthastighet	0 - 48 l/s steglöst justerbar	Vekt (inkl. 8kg)	30 kg
Display	Digital LED	CE godkjent	
Støynivå	70 dB		

**Alle maskiner leveres i komplett i solide transportkasser.**



### Modeller Sievert TW 5000

#### Modell 2990

- Overlappssveising av PVC og lignende membraner



PVC

#### Modell 2991

- Overlappssveising av bitumen og tilsvarende membraner



Bitumen

TW 5000 nr.	299001	299005	299047	299101
Spenning	400 V ~	220-230 V ~	220-230 V ~	400 V ~
Effekt	6300 W	5000 W	6300 W	6300 W
Strømmstyrke	16 A	22 A	28 A	16 A
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Munnstyksbredde	55 mm			90 mm
Sveisebredde	40-55 mm			70-100 mm

## DW 2000

Hetaste verktøyet på marknaden



KRAFTFULL

ERGONOMISK

DW 2000 er designet for å fullføre de tøffeste takarbeidene lett og nøyaktig. Den ergonomiske designen gir varmepistolen lav vekt og den er lett å håndtere. DW 2000 er et kvalitetsprodukt laget for profesjonelle brukere.



**Automatisk nerkylningsfunksjon forlenger livslengden på såväl element som motor**

Fullt justerbar temperatur for högsta precision



**Greppvänligt ergonomiskt handtag med mjuk grepyta**

LED display som standard for exakt temperatur



**Borstlös motor med överlägsna prestanda och lång livslängd**

Inbyggd voltmeter

## Modell:

DW 2000

Spänning  
230V (EU)

Varmluftspistol nr.  
292001



## DW 2000

Tekniska data DW 2000			
Temp.	150°C - 600°C steglöst justerbar	Effekt	2000 W
Luftmängde	205 l/min och 270 l/min	Längde	330 mm
Lufttryck	3000 Pa och 4000 Pa	Grep Ø	48 mm
Display	Digital LED	Vekt	780 g
Ljudnivå	65 dB	Kabellängde	3 meter

Levereras i praktisk  
verktygsväska



## Tilbehør



Bredd: 28, 45 och 80 mm



Munstycke nr.	297305	297320	297340	297380
Beskrivelse	Reducering		Plattvinklat	
Størrelse	5 mm	20x2 mm	40x2 mm	80x2mm

Silikonrulle nr.	297428	297440	297480
Størrelse, mm	28x34	45x34	80x34
Presshjul nr.	297405		
Størrelse	6x50 mm		
Sømtest nr.	297410		

Värmeelement nr.	297201
Spänning	230 V

## B2

Unik og kraftfull varmluftsmaskin for automatisk overlappssveising



Sievert B2 er en serie nye, automatiske og helt unike varmluftsmaskiner uten åpen flamme. Sievert B2 er spesielt konstruert for overlappssveising og detaljarbeid av takmembraner av Bitium som APP og SBS. B2 maskinene benytter Propan i kombinasjon med strøm. Den elektriske viften sørger for en jevn luftstøm gjennom det spesielle munnstykket. Et nytt og avansert forbrenningskammer sørger for en optimal mix av gass og luft for antennelse, og sørger for en ekstrem sterk og jevn strøm av varm luft.



**Stegløse innstillinger av gas/  
hastighet/luftfløde**

Unik svetsmaskin

**Separata transporthjul for  
enkel transport**



**Helt inkapsladede varmhøljen.  
Klarer även mycket värme-  
krävande material**

Tillgänglig för 110 och 230 V

**95 eller 120mm munstycks-  
bredd**



**Fungerar med propan (gasol) i  
kombination med el**

Säker och effektiv

**Klassad som en hetlufts-  
maskin. Ingen öppen låga**





## B2 Varmluftsmaskin og verktyg

### Hetluftsmaskin

#### Modell 456001

- Överlappsvetsning av bitumenbaserat takmembran.
- För 95 mm svetsbredd.

#### Modell 456101

- Överlappsvetsning av bitumenbaserat takmembran.
- För 120 mm svetsbredd.

### Detaljbränner

#### Model 456201

- For detalj og reparasjonsarbeier.
- Levereres med ett rett og ett vinklet 45° munnstykke
- 70 mm, rund anslutning



### Tekniske data

Tekniske data B2			
Spenning	110 - 230 V~	Temperatur	800°C steglöst justerbar
Strømforbruk	150 W	Luftmengde	0-40 l/s stegløs justerbar
Effekt	13,5 kW	Gass type	Propan (Gasol)
Forbruk gass	1 kg/h - ca 500m svetsning	Arbeidstrykk	3 bar
Frekvens	50 Hz	CE godkjent	CE

B2 Hetluftsmaskin	
Sveisehastighet	0-7 m/min steglöst justerbar
Mål	50 x 108 x 90 cm
Vekt	37 kg
Godkjennelse	DG - 3583

B2 Detaljverktøy	
Mål	40 x 11,5 x 22 cm
Vekt	2,5 kg
Godkjennelse	DG - 3879

# Informasjon om propan

## Sievert AB om gass

Gassholdig petroleum er den korrekte beskrivelsen av den gassen vi bruker på våre brennere. Dette kan være propan, butan eller en blanding av disse gasstypene. Gassene fremstilles ved destillering av naturgass eller råolje. Den engelske betegnelsen er LPG, Liquefied Petroleum Gas (Flytende gass). Ved romtemperatur er propan i gassform, mens under trykk endres karakteren til flytende form. Propan må oppbevares i stålbeholdere som tåler høyt trykk. Butan kan oppbevares i enklere engangsbeholdere.

## Propan og sikkerhet

**Propan som lekker ut er brannfarlig.**  
**Propan er tyngre enn luft.**  
**Propan forbruker luft ved forbrenning.**

For å forhindre ulykker ved bruk av propan, er det først og fremst to ting man skal ta hensyn til. 1. Unngå lekkasje. 2. Sørg for god ventilasjon. Propan som lekker ut kan antennes. Flaskeventilen skal være stengt når propanen ikke brukes, og beholderen må oppbevares stående og på bakkenivå eller høyere. Fordi propan er tyngre enn luft, vil den samle seg i kjellere, grøfter osv. Ved bruk av propan innendørs er det viktig med god ventilasjon. En propanflamme forbruker luft og mangel på luft vil føre til uren forbrenning. Det vil produseres kullos, som er en dødelig gass, i stedet for karbondioksid.

## Propan og effektivitet

**Store effektuttak er mulig.**  
**Kompakt energi.**  
**Brennstoffet er enkelt å oppbevare og transportere.**

En stor mengde brennstoff kan lagres på liten plass og propanen er derfor enkel å oppbevare og transportere. Når 2-10 % propan blir blandet med luft, blir det en brennbar blanding. Når propanen endrer karakter til gass, øker volumet 250 ganger. Med andre ord, energimengden er meget høy. Propanen kan oppbevares i beholderen i ubegrenset tid og vil ikke reduseres, eller bli for gammel.

## Propan og miljø

**Propan er en giftfri gass uten skadelige stoffer.**  
**Den förorenar inte luft eller vatten.**

Den forurenser ikke luft og vann og utvikler ingen skadelige avgasser ved fullstendig forbrenning, kun kulldioksid og vanddamp. Propan soter ikke, den etses ikke og den angriper ikke jern eller andre metaller. Den inneholder verken bly eller tungmetaller, og den er helt giftfri. Propan er med andre ord et miljøvennlig brennstoff. Det eneste tilsetningsstoffet som finnes i propan, er en ubehagelig lukt som fungerer som varslingsignal ved lekkasjer. Dette stoffet heter MERKAPTAN. Propanen i seg selv er helt luktfri.

## Propan og håndtering

**Arbeid i godt ventilerte rom.**  
**Unngå å plassere propanflasken nær en varmekilde.**  
**Sørg for at flasken står oppreist under transport og bruk.**

Kontroller regulator og koblinger regelmessig slik at lekkasjer unngås. Husk også at det er viktig med god ventilasjon der propanflasken oppbevares eller brukes. God ventilasjon er også viktig for å oppnå effektiv og fullstendig forbrenning. Sørg også for at flasken har romtemperatur når du begynner å arbeide. Hvis du skal bruke brennstoff et sted der det er minusgrader, bruk helst ren propan. Butan er ikke så effektivt ved lave temperaturer.

## Propan og brann

**Slukk alltid propanbranner med pulver, aldri med vann.**  
**Få propanflaskene i sikkerhet hvis det skulle oppstå brann i nærheten.**  
**Steng flaskeventilen hvis det er mulig.**

Propanflasker er utstyrt med en sikkerhetsventil som åpnes automatisk hvis trykket skulle bli for høyt. Dette forhindrer at flasken eksploderer hvis det begynner å brenne rundt den. For å ivareta sikkerhetsventilens funksjon, er det viktig at propanflasken oppbevares, brukes og transporteres stående. En stengt flaskeventil hindrer ukontrollert gasslekkasje dersom f.eks. en slange skulle brenne av.

## Propan og propanutstyr

**La aldri ukyndige personer håndtere propanutstyret.**  
**Bruk bare utstyr som er beregnet for propan.**  
**Vær spesielt nøye med ventiler og regulatorer.**

Bruk aldri regulatorer, brennere eller slanger som ikke er beregnet for propan. Sievert propanslanger retter seg etter EN 559 standarden. Slangen består av innergummi som tåler propan, armering og yttergummi som er luft- og aldringsbestandig. Alle produkter i denne katalogen er produsert i materialer som er beregnet for propan, og konstruert slik at risikoen for lekkasje er minimal.



## Propan og kontroll

**Sørg for at du har riktig utstyr til jobben. Skru alle ventiler og koblinger godt fast. Kontroller utstyret regelmessig og sjekk at systemet er tett.**

Les bruksanvisninger og følg sikkerhetsrådene. Bruk såpevann eller Primus lekkerspray ved lekkasjetesting av ventiler og koblinger. Propanslangen bør kontrolleres spesielt nøye, og eventuelt byttes hvis det har skjedd noen forandringer på den. Bøy slangen og se etter sprekker i gummi. Vær klar over at slanger som utsettes for sollys og brukes utendørs, eldes fortere enn slanger som brukes innendørs.

## Propan og oppbevaring

**Propan forringes ikke ved lang lagringstid. Koble alltid utstyret fra flasken når det ikke er i bruk. Oppbevar flasken på et godt ventilert sted på bakkenivå eller høyere.**

Unngå å oppbevare flasken i et for varmt rom. Flasken kan trygt lagres på steder hvor det er minusgrader. Sørg for at ventilasjonen er god. Propan kan i prinsippet oppbevares i ubegrenset tid uten at kvaliteten forringes. Husk å koble fra utstyret før flasken settes bort for lagring, og tøm systemet for gass ved å stenge flaskeventilen først. Skru så igjen alle ventiler på utstyret. På denne måten unngår du sløsing med gass når utstyret tas i bruk igjen.

## Propan

### Propanuttak fra en propanflaske

Når propan endrer karakter fra væske til gass, forbrukes det varme som tas fra selve væsken, fra flasken og fra luften omkring. Propan og flaske kjøles ned og trykket i beholderen reduseres. Ved bruk av kraftige brennere, og spesielt ved kontinuerlig bruk, kreves det tilstrekkelig flaskekapasitet for at brenneren skal kunne fungere med konstant effekt. Ved bruk av kraftige brennere eller brennere med stort propanforbruk, forsikre deg om at propanflasken er stor nok til å levere tilstrekkelig mengde gass, uten at temperaturen faller betydelig. Tabellen under gir noen eksempler på hvor stort gasstuttak man kan ha i løpet av en time, fra full og halvfull flaske, når gasstrykket til brenneren skal være på minimum 2 bar. Forutsetningen er som følger: gass – propan, flaske 11 kg., kontinuerlig 1 times gassforbruk, omgivelsestemperatur og temperatur på flasken.

Temperatur	+20°C	0°C
Full flaske (11 kg propan)	3.8 kg	1.6 kg
Halvfull flaske (5.5 kg propan)	1.9 kg	0.85 kg

### Propanflammens temperatur

Propanens teoretisk høyeste flammetemperatur er 1925°C. I praksis vil man ikke oppnå denne temperaturen ved oppvarming av et område. Hvilken temperatur man oppnår, avhenger blant annet av størrelsen på området som skal varmes opp, hvor mye varme som ledes bort, brennerens størrelse og kapasitet og hvor lenge objektet blir varmet. Valg av brenner avhenger selvfølgelig av hvilket arbeid som skal utføres.

## LPG (flytende gass) og tekniske data

	Butan	Propan
Kjemisk formel	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
Tetthet ved 15°C som gass	Tyngre än luft 2.40 kg/m <sup>3</sup>	Tyngre än luft 1.85 kg/m <sup>3</sup>
som væske	0.58 kg/l	0.51 kg/l
Kokepunkt ved atmosfæretrykk	-2°C	-42°C
Gasstrykk ved -20°C	0	1.5 bar
Gasstrykk ved 0°C	0	4 bar
Gasstrykk ved +20°C	1.3 bar	7.5 bar
Energi-innhold	49.5 MJ/kg 12.6 kWh/kg	50.4 MJ/kg 12.8 kWh/kg
Forbruk av forbrenningsluft	12.0 m <sup>3</sup> /kg	12.2 m <sup>3</sup> /kg
Maks flammetemperatur med luft	1925°C	1925°C
Brennbarhetsområde, volum- % gass i luft	1.5 - 8.5%	2.1 - 9.5%

## Loddemetallers smeltepunkt

Loddemetaller	Temperatur
Loddetinn, myklodd	190 - 280°C
Aluminium myklodd	380°C
Aluminium hardlodd	580°C
Søvlodd	610°C
Fosforlodd	720°C
Bronselodd	860°C

## Metallers smeltepunkt

Metall	Temperatur
Bly	327°C
Zink	419°C
Aluminium	658°C
Sølv	961°C
Gull	1063°C
Kobber	1084°C

# Kombinationsschema

## Applikationskoden

Visar vilken typ av arbete produkten är lämplig för.



**Lödning**

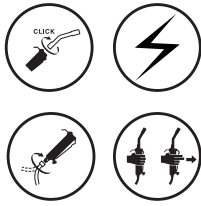


**Värme**



**Precision**

## Promatic



Brännarhandtag  
336611



Cyklonbrännare för mjuk- och hårdlödning



Brännare för mjuklödning



Spetslågebrännare



Cyklonbrännare



Gasolflaska



Regulator anslutning: POL



Propanslang Ø 5,8mm



Regulator anslutning: R 3/8"V



Reglerventil 700001



Gasolflaskor 2000/ 2012



Gasolflaskor och gasbehållare anslutning:



EU 7/16"

## Pro 86



348641



## Pro 88



348841



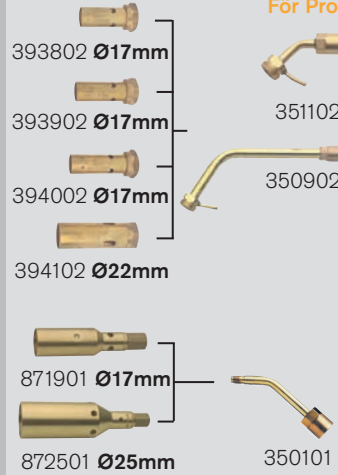
Cyklonbrännare för mjuk- och hårdlödning

För Pro 86



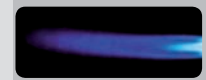
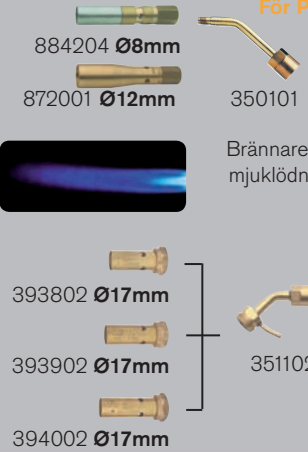
Brännare för mjuklödning

För Pro 86



Brännare för mjuklödning och guld- och silversmide

För Pro 86



Brännare för mjuklödning

## Powerjet



2535



Cyklonbrännare för mjuk- och hårdlödning



Mjuklågebrännare  
Standardbrännare



Spetslågebrännare



**Easyjet 2295 EU**  
Fast standardbrännare



**Krympning**



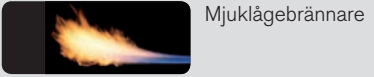
**Anläggning**



**Plåt**



**Färgborttagning**



Mjuklågebrännare



- 334891 **Ø28mm**
- 334191 **Ø38mm**
- 334791 **Ø50mm**



Hetluftsbrännare



- 335990 **Ø25mm**
- 334990 **32x15mm**
- 333401 **Ø38mm**



Kraftbrännare



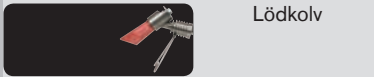
- 335002 **Ø40mm**
- 335602 **Ø60mm**
- 335102 **Ø50mm**
- 335302 **Ø60mm**
- 337302 **Ø60mm**



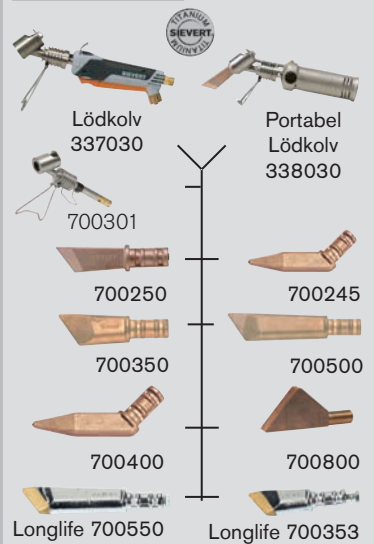
Hetluftsbrännare



- 335890 **32x15mm**



Lödkolv



Lödkolv 337030

Portabel Lödkolv 338030

700301

700250

700350

700400

Longlife 700550

700245

700500

700800

Longlife 700353



Plattbrännare



- 334501 **40x8mm**



Hetluftsbrännare



- 334990 **32x1,5mm**
- 333401 **Ø38mm**



Mjuklågebrännare

För Pro 86



- 352890 **Ø28mm**
- 352990 **Ø38mm**



Kraftbrännare

För Pro 88



- 295101 **Ø34mm**
- 295001 **Ø50mm**
- 295301 **Ø60mm**
- 295402 **Ø70mm**
- 294102 **Ø28mm**
- 294202 **Ø32mm**
- 293401 **Ø34mm**
- 294302 **Ø35mm**
- 294402 **Ø50mm**

Halsrör Titan

- 355501-100mm
- 355001-350mm
- 355701-500mm
- 355601-750mm

Halsrör Mässing

- 100mm-350501
- 350mm-351001
- 500mm-350701
- 600mm-350801
- 750mm-350601



Lödkolv

För Pro 86



Lödkolv 349241

708121

701633 Longlife

701800

701630

295501

701725 Longlife

256200

707120

702070



Plattbrännare

För Pro 86



- 351703 **35x5mm**
- 884204
- 350101



Hetluftsbrännare



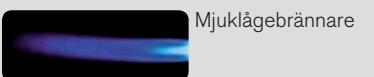
- 870801 **Ø38mm**



Hetluftsbrännare



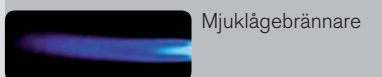
- 870801 **Ø38mm**



Mjuklågebrännare



- 871001 **Ø24mm**



Mjuklågebrännare



- 871001 **Ø24mm**



Hetluftsbrännare



- 716941
- 870801 **Ø38mm**



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

**Sievvert AB**  
Box 1366  
171 26 SOLNA  
**SWEDEN**

Telefon: 08-629 22 00  
Fax: 08-629 22 66

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