SIEVERT®

Varmeverktøy for profesjonelle



Norsk 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.

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.





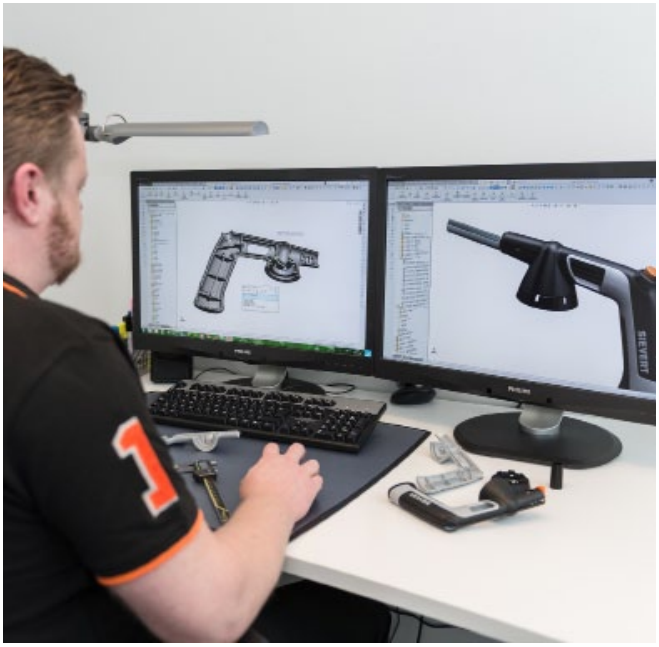
Uansett hva du trenger.

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 tilfredsstiller 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.





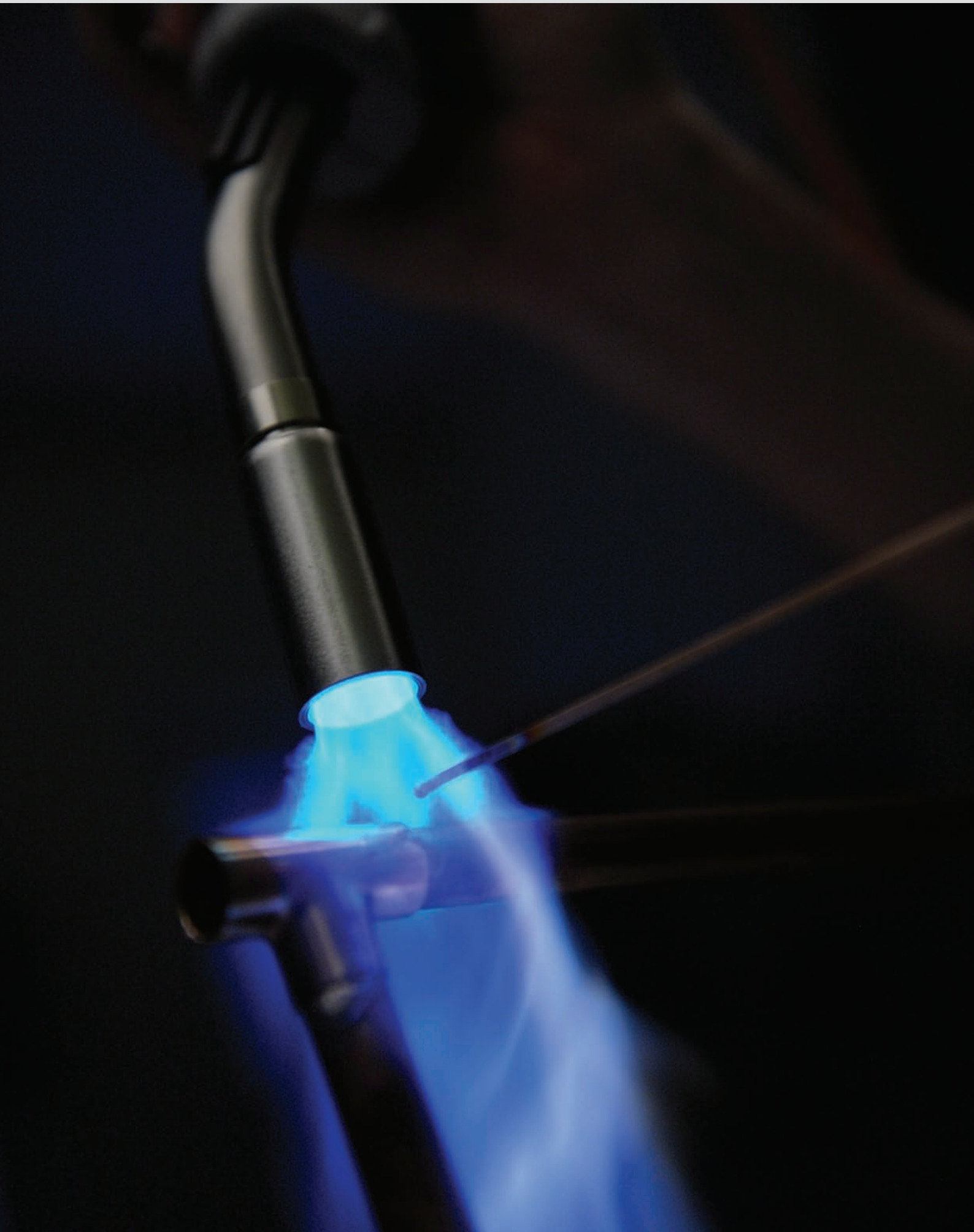




Verdensledende – men vi er aldri tilfreds.

"Alle gode produkter kan lages enda bedre". Dette er gjennomgangstonen 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.

Varmeverktøy for profesjonelle



Inholdsfortegnelse

SIEVERT®



Promatic

Side 10



Pro 86

Side 20



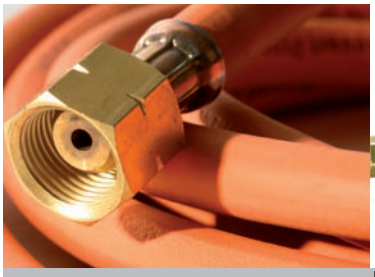
Pro 88

Side 26



Loddebolter, PSI

Side 18



Gasslanger & tilbehør

Side 50



Regulatorer og slangebruddsventiler

Side 48



Gassbokser

Side 46



Powerjet

Side 34



Turbojet

Side 38



Handyjet

Side 40



Butajet

Side 42



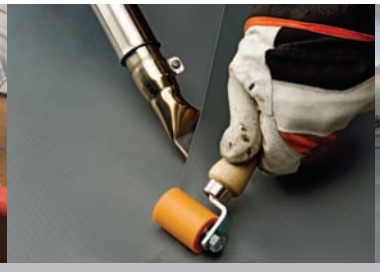
Ugressbrenner

Side 45



Slipeskiveavrettere

Side 44



DW 3000 varmlufts utstyr

Side 54



TW 5000 varmlufts utstyr

Side 52

Informasjon om propan
Side 62

Kombinasjons oversikt
Side 60

Reservedeler
Side 58

Guide for valg av propanverktøy

System koder

Viser hvilke produkter som passer sammen.



B — Promatic

R — Pro 86/88

Y — Metaljet

G — Powerjet

W — Turbojet

Produkt koder

Viser utstyr og fordeler med produktet.


Piezo tenning


Avtrekker på/av



Bajonettfatning


Ingen oppflamming


Utbyttbar brenner


Syklonflamme



360° roterbar brenner


Roterende slangesokkel


Nøyaktig justering av hovedflamme


Nøyaktig justering av pilotflamme


Avtrekker for skifte mellom pilot og hovedflamme


Nøyaktig flamme-justering

Bruks koder

Viser bruksområdet for produktet.


Myklodding/ Hardlodding


Varming


Presisjons-lodding


Krymping

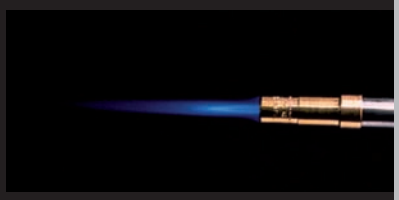

Tak og vei


Tynnplate


Malingsfjerning



Syklonflamme. Roterende flamme som varmer rundt rør og gir jevn varmefordeling. Ideell for lodding, VVS-applikasjoner.



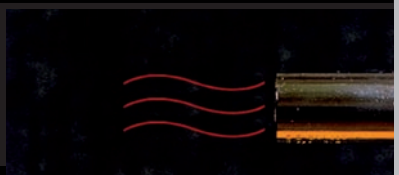
Spissflamme. Precision lav med en tydelig spiss. Ideell for gull og sølv, etc ..



Standardflamme. Sterk, kraftig flamme for generelle lodding og varmeapplikasjoner.



Kraftigbrennere. Stor kraftig, vindtett flamme for effektiv utendørs bruk. Ideell for taktekking, veiarbeid og større jobber.



Varmluftsbrennere. Kraftig og stabil vind hetluftsström.Idealisk for malingsfjerning, krymping, etc. taktekking arbeid.

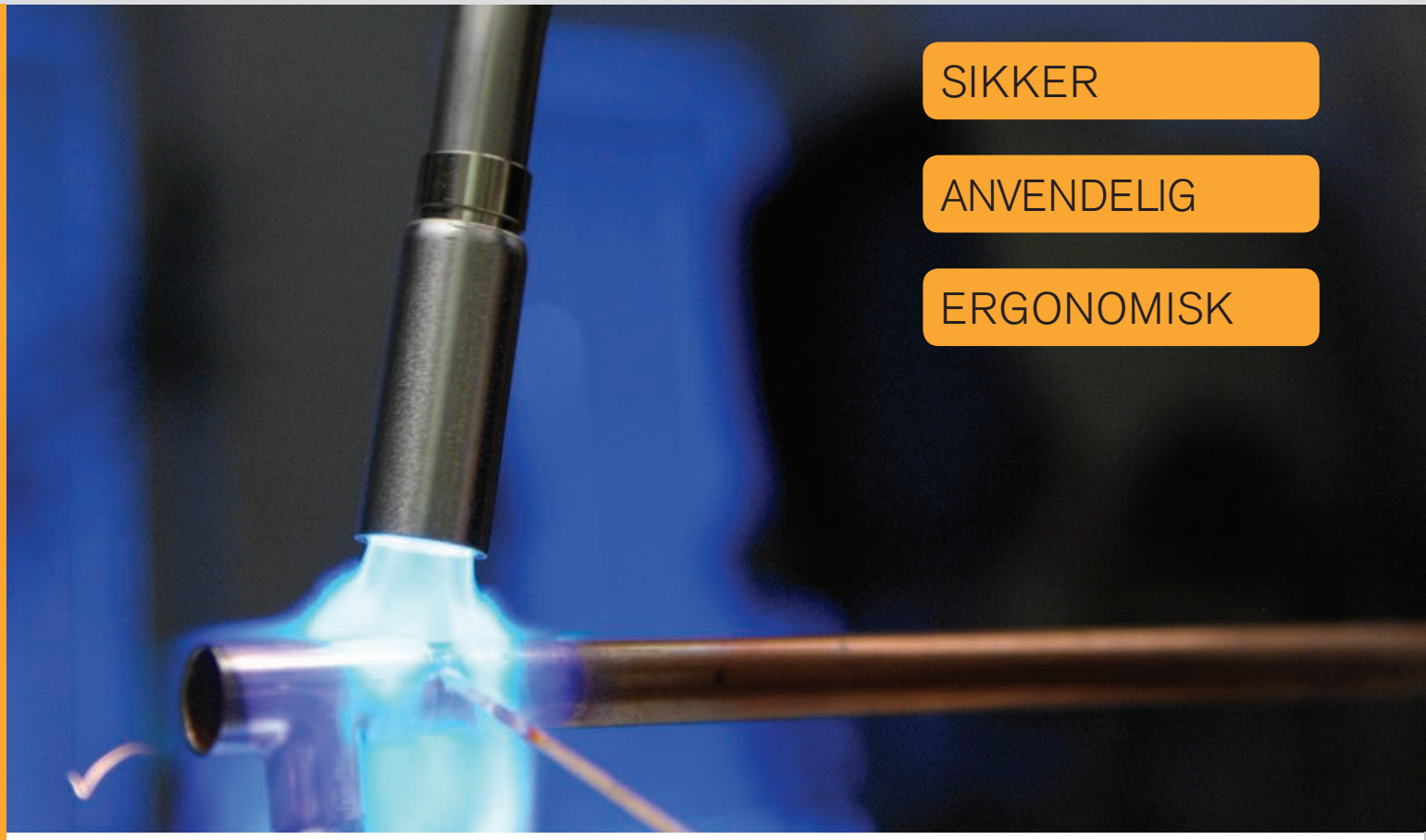


Mykflamme. Feiing og kraftig flamme med en synlig gul tips. Ideell for kabelarbeider og krymper.



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

Promatic
Det universale brennersystem



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 piezotenningen, ergonomiske utforming og avanserte design gjør Promatic til markedets beste system for å tilfredsstille håndverkerens 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

Promatic

B

▪ 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 tenningssystem



Roterende slangenippel – ingen tvinning av slangen

Nøyaktig regulering av flammen



Avtrekker med avlastnings-funksjon

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. ▪ Komplett med håndtak (336611), syklonbrenner (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 Maks. rørdiameter Ø, mm	32
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 flammetunger ▪ 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





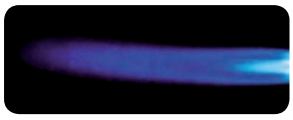


▪ Spissbrenner med en fin, spiss flamme for presisjonslodding som gull og sølvsmed arbeid ▪ Sølvlodding opp til ca. 615°C – Arbeidstrykk: 2 Bar

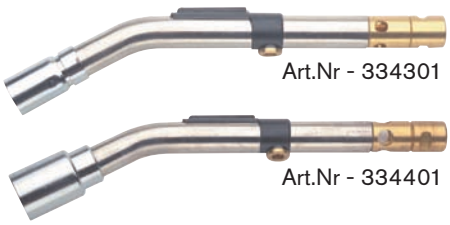
Spissbrenner nr.	333301
Brennerdiameter Ø, mm	14
Forbruk, g/t ved 2 bar	55
Effekt, kW	0,7
Myklodding ca. 400°C maks. rørdiameter Ø, mm	12

Standard brenner

System







▪ Standard brenner med en børsteformet flamme for alle typer myklodding og mindre varmearbeid ▪ Sølvlodding 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 B







Promatic B

▪ 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 røret ▪ Arbeidstrykk: 2 Bar

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
Hardlodding opp til 720°C maks. rørdiameter Ø, m	15	18	32

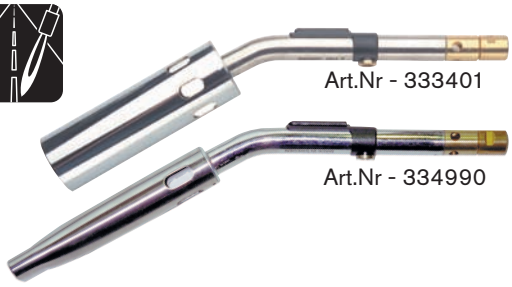
Brennere for kabelarbeider – varmekrymping



System B







▪ 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 B





▪ 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 B





▪ 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

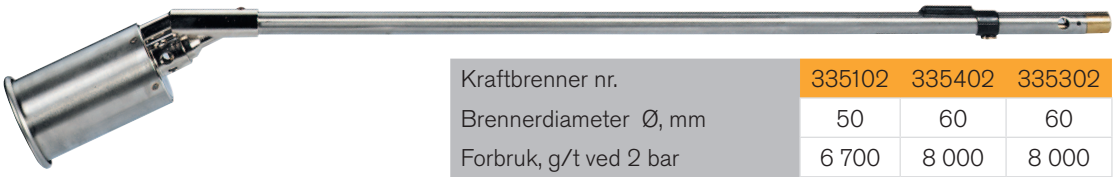
Brennere for tak og andre varmekrevende oppgaver

Kraftbrenner

System





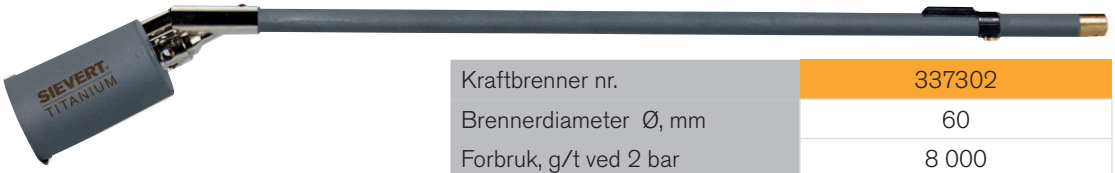


▪ Brennere med høy kapasitet med ekstremt kraftig og vindsikker flamme for takarbeid og varmearbeid som krever mye varme ▪ Lange brennere for arbeid på tak / bakkenivå ▪ Arbeidstrykk: 4 Bar

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



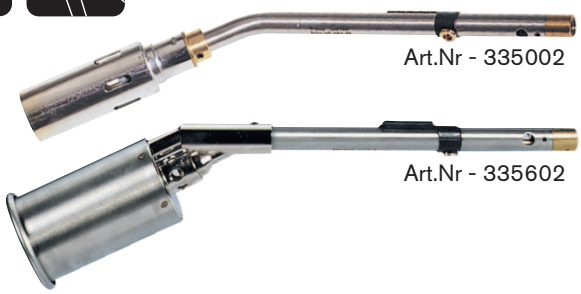


▪ Vektreduksjonen er på 60% i forhold til tradisjonelle brennere ▪ Lange brennere for arbeid på tak / bakkenivå ▪ Arbeidstrykk: 4 Bar

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

Detalj kraftbrenner





▪ Brennere med høy kapasitet med ekstremt kraftig og vindsikker 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

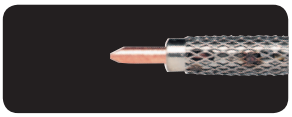






Loddebrenner

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

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



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



Tilbehør

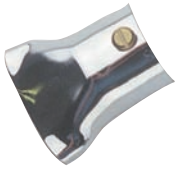
Loddebolt



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

Fotstøtte





Festes enkelt på alle lange brennere.

Fotstøtte nr.	717241

Verktøykasse

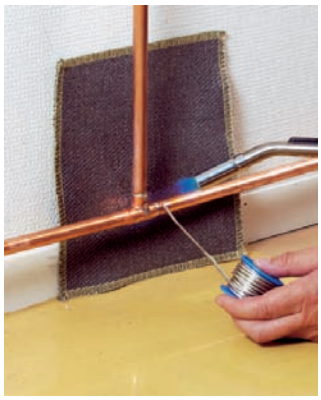




Produsert i robust, metallbeslått plywood. Med stort håndtak og klips-lås. Plass til håndtak, 5 brennere, 4 m slange, regulator og propanflaske P2000.

Verktøykasse nr.	720106
Størrelse:	260x160x350 mm

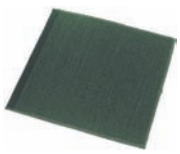
Lødmatter





For rengjøring før og etter lodding. Størrelse 21x15cm.

Putsduk nr.	416061
Størrelse:	21x25 cm



Beskyttelse for gulv og vegg på lodding. Sparer tid og varme. For temperaturer opp til 760 ° C.

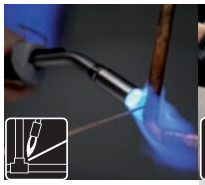
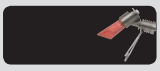
Lødmatte nr.	415061
Størrelse:	25x25 cm



Veske



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

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

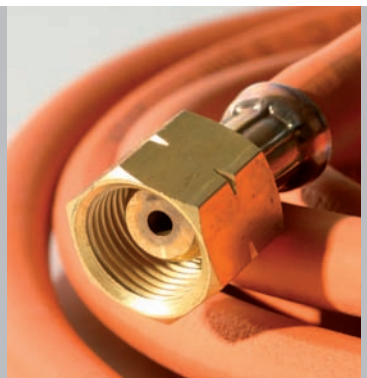
Tilbehør som trengs for et komplett system



336611 **R 3/8"V**



 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m** Slang **8**mm **5m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**
 Regulator, fast, **2 bar, SBV**	 Regulator, fast, **2 bar, SBV**	 Regulator, fast, **2 bar, SBV**	 Regulator, fast, **2 bar, SBV**	 Regulator ställbar, **1-4 bar, SBV**	 Regulator, fast, **2 bar, SBV**	 Regulator, fast, **2 bar, SBV**



Slange

For mer informasjon, se side **48**



Regulatorer

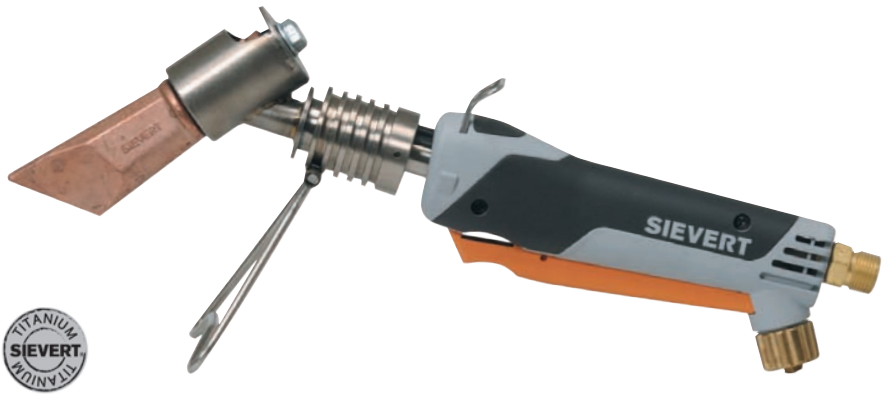
For mer informasjon, se side **46**

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

B



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

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 ▪ Loddebrenner for gass boks 220283 ▪ Den presise flammen gjør det enkelt å få rett temperatur i loddebolten

System

B



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°)



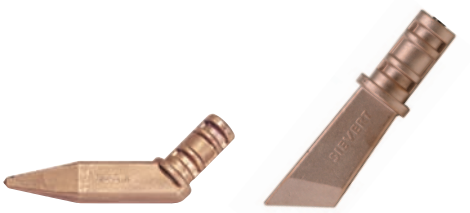
Ergonomisk og moderne design

Bærbar med innebygd gasspatron

Loddebrennersett nr.	338093
Leveres med koffert og 2 gassbokeser 220283	



Loddebolt for PSI



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

Gassboks for PSI Ultragas 2202



Ultragas nr.	220283
Vekt, g	90
innhold, g	60
innhold, ml	110

Pro 86
Det klassiske brennersystem



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 tilfredsstiller de høyeste krav for kvalitet og sikkerhet.




Myklodding/
Hardlodding


Varming


Presisjons-
lodding


Krymping

Tak og vei


Tynnplate


Malingsfjerning

Pro 86

▪ 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 metalldeler er laget av høykvalitets messing ▪ Ergonomisk utformet håndtak i kompositmateriale ▪ 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

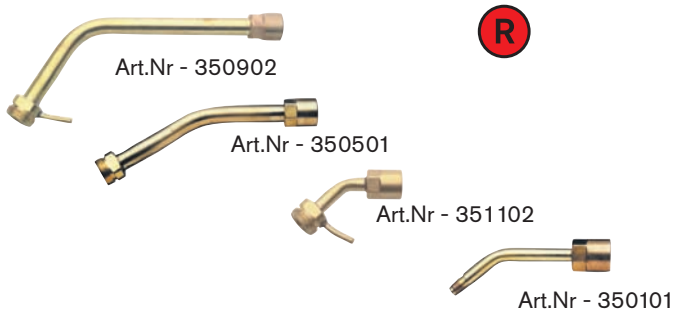
▪ Et profesjonelt og kraftig brennersett, ideelt for myk og hardlodding, smelting, andre metallarbeider, malingsfjerning og andre varmejobber ▪ Består av håndtak 3486, halsrør 3511, brenner 2941 og 2 meter slange ▪ Leveres med R3/8"V tilkobling



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

Sievert Pro halsrør

System



▪ Stort utvalg i halsrør laget av høykvalitets messing ▪ Korte halsrør som 3505,3507 og 3511 anbefales til mindre varme-jobber 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 krympeop-pgaver ▪ 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 R







Art.Nr - 394002



Art.Nr - 394102



Art.Nr - 294102

Pro 86 R

- 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 R







Art.Nr - 352403



Art.Nr - 352503

- 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

Syklonbrennere 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

Spesialbrenner

Brenner for malingsfjerning

System R





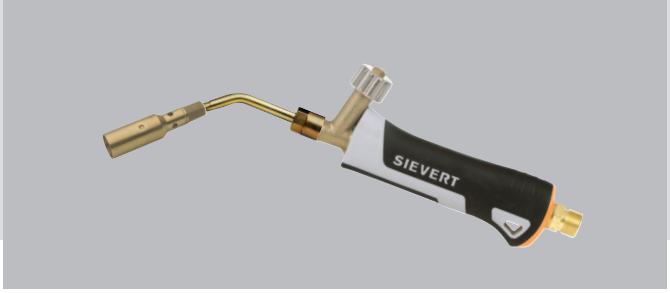


- Flatbrenner 3517 med en bred, kraftfull og vindstabil flamme spesielt utviklet for arbeider utendørs, velegnet til malingsfjerning og skismøring
- Kobles direkte på Sievert Pro håndtak
- Anbefalt arbeidstrykk 2 bar

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



Pro 86
Light Line brenneresystem for Pro 86



Halsrør



- For anslutning til Pro 86

Halsrør nr.	Lengde, mm
350101	78

Brennere

- Enkel brenner for direkte tilkobling til Pro 86
- Sølv lodding opp til 615 ° C For tilkobling til Sievert Pro necktube
- Utvalget av utskiftbare dyser



Spissflammebrennere nr.	884204	872001	871901	872504	872304
Brennere	Spiss	Spiss	Standard	Kraft	Flat
Brennerdiameter Ø, mm	8	13	17	22	
Forbruk, g/t ved 2 bar	20	60	160	550	230
Effekt, kW	0,25	0,75	2	7	3
Myklodding ca.400°C maks. rørdiameter Ø, mm	8	10	22	40	

Brennere/Loddebolt til tynnplatelodding



System







Art.Nr - 295501



Art.Nr - 708121

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

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

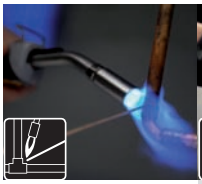
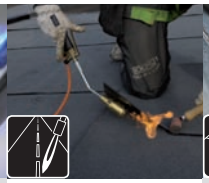
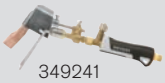
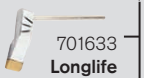
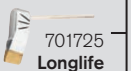
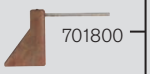
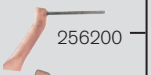
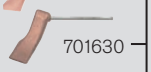
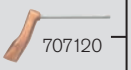
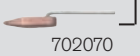
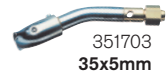
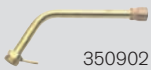
Loddebrenner nr.	295501
Forbruk, g/t ved 2 bar	260
Effekt, kW	3,3
Vindskydd nr.	708121

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

Pro 86 ®

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

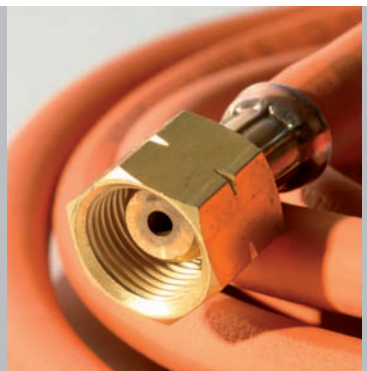
Tilbehør som trengs for et komplett system



348641
R 3/8"V



 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**		 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**
 Regulator, fast, **2 bar, SBV**	 Regulator, fast, **2 bar, SBV**	 Regulator, fast, **2 bar, SBV**	 Regulator, fast, **2 bar, SBV**		 Regulator, fast, **2 bar, SBV**	 Regulator, fast, **2 bar, SBV**



Slange

For mer informasjon, se side **48**



Regulatorer

For mer informasjon, se side **46**

Pro 88
Heavy-duty brennersystem



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 taktekking. Sieverts Pro system tilfredsstiller de høyeste krav for kvalitet og sikkerhet.

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





SIEVERT®

Pro 88

▪ 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 "pulsering" av hovedflammen ▪ Alle metalldeler er laget av høykvalitets messing ▪ Ergonomisk utformet håndtak i kompositttmateriale ▪ 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

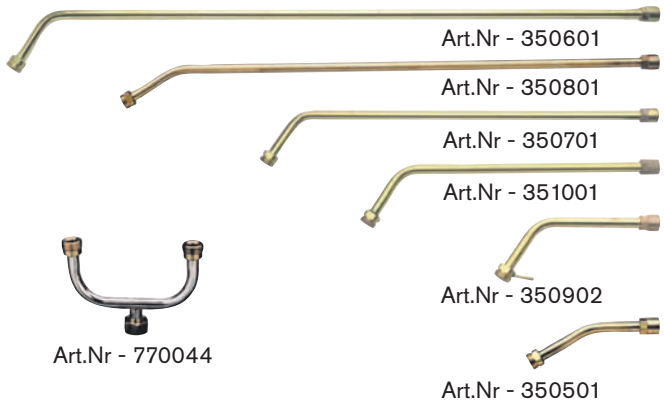


Sievert har ett brett sortiment av brännare och halsrör i titan

Sievert Pro halsrør

System

R



▪ 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 taktekking 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

R

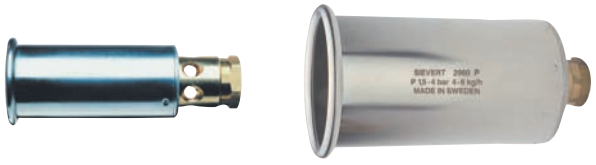
▪ Standardbrennere med ekstremt kraftig og vindsikker flamme som motstår selv de tøffeste værforhold ▪ Ideelle for tørking, taktekking, både detaljer og heltekking, tining og andre varmekrevende oppgaver ▪ Monteres på Sievert halsrør ▪ Anbefalt arbeidstrykk 4 bar



Art.Nr - 294202 Art.Nr - 294302 Art.Nr - 294402

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.



Art.Nr - 293401 Art.Nr - 296001

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 R





System

R



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.



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

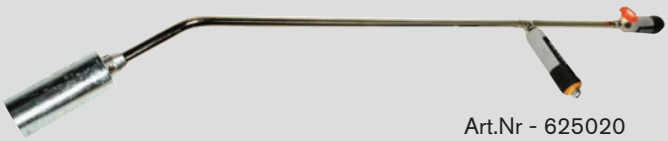


Turboroofer 60 nr.	346041
Brennerdiameter Ø, mm	60
Forbruk, g/t ved 4 bar	8 250
Effekt, kW	114
Halsrør lengde, mm	500

Ferdige berennersett for vei og andre varmekrevende arbeid



Art.Nr - 625010



Art.Nr - 625020

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 slangebruddsventil., 305401.	



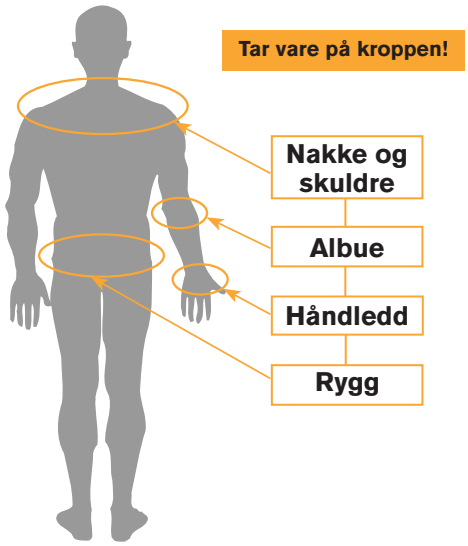
Art.Nr - 635010



Pro 88
Komplett sortiment av kraftbrennere i TITAN!

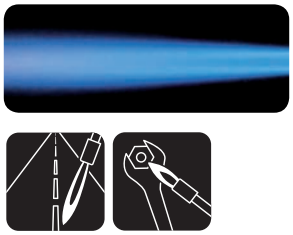
Tar vare på kroppen!

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

R

- 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

R

- Stort utvalg i halsrør laget av høykvalitets titan



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

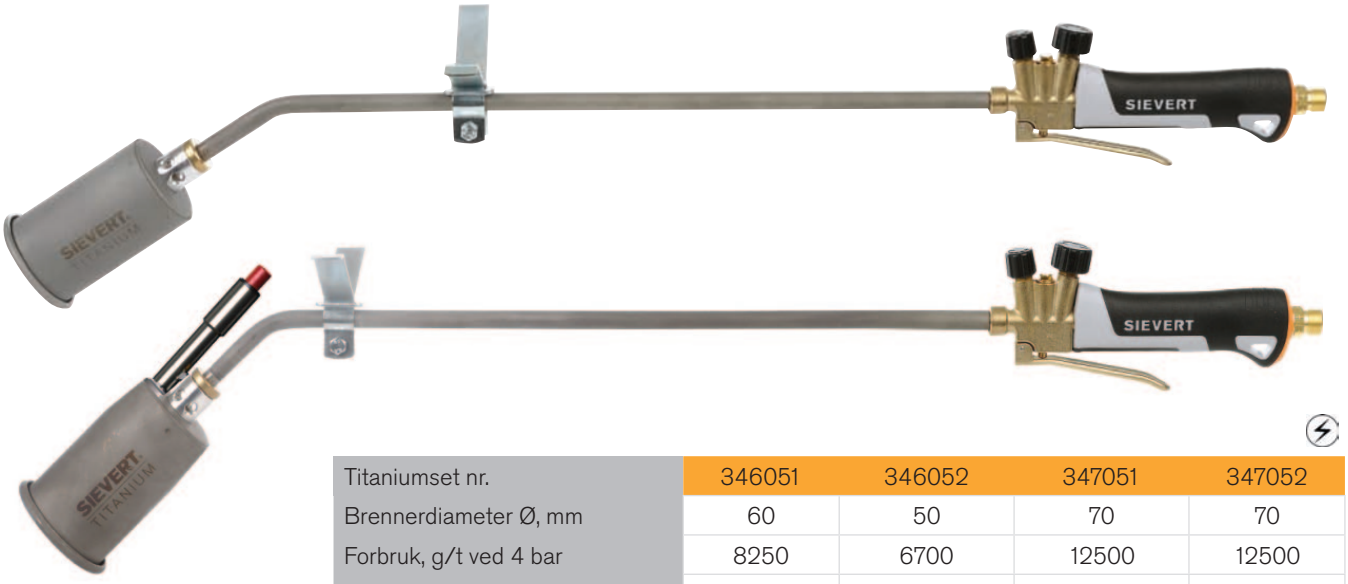
Ferdige berennersett for tak og andre varmekrevende arbeid

Pro 88

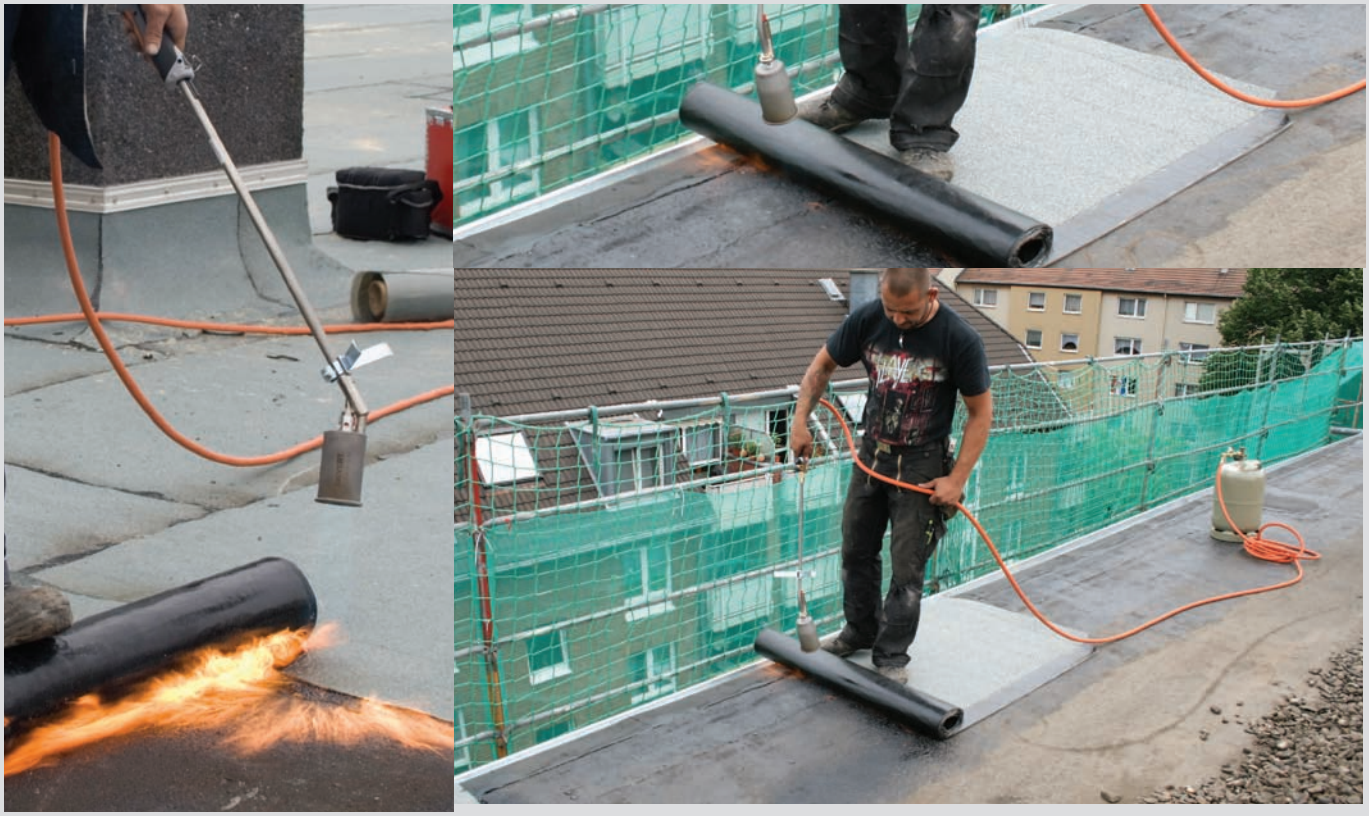
System

R

▪ 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





Varmluftbrennere for takarbeid

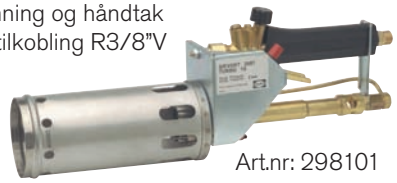


System

R



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



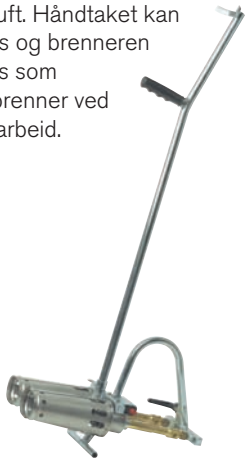
Art.nr: 298101

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



Art.nr: 298601

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



Art.nr: 298201

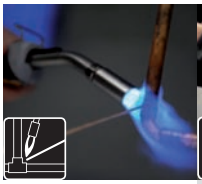
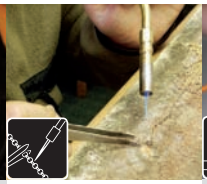
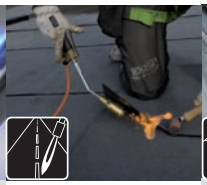
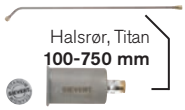
- Kraftige varmluftbrennere med totalt innelukket flamme for effektiv sveising og legging av asfaltbelegg der hvor åpen flamme ikke er tillatt
- Kraftige nok til å sveise belegg like raskt som med åpen flamme med mye mindre gassforbruk
- Årsaken til den effektive varmen er den konsentrerte og direkte 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 bar
- Propantrykk 4 bar. Kun ved bruk av trykkluft!

Detaljbrenner nr.	298101	298201	298601
Brennerdiameter Ø, cm	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
						
			 Mykflammebrennere  352890 **Ø28mm**  352990 **Ø38mm**	 Kraftbrenner  Halsrør, Titan **100-750 mm**  Brenner, Titan **Ø34-70 mm** Set, Titanbrenner **Ø 34-70 mm** **100-750 mm**  Halsrør, Messing **100-750 mm** Brenner, Messing **Ø34-50 mm**  Kompletta kit  Varmluftsbrennere  2981		

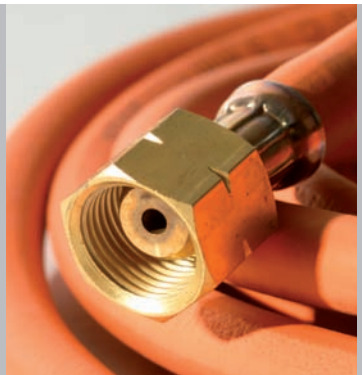
Tilbehør som trengs for et komplett system



348841
R 3/8"V



			 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m**	 Slange **5**mm **2m, 4m and 10m** eller **8**mm **5m and 10m**		
			 Regulator, fast, **2 bar, HFV**	Slangbrottsventil  Regulator, ställbar, **1-4 bar, SBV**		



Slange

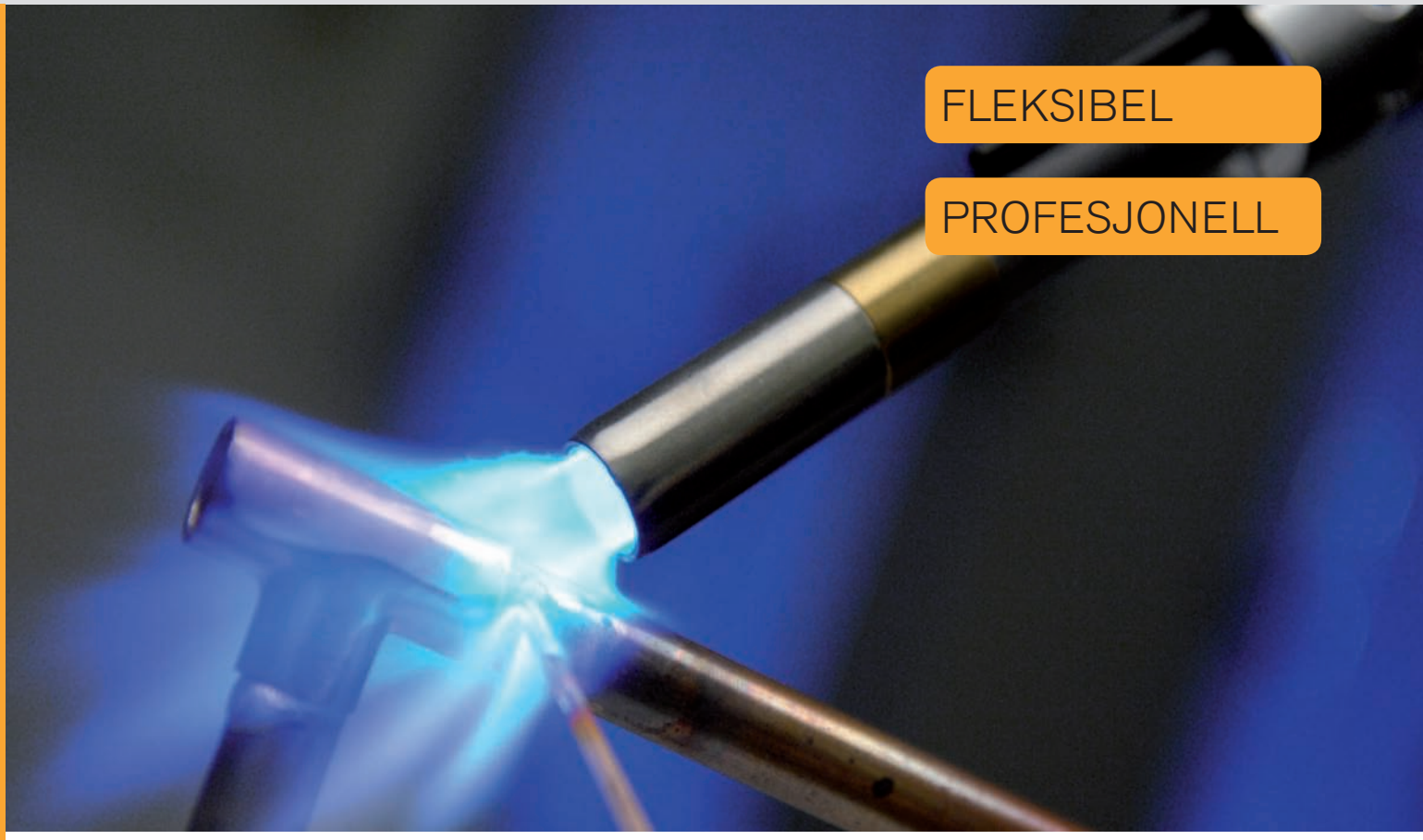
For mer informasjon,
se side **48**



Regulatorer

For mer informasjon,
se side **46**

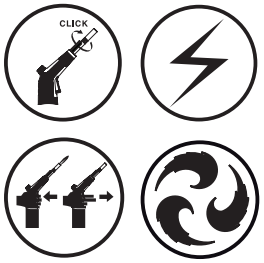
Powerjet
Det lette, håndholdte brennersystemet



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 fordeler en profesjonell bruker krever og mer til. Ingen verktøykasse burde være uten!.




Mykl odding/ Hardlodding


Varming


Presisjons-lodding


Krymping


Tak og vei

Tynnplate


Malingsfjerning

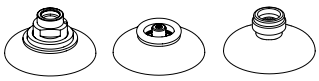
SIEVERT®

Powerjet

G

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







Tekniske data	
Arbeidstrykk	2
Vekt, g	290
Lengde, mm	180
Høyde, mm	80

Anslutning	Art nr.
EU 7/16"	253511
US 1"	253547
M14 x 1,5	253501

Powerjet 2535



Ny ergonomisk softgrip

Av/på knapp - ingen bortkastet gass



Ny låsefunksjon

Integrert fallsikring for sikkerhet og holdbarhet



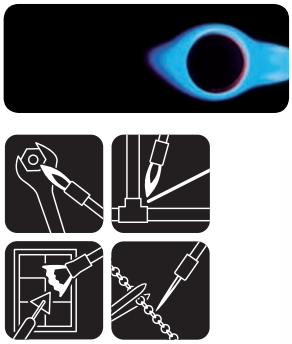
New presis styring, rotert kun 270 °

Fallsikring av piezotenneren



Powerjet og Metaljet

Metaljet 2155





System

Y

- 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 syklonbrenner 8707 som med sin syklonefekt gir fullvarme rundt rør ved hardlodding
- Alle typer varmejobber utføres med den høyeste kvalitet og effektivitet

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

Slange 2 meter



System

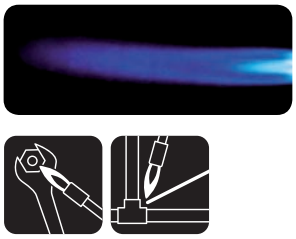
G

Slange 2 meter.

For 700001 koblingsventil og Powerjet 253501.

Slange nr.	701262
Lengde	2 m

Easyjet 2295







EU
7/16"

- Easyjet er en enkel, lett og praktisk lommelykt med automatisk tenning
- Leveres med 2204 gassbeholdere og fotstøtte
- Ideell for lodding og mindre varmearbeid
- Fast brenner

Powerjet nr.	229501
Arbeidstrykk	1 bar
Standardbrennere	8704
Powergass	2204

Powercase Tom Koffert

NYHET



- Oppbevaringskoffert for Powerjet og 2 gassflasker. Kan sammenkobles med flere Powercase for enkel transport.

Powercase nr	600000



Presisjon



Lodding



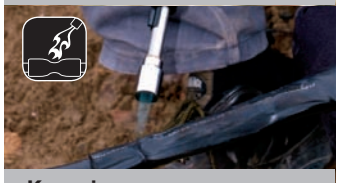
Varming



Hardlodding



Platelodding



Krymping

	Spiss Brenner 870201	Standard Brenner 870401	Syklon Brenner 870601	Syklon Brenner 870701	Varmluft Brenner 870801	Mykflamme Brenner 871001
						
	▪ For små mykloddings-oppgaver – Gir en nøyaktig og stabil flamme	▪ For mykloddning og andre varmejobber – Gir en kraftig, nøyaktig og stabil flamme	▪ For hard og myklodding – Intens og kort flamme som roterer rundt røret	▪ Høyeffektiv syklonbrenner med økt brenner-diameter ▪ Spesielt designet for effektiv varming og lodding	▪ For krymping og malingsfjerning – kraftig og vindstabil varmluftstrøm	▪ For krymping og varme-oppgaver – kraftig og vindstabil flamme
						
System	G Y	G Y	G Y	G Y	G Y	G Y

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
Hardlodding maks rør Ø, mm	-	-	18	20	-	-

Turbojet

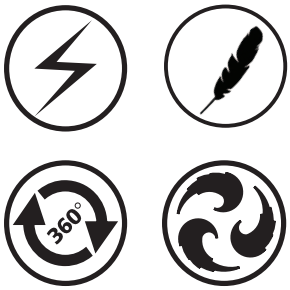
Roterbar brenner for profesjonell lodding

INGEN OPPFLAMMING

360 GRADERS SVIVEL



Nye Turbojet som er utviklet for yrkesbrukere som lodder metall, er 50 prosent lettere enn sin forgjenger. Mulighetene for å komme til er også blitt forbedret ved at brenneren nå kan stilles i alle retninger. Brenneren har syklonflamme, en roterende flamme som svøper seg rundt rørene, noe som gir en ekstra jevn varmefordeling. Det, sammen med en innebygd trykkregulator, gjør at nye Turbojet passer utmerket til både hard- og myklodding.



System

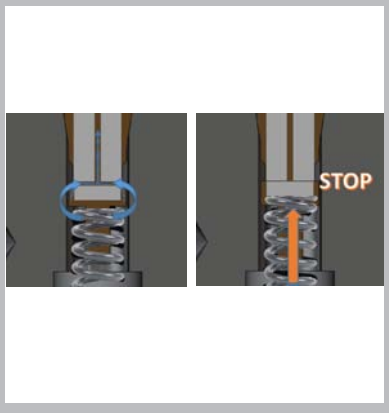
W



50% lettere

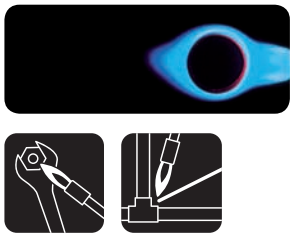


360° roterbar brenner for enkel adkomst

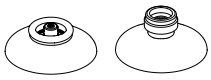


Dobbel gass stopp ventil

Turbojet roterbar brenner



Anslutning:



EU 7/16” US 1”

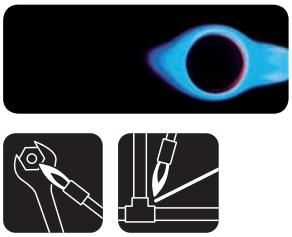
System



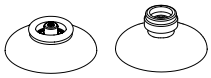
- For alle typer lodding, myk lodding og varmeapplikasjoner.

Turbojet Roterbar Brenner	
Arbeidstrykk, bar	0-3,5
Brennerdiameter Ø, mm	14x2
Gassforbruk g/t	590
Effekt, kW	7,6
Myklodding maks Ø, mm	60
Hardlodding maks Ø, mm	25

Anslutning	Art nr.
EU 7/16” Pizotenning	264112
US (E400) Pizotenning	264133



Anslutning:



EU 7/16” US 1”

System



- For alle typer lodding, myk lodding og varmeapplikasjoner.

Turbojet Roterbar Brenner	
Arbeidstrykk, bar	0-3,5
Brennerdiameter Ø, mm	14
Gassforbruk g/t	295
Effekt, kW	3,8
Myklodding maks Ø, mm	40
Hardlodding maks Ø, mm	18

Anslutning	Art nr.
EU 7/16” Pizotenning	261012
US (E400)	262033
US (E400)	261033

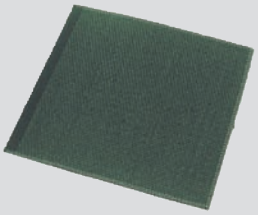
Light line brenner

- Spiss brenner - Presis flammejustering - Messing



For bruk med engangsflaske 220983.

Light line brenner nr.	881647



Beskyttelse for gulv og vegg på lodding. Sparer tid og varme. For temperaturer opp til 760 ° C.

Lødmatte nr.	415061
Størrelse:	25x25 cm

Handyjet
Den nye universal blåselampe





Hardloddning/
Malingsfjerning

Varming

Plateloddning

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 oppgaver der ny Handyjet passer perfekt.

Unik ny brenner

New Handyjet har en ny kraftig og effektiv brenner som gir en vindstabil 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.



Handyjet





Gass ikke inklusiv.

Art. nr.	228101	228201
Brennerdiam. mm.	20	20
Gassforbruk, g/t ved 2 bar	140	140
Effekt kW ved 2 bar	1,8	1,8
Pizotenning	Nei	Ja
Anslutning gasspatron	EU (7/16")	EU (7/16")

Sievert Handyjet 2282



Fallsikring for maksimal sikkerhet og holdbarhet



Pizotenning og ny flammejustering med høyeste presisjon



Ergonomisk, mykt håndtak

Handyjet Kits

Art. nr.	228202	228203
Brennerdiam. mm.	20	20
Gassforbruk, g/t ved 2 bar	140	140
Effekt kW ved 2 bar	1,8	1,8
Pizotenning	Ja	Ja
Gas cartridge connection	EU (7/16")	EU (7/16")
Gasspatron inkludert	220383	220383 x 2



Inklusiv gass.

Gass

Foretrukket gass for Handyjet 228201



Produktnavn	Powergas
Art. nr.	220383
Anslutning	EU (7/16")
Innehold (ml)	300
Gassblanding	Propan / Butan

Butajet

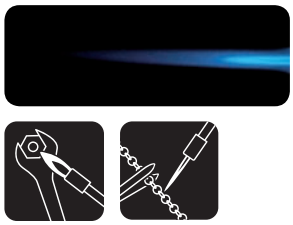
Små, fleksible og effektive butanbrennere

FYLLBARE

PRAKTISKE



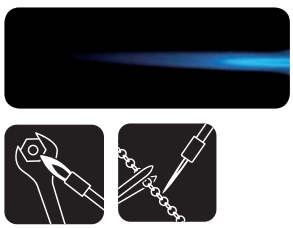
Butajet TurboLite 420001





▪ 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

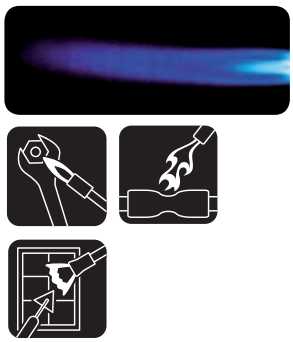
Butajet Exclusiv 432000





▪ Eksklusiv tenner med piezo- og barnesikring ▪ Brenner på lightergass (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 lightergass (fyllbar) ▪ Gasstank i kompositttmateriale ▪ 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







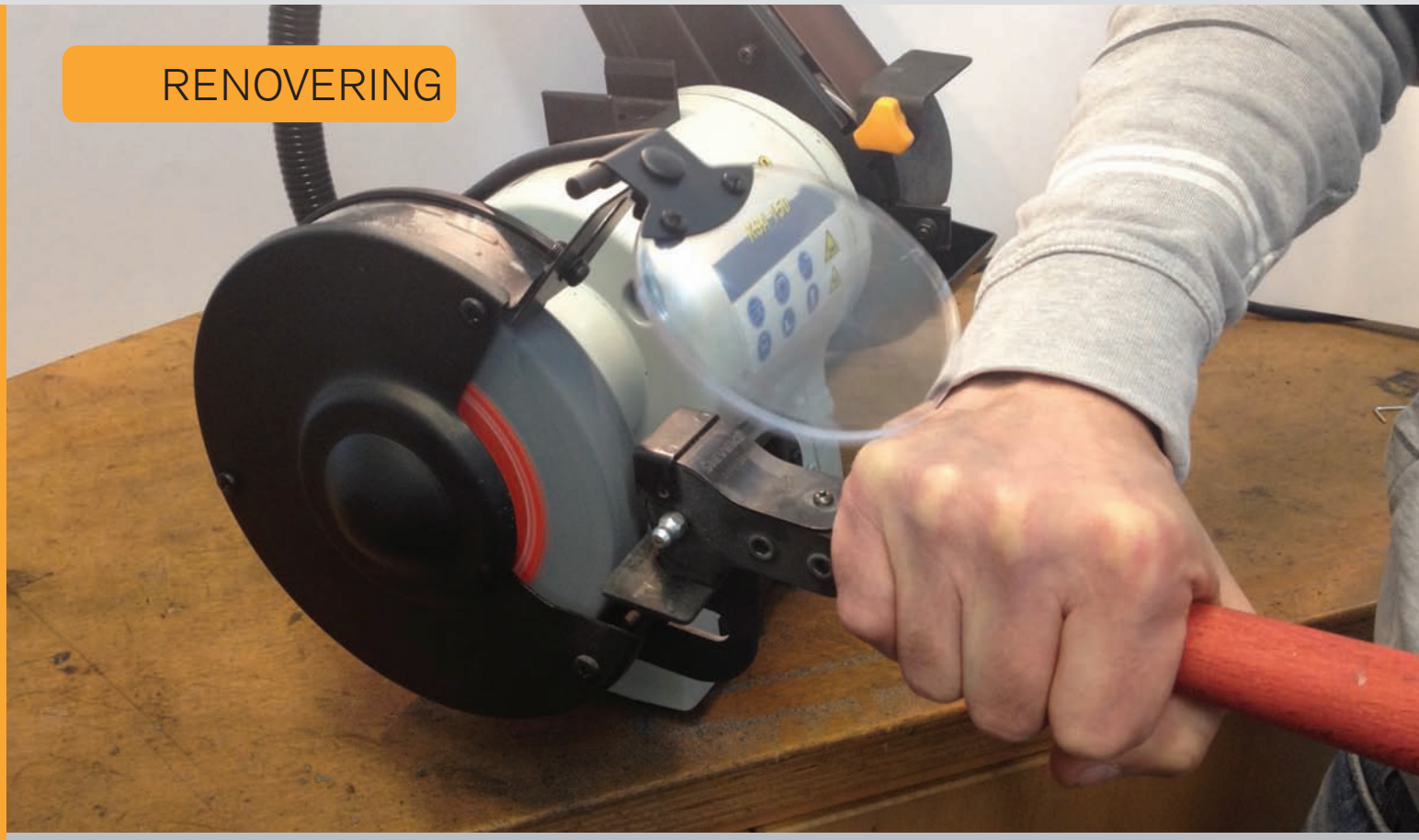
▪ Med piezo tenner ▪ Sett som inneholder liten loddespiss, medium loddespiss, varmluftmunnstykke, reflektor for munnstykke og varmekniv ▪ I tillegg er det loddetinn, rengjøringskar og beskyttelseshette ▪ Reservedyse følger også med ▪ Proffverktøyet for den kresne ▪ Med varmekniven kan du kappe nylontau uten oppflising 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



Renovering av slipskive

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

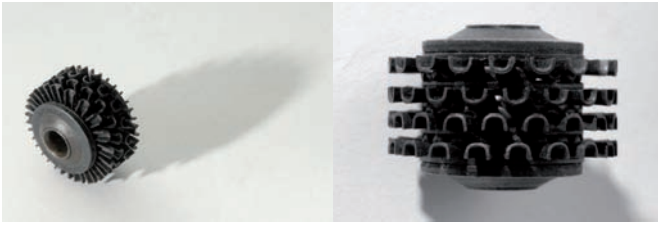
Det stabile og komfortable håndtaket i hardved sørger for et stabilt og behagelig grep. Trinsene består av utstansede U formede tenner i svensk spesialstål. Gjennom en spesiell herdemetode får tennene den riktige hardhet og seighet.
Haker på avretterens beskyttelsesdeksel gjør det enkelt å plassere avretteren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

Valg av slipeskiveavretter avhenger av slipeskivens spesifikasjoner, kornstørrelseog 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 slipskiveavrivare art nr.	361208	361108	361008
Ø, mm	56	55	36
Bredde,mm	65	39	21





Gardener

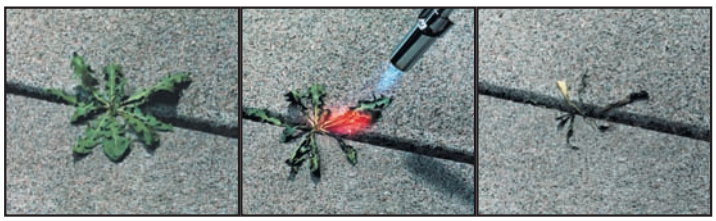


Bli kvitt ugresset med varme

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

Ugressbrenner nr.	223047	223001
Gassforbruk g/t	300	300
Vekt, g	750	750
Lengde, mm	770	770
Gassboks	E-400 220983	220483
Anslutning	US	EU

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 senare.

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.	220685	221183
Vekt, g	640	1200
Innhold, g	393	400
Innhold, ml	750	788

Premium Propan Mix 1925°C

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



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

Alle gasstanker er produsert i henhold til EU-standard EN 417: 2012 for engangsbeholdere

Butangas - 1925°C

- Powergass 2210 punkteringsboks.
- Powergass 220183 lighter gass



Ultragas - 2100°C

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



Powergas - 1925°C

- Powergass 2203 og 2004 med selvstengende ventiler består av en blandingsgass på 35% propan og 65% butan



System			B	G Y	O	

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





- Light Line er en lett og praktisk lodde brenner systme



Adapter	306207
For E-400	



Ventil nr.	871601
Halsrør for gassflaske P2000	

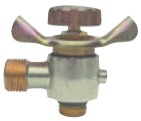
För komplett brännarsortiment
Se sidan 24



Tilbehør



Ventil	306202
Ventil og overgang fra click-on. Horisontal utgang.	

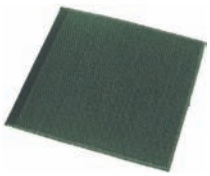


Ventil	700001
Reguleringsventil og overgang M14x1,5 / R3/8"V. Horisontal utgang, praktisk vingemutter med svivel.	



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





Loddematte nr.	415061
For temperatur opp til 760°C. Størrelse 25x25cm.	

Flasketralle nr.	730470
Med gummihjul og festebånd. For max 19 kg flaske.	

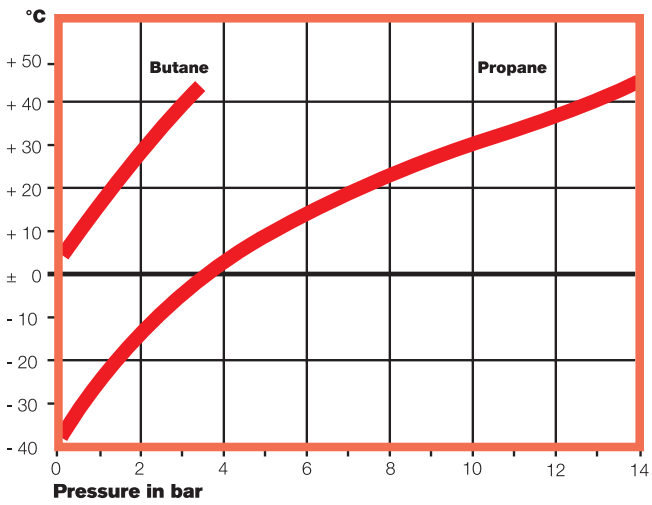
Regulatorer
Sangbruddsventliler



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

Hvorfor bruke regulator?

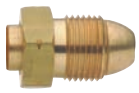
Noen Sievert Pro 86/88 brennere, som syklonbrennerne og de fleste Sievert Promatic brennere, krever et fast tilført trykk på 2 bar for å fungere best mulig. Andre brennere kan også fungere ved høyere trykk, men det er mange fordeler med å redusere trykket fra en propanflaske. Ved bruk av regulator stabiliseres 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)

Anslutningar

Navn	POL	BSP	Italian	DIN-Kombi	Shell
Gjenge	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 med fast trykk



Regulator nr.	Tilsluttning	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 slangebrudds-ventil



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

Regulatorer med regulerbart trykk og slangebruddsventil



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

Manometer	
720730	För 3061, 3063, 3081 och 3083

Regulatorer med regulerbart trykk for gasbokks



Regulator nr.	Tilsluttning	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 og adapter M14-1,5 / R 3/8"V. Horisontal utgang, swivel-tilkobling.	

Slangebruddsventiler



Slangebruddsventiler	Tilsluttning	Trykk	Maks kapasitet
305401	POL	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.	Tilsluttning	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



Sieverts høytrykksslanger 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

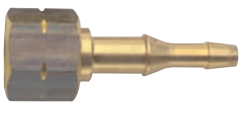
Slange nr.	Typ	Kobling	Lengde, m
853090		-	50 meters rull
717321	Fast	R 3/8"V / R 3/8"V	2
717341	Fast	R 3/8"V / R 3/8"V	4
717431	Fast	R 3/8"V / R 3/8"V	10

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
(Brukes mot håndtak)

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



Hurtigkobling



Bruk gengetettning!



Art nr. 754213



Art nr. 754214



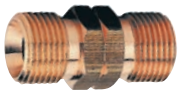
Art nr. 754206



Art nr. 754210

Art nr.	Typ	Kobling
754213	Hurtigkobling hun	R 3/8“ V (utv. for slangesokkel EN 560)
754214	Hurtigkobling han	R 3/8“ V (innv. for håndtak EN 560)
754206	Hurtigkobling hun	R 3/8“ V (utv. for slangesokkel)
754210	Hurtigkobling han	R 3/8“ V (innv. for håndtak)

Dobbelnippel



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

Vinkel



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

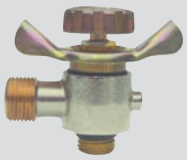
Slangeklemmer





Slangklemme nr.	901359	900477
Diameter slange, mm	5	8 justerbar

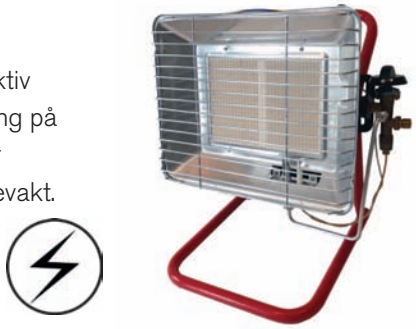
Ventil



Ventil no.	Beskrivning
700001	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.



- Alternative regulatore 306203 eller 306205

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

TW 5000

Elektrisk varmluftsmaskin for automatisk overlappssveising



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

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

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



Fremdrift med firehjulsdrift. 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

Krftig motor i kombinasjon med et effektivt drivsystem gjör sveising mulig opp til 30°



Kraftig vifte for raskere sveising

Justerbart håndtak i kraftig stål

Sievert service og reparasjonsverksteder

SIEVERT®

TW 5000





Elektrisk varmluftsmaskin for automatisk overlappssveising

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

Alle maskiner leveres i komplett i solide transportkasser.



Modell 299101

- Överlappssvetsning av bitumenbaserade och liknande membran





Bitumen

Modell 299001

- Överlappssvetsning av PVC och liknande membran





PVC

Modell 299347

- TW 5000 Wideweld Edition har ett brett munstycke, vilket tillåter up till 130 mm svetsning.





130 mm

TW 5000 nr.	299001	299005	299047	299101	299347
Spänning	400 V ~	220-230 V ~	220-230 V ~	400 V ~	230 V ~
Effekt	6300 W	5000 W	6300 W	6300 W	6300 W
Ampere	16 A	22 A	28 A	16 A	29 A
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Munstycksbredd	55 mm			90 mm	
Svetsbredd	40-55 mm			70-100 mm	120-130 mm

DW 3000

Det revolusjonerende varmlufts verktøy



Det mest avanserte og brukervennlige produkt fra Sievert.
Det revolusjonerende DW3000 representerer det mest moderne varmlufts verktøy i dag. Det moderne og nytenkende designet på DW3000 kombineres med lav vekt og god ergonomi.

System P

Styrken, presisjonen og kontrollen av DW3000 kommer fra den nye generasjon børsteløs motor. Denne gjør det enkelt og nøyaktig kunne regulere vifte og temperatur.



God ergonomi



Full kontroll på luftstrømmen



Full kontroll på temperaturen

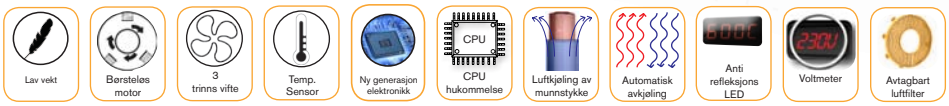
DW 3000

Models:

Voltage	Art no.
230 V (EU)	293001



Leveres uten munnstykker!



DW 3000 Tekniske Data

Tekniske data DW 3000 230V - 293001			
~	~ 230 V 2000 W	810 g 1.80 lbs	III 370 l/min Pa 4100 II 340 l/min Pa 3600 I 310 l/min Pa 3100
~	50/60 Hz	65 dB	Ø 48 mm Ø 1.9 inch
	100-600 °C	3 m	330 mm 13.0 inch



Munnstykker

Munnstykker av høyeste kvalitet for Sievert varmluftsfønere. Laget av rustfritt stål med en diameter på 32mm. Leveres i PET blister.



Art nr.	297305	297320	297321	297322	297340	297380
Beskrivning	Reduksjon	Vinkel	Vinkel	Vinkel	Vinkel	Vinkel
Mått, mm	5 mm	20x2 mm	20x2 mm	20x2 mm	40x2 mm	80x2mm

Varmeelement



Model	Art nr.
DW 3000 (230 V)	297101
DW 2000 (230 V)	297201

Luftfilter



Luftfilter	Art nr.
DW 3000	297150

Silikon Pressruller



Silikon press og bredruller med kulelager for bedre sveis. Rullene har ulike vinkler for å tilpasse arbeidsoppgaven. Rullene har også et ergonomisk håndtak som gir maksimalt trykk.

Art nr.	Dimensjon, mm	Vekt, g	Modell
297512	Ø 33 x 28	155g	Rett
297513	Ø 33 x 45	240g	Rett
297514	Ø 33 x 45	240g	Vinkel 45°
297515	Ø 33 x 90	350g	Rett

Stål pressruller



Pressruller i stål. To kulelager og et ergonomisk håndtak som gir maksimalt trykk.

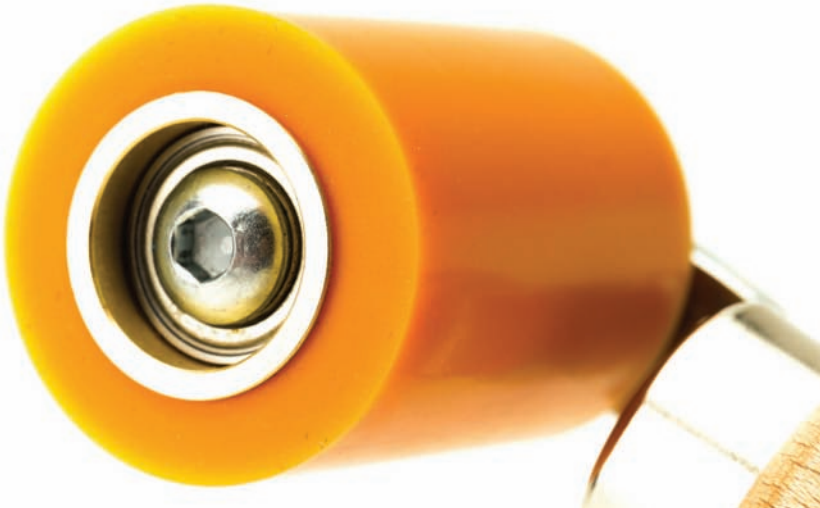
Art nr.	Dimensjon, mm	Vekt, g	Modell
297531	Ø 40 x 40	490g	Rett
297532	Ø 40 x 60	625g	Rett

Teflon pressruller



Teflon pressruller for overlappsveis av hardere materialer som Polyolefin. To kulelager og et ergonomisk håndtak som gir maksimalt trykk.

Art nr.	Dimensjon, mm	Vekt, g	Modell
297521	Ø 33 x 28	165g	Rett
297522	Ø 33 x 45	365g	Rett



Metall pressrulle 6 mm



Ekstra tynn metall pressrulle for PVC materiale. kulelager og et ergonomisk håndtak som gir maksimalt trykk.

Art nr.	Dimensjon, mm	Vekt, g
297541	Ø 34 x 6	195g

Messing pressrulle 6 mm



Messing pressrulle med kulelager. Ekstra tynn med ergonomisk håndtak som gir maksimalt trykk.

Art nr.	Dimensjon, mm	Vekt, g
297542	Ø 28 x 6	145g

Sømtester



Vinklet 90 grader med ergonomisk trehåndtak.

Art nr.	Längd, mm	Vekt, g
297551	250	100g



Reservedeler

Promatic Reservedeler	Art. nr.
Pizo reparasjonssett	722301
Pizo reparasjonssett for eldre (svarte) Promatic håndtak (336601)	722201
O-ring 9,3 x 2,4 for Promatic brennere (5 pakk)	161291

Pro Reservedeler	Art. nr.
Lite ratt for Pro 3488 *(5 pakk)*	146227
Stort ratt for Pro 3488 *(5 pakk)*	146221

Pro brännare Reservedeler	Art. nr.
Pakning 19x10x1,5 för 2934, 2941, 2942, 2943, 2944, 2960, 3938, 3939, 3940, 3941 *(5 pakk)*	169235

Kraftbrännare 6250 Reservedeler	Art. nr.
Ratt og spindel for brennere 652010, 652020, 635010	625011

PSI Reservedeler	Art. nr.
O-ring for EU 7/16" kopling *(2 pakk)*	830806

Regulator Reservedeler	Art. nr.
Gummipakning for POL. *(5 pakk)*	152588
Gummipakning for Regulator DIN-Kombi og Shell *(5 pakk)*	168912
Gummipakning for Regulator Italiensk kobling *(5 pakk)*	169716

Fyllbare flasker og ventiler	Art. nr.
O-ring for Sievert M14x1,5 kobling *(2 pakk)*	830606
Pakning for Sievert M14x1,5 kobling *(2 pakk)*	830306

Powerjet Reservedeler	Art. nr.
Pakning for Sievert M14x1,5 kobling *(2 pakk)*	830306
O-ring for Sievert M14x1,5 kobling *(2 pakk)*	830606
Pakning for US 1"UNEF kobling *(må limes) (2 pakk)*	152025
O-ring for EU 7/16" UNEF kobling *(2 pakk)*	830806
Fotstøtte for gassflasker 2000, 2206, 2208, 2209, 2211	700725
Fotstøtte for gassflasker 2203, 2204, 2205, 2206, 2208	700726

Gardener Reservedeler	Art. nr.
Pakning for Sievert M14x1,5 kobling *(må limes) (2 pakk)*	830306
O-ring for Sievert M14x1,5 kobling *(2 pakk)*	830606
Pakning for US 1"UNEF kobling *(2 pakk)*	152025
O-ring for EU 7/16" UNEF kobling *(2 pakk)*	830806

TW 5000 Reservedeler	Art. nr.
Varmeelement 400 V ~, 6300 W	799001
Varmeelement 220-230 V ~, 6300 W	799047
Varmeelement 220-230 V ~, 5000 W	799007

DW 3000 Reservedeler	Art. nr.
Varmeelement 230 V	297101
Luftfilter	297150


SIEVERT
TITANIUM

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 vanndamp. Propan soter ikke, den etser 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 varslingssignal 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 lekkspray 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 gummien. 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.

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 gassuttak 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_4H_{10}	C_3H_8
Tetthet ved 15°C	Tyngre än luft	Tyngre än luft
som gass	2.40 kg/m^3	1.85 kg/m^3
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^3/kg	12.2 m^3/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
Sølvlodd	610°C
Fosforlodd	720°C
Bronselodd	860°C

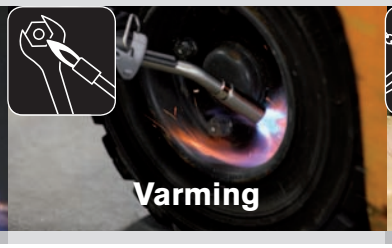
Metallers smeltepunkt

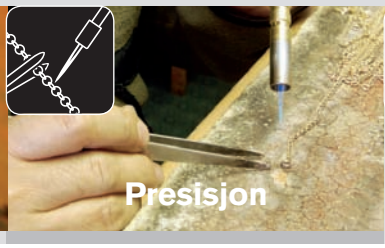
Metall	Temperatur
Bly	327°C
Zink	419°C
Aluminium	658°C
Sølv	961°C
Gull	1063°C
Kobber	1084°C

Kombinasjonsoversikt

Applikasjonskode
Den type arbeid produktet er egnet for.







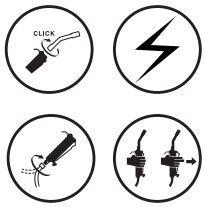
Promatic

Gassflaske

Regulator anslutning: POL

Propanslange Ø 5, 8mm





Brennerehåndtak
336611

Syklonbrennere for loddning og hardloddning



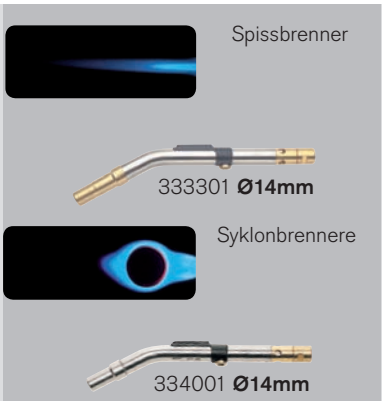
334001 **Ø14mm**
333501 **Ø19mm**
333601 **Ø25mm**

Brennere for loddning



333301 **Ø14mm**
334301 **Ø19mm**
334401 **Ø25mm**

Spissbrenner



333301 **Ø14mm**

Syklonbrennere

334001 **Ø14mm**

Pro 86

Regulator anslutning: R 3/8"V

Reglerventil 700001



348641



Syklonbrennere for loddning og hardloddning

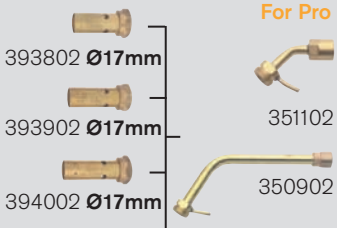
For Pro 86



352403 **Ø19mm**
352503 **Ø25mm**

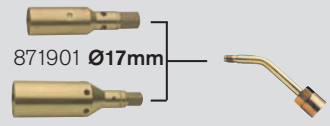
Brennere for loddning

For Pro 86



393802 **Ø17mm**
393902 **Ø17mm**
394002 **Ø17mm**
394102 **Ø22mm**

351102
350902



871901 **Ø17mm**
872501 **Ø25mm**

350101

Brennere for loddning- ing og gull og sølv smidd

For Pro 86

884204 **Ø8mm**
872001 **Ø12mm**

350101

Brennere for loddning

393802 **Ø17mm**
393902 **Ø17mm**
394002 **Ø17mm**

351102

Pro 88

Gassflaske 2000/ 2012



348841



Powerjet

Gassflaske och gassbeholdere anslutning:

Sievert M14x1,5

EU 7/16"



2535

Syklonbrennere for loddning og hardloddning



870601 **Ø14mm**
870701 **Ø16mm**

Mykflamme brennere

Standardbrennere

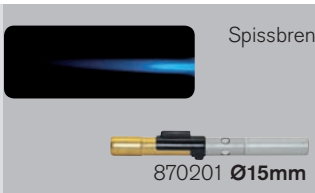


871001 **Ø24mm**
870401 **Ø16mm**

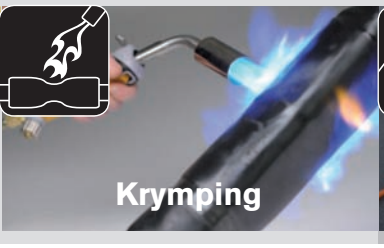


Easyjet 2295 EU
Fast standardbrännare

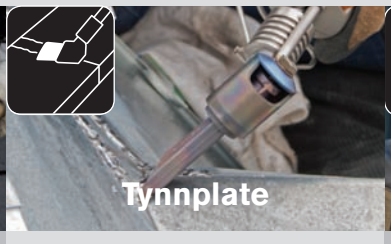
Spissbrenner

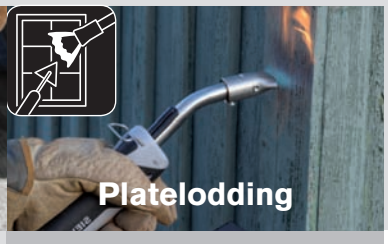


870201 **Ø15mm**











Mykflamme brennere

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



Varmluftsbrennere

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



Kraftig brennere

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

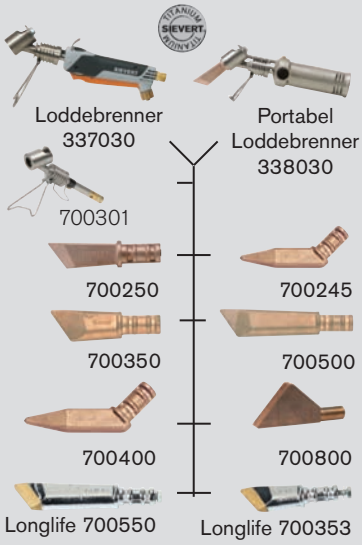


Varmluftsbrennere

335890 **32x15mm**



Loddebrenner





Flatbrenner

334501 **40x8mm**



Varmluftsbrennere

334990 **32x1,5mm**
333401 **Ø38mm**



Mykflamme brennere

For Pro 86

352890 **Ø28mm**
352990 **Ø38mm**



Kraftigbrennere

For Pro 88

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

Halsrør Titan
355501-**100mm**
355001-**350mm**
355701-**500mm**
355601-**750mm**

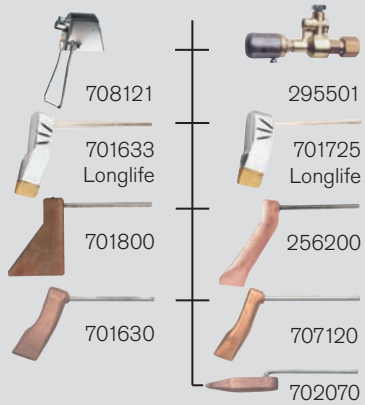
Halsrør Mässing
100mm-350501
350mm-351001
500mm-350701
600mm-350801
750mm-350601



Loddebrenner

For Pro 86

Loddebrenner 349241





Flatbrenner

For Pro 86

351703 **35x5mm**



872304 350101



Varmluftsbrennere

870801 **Ø38mm**



Mykflamme brennere

871001 **Ø24mm**



Varmluftsbrennere

870801 **Ø38mm**



Mykflamme brennere

871001 **Ø24mm**



Varmluftsbrennere

716941 870801 **Ø38mm**

©Sievert AB. All rights reserved. Sievert is a registered trademark of Sievert AB.
Sievert AB and all its subsidiarys reserve the right for any typographical errors.



SIEVERT®
Swedish design and quality since 1882.

Sievert AB
Box 1366
171 26 SOLNA
SWEDEN

Telephone: +46 (0)8 629 22 00
Fax: +46 (0)8 629 22 66

e-mail: info@sievert.se
Internet: www.sievert.se