

SIEVERT®

PRODUKT KATALOG

IMITATED
SINCE 1882

**ANWÄRMWERKZEUGE DER
NÄCHSTEN GENERATION**



INHALT



Über uns	4
----------------	---



NÄCHSTE GENERATION ANWÄRM- WERKZEUGE

SEIT 1882 TREIBT SIEVERT
INNOVATIONEN IM BEREICH
ANWÄRMWERKZEUGE VORAN
UND ENTWICKELT HOCHWERTIGE
HEIZGERÄTE, DIE **FACHLEUTEN**
WELTWEIT PRÄZISION,
ZUVERLÄSSIGKEIT UND
HERAUSRAGENDES SCHWEDISCHES
DESIGN **BIETEN.**





WAS?

Wir statten Handwerker mit professionellen Werkzeugen für den sicheren Umgang mit Hitze aus und sorgen so nicht nur für eine bessere Gegenwart, sondern ebnen auch den Weg für eine bessere und innovativere Zukunft.

WARUM?

Wir lassen uns von unserer Leidenschaft für die Entwicklung herausragender Heizgeräte leiten, die nicht nur die Produktivität und Zuverlässigkeit steigern, sondern auch der Sicherheit der Handwerker oberste Priorität einräumen.

WIE?

Wir verwirklichen unsere Ziele durch Innovation, hohe Standards, Erfahrung, Nachhaltigkeit und fachliche Kompetenz. Durch die Weiterentwicklung von Technologien und Methoden schaffen wir leistungsstarke Werkzeuge und geben unser Fachwissen weiter. Unser Engagement für Nachhaltigkeit und die Bedürfnisse unserer Kunden ist die Triebfeder für effiziente und wirkungsvolle Lösungen.

IMITATED SINCE 1882

DIE GESCHICHTE EINES INDUSTRIEPIONIERERS

In den späten 1800er Jahren entstand in den Straßen Stockholms eine leidenschaftliche Partnerschaft zwischen dem exzentrischen Erfinder Carl Richard Nyberg und dem in Deutschland geborenen Maschinenhändler Max Sievert. Nyberg entwickelte eine revolutionäre Lötlampe; Sievert erkannte dessen Potenzial und vermarktete ihn weltweit, während Nyberg die Rechte für Schweden behielt.

Seit fast anderthalb Jahrhunderten steht der Name Sievert in vielen Bereichen für Zuverlässigkeit und Sicherheit, und wir scheuen uns nie davor, uns anzupassen oder neue Gebiete zu erschließen. Ob als Lieferant für das Militär, bei der Herstellung von Seifenspendern oder bei der Ausstattung von Haushalten mit Campingkochern – der Grundsatz „Qualität steht an erster Stelle“ war schon immer die treibende Kraft in unserer Geschichte – in der Vergangenheit, der Gegenwart und der Zukunft.



**CARL RICHARD
NYBERG**

DER ERFINDER

Carl Richard Nyberg überwand Armut und harte Arbeitsbedingungen durch Einfallsreichtum und Technikbegeisterung. 1881 patentierte er den revolutionären Schweißbrenner, der Handwerk und Industrie weltweit veränderte. Vom einfachen Werkstattbesitzer zum internationalen Erfolg zeigte Nyberg, wie Innovation die Welt prägen kann.

Als Pionier der frühen Luftfahrt entwickelte er zudem „Die Fliege“ und „Hydra“. Zwar flog keines seiner Fluggeräte, doch mit Schwedens erstem Windkanal legte er wichtige Grundlagen.



**MAX
SIEVERT**

DER UNTERNEHMER

Max Sievert, ein in Deutschland geborener Unternehmer mit Gespür für Innovation, prägte Schwedens industriellen Aufstieg. Vom Maschinenhändler wurde er durch Partnerschaften mit Pionieren wie L. M. Ericsson, den Brüdern Nobel und C. R. Nyberg zu einer Schlüsselfigur.

Sein Unternehmen Sieverts Kabelverk wuchs zu einem der größten Kabelhersteller Europas, versorgte den Norden mit Strom und half beim Aufbau der Telefonnetze.

MOMENTE DIE UNSERE GESCHICHTE GEPRÄGT HABEN



1882

Carl Richard Nyberg lässt die ursprüngliche „Lötlampe“ patentieren.

1885

Die erste Fabrik wird in Sundbyberg, direkt vor den Toren Stockholms, in Schweden, errichtet.



1905

Der Svea-Kocher kommt auf den Markt und löst weltweit eine große Nachfrage aus.

1952

Sievert stellt von Benzin auf Propangas um, was eine Vielzahl neuer Anwendungsbereiche eröffnet.



1980s

Die Einführung von Brennern mit Bajonettverschluss, und Piezozündung beginnend mit dem SieverMatic-Lötbrenner.

1995

Die neue Sievert Fabrik öffnet ihre Türen in Tartu, Estland.



1984

Der Produktfokus verlagert sich vorrangig auf industrielle Anwendungen.

2003

Sievert wird von der Rothenberger AG übernommen.



2003-2025

Die Produkte von Sievert wurden bereits zweimal mit dem Red Dot Award ausgezeichnet.

FLAMMEN- TECHNOLOGIE

WO INGENIEURWESEN AUF WÄRMELEHRE TRIFFT

Bei Sievert ist eine Flamme niemals nur eine Flamme. Sie ist das Ergebnis jahrzehntelanger Entwicklungsarbeit, tausender Teststunden und des kompromisslosen Bestrebens, das Verhalten von Wärme zu verstehen.

Hinter jedem Brenner steht ein Entwicklungsprozess, der auf Wissenschaft, handwerklichem Können und dem unermüdlichen Bestreben basiert, die Grenzen der gasbetriebenen Heiztechnik immer weiter zu verschieben.

Die Entwicklung einer Sievert-Flamme beginnt mit der Analyse von Verbrennung, Luftströmung und Wärmeübertragung.

Unsere Ingenieure untersuchen Gasvermischung, Sauerstoffströmung und Wärmeverteilung in verschiedenen Flammgeometrien. Schon kleine Anpassungen können Stabilität, Temperaturverhalten und Wirkungsgrad entscheidend beeinflussen.

SPITZFLAMME

Eine punktförmige Flamme ist eine gebündelte, hochpräzise Flamme, die sich ideal für Detailarbeiten wie Feinlötarbeiten, die Schmuckherstellung und kleinere Reparaturen eignet. Dank ihrer konzentrierten Wärme ermöglicht sie eine präzise Steuerung und minimiert die Wärmeausbreitung auf die Umgebung.



Schmuck



Löten

STANDARDFLAMME

Eine Standardflamme, die sich für vielfältige Anwendungen wie Heizen und Löten eignet. Ideal für Anwender, die ihren Brenner für allgemeine Zwecke einsetzen.



FLACHFLAMME

Eine breite, flache Flamme, ideal zum Abbeizen von Farbe oder für größere Flächen, die vorgewärmt werden müssen.



Anwärmen



Entlacken



Anwärmen



Gastronomie



Löten



SCHMELZPUNKTE VON METALLEN

Metall	Temperatur
Blei	327 °C
Zink	419 °C
Aluminium	658 °C
Silber	961 °C
Gold	1 063 °C
Kupfer	1 084 °C

SCHMELZPUNKTE VON LÖTMETALLEN

Löten von Metall	Temperatur
Zinnlot	190-280 °C
Aluminium-Weichlot	380 °C
Aluminium-Hartlot	580 °C
Silberlot	610 °C
Phosphor-Kupfer-Lötzinn	720 °C
Bronzelot	860 °C

ZYKLONFLAMME

Eine Wirbelflamme ist so konzipiert, dass sie sich um ein Objekt legt und so für eine gleichmäßige Wärmeverteilung sorgt, beispielsweise um ein Kupferrohr, wodurch sie sich ideal zum Löten und Hartlöten eignet.



Löten



Hartlöten



Anwärmen

HEISSLUFT

Eine in einem speziellen Brennerrohr eingeschlossene Flamme, die lediglich einen Heißluftstrom abgibt. Ideal für Umgebungen, in denen offene Flammen nicht erlaubt sind, oder Materialschäden verursachen würden.



Anwärmen



Schrumpfen



Entlacken

KRAFTFLAMME

Große, leistungsstarke und windbeständige Flammen für den Einsatz im Freien. Kraftflammen eignen sich ideal zum Anwärmen, zur Abdichtung und für Straßenbauarbeiten, bei denen eine hohe Leistung erforderlich ist und eine große Fläche abgedeckt werden muss.



Abdichtung



Detail-Abdichtung

WEICHFLAMME

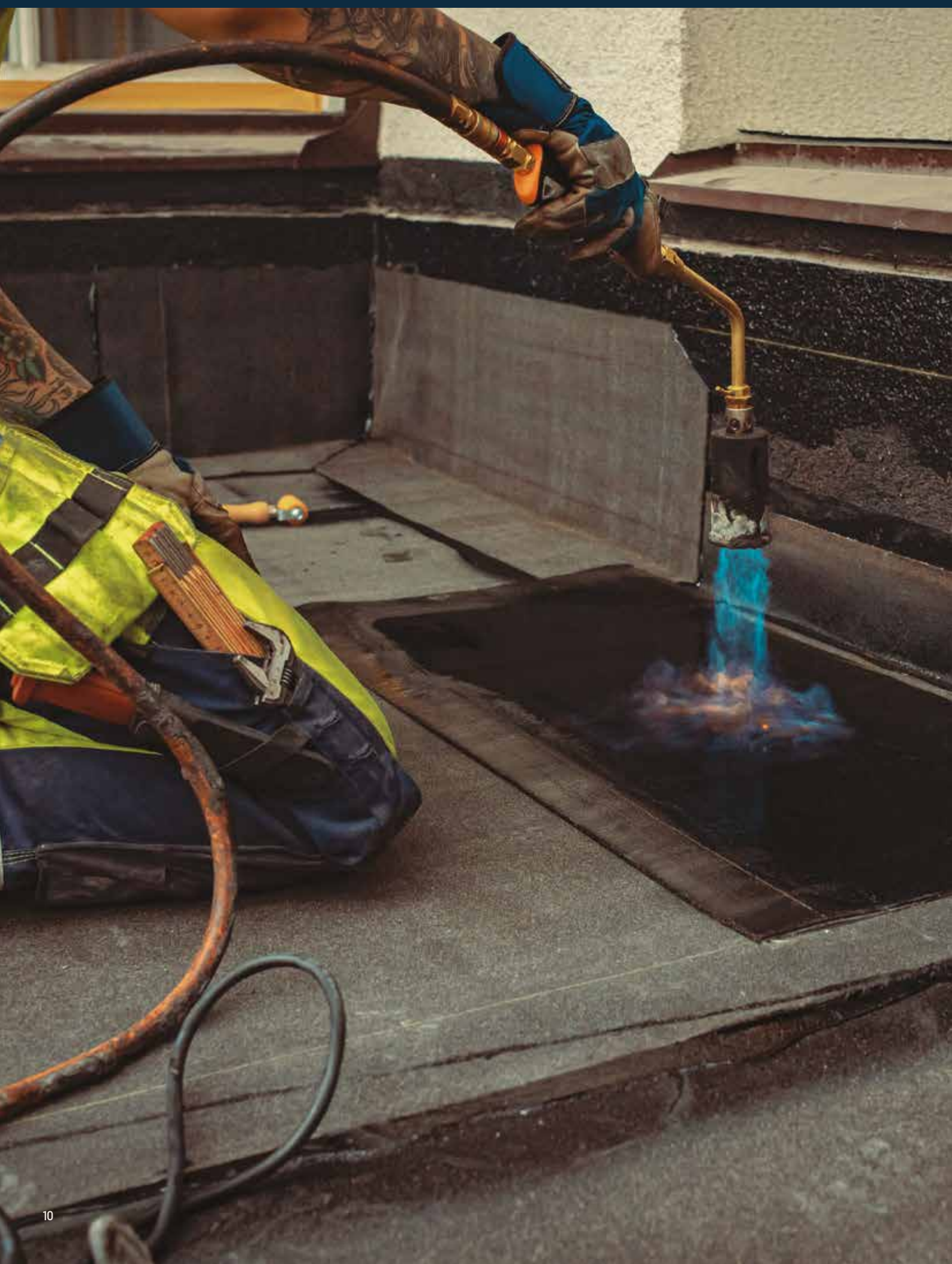
Eine große, weitreichende Flamme mit gut sichtbarem Gelbstich. Ideal für Schrumpfanwendungen im Außenbereich; die gelbe Spitze liefert die erforderliche visuelle Rückmeldung, damit der Anwender den erforderlichen Abstand zum zu erwärmenden Objekt bestimmen kann.



Schrumpfen



Anwärmen



BRENNER SYSTEME

AUF MODULARITÄT AUSGELEGT

Ein komplettes Sievert Brennerset besteht aus einem Griff, einem Halsrohr, einem Brenner, einem Propanschlauch und einem Druckregler. Diese Brennersets sind flexibel konzipiert und verfügen über austauschbare Brenner und Halsrohre in verschiedenen Längen, je nach Anwendungszweck.

PROMATIC	12
PRO 88	24
PRO VENTURIX	40
PRO 86	48

PROMATIC

DAS UNIVERSELLE LÖTLAMPENSYSTEM

Das Sievert Promatic Brennersystem ist ein vielseitiges und leistungsstarkes Brenner System für Profis, die ein universelles System ohne Kompromisse benötigen. Dank Piezozündung, drehbarem Schlauchanschluss und Bajonettanschluss, der einen werkzeuglosen Wechsel der Brenneinsätze ermöglicht, eignet sich das System für alle Arten von Anwärmarbeiten. Dabei steht die Sicherheit an oberster Stelle, denn dank der Start/Stop Taste brennt der Brenner nur dann wenn Sie es wollen!

FUNKTIONEN



Piezo-
zündung



Griff mit
weicher
Ummantelung



Flammen-
regulierung



Auslöser
ein/aus



Bajonett-
verschluss



Drehbarer
Schlauch-
anschluss



Ergonomisch

FLAMMEN



Spitzflamme



Weich-
flamme



Heißluft



Standard-
flamme



Kraft-
flamme



Zyklonflamme



Flach-
flamme

ANWENDUNGEN



Löten



Hartlöten



Schrumpfen



Anwärmen



Detail-
abdichtung



Enteisung



Glaserei



Glasbläserei



Abdichtung



Schmuck



Entlacken



Straßenbauarbeiten



Bodenbeläge



Unkrautver-
brennung



Schmiedekunst



Holzbearbeitung



PROMATIC UNIVERSALHANDGRIFF

BSP 3/8" LH

Der Promatic Universalhandgriff ist das Herzstück des Sievert Promatic System. Der Handgriff verfügt über eine integrierte Piezozündung mit Ein-/Aus-Funktion, Drücken Sie den Hebel und die Flamme zündet – lassen Sie ihn los und die Flamme erlischt sofort. Der praktische Bajonett-Anschluss ermöglicht ausserdem sofortigen Brennerwechsel ohne Werkzeug. Der drehbare Schlauchanschluss (BSP 3/8" LH) verhindert ein Verdrehen des Schlauches und der ergonomisch geformte Griff in zwei Komponenten-Kunststoff sorgt für angenehmes Handling.

Art.-Nr.	336611
Anschlussstück, Propanschlauch	BSP 3/8" LH
Zündungsart	Piezo
Brenneranschluss	Bajonett
Art des Schlauchanschlusses	Drehbar
Betriebsdruck	1-4 bar



PROMATIC BRENNER

PROMATIC SPITZBRENNER

Ø 14 mm, 0,7 kW

Spitzbrenner mit sehr feiner Flamme für Präzisionslötungen wie zum Beispiel Gold- und Silberschmiedearbeiten.

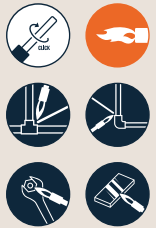


Art.-Nr.	333301
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	0,7 kW
Brennerdurchmesser Ø	14 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	55 g/h
Weichlöten bei etwa 400 °C max. Rohrdurchmesser Ø	12 mm
Länge	220 mm
Gewicht	160 g

PROMATIC STANDARDBRENNER

Ø 19 mm, 3,2 kW

Standardbrenner für Weichlöt, Anwärm- und Verzinnungsarbeiten.



Art.-Nr.	334301
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	3,2 kW
Brennerdurchmesser Ø	19 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	250 g/h
Weichlöten bei etwa 400 °C max. Rohrdurchmesser Ø	32 mm
Länge	210 mm
Gewicht	160 g

PROMATIC STANDARDBRENNER

Ø 25 mm, 7,4 kW

Standardbrenner für Weichlöt, Anwärm- und Verzinnungsarbeiten, jedoch mit mehr Leistung als das Modell 334301. Ideal auch für Detailarbeiten im Dachbereich.



Art.-Nr.	334401
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	7,4 kW
Brennerdurchmesser Ø	25 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	580 g/h
Weichlöten bei etwa 400 °C max. Rohrdurchmesser Ø	70 mm
Länge	220 mm
Gewicht	170 g

PROMATIC ZYKLONBRENNER

Ø 14 mm, 2,1 kW

Zyklonbrenner mit rotierender Flamme für gleichmäßige Wärmeverteilung speziell für Rohrhartlötungen. Weichlötarbeiten sind ebenfalls möglich.



Art.-Nr.	334001
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	2,1 kW
Brennerdurchmesser Ø	14 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	170 g/h
Weichlöten bei etwa 400 °C max. Rohrdurchmesser Ø	28 mm
Hartlöten bei etwa 800 °C max. Rohrdurchmesser Ø	15 mm
Länge	210 mm
Gewicht	160 g



PROMATIC ZYKLONBRENNER

Ø 19 mm, 3,2 kW

Unser "Dauerbrenner" im Promatic Sortiment! Zyklonbrenner mit rotierender Flamme für gleichmäßige Wärmeverteilung speziell für Rohrhartlötungen. Weichlötarbeiten sind ebenfalls möglich.



Art.-Nr.	333501
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	3,2 kW
Brennerdurchmesser Ø	19 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	250 g/h
Weichlöten bei etwa 400 °C max. Rohrdurchmesser Ø	32 mm
Hartlöten bei etwa 800 °C max. Rohrdurchmesser Ø	18 mm
Länge	225 mm
Gewicht	160 g

PROMATIC ZYKLONBRENNER

Ø 25 mm, 7,4 kW

Wenn es etwas mehr Leistung sein soll! Zyklonbrenner mit rotierender sehr kraftvoller Flamme für gleichmäßige Wärmeverteilung speziell für Rohrhartlötungen. Weichlötarbeiten sind ebenfalls möglich.



Art.-Nr.	333601
Betriebsdruck des Brenners	2 bar
Brenner-Effekt	7,4 kW
Brennerdurchmesser Ø	25 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	580 g/h
Weichlöten bei etwa 400 °C max. Rohrdurchmesser Ø	70 mm
Hartlöten bei etwa 800 °C max. Rohrdurchmesser Ø	32 mm
Länge	250 mm
Gewicht	180 g

PROMATIC BRENNER

PROMATIC SCHRUMPFBRENNER

Ø 28 mm, 5,9 kW

Schrumpfbrenner für Schrumpfschläuche bis zu einem Durchmesser von 50 mm. Der Brenner verfügt über eine weiche und dabei kraftvolle Flamme mit Gelbstich, die auch bei Tageslicht gut sichtbar ist.



Art.-Nr.	334791
Arbeitsdruck	1,5-2 bar
Leistung bei 2 bar	5,9 kW
Brennerdurchmesser Ø	28 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	460 g/h
Maximaler Durchmesser der Schrumpfhülse	50 mm
Länge	230 mm
Gewicht	220 g

PROMATIC SCHRUMPFBRENNER

Ø 50 mm, 26 kW

Schrumpfbrenner für Schrumpfschläuche über 150 mm Durchmesser. Der Brenner verfügt über eine weiche und dabei kraftvolle Flamme mit Gelbstich, die auch bei Tageslicht gut sichtbar ist.



Art.-Nr.	334891
Arbeitsdruck	1,5-2 bar
Leistung bei 2 bar	26 kW
Brennerdurchmesser Ø	50 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	2 000 g/h
Maximaler Durchmesser der Schrumpfhülse	>150 mm
Länge	270 mm
Gewicht	260 g

PROMATIC SCHRUMPFBRENNER

Ø 38 mm, 11,5 kW

Schrumpfbrenner für Schrumpfschläuche von 50 bis 150 mm Durchmesser. Der Brenner verfügt über eine weiche und dabei kraftvolle Flamme mit Gelbstich, die auch bei Tageslicht gut sichtbar ist.



Art.-Nr.	334191
Arbeitsdruck	1,5-2 bar
Leistung bei 2 bar	11,5 kW
Brennerdurchmesser Ø	38 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	900 g/h
Maximaler Durchmesser der Schrumpfhülse	150 mm
Länge	260 mm
Gewicht	240 g

PROMATIC FLACHBRENNER

40 x 8 mm, 2,7 kW

Der Flachbrenner verfügt über eine kraftvolle, breite Flamme und wurde speziell für Arbeiten im Freien und in windiger Umgebung entwickelt und bietet vielfältige Möglichkeiten wie zum Beispiel die Lackentfernung oder das Holzflämmen für eine antike Wirkung.



Art.-Nr.	334501
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	2,7 kW
Brennerdurchmesser Ø	40 x 8 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	215 g/h
Länge	215 mm
Gewicht	220 g



PROMATIC HEISSLUFTBRENNER

Ø 38 mm, 1,6 kW

Der Heißluftbrenner verfügt über einen sehr windstabilen Heißluftstrom. Der Brenner kommt überall dort zum Einsatz, wo eine offene Flamme Materialschäden verursachen würde. Hierzu zählen leichte Schrumpfarbeiten, sowie die bituminöse Verschweißung von Anschlüssen an Terrassentüren oder Lichtkuppeln.

Art.-Nr.	333401
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	1,6 kW
Brennerdurchmesser Ø	38 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	125 g/h
Länge	285 mm
Gewicht	240 g



PROMATIC HEISSLUFTFLACHBRENNER

32 x 15 mm, 0,7 kW

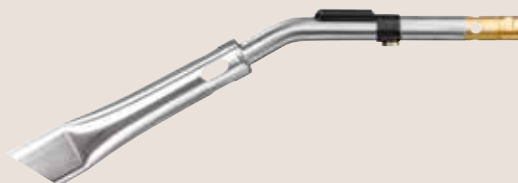
Der Heißluftbrenner verfügt über eine schmale breite Form im vorderen Bereich und eignet sich hierbei für leichte Heißluftarbeiten im Elektronikbereich.



PROMATIC HEISSLUFTFLACHBRENNER

15 x 32 mm, 0,7 kW

Der Heißluftbrenner verfügt über eine schmale breite Form im vorderen Bereich und eignet sich hierbei für leichte Heißluftarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.



Art.-Nr.	334990
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	0,7 kW
Brennerdurchmesser Ø	32 x 15 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	55 g/h
Länge	290 mm

Art.-Nr.	335890
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	0,7 kW
Brennerdurchmesser Ø	15 x 32 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	55 g/h
Länge	330 mm

PROMATIC BRENNER

PROMATIC HEISSLUFTBRENNER

Ø 25 mm, 0,36 kW

Heißluftbrenner mit Hitzereflektor. Er wird vorzugsweise für das Aufbringen von Schrumpfhülsen an Löt- und Klemmstellen im Elektronikbereich eingesetzt.



Art.-Nr.	335990
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	0,36 kW
Brennerdurchmesser Ø	25 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	28 g/h
Länge	275 mm

PROMATIC LÖTBRENNER

Ø 20 mm, 0,36 kW

Brenner mit angesetzter Kupferspitze. Er eignet sich für kleine und feine Weichlötarbeiten, wo eine Kolbenlötung erforderlich ist. Insbesondere bei der kreativen Gestaltung von Blech spielt der LötKolben seine Vorteile aus.



Art.-Nr.	335991
Arbeitsdruck	2 bar
Leistung	0,36 kW
Brennerdurchmesser Ø	20 mm
Gasverbrauch bei 2 bar	28 g/h
Länge	290 mm

PROMATIC KANTEN AUFSCHEISSBRENNER

Ø 40 mm, 43,5 kW

Der kurze Aufschweißbrenner eignet sich für Detailarbeiten am Dach, Vorheizarbeiten sowie für Schrumpfarbeiten im Rohrleitungsbau. Er eignet sich außerdem für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, wo ein langes Halsrohr bei einem Standard- Aufschweißbrenner eher hinderlich ist.



Art.-Nr.	335002
Arbeitsdruck	4 bar
Leistung	43,5 kW
Brennerdurchmesser Ø	40 mm
Gasverbrauch bei 4 bar	3 350 g/h
Länge	250 mm
Gewicht	360 g

PROMATIC KANTEN AUFSCHEISSBRENNER

Ø 60 mm, 102 kW

Der kurze Aufschweißbrenner mit 60 mm Kopf ist sehr kraftvoll und eignet sich für Detailarbeiten am Dach, wo deutlich mehr Leistung benötigt wird und ist auch für alle Vorheizarbeiten perfekt geeignet. Die kurze Bauform ermöglicht ein Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, wo ein langes Halsrohr bei einem Standard- Aufschweißbrenner eher hinderlich ist.

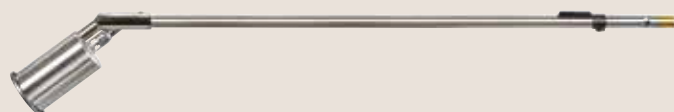


Art.-Nr.	335602
Arbeitsdruck	4 bar
Leistung	102 kW
Brennerdurchmesser Ø	60 mm
Gasverbrauch bei 4 bar	8 000 g/h
Länge	250 mm
Gewicht	460 g

PROMATIC AUFSCHWEISSBRENNER, EDELSTAHL

Ø 50 mm, 86 kW

Aufschweißbrenner mit 50 mm Brennerkopf und 500 mm Halsrohr. Geeignet für die bituminöse Verschweißung von Dach- und Dichtungsbahnen.



Art.-Nr.	335102
Arbeitsdruck	4 bar
Leistung	86 kW
Brennerdurchmesser Ø	50 mm
Gasverbrauch bei 4 bar	6 700 g/h
Länge	740 mm
Gewicht	600 g

PROMATIC AUFSCHWEISSBRENNER, EDELSTAHL

Ø 60 mm, 102 kW

Aufschweißbrenner mit 60 mm Brennerkopf und 350 mm Halsrohr. Geeignet für die bituminöse Verschweißung von Dach- und Dichtungsbahnen.

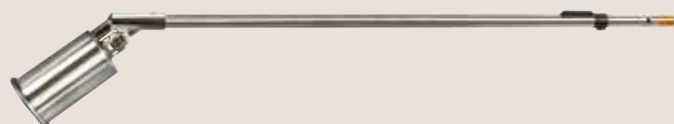


Art.-Nr.	335402
Arbeitsdruck	4 bar
Leistung	102 kW
Brennerdurchmesser Ø	60 mm
Gasverbrauch bei 4 bar	8 000 g/h
Länge	600 mm
Gewicht	640 g

PROMATIC AUFSCHWEISSBRENNER, EDELSTAHL

Ø 60 mm, 102 kW

Ist mehr Leistung gefordert kommt dieser Aufschweißbrenner mit einem 60 mm Brennerkopf zum Einsatz und produziert damit eine Leistung von 102 kW. Diese eignet sich zum Vortrocknen sowie für die Verlegung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen. Seine Gesamtlänge von 850 mm ist für Personen bis zu einer Größe von 185 cm ideal geeignet.

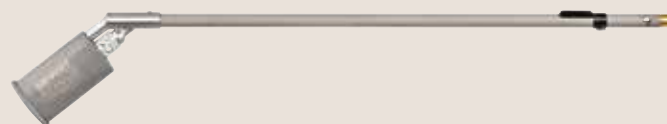


Art.-Nr.	335302
Arbeitsdruck	4 bar
Leistung	102 kW
Brennerdurchmesser Ø	60 mm
Gasverbrauch bei 4 bar	8 000 g/h
Länge	750 mm
Gewicht	720 g

PROMATIC AUFSCHWEISSBRENNER, TITANIUM

Ø 60 mm, 102 kW

Der Promatic Titanium Aufschweißbrenner verfügt zwar technisch über die gleichen Werte wie sein Schwestermodell aus Edelstahl (siehe 335302), ist aber deutlich leichter. Zusammen mit dem Promatic Handgriff wiegt der komplette Brenner nur 780 g und ist damit ein echtes Leichtgewicht. Insbesondere bei großen Flächen und langen Arbeitstagen macht sich das bemerkbar. Ihr Körper wird es ihnen danken!



Art.-Nr.	337302
Arbeitsdruck	4 bar
Leistung	102 kW
Brennerdurchmesser Ø	60 mm
Gasverbrauch bei 4 bar	8 000 g/h
Länge	750 mm
Gewicht	460 g

PROMATIC SETS



PROMATIC TITANIUM AUFSCHWEISSBRENNER

Ø 60 mm, 102 kW

Der Promatic Titanium Aufschweißbrenner kommt im praktischen Set direkt mit Handgriff und Stützfuss. Das komplette Brennerset wiegt nur 780 g und ist damit ein echtes Leichtgewicht. Insbesondere bei großen Flächen und langen Arbeitstagen macht sich das bemerkbar. Ihr Körper wird es ihnen danken!

Art-Nr.	770173
Handgriff Art-Nr.	336611
Brenner Art-Nr.	337302
Zündungsart	Piezo
Gesamtlänge (Brenner)	850 mm
Gewicht	800 g



PROMATIC TITANIUM AUFSCHWEISSBRENNER SET

Ø 60 mm, 102 kW

Das Set besteht aus: Handgriff (336611), Promatic Titanium Brenner (337302), Propanschlauch 10 m (770038), Stützfuss (717241) und dem Druckregler 1-4 bar regelbar mit Schlauchbruchsicherung (306315). Brenner mit Handgriff wiegen zusammen nur 780 g und sind damit ein echtes Leichtgewicht. Insbesondere bei großen Flächen und langen Arbeitstagen macht sich das bemerkbar. Ihr Körper wird es ihnen danken!

Art-Nr.	770174
Handgriff Art-Nr.	336611
Brenner Art-Nr.	337302
Propanschlauch Art-Nr.	770038
Druckregler Art-Nr.	306315
Zündungsart	Piezo
Gesamtlänge (Brenner)	850 mm
Gewicht	3 640 g



PROMATIC HART- & WEICHLÖTGARNITUR 1000

DIN-KOMBI

Die Promatic Garnitur 1000 verfügt über die zwei gängigsten Brenner für Hart- und Weichlötarbeiten (Rohrlötungen) und wurde speziell für den Sanitär-/Heizungsbau sowie für die Klimainstallation zusammengestellt.

Art-Nr.	761010
Handgriff Art-Nr.	336611
Brenner Art-Nr.	333501 / 334301
Propanschlauch Art-Nr.	770021
Druckregler + SBS Art-Nr.	309175 / 305406
Zündungsart	Piezo
Gewicht	3 640 g



PROMATIC SCHRUMPFBRENNER GARNITUR IM KOFFER

Ø 19/28/38/50 mm, 3,2/5,9/11,5/26 kW

Das Promatic Schrumpfbrenner Set kommt im Powercase Koffer und beinhaltet alles, was sie zur Verschrumpfung von Schrumpfschläuchen benötigen. Es besteht aus vier Schrumpfbrennern für die diversen Schrumpfschlauchgrößen, dem Promatic Universal Piezo Handgriff, 5 Meter Propanschlauch 4x4 mm sowie dem Sicherheitsregler Mitteldruck, 1,5 bar 1,5kg/h, mit Schlauchbruchsicherung und manueller Öffnung. Diese sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab. Die Leckgasprüfeinrichtung ermöglicht eine Dichtheits- und Leckgasprüfung der Gesamtanlage vor jeder Inbetriebnahme.

Art-Nr.	721512
Handgriff Art-Nr.	336611
Brenner Art-Nr.	334791, 334191, 334891, 334301
Propanschlauch Art-Nr.	770025
Sicherheitsregler Art-Nr.	753008
Zündungsart	Piezo
Gewicht	2 608 g



PROMATIC PIEZO REPARATURSET FÜR HANDGRIF 336611

ORANGE, AB BAUJAHR 2007



Art-Nr.	722301
Geeignet für Handgriff	336611

PROMATIC PIEZO REPARATURSET FÜR HANDGRIF 336601

ROT, VOR BAUJAHR 2007



Art-Nr.	722301
Geeignet für Handgriff	336611



PROMATIC KUPFERSTÜCK

Dieses hochwertige Kupferstück wurde speziell für die Montage auf dem Promatic Spitzbrenner 3333 entwickelt, passt aber auch auf den Powerjet Spitzbrenner 8702. Es gewährleistet eine präzise und kontrollierte Wärmeübertragung beim Kolbenlöten. Durch die hervorragenden Wärmeleiteigenschaften von Kupfer entsteht eine gleichmäßige und stabile Lötfläche die besonders für feine detaillierte Arbeiten geeignet ist. Der Löt Aufsatz eignet sich ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie den Modellbau, die Schmuckherstellung, Feinmechanik, Reparaturarbeiten oder kreative Metallarbeiten. Er ermöglicht saubere Kolbenlötlösungen mit hoher Genauigkeit und unterstützt dabei, auch kleinste Bauteile sicher und kontrolliert zu verbinden.



Art.-Nr.	884301
Abmessungen	60 x 15 x 80 mm
Gewicht	70 g

PROMATIC FLACHDÜSENAUFSATZ FÜR HEISSLUFTBRENNER 3334

Der Flachdüsenaufsatz verwandelt Ihren Heißluftbrenner in ein vielseitiges Werkzeug für präzise Anwendungen. Der heiße Luftstrom wird flach und gleichmäßig verteilt – ideal zur Farbentfernung, Oberflächenbearbeitung und für kreative Arbeiten mit Holz. Einfach montiert ermöglicht der Aufsatz kontrolliertes Arbeiten und erweitert die Einsatzmöglichkeiten Ihres Brenners.



Art.-Nr.	716941
Abmessungen	60 x 40 x 63 mm
Gewicht	60 g

ANWENDUNGSÜBERSICHT

PROMATIC SYSTEM

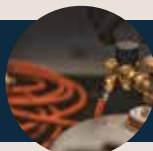


Zur Verwendung
mit Promatic
Handgriff

 Anwärmen	 Hartlöten	 Weichlöten	 Abdichtung	 Dachab- dichtung	 Straßenbau- arbeiten	 Schrumpfen
Standardbrenner Ø 19–25 mm Zyklonbrenner Ø 14–25 mm Schrumpfbrenner Ø 28–50 mm Kantenbrenner Ø 40–60 mm 	Zyklonbrenner Ø 14–25 mm 	Spitzbrenner Ø 14mm Standardbrenner Ø 19–25 mm Lötbrenner für Kolbenlötlungen 	Aufschweißbrenner Ø 50–60 mm 	Standardbrenner 25 mm Detailkraftbrenner Ø 40–60 mm 	Kraftbrenner aus Edelstahl Ø 50–60 mm Kantenbrenner Ø 40–60 mm 	Schrumpfbrenner Ø 28–50 mm Heißluftbrenner Ø 32 x 15–38 mm
 Bodenbeläge	 Glaserie	 Glasbläserei	 Schmiedekunst	 Enteisung	 Holzbearbeitung	 Entlacken
Schrumpfbrenner Ø 28–50 mm 	Standardbrenner Ø 19–25 mm Zyklonbrenner Ø 14–25 mm 	Kantenbrenner Ø 40–60 mm Zyklonbrenner Ø 14–25 mm 	Zyklonbrenner Ø 14–25 mm Kantenbrenner Ø 40–60 mm 	Kraftbrenner aus Edelstahl Ø 50–60 mm 337302 	Detailkraftbrenner Ø 40–60 mm Kraftbrenner aus Edelstahl Ø 50–60 mm 337302 	334501 333401 334990



PROPANSCHLAUCH
SEITE 92



DRUCKREGELGERÄTE
SEITE 86

PRO 88

DAS HEAVY-DUTY-BRENNERSYSTEM

Das Pro 88 Brennersystem ist besonders bei anspruchsvollen Anwendungen beliebt – es bietet eine große Auswahl an leistungsstarken Brennern und einen präzisen Umschalthebel. Dank seines modularen Designs lässt sich das Pro 88 Brennersystem individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Brennern, Halsrohren, Griffen und vordefinierten Sets das passende für Ihre Anwendung und Vorlieben.

FUNKTIONEN



Stabiler Umschalthebel



2K Handgriff



Sehr robust



Ergonomisch geformt



Präzise einstellbar



Komponenten einzeln austauschbar



Pilotflamme

ANWENDUNGEN



Lötarbeiten



Dachabdichtung



Enteisung



Anwärmen



Straßenbauarbeiten



Schmiedekunst



Holzbearbeitung



Schrumpfen

FLAMMEN



Kraftflamme



Weichflamme

PRO 88 HANDGRIFF-VARIANTEN

Sievert Pro 88 Handgriffe sind in zwei Ausführungen lieferbar. Beide sind Doppelventil Handgriffe. Bei der Ausführung 348875 ist die Einstellung der Wachflamme jedoch nur durch Öffnen der vorderen Blindkappe möglich. Werkseitig ist die Wachflamme auf 7cm fest voreingestellt, kann jedoch je nach Windverhältnissen nachjustiert werden.

Hiermit erfüllt der Handgriff die Anforderungen der Berufsgenossenschaft für Schweiß- und Anwärmarbeiten mit einem Arbeitsdruck von mehr als 2 bar und ist damit in Deutschland für den Betrieb auf Baustellen zugelassen. Beim Handgriff 348841 kann die Wachflamme einfach durch Drehen des vorderen Knopfes präzise eingestellt werden. Diese Funktion ist jedoch nur in bestimmten Ländern zulässig. Bitte beachten Sie daher die jeweils in dem Land gültigen gesetzlichen Vorschriften für den Betrieb von Gaswerkzeugen auf Baustellen.



PRO 88 HANDGRIFF BSP 3/8" L



PRO 88 HANDGRIFF BSP 3/8" L



Art.-Nr.	348875
Anschluss (handgriffseitig)	BSP 3/8" RH
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Piezozündung	Nein
Arbeitsdruck, bar	1,5-4
Zündflamme, festeingestellt	Ja

Art.-Nr.	348841
Anschluss (handgriffseitig)	BSP 3/8" RH
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Piezozündung	Nein
Arbeitsdruck, bar	1,5-4
Zündflamme, festeingestellt	Nein

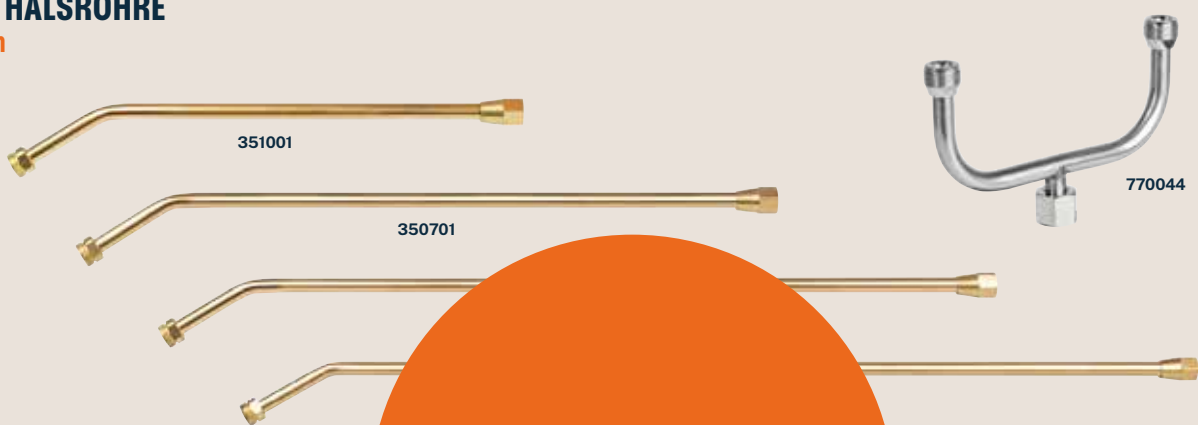
PRO 88 HALSROHRE

TITANIUM HALSROHRE
100–950 mm



Art-Nr.	355501	355001	355701	355601	355669	355801
Anschluss (halsrohrseitig)	G 3/8"-19	G 3/8"-19	G 3/8"-19	G 3/8"-19	G 3/8"-19	G 3/8"-19
Anschluss (brennerseitig)	M20x1	M20x1	M20x1	M20x1	M20x1	M20x1
Länge	100 mm	350 mm	500 mm	750 mm	750 mm	950 mm
Halsrohrwinkel	30°	45°	30°	45°	0°	55°
Gewicht	90 g	120 g	140 g	160 g	160 g	180 g

MESSING HALSROHRE
70–750 mm



Art-Nr.	350501	350901	350601	770044
Anschluss (halsrohrseitig)	G 3/8"-19	G 3/8"-19	G 3/8"-19	M20x1 IG
Anschluss (brennerseitig)	M20x1	M20x1	M20x1	2 x M20x1
Länge	100mm	180 mm	750 mm	80mm
Halsrohrwinkel	30°	60°	30°	-
Gewicht	100 g	140 g	320 g	160 g

PRO 88 BRENNERKÖPFE

TITANIUM BRENNERKOPF

Ø 34 mm, 26 kW



Art.-Nr.	295101
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	2 000 g/h
Leistung	26 kW
Anschluss (halsrohrseitig)	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	34 mm
Gewicht	100 g

TITANIUM BRENNERKOPF

Ø 50 mm, 86 kW



Art.-Nr.	295001
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	6 700 g/h
Leistung	86 kW
Anschluss (halsrohrseitig)	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	50 mm
Gewicht	110 g

TITANIUM BRENNERKOPF

Ø 60 mm, 114 kW



Art.-Nr.	295301
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	8 250 g/h
Leistung	114 kW
Anschluss (halsrohrseitig)	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	60 mm
Gewicht	140 g

TITANIUM BRENNERKOPF

Ø 70 mm, 155 kW



Art.-Nr.	295401
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	12.500 g/h
Leistung	155 kW
Anschluss (halsrohrseitig)	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	70 mm
Gewicht	200 g

TITANIUM BRENNERKOPF MIT PIEZOZÜNDUNG

Ø 70 mm, 155 kW



Art.-Nr.	295402
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	12.500 g/h
Leistung	155 kW
Anschluss (halsrohrseitig)	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	70 mm
Gewicht	260 g

BRENNERKOPF EDELSTAHL

Ø 34 mm, 26 kW

Art.-Nr.	293401
Betriebsdruck des Brenners	4 bar
Gasverbrauch des Brenners	2 000 g/h
Brenner-Effekt	26 kW
Brenneranschluss	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	34 mm
Gewicht	140 g



BRENNERKOPF EDELSTAHL

Ø 60 mm, 114 kW



Art.-Nr.	296001
Betriebsdruck des Brenners	4 bar
Gasverbrauch des Brenners	8 250 g/h
Brenner-Effekt	114 kW
Brenneranschluss	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	60 mm
Gewicht	280 g

BRENNERKOPF MESSING

Ø 32 mm, 26 kW



Art.-Nr.	294202
Betriebsdruck des Brenners	4 bar
Gasverbrauch des Brenners	2 000 g/h
Brenner-Effekt	26 kW
Brenneranschluss	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	32 mm
Gewicht	120 g

BRENNERKOPF MESSING

Ø 35 mm, 43,5 kW



Art.-Nr.	294302
Betriebsdruck des Brenners	4 bar
Gasverbrauch des Brenners	3 350 g/h
Brenner-Effekt	43,5 kW
Brenneranschluss	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	35 mm
Gewicht	140 g

BRENNERKOPF MESSING

Ø 50 mm, 86 kW



Art.-Nr.	294402
Betriebsdruck des Brenners	4 bar
Gasverbrauch des Brenners	6 700 g/h
Brenner-Effekt	86 kW
Brenneranschluss	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	50 mm
Gewicht	240 g

PRO 88 BRENNER

SCHRUMPFBRENNER

Ø 28 mm, 11,3 kW



Art.-Nr.	352890
Betriebsdruck des Brenners	2 bar
Gasverbrauch des Brenners	900 g/h
Brenner-Effekt	11,3 kW
Brenneranschluss	G 3/8"-19
Brennerdurchmesser Ø	28 mm
Gewicht	180 g

SCHRUMPFBRENNER

Ø 38 mm, 15 kW



Art.-Nr.	352990
Betriebsdruck des Brenners	2 bar
Gasverbrauch des Brenners	1 200 g/h
Brenner-Effekt	15 kW
Brenneranschluss	G 3/8"-19
Brennerdurchmesser Ø	38 mm
Gewicht	200 g

PRO 88 BRENNERSET EDELSTAHL

Ø 60 mm, 500 mm, 114 kW



Art.-Nr.	346045
Handgriff Art.-Nr.	348875
Stützfuß Art.-Nr.	717241
Gewicht	920 g

STÜTZFUSS FÜR BRENNER HALSROHRE



Art.-Nr.	717241
Abmessungen	180 x 20 x 60 mm
Gewicht	100 g

SIEVERT MAULSCHLÜSSEL SW 17x19

Art.-Nr.	701623
Abmessungen	170 x 190 mm
Gewicht	102 g



AUFSCHWEISSBRENNER

Ø 50 mm, 650 mm



Der klassische Aufschweißbrenner 50/650 mm ist bestens geeignet zum Verlegen von Schweißbahnen. Leistungsstark mit druckvoller Flamme, dabei besonders leicht und handlich. Das Flammenbild des 50 mm Brennerkopfes mit Flammenhalter ist bis heute unschlagbar und präzise zugleich. Die Gesamtlänge (inkl. Handgriff) von nur 650 mm macht den Brenner zum idealen Werkzeug für Keller und Mauerwerksabdichtung.



Art.-Nr.	770143
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	6 700 g/h
Leistung	86 kW
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser	50 mm
Halsrohlänge	350 mm

AUFSCHWEISSBRENNER

Ø 60 mm, 850 mm



Pro 88 Aufschweißbrenner 60/850 mm geeignet für Anwärmarbeiten sowie für die Verschweißung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen. Im Gegensatz zum Pro 88 Inox Aufschweißbrenner (Art.-Nr. 346045) ist dieser Brenner komplett aus Einzelteilen verschraubt, sodass man bei Bedarf Handgriff, Halsrohr oder Brennerkopf austauschen kann. Seine Gesamtlänge von 850 mm ist für Personen bis zu einer Größe von 185 cm ideal geeignet. Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar. Anschluss BSP 3/8" LH.



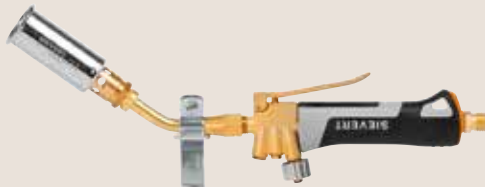
Art.-Nr.	770151
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	8 250 g/h
Leistung	114 kW
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser	60 mm
Halsrohlänge	500 mm

KANTENBRENNER

Ø 34 mm, 400 mm



Klassischer Kantenaufschweißbrenner 34/400 mm speziell für Kleinarbeiten an Ecken und Kanten. Sehr gute Feinregulierung der Arbeitsflamme. Handgriff mit Schnellschaltventil und Stellfuß. Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar. Anschluss BSP 3/8" LH.



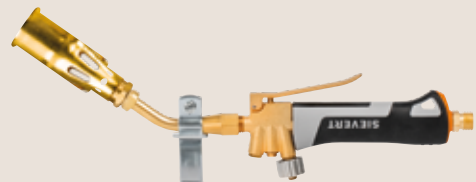
Art.-Nr.	770140
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	2 000 g/h
Leistung	26 kW
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser	34 mm
Halsrohlänge	100 mm

KANTENBRENNER

Ø 50 mm, 400 mm



Klassischer Kantenaufschweißbrenner 50/400 mm speziell für Kleinarbeiten an Ecken und Kanten. Sehr gute Feinregulierung der Arbeitsflamme. Der Brenner ist dank 50 mm Brennerkopf sehr leistungsstark und produziert eine druckvolle Flamme. Die klassische Brennerbauweise mit Flammenhalter erzielt ein bis heute unschlagbares Flammenbild. Handgriff mit Schnellschaltventil und Stellfuß. Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar. Anschluss BSP 3/8" LH.



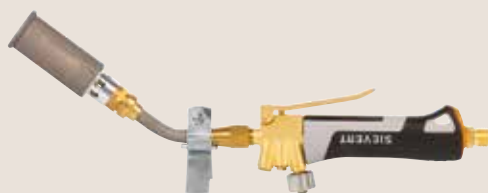
Art.-Nr.	770141
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	6 700 g/h
Leistung	86 kW
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser	50 mm
Halsrohlänge	100 mm

PRO TITANIUM 88 BRENNER

TITANIUM KANTENBRENNER

Ø 34 mm, 400 mm

Der Pro 88 Titanium Kantenaufschweißbrenner 34/400mm ist ein sehr kleiner und leichtgewichtiger Kantenaufschweißbrenner speziell für Kleinarbeiten an Ecken und Kanten. Der Handgriff verfügt über eine sehr gute Feinregulierung der Arbeitsflamme und kann dank Schnellschaltventil blitzschnell von Wach- auf Arbeitsflamme umschalten. Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar.



Art.-Nr.	770163
Arbeitsdruck, bar	4
Gasverbrauch, g/h	2000
Leistung, kW	26
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser, mm	34
Halsrohrlänge, mm	100

TITANIUM KANTENBRENNER

Ø 50 mm, 100 mm

Der Pro 88 Titanium Kantenaufschweißbrenner 50/420mm ist ein sehr kleiner und leichtgewichtiger Kantenaufschweißbrenner jedoch dank 50mm Brennerkopf sehr leistungsstark. Er eignet sich ebenfalls sehr gut für Kleinarbeiten an Ecken und Kanten, speziell wo etwas mehr Leistung gewünscht ist. Der Handgriff verfügt über eine sehr gute Feinregulierung der Arbeitsflamme und kann dank Schnellschaltventil blitzschnell von Wach- auf Arbeitsflamme umschalten. Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar.

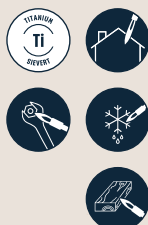


Art.-Nr.	770164
Arbeitsdruck, bar	4
Gasverbrauch, g/h	6700
Leistung, kW	86
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser, mm	50
Halsrohrlänge, mm	100

TITANIUM AUFSCHWEISSBRENNER

Ø 50 mm, 650 mm

Der Pro 88 Titanium Aufschweißbrenner 50/650mm ist bestens geeignet zum Verlegen von Schweißbahnen. Leistungsstark mit druckvoller Flamme, dabei besonders leicht und handlich. Das geringe Gewicht von nur 728 gr. sowie die Gesamtlänge (inkl. Handgriff) von nur 650mm macht den Brenner zum idealen Werkzeug für Keller und Mauerwerksabdichtung. Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar.

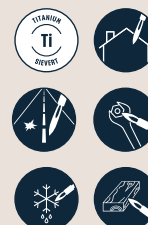


Art.-Nr.	770161
Arbeitsdruck, bar	4
Gasverbrauch, g/h	6700
Leistung, kW	86
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser	50 mm
Halsrohrlänge	350 mm

TITANIUM AUFSCHWEISSBRENNER

Ø 60 mm, 850 mm

Pro 88 Titanium Aufschweißbrenner 60/850mm ist mit einem 60mm Brennerkopf ausgestattet und damit perfekt für die Verschweißung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen sowie für alle sonstigen Anwärmarbeiten geeignet. Seine Gesamtlänge von 850mm ist zudem ideal für die meisten Körpergrößen (bis 185cm) und ermöglicht somit weitgehend ermüdungsfreies Arbeiten. Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar.



Art.-Nr.	770152
Arbeitsdruck, bar	4
Gasverbrauch, g/h	8250
Leistung, kW	114
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser	60 mm
Halsrohrlänge	500 mm

TITANIUM AUFSCHWEISSBRENNER

Ø 70 mm, 850 mm



Der Pro 88 Titanium Kraftbrenner 70/850 mm hat vor allem eins – Leistung! Sein 70mm Brennerkopf setzt bei Verwendung eines 4 bar Druckreglers satte 155 kW frei und wiegt dabei inklusive Handgriff nicht mal ein Kilo. Er eignet sich sowohl für die Verschweißung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen, als auch für die Flächentrocknung. Auch im Straßenbau zum Anwärmen von Teerdecken kann der Brenner hervorragend eingesetzt werden, da die Leistung dem eines Flüssigphasenbrenners (Bullybrenners) entspricht.

Art.-Nr.	770165
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	12 500 g/h
Leistung	155 kW
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser	70 mm
Halsrohrlänge	500 mm



TITANIUM AUFSCHWEISSBRENNER

Ø 70 mm, 850 mm mit Piezozündung



Der Pro 88 Titanium Kraftbrenner 70/850mm hat vor allem eins – Leistung! Sein 70mm Brennerkopf setzt bei Verwendung eines 4 bar Druckreglers satte 155 kW frei und wiegt dabei inklusive Handgriff nicht mal ein Kilo. Er eignet sich sowohl für die Verschweißung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen, als auch für die Flächentrocknung. Auch im Straßenbau zum Anwärmen von Teerdecken kann der Brenner hervorragend eingesetzt werden, da die Leistung dem eines Flüssigphasenbrenners (Bullybrenners) entspricht. Dank integrierter Piezozündung lässt sich der Brenner einfach auf Knopfdruck starten.

Art.-Nr.	770166
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	12 500 g/h
Leistung	155 kW
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser	70 mm
Halsrohrlänge	500 mm
Piezozündung	Ja



ACHTE AUF DEINEN KÖRPER:

SIEVERT TITANIUMBRENNER

Abdichtungsarbeiten sind harte Arbeit – lange Arbeitszeiten, raue Bedingungen und schweres Werkzeug, das den Körper stark beansprucht. Die Titanium-Brenner von Sievert wurden entwickelt, um diese Belastung zu verringern.

Dank ihrer ultraleichten Titanium Konstruktion sind sie bis zu 60% leichter als herkömmliche Brenner, was die Ermüdung verringert und die Handhabung über den ganzen Tag hinweg verbessert. Entwickelt für Ausgewogenheit, Kontrolle und Langlebigkeit, ermöglichen sie Ihnen bei jedem Auftrag einen gleichmäßigeren und präziseren Arbeitsablauf.

Das Ergebnis? Weniger Belastung, bessere Kontrolle und konstante Leistung.



PRO 88 TITANIUM BRENNERSETS

TITANIUM AUFSCHWEISSBRENNER SET

Ø 60 mm, 850 mm mit Schlauchset



Das Set besteht aus: PRO 88 Titanium Aufschweißbrenner 60/850 (770152), Propan Schlauch (je nach Ausführung 5, 10 bzw. 20 Meter), Druckregler mit SBS (309345), 2 Stück Maulschlüssel SW 17x19. Ausgestattet mit einem 60mm Brennerkopf ist der Brenner perfekt für die Verschweißung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen sowie für alle sonstigen Anwärmarbeiten geeignet. Seine Gesamtlänge von 850mm ist zudem ideal für die meisten Körpergrößen (bis 185cm) und ermöglicht somit weitgehend ermüdungsfreies Arbeiten.



Art.-Nr.	766206	766211	766213
Arbeitsdruck, bar	4	4	4
Gasverbrauch, g/h	8250	8250	8250
Leistung, kW	114	114	114
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH
Anschluss (reglerseitig)	DIN-Kombi	DIN-Kombi	DIN-Kombi
Brennerdurchmesser, mm	60	60	60
Halsrohrlänge, mm	500	500	500
Propanschlauch, m	5	10	20

TITANIUM AUFSCHEISSBRENNER SET

Dachdecker



Das Set besteht aus: PRO 88 Titanium Aufschweißbrenner 60/850mm, PRO 88 Titanium Kantenbrenner 50/420mm, Propanschlauch 10m, Druckregler 4 bar, Steckkupplung, 2 Stück Stecknippel, 2 Stück Maulschlüssel SW 19/17. Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar. Das PRO 88 Titanium Aufschweißbrenner Set wurde speziell auf die Bedürfnisse von Dachdeckern abgestimmt. Es verfügt über einen kraftvollen 60mm Aufschweißbrenner mit 850mm Länge für die Fläche und einen kurzen 50mm Kantenbrenner für Detailarbeiten an Ecken und Kanten.

Art.-Nr.	766215
Arbeitsdruck, bar	4
Gasverbrauch, g/h	6700 / 8250
Leistung, kW	86 / 114
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser, mm	50 / 60
Halsrohrlänge, mm	100 / 500
Propanschlauch, m	10
Druckregler	4 bar mit SBS



INOX AUFSCHEISSBRENNER SET

Dachdecker



Das Set besteht aus: Aufschweißbrenner INOX 60/850mm, Kantenbrenner 34/400mm, Propanschlauch 10m, Druckregler 4 bar, Steckkupplung, 2 Stück Stecknippel, 2 Stück Maulschlüssel SW 19/17. Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar. Das Aufschweißbrenner Set INOX wurde speziell auf die Bedürfnisse von Dachdeckern abgestimmt. Es verfügt über einen kraftvollen 60mm Aufschweißbrenner mit 850mm Länge für die Fläche und einen kurzen 34mm Kantenbrenner für Detailarbeiten an Ecken und Kanten.

Art.-Nr.	766214
Arbeitsdruck, bar	4
Gasverbrauch, g/h	6700 / 8250
Leistung, kW	86 / 114
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser, mm	50 / 60
Halsrohrlänge, mm	100 / 500
Propanschlauch, m	10
Druckregler	4 bar mit SBS

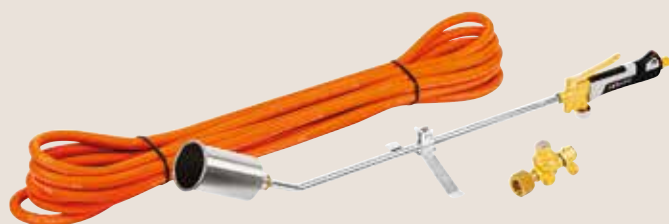


PRO 88 SETS DIN-KOMBI

AUFSCHWEISSBRENNER SET – INOX

Ø 60 mm, 850 mm mit Schlauchset

Das Set besteht aus: Aufschweißbrenner 60/500 mm, Propanschlauch 6,3 x 5 mm – 5 Meter, Druckregler 4 bar mit SBS. Handgriff, Halsrohr und Brennerkopf sind fest miteinander verbunden und können nicht getauscht werden. Das Set eignet sich sowohl für den Bedachungs- als auch für den Straßenbau und ist hunderttausendfach bewährt.

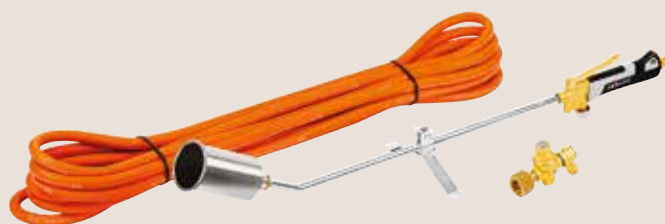


Art.-Nr.	766305
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	8 250 g/h
Leistung	114 kW
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Anschluss (reglerseitig)	DIN-Kombi
Brennerdurchmesser	60 mm
Halsrohlänge	500 mm
Propanschlauch	5 m

AUFSCHWEISSBRENNER SET – INOX

Ø 60 mm, 850 mm mit Schlauchset

Das Set besteht aus: Aufschweißbrenner 60/500 mm, Propanschlauch 6,3 x 5 mm – 10 Meter, Druckregler 4 bar mit SBS. Handgriff, Halsrohr und Brennerkopf sind fest miteinander verbunden und können nicht getauscht werden. Das Set eignet sich sowohl für den Bedachungs- als auch für den Straßenbau und ist hunderttausendfach bewährt.



Art.-Nr.	766310
Arbeitsdruck	4 bar
Gasverbrauch	8 250 g/h
Leistung	114 kW
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Anschluss (reglerseitig)	DIN-Kombi
Brennerdurchmesser	60 mm
Halsrohlänge	500 mm
Propanschlauch	10 m



AUFSCHWEISSBRENNER SET – INOX

Ø 60 mm, 850 mm mit Schlauchset im 8er Displayständer



Wir bieten das bewährte Pro 88 Aufschweißbrenner Set – INOX auch im praktischen Verkaufsdisplay für ihren Verkaufsraum an. Das Display besteht aus acht Aufschweißbrenner Sets jeweils verpackt in einer praktischen Brennertasche.



Art.-Nr.	346074
Arbeitsdruck, bar	4
Gasverbrauch, g/h	8250
Leistung, kW	114
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser, mm	60
Halsrohlänge, mm	500
Propanschlauch, m	10
Druckregler	4 bar mit SBS
Anzahl Brennerset im Display	8

PRO 88 ANWENDUNGSÜBERSICHT

ANWENDUNGSÜBERSICHT

PRO 88 SYSTEM



Zur Verwendung mit
Pro 88 Handgriffen



Abdichtung

Titanium Halsrohre
500–950 mm



Titanium Brennerköpfe
Ø 50–70 mm



Messing Halsrohre
500–750 mm



Messingbrenner
Ø 32–50 mm



Enteisung

Titanium Halsrohre
500–950 mm



Titanium Brennerköpfe
Ø 50–70 mm



Messing Halsrohre
500–750 mm



Messing Brennerköpfe
Ø 32–50 mm



Detailabdichtung

Titanium Halsrohre
100–500 mm



Titanium Brennerköpfe
Ø 34–50 mm



Messing Halsrohre
100–500 mm



Messingbrenner
Ø 32–50 mm



Anwärmen

Titanium Halsrohre
100–950 mm



Titanium Brennerköpfe
Ø 34–50 mm



Messing Halsrohre
100–750 mm



Messing Brennerköpfe
Ø 32–50 mm



Straßenbauarbeiten

Titanhalsrohre
500–950 mm



Titanium Brennerköpfe
Ø 50–70 mm



Messing Halsrohre
500–750 mm



Messingbrenner
Ø 32–50 mm



Holzbearbeitung

Titanium Halsrohre
100–950 mm



Titanium Brennerköpfe
Ø 50–70 mm



Messing Halsrohre
100–750 mm



Messing Brennerköpfe
Ø 32–50 mm



Schrumpfen

352890



352990



Schmiedekunst

Titanium Halsrohre
100–950 mm



Titanium Brennerköpfe
Ø 34–70 mm



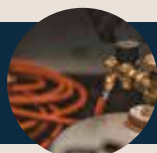
Messing Halsrohre
100–750 mm



Messing Brennerköpfe
Ø 32–50 mm



PROPANSCHLAUCH
SEITE 92



DRUCKREGELGERÄTE
SEITE 86



PRO VENTURIX

DAS BRENNERSYSTEM DER NÄCHSTEN GENERATION

Das Pro Venturix ist ein Brennersystem der nächsten Generation. Mit seinen einzigartigen Funktionen – dem LPG-Sparsystem, der geschlossenen Zündflamme und der effektiven Verbrennung – ist das Pro Venturix das perfekte Brennersystem für die Überlappungsabdichtung. Das Pro Venturix-Brennersystem ist modular aufgebaut, sodass Sie es ganz nach Ihren Bedürfnissen zusammenstellen können. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Brennern, Halsrohren, Griffen und vorgefertigten Sets, um das System an Ihre spezifischen Anforderungen und Vorlieben anzupassen.

FUNKTIONEN



Präziser Abzug



Griff mit weicher Ummantelung



Flammenregulierung



Effiziente Verbrennungstechnologie



Robuste, langlebige Konstruktion



Ergonomisch



Geschlossene Zündflamme



Austauschbare Brenner



Rauschunterdrückungssystem



Sehr leicht



Schlankes Brennergehäuse



Reibungsarm Design



LPG-Sparsystem

FLAMMEN



Mehrkerntammen



Heißluft

ANWENDUNGEN



Abdichtung



Detailabdichtung



Straßenbauarbeiten



Anwärmen

PRO VENTURIX HANDGRIFF



PRO VENTURIX HANDGRIFF

BSP 3/8" L

Art.-Nr.	348876
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" L
Anschluss (halsrohrseitig)	BSP 3/8" R
Arbeitsdruck	1,5-4 bar
Gewicht	385 g



HALSROHRE TITANIUM

100–950 mm



Art.-Nr.	355501	355001	355701	355601	355669	355801
Anschluss (handgriffseitig)	G 3/8"-19	G 3/8"-19	G 3/8"-19	G 3/8"-19	G 3/8"-19	G 3/8"-19
Anschluss (brennerseitig)	M20x1	M20x1	M20x1	M20x1	M20x1	M20x1
Länge	100 mm	350 mm	500 mm	750 mm	750 mm	950 mm
Winkel	30°	45°	30°	45°	0°	55°
Gewicht	90 g	120 g	140 g	160 g	160 g	180 g



PRO VENTURIX BRENNER

PRO VENTURIX S130 BRENNER

130 x 22 mm, 14.2 kW



Art.-Nr.	696000
Arbeitsdruck	3,7 bar
Gasverbrauch	1 100 g/h
Leistung	14,2 kW
Geräuschpegel	80 dB
Anschluss	Gewinde M20x1
Abmessungen	130 x 22 mm
Gewicht	620 g

PRO VENTURIX S90 BRENNER

90 x 22 mm, 8.3 kW



Art.-Nr.	696090
Arbeitsdruck	3,7 bar
Gasverbrauch	650 g/h
Leistung	8,3 kW
Geräuschpegel	78 dB
Anschluss	Gewinde M20x1
Abmessungen	90 x 22 mm
Gewicht	410 g

PRO VENTURIX D60 BRENNER

Ø 60 mm, 12,6 kW



Art.-Nr.	356002
Arbeitsdruck	3,7 bar
Gasverbrauch	980 g/h
Leistung	12,6 kW
Geräuschpegel	82 dB
Anschluss	G 3/8"-19
Brennerdurchmesser Ø	60 mm
Gewicht	580 g

PRO VENTURIX C60 BRENNER

Ø 60 mm, 12,6 kW



Art.-Nr.	496000
Arbeitsdruck	3,7 bar
Gasverbrauch	980 g/h
Leistung	12,6 kW
Geräuschpegel	82 dB
Anschluss	Gewinde M20x1
Brennerdurchmesser Ø	60 mm
Gewicht	490 g

PRO VENTURIX D60 KANTENAUFSCHEISBRENNER SET

Ø 60 mm, mit Schlauchset 10 Meter und 1-4 bar Druckregler mit SBS

Der Kantenaufschweißbrenner D60 wurde speziell für Detailarbeiten in der Nähe von empfindlichen Stellen entwickelt. Die patentierte Pro Venturix Technologie sorgt hierbei für eine präzise Flamme, wie sie zum Beispiel bei der Verschweißung von Innenecken benötigt wird. Das Brennerdesign des D60 hält die Flamme in Ecken stabil auch wenn die Hitze zurückschlägt und kann zudem sehr punktgenau gesteuert werden, da die Flammen im Gegensatz zu herkömmlichen Brennern kaum zur Seite schlagen. Das bisherige Risiko der Verbrennung von benachbarten Bereichen wird stark reduziert. Der Brenner kommt anschlussfertig mit 10 Meter Propanschlauch (6,3x5mm) sowie einem regelbaren Druckregler mit Schlauchbruchsicherung. Der optimale Arbeitsdruck liegt bei 3,7 bis 4 bar.

Art.-Nr.	348104
Art.-Nr. Handgriff	348876
Art.-Nr. Brenner	356002
Art.-Nr. Stützfuss	717241
Art.-Nr. Propanschlauch	770038
Art.-Nr. Druckregler	306315
Gewicht	3 880 g



PRO VENTURIX S90 NAHTBRENNER SET

90 x 22 mm mit Schlauchset 10 Meter und 1-4 bar Druckregler mit SBS

Konzipiert für die effiziente Nahtverschweißung von bituminösen Dach - und Dichtungsbahnen mit einer Schweißbreite von 80mm. Das einzigartige Design in Kombination mit hochwertigem Titanium verhindert effektiv die Reibung in der Naht und liefert dank patentierter Pro Venturix Brennertechnologie perfekte Schweißergebnisse bei sehr einfacher Bedienung.

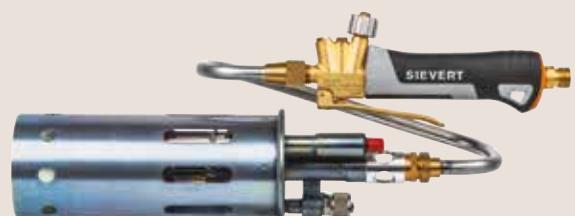
Art.-Nr.	348290
Art.-Nr. Handgriff	348876
Art.-Nr. Brenner	696090
Art.-Nr. Halsrohr	355669
Art.-Nr. Stützfuss	717241
Art.-Nr. Propanschlauch	770038
Art.-Nr. Druckregler	306315
Gewicht	3 860 g



PRO VENTURIX HEISSLUFTBRENNERSET

Ø 80 mm, 9-15 kW*

Art.-Nr.	398101
Art.-Nr. Handgriff	348876
Art.-Nr. Brenner	398100
Anschluss	BSP 3/8" L
Piezozündung	ja
Druckluftfähig	Ja
Gewicht	1 460 g



*15 kW werden durch den Einsatz von Druckluft erreicht

ANDRUCKROLLEN

FÜR PRÄZISE NAHTVERSCHWEISSUNG

Sievert Andruckrollen, aus hochwertigem Stahl gefertigt, wurden für die effiziente Nahtverschweißung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen mit einer Schweißbreite von bis zu 120 mm entwickelt. Dank ihrer robusten Bauweise sind sie optimal für den anspruchsvollen Baustelleneinsatz geeignet und gewährleisten zuverlässige Ergebnisse auch unter harten Arbeitsbedingungen.

Die integrierten Kugellager ermöglichen einen besonders leichtgängigen und gleichmäßigen Lauf während der Schweißarbeiten. Der höhenverstellbare Schaft lässt sich flexibel von 110 bis 180 cm anpassen und sorgt dadurch für eine ergonomische Arbeitshaltung sowie eine optimale Anpassung an individuelle Anforderungen.

Für zusätzlichen Komfort und ein ermüdungsarmes Arbeiten ist die Andruckrolle mit einem rutschfesten, gummierten Griff ausgestattet.



Art.-Nr.	598006	598009	591206	591209	591212
Kugellager	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Radgewicht	6 kg	9 kg	6 kg	9 kg	12 kg
Radbreite	80 mm	80 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Gewicht	7 500 g	10 500 g	7 500 g	10 500 g	13 500 g

ANWENDUNGSÜBERSICHT

PRO VENTURIX-SYSTEM



Zur Verwendung mit dem Pro Venturix-Handgriff



Abdichtung

Titanium Halsrohre
500–950 mm



496000



696000

696090

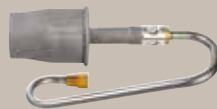


Detailabdichtung

Titanium Halsrohre
100–350 mm



496000



356002



398101, 398147



Straßenbauarbeiten

Titanium Halsrohre
500–950 mm



496000



Anwärmen

Titanium Halsrohre
500–950 mm



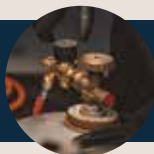
496000



398101, 398147



PROPANSCHLAUCH
SEITE 92



DRUCKREGELGERÄTE
SEITE 86

PRO 86 INFORMATIONEN

PRO 86

DAS KLASSISCHE BRENNERSYSTEM

Das Brennersystem Pro 86 ist die erste Wahl für Präzisionsanwendungen. Es umfasst eine Reihe von Brennern für Schmuck-, Präzisions- und Erwärmungsanwendungen. Das Pro 86-Brennersystem zeichnet sich durch einen modularen Aufbau aus, sodass Sie es ganz nach Ihren Bedürfnissen zusammenstellen können. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Brennern, Halsrohren, Griffen und vorgefertigten Sets, um das System an Ihre spezifischen Anforderungen und Vorlieben anzupassen.

FUNKTIONEN



Flammen-
regulierung



Griff mit weicher
Ummantelung



Ergonomisch



Austauschbare
Brenner

ANWENDUNGEN



Schmuck



Anwärmen



Löten



Hartlöten



Entlacken

FLAMMEN



Spitz-
flamme



Standard-
flamme



Kraft-
flamme



Flach-
flamme



VERWENDEN SIE **IMMER** EINEN DRUCKMINDERER

Das Pro 86-System wird mit Propangas betrieben und sollte für eine einwandfreie Funktion und aus Sicherheitsgründen mit einem Propangasschlauch und einem Druckregler verwendet werden. Da verschiedene Brenner unterschiedliche Drücke erfordern, bietet Ihnen ein einstellbarer Regler die Flexibilität, den Druck an die Anforderungen jedes einzelnen Brenners anzupassen. Für zusätzliche Sicherheit sollten Sie einen Regler mit integriertem Schlauchbruchventil (SBS) wählen.



PRO 86 HANDGRIFF

BSP 3/8" LH

Art.-Nr.	348641
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Piezozündung	Nein
Arbeitsdruck	1,5–4 bar
Gewicht	245 g



PRO 86 HALSROHRE

HALSROHRE MESSING

70/100/180 mm



351102



350501



350902

Art.-Nr.	351102	350501	350902
Anschluss (halsrohrseitig)	G 3/8"-19	G 3/8"-19	G 3/8"-19
Anschluss (brennerseitig)	M20x1	M20x1	M20x1
Länge, mm	70	100	180
Halsrohrwinkel	45°	30°	60°
Gewicht	70 g	100 g	140 g



PRO 86 SPITZBRENNER

Ø 17 mm, 0,25 kW



Art.-Nr.	393802
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	20
Leistung, kW	0,25
Anschluss (halsrohrseitig)	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	17 mm
Gewicht	40 g

PRO 86 SPITZBRENNER

Ø 17 mm, 0,9 kW



Art.-Nr.	393902
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	70
Leistung, kW	0,9
Anschluss (halsrohrseitig)	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	17 mm
Gewicht	50 g

PRO 86 SPITZBRENNER

Ø 17 mm, 1,2 kW



Art.-Nr.	394002
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	90
Leistung, kW	1,2
Anschluss (halsrohrseitig)	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	17 mm
Gewicht	55 g

PRO 86 STANDARDBRENNER

Ø 22 mm, 3,1 kW



Art.-Nr.	394102
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	240
Leistung, kW	3,1
Anschluss (halsrohrseitig)	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	22 mm
Gewicht	85 g

PRO 86 BRENNER

PRO 86 STANDARDBRENNER

Ø 28 mm, 7,7 kW



Art.-Nr.	294102
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	600
Leistung, kW	7,7
Anschluss (halsrohrseitig)	M20x1
Brennerdurchmesser Ø	28 mm
Gewicht	115 g

PRO 86 ZYKLONBRENNER

Ø 19 mm, 3,1 kW



Art.-Nr.	352403
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	240
Leistung, kW	3,1
Anschluss (handgriffseitig)	G 3/8"-19
Brennerdurchmesser Ø	19 mm
Gewicht	170 g

PRO 86 ZYKLONBRENNER

Ø 25 mm, 10,3 kW



Art.-Nr.	352503
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	800
Leistung, kW	10,3
Anschluss (handgriffseitig)	G 3/8"-19
Brennerdurchmesser Ø	25 mm
Gewicht	190 g

PRO 86 FLACHBRENNER

35 x 5 mm, 2,7 kW



Art.-Nr.	351703
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	210
Leistung, kW	2,7
Anschluss (handgriffseitig)	G 3/8"-19
Abmessungen Brennerkopf, mm	35 x 5
Gewicht	190 g

PRO 86 BRENNERSETS

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Kraft, Präzision und Zuverlässigkeit – das Sievert Pro 86 Lötset ist die ideale Lösung für professionelle Anwender, die Wert auf Leistung und sichere Handhabung legen.

Ausgestattet mit dem bewährten Sievert Pro 86 Handgriff überzeugt das Set durch eine leistungsstarke Flamme, schnelle Erwärmung und eine hervorragende Flammenstabilität – selbst bei anspruchsvollen Arbeiten. Der ergonomische Handgriff sorgt für komfortables Arbeiten, während das robuste Design eine lange Lebensdauer im täglichen Einsatz garantiert.

Ob Weichlöten, Hartlöten, Erwärmen, Auftauen oder Reparaturarbeiten: Das Pro 86 bietet die nötige Leistung und Flexibilität für Handwerk, Installation, Werkstatt und Industrie.

- Leistungsstarker Propanbrenner mit ca. 7,7 kW Heizleistung
- Präzise und stabile Flamme für kontrolliertes Arbeiten
- Robuste Profiqualität von Sievert
- Ergonomischer Brennergriff für komfortable Anwendung
- Komplett mit Halsrohr, Brenner und 2-m-Schlauch
- Ideal für Handwerker, Installateure und anspruchsvolle Heimwerker

PRO 86 BRENNERSET MIT SCHLAUCH UND VENTIL

zum Anschluss an Sievert Gasflasche 200026 bzw. 201218

Art.-Nr.	219741
Art.-Nr. Handgriff	348641
Art.-Nr. Brenner	294102
Art.-Nr. Propanschlauch	770021
Art.-Nr. Halsrohr	351102
Art.-Nr. Anschlussventil	700001
Gewicht	920 g



PRO 86 BRENNERSET MIT SCHLAUCH

zum Anschluss an Sievert Druckregler

Art.-Nr.	219742
Art.-Nr. Handgriff	348641
Art.-Nr. Brenner	294102
Art.-Nr. Halsrohr	351102
Art.-Nr. Propanschlauch	717321
Gewicht	880 g





LIGHT LINE HALSROHR

78 mm



Art.-Nr.	350101
Anschluss (handgriffseitig)	G 3/8"-19
Anschluss (brennerseitig)	M8x0,75
Länge, mm	78
Halsrohrwinkel	40°
Gewicht	70 g

LIGHT LINE SPITZBRENNER

Ø 8 mm, 0,25 kW



Art.-Nr.	884204
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	20
Leistung, kW	0,25
Anschluss (halsrohrseitig)	M8x0,75
Brennerdurchmesser Ø	8 mm
Gewicht	40 g

LIGHT LINE SPITZBRENNER

Ø 10 mm, 0,75 kW



Art.-Nr.	872001
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	60
Leistung, kW	0,75
Anschluss (halsrohrseitig)	M8x0,75
Brennerdurchmesser Ø	10 mm
Gewicht	40 g

LIGHT LINE STANDARDBRENNER

Ø 16 mm, 2 kW



Art.-Nr.	871901
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	160
Leistung, kW	2
Anschluss (halsrohrseitig)	M8x0,75
Brennerdurchmesser Ø	16 mm
Gewicht	60 g

PRO 86 LIGHT LINE



LIGHT LINE KRAFTBRENNER

Ø 22 mm, 7 kW



LIGHT LINE FLACHFLAMMENBRENNER

50 x 7 mm, 3 kW



Art.-Nr.	872504
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	550
Leistung, kW	7
Anschluss (halsrohrseitig)	M8x0,75
Brennerdurchmesser Ø	25 mm
Gewicht	80 g

Art.-Nr.	872304
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	230
Leistung, kW	3
Anschluss (halsrohrseitig)	M8x0,75
Abmessungen des Brenners	50 x 7 mm
Gewicht	120 g

ANWENDUNGSÜBERSICHT

PRO 86 SYSTEM



Zur Verwendung
mit Pro 86
Handgriff



Schmuck

Messing Halsrohre
70–180 mm



Messingbrenner
Ø 17–22 mm



Light Line



350101



884204



872001



871901



872504



Anwärmen

Messing Halsrohre
70–180 mm



Messingbrenner
Ø 22–28 mm



352403



352503

Light Line



350101



871901



872504

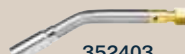


Löten

Messing Halsrohre
100–180 mm



Messingbrenner
Ø 17–28 mm



352403

Light Line



350101



871901



Hartlöten



352403



352503

Light Line



350101



872504



Entlacken



351703

Light Line



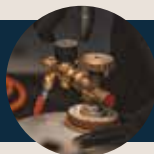
350101



872304



PROPANSCHLAUCH
SEITE 92



DRUCKREGELGERÄTE
SEITE 86

TASCHEN & TRANSPORTKOFFER

FÜR BRENNER & LÖTGARNITUREN

Ordnung, Schutz und alles griffbereit - die richtige Aufbewahrung für Ihr Werkzeug.

Gutes Werkzeug verdient den richtigen Platz. Mit hochwertigen Taschen und Transportkoffern bleibt ihr Equipment jederzeit übersichtlich, sicher verstaut und schnell einsatzbereit. Schluss mit langem Suchen: Jedes Werkzeug hat seinen festen Platz und ist genau dann zur Hand, wenn es gebraucht wird.

Ob auf der Baustelle, in der Werkstatt oder unterwegs - Sievert bietet hier ein durchdachtes Sortiment zur Aufbewahrung ihres hochwertigen Werkzeuges und sorgt dafür, dass alles dabei ist, was Sie benötigen. Gleichzeitig schützen unsere robusten Taschen und Koffer ihr Werkzeug zuverlässig vor Schmutz, Staub, Feuchtigkeit und Beschädigungen.

So bleibt Ihr Werkzeug länger in bestem Zustand, der Arbeitsalltag wird einfacher und Sie können sich auf das Wesentliche konzentrieren: Ihre Arbeit.



500012



500017



500013



500014



720103

Art.-Nr.	500012	500013	500014	500017	720103
Bezeichnung	Brennertasche	Brennertasche	Brennertasche	Löttasche	Transportkoffer
Abmessungen (mm)	500 x 200 x 155	900 x 140 x 140	1 250 x 160 x 170	220 x 220 x 400	263 x 170 x 400
Gefahrgutkennzeichnung	nein	nein	nein	nein	ja
Gewicht (g)	440	710	1 120	1 060	2 440





LÖTKOLBEN SYSTEME

AUF PRÄZISION AUSGELEGT

Unsere Lötkolbensysteme sind auf maximale Leistung, Präzision und Sicherheit ausgelegt – speziell für die Blechbearbeitung entwickelt. Dank einer großen Auswahl an austauschbaren Kupferstücken in verschiedenen Gewichten können Sie das System ganz einfach an Ihren persönlichen Arbeitsstil und Ihre Anforderungen anpassen.

Ganz gleich, ob Sie an Dächern, Dachrinnen oder filigranen Metallarbeiten arbeiten – unsere Lötkolben liefern gleichmäßige Wärme und zuverlässige Ergebnisse.

Entdecken Sie unsere Lötkolbensysteme und finden Sie das perfekte Modell für Ihr nächstes Projekt.

PRO 95	62
PRO 86 LÖTKOLBEN	70
PROMATIC LÖTKOLBEN	72
PSI LÖTKOLBEN	76



PRO 95 SYSTEM

PRO 95

DESIGNED FOR PRECISION

Der PRO 95 Titanium verbindet klassisches Design mit moderner Brennertechnologie. Wahlweise mit verschiedenen Kupferstücken ausgestattet, bietet er optimalen Arbeitskomfort und ist für Kolbenlötungen aller Art bestens geeignet.

Der hochwertige Weichlöteinsatz gewährleistet eine hohe Flammenstabilität bei starkem Wind auch ohne Windschutz. Die Flammenintensität kann über den Luftschieber geregelt werden. Selbstverständlich verfügt auch der PRO 95 Titanium über einen drehbaren Schlauchanschluss.

Durch die Fertigung aller Hauptbestandteile aus Titanium, einem sehr leichten und dabei robusten Werkstoff, konnte das Gewicht gegenüber herkömmlichen Weichlötkolben aus Messing um 40% gesenkt werden. Das ergibt ein Gesamtgewicht (ohne Kupferstück) von nur noch 299 Gramm!

FUNKTIONEN



Flammen-
regulierung



2K-Handgriff



Einstellung des
Luftventils



Ergonomisch



Drehbarer
Schlauchanschluss

ANWENDUNGEN



Blechlöten

FLAMMEN

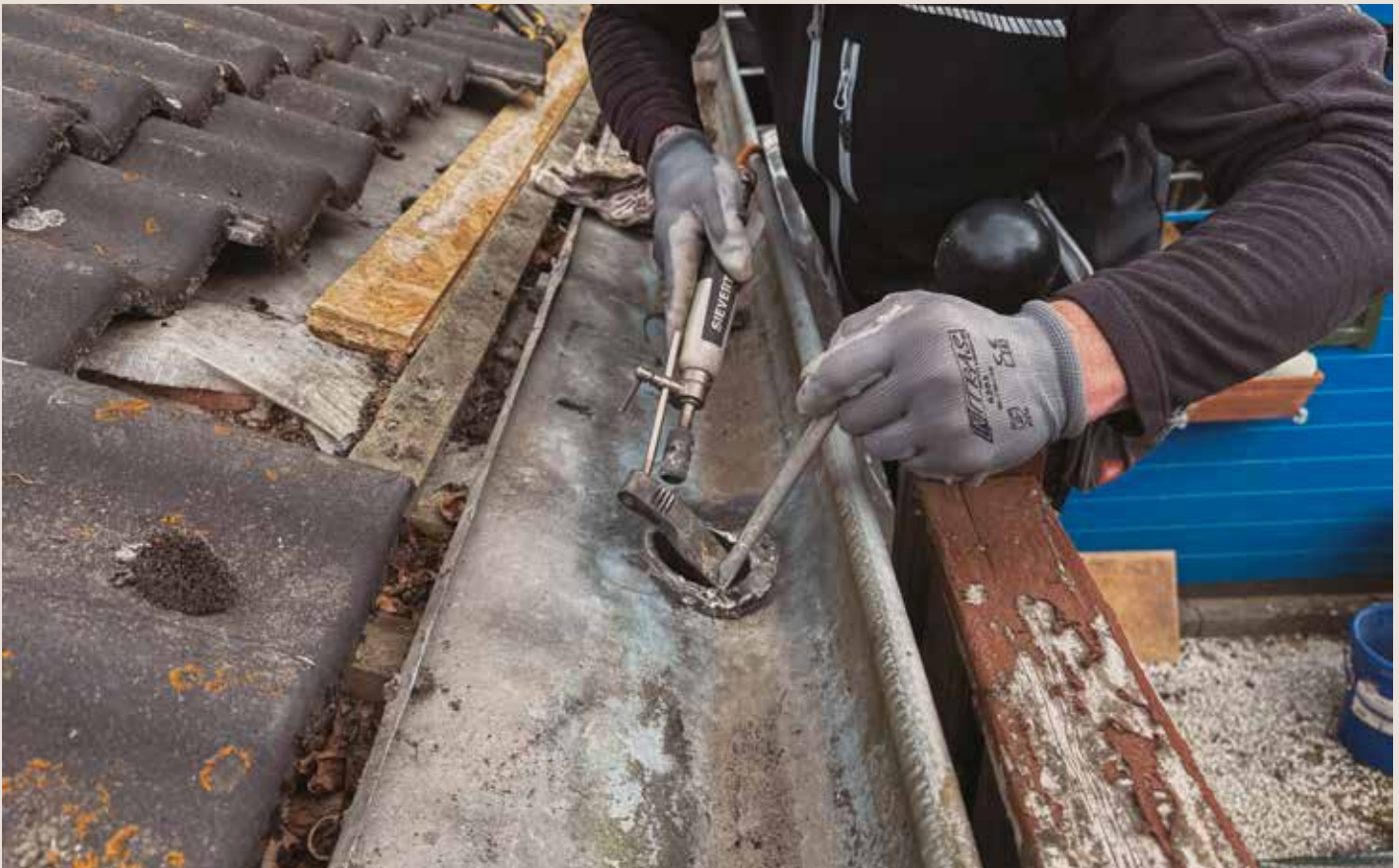


Standardflamme



OPTIMIERTE LUFTREGULIERUNG

Der Griff des Pro 95 ist mit einer Luftventil-Einstellfunktion ausgestattet. Diese Funktion ermöglicht es dem Bediener, die Lufteinstellung zwischen hart und weich zu regulieren. Damit kann der Lötkolben auch ohne Kupferstück zum Anwärmen von Zink o. ä. verwendet werden.



PRO 95 TITANIUM WEICHLÖTKOLBEN



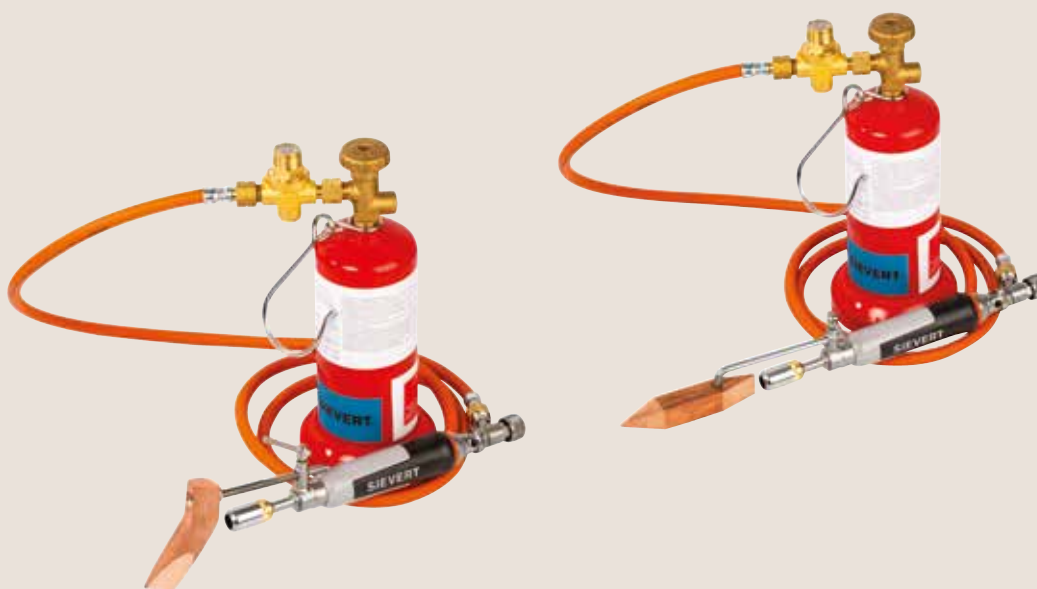
Art.-Nr.	770360	770361
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH	M10x1 LH
Arbeitsdruck	2 bar	2 bar
Gasverbrauch, g/h	120	120
Leistung, kW	1,5	1,5
Drehbarer Schlauchanschluss	Ja	Ja
Gewicht, gr.	299	299

PRO 95 TITANIUM WEICHLÖTGARNITUREN



PRO 95 TITANIUM WEICHLÖTGARNITUREN

Die klassische Weichlötgarnitur ist in 4 verschiedenen Ausführungen lieferbar und eignet sich insbesondere für alle beim Dachdecker anfallenden Weichlötarbeiten (Kolbenlötungen). Dank sehr präzise gefertigter Spindel lässt sich die Flamme sehr gut einstellen und an die jeweiligen Windverhältnisse anpassen. Dank der Verwendung von Titanium ist der Handgriff sehr leicht. Dadurch liegt bei montiertem Kupferstück der Schwerpunkt auf dem Kupferstück und nicht auf dem Handgriff, was ein sehr angenehmes Handling ermöglicht.



Art.-Nr.	756065	756068	756069	756070
Anschluss (lötKolbenseitig)	M10x1 LH	M10x1 LH	BSP 3/8" LH	BSP 3/8" LH
Arbeitsdruck	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Schlauchlänge, m	2	2	2	2
Kupferstück	hammerform	spitzform	spitzform	hammerform
Art-Nr. Gasflasche	200426	200426	200426	200426
Gewicht, gr.	2700	2700	2700	2700

PRO 95 TITANIUM WEICHLÖTGARNITUR

M10x1 im Transportkoffer

Das Set besteht aus: Weichlötkolben, Kupferstück 350gr. hammerform, Windschutz, Propanschlauch 2m, Druckregler 2bar, Umfüllstutzen, Transportkoffer. Dank sehr präzise gefertigter Spindel lässt sich die Flamme sehr gut einstellen und an die jeweiligen Windverhältnisse anpassen. Dank der Verwendung von Titanium ist der Handgriff sehr leicht. Dadurch liegt bei montiertem Kupferstück der Schwerpunkt auf dem Kupferstück und nicht auf dem Handgriff, was ein sehr angenehmes Handling ermöglicht.



INFO

Der im Set enthaltene Transportkoffer ist Gefahrgut gekennzeichnet verfügt u. a. über Lüftungsöffnungen im Boden. Er gewährleistet einen vollumfänglichen Ventilschutz und ermöglicht damit den sicheren Transport Ihrer Lötanlage in montierten Zustand in Fahrzeugen, die ebenfalls über eine Lüftungsmöglichkeit verfügen. Die Anlage muss damit nicht immer wieder von der Gasflasche getrennt werden.

Art.-Nr.	756064
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	120
Leistung, kW	1,5
Anschluss (lötKolbenseitig)	M10x1 LH
Gewicht	3 180 g

PRO 95 TITANIUM ERSATZTEILE
KOLBENHALTER
Titanium

Art.-Nr.	152631
Material	Titanium
VPE	1 Stück


KNEBELSCHRAUBE
Titanium

Art.-Nr.	152677
Material	Titanium
VPE	1 Stück


ERSATZ GASDÜSE
0,27 mm

Art.-Nr.	168066
Material	Messing
VPE	5 Stück


ADAPTER
M10x1 IG auf BSP 3/8" LH

Macht aus ihrem Pro 95 Titanium M10x1 LH Weichlötkolben einen mit BSP 3/8" LH Anschluss . So können Propanschläuche mit BSP 3/8" LH Anschlussgewinde verwendet werden. Der Adapter muss bei der Montage mit etwas Gewindedichtmittel eingedichtet werden!

Art.-Nr.	152708
Material	Titanium
VPE	1 Stück


GRIFFSCHALE MIT RING
2K Kunststoff

Art.-Nr.	770304
Material	2K Kunststoff
VPE	1 Stück



BRENNERKAPPE

Edelstahl

Diese muss von Zeit zu Zeit ausgetauscht werden. Hierbei macht es Sinn auch gleich den Siebkopf mit zu tauschen, da das Messing des Siebkopfes mit der Zeit ausglüht und die Brennerkappe "wackelt".

Art.-Nr.	152627
Material	Edelstahl
VPE	1 Stück



SIEBKOPF

Messing

Art.-Nr.	152626
Material	Messing
VPE	1 Stück



BRENNERROHR

Titanium

Art.-Nr.	152625
Material	Titanium
VPE	1 Stück



PRO 95 TITANIUM ZUBEHÖR

STÜTZFUSS, TITANIUM

zur Montage am Kupferstück

Art.-Nr.	770303
Material	Titanium
für Schaftstärke	7mm

**WINDSCHUTZ**

zur Montage am Kupferstück

Art.-Nr.	770302
Material	verzinkt
für Schaftstärke	7mm

**TASCHE**

für Lötgarnituren

Robuster Schutz und praktische Aufbewahrung für ihre Löttechnik im täglichen Einsatz. Alle Komponenten einer Lötgarntur sind sicher verstaut, schnell griffbereit und optimal geschützt.

Art.-Nr.	500017
Abmessungen, mm	220x220x400
Gewicht, gr.	1 060



500017

KUPFERSTÜCKE

aus warm geformtem Elektrolytkupfer



Art.-Nr.	755330	755338	770331	770332	770335	770339
Ausführung	hammerform gekröpft	spitzform	hammerform gekröpft	hammerform gekröpft	hammerform gerade	spitzform
Gewicht, gr.	250	250	350	500	350	350

KUPFERSTÜCKE LONG LIFE

mit Spezialbeschichtung



Art.-Nr.	755330	755338	770331
Ausführung	hammerform gekröpft	spitzform	hammerform gekröpft
Gewicht, gr.	250	250	350

INFO

Long Life Kupferstücke verfügen über eine spezielle Beschichtung, welche den Kupferkern vor säurehaltigem Lötwasser und Lötablagerungen schützt. Mit ihnen können bis zu 1500 Meter erreicht werden. Dabei ist kein Nachfeilen bzw. Nachschmieden notwendig und auch nicht möglich, da man sonst die Beschichtung zerstört. Je nach Verschmutzungsgrad kann das Long Life Kupferstück einfach mit einem feuchten Lappen abgewischt werden. Stärkere Verzunderungen entfernt man vorsichtig mit einem Reinigungspad (Scotchpad). Long Life Kupferstücke reagieren empfindlicher auf große Hitze und plötzliches Abkühlen. Bitte überhitzen (glühen) sie daher das Kupferstück nicht und vermeiden sie plötzliches Abkühlen z. B. durch eintauchen in Wasser.

PRO 86 WEICHLÖTKOLBEN

BEWÄHRTE HANDWERKSTRADITION TRIFFT AUF PROFESSIONELLE LÖTTECHNIK

Der Sievert PRO 86 Weichlötkolben steht für zuverlässige Wärmeleistung, präzise Kontrolle und professionelle Lötresultate im Dachdecker- und Spenglerhandwerk.

Bei der Wahl des richtigen Weichlötkolbens spielen nicht nur Technik und Leistung eine Rolle – auch regionale Handwerkstraditionen prägen die Arbeitsweise vieler Profis. Der Sievert PRO 86 ist insbesondere im belgischen Dachdeckerhandwerk weit verbreitet und gehört dort seit vielen Jahren zur bewährten Ausstattung vieler Anwender.

Der charakteristische Handgriff des PRO 86 ermöglicht eine sichere und kontrollierte Führung des Lötkolbens und unterstützt eine präzise Arbeitsweise bei anspruchsvollen Lötarbeiten. Das massive Kupferstück sorgt für eine hervorragende Wärmeübertragung und eine gleichmäßige Temperaturverteilung – ideale Voraussetzungen für saubere und dauerhafte Weichlötverbindungen.

In Deutschland wird im Dachdeckerhandwerk häufig der Sievert PRO 95 Weichlötkolben mit seiner runden Griffausführung bevorzugt. Diese unterschiedliche Auswahl zeigt: Die bevorzugte Werkzeugform ist oft durch Ausbildung, Erfahrung und regionale Arbeitsweisen geprägt.

Ob PRO 86 oder PRO 95 – beide Systeme stehen für die gleiche Sievert-Qualität und liefern bei fachgerechter Anwendung hervorragende Lötresultate.

FUNKTIONEN



Flammenregulierung



Griff mit weicher Ummantelung



Ergonomisch



Windschutz



Griff mit weicher Ummantelung



Austauschbare Brenner

ANWENDUNGEN



Blechlöten

FLAMMEN



Standardflamme



UNIVERSELLE KUPFERSTÜCKE

Kupferstücke, die mit dem Lötkolben Pro 86 kompatibel sind, passen auch auf den Pro 95 und zu anderen Griffen, die über ähnliche Aufnahmen für die Kupferstücke verfügen. Da es sich um ein flexibles System handelt, bei dem Sie die Komponenten ganz nach Ihren Anwendungsbedürfnissen auswählen können, wird der einzelne PRO 86 Weichlötkolben ohne Kupferstück geliefert und muss separat erworben werden. Unser Set enthält jedoch alles, was Sie für den Einstieg benötigen.

PRO 86 WEICHLÖTKOLBEN*

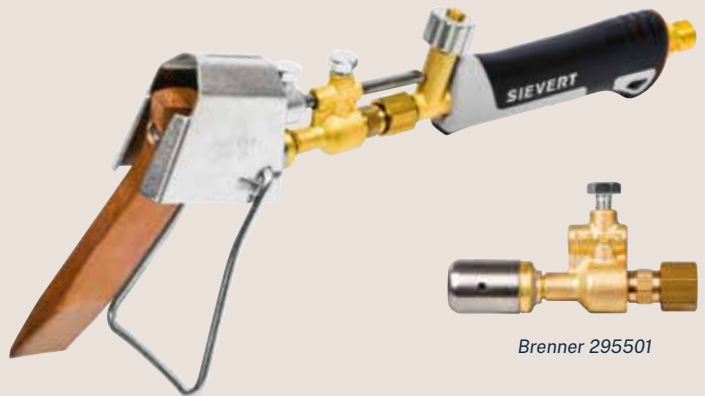
BSP 3/8" L

Besonders im belgischen Dachdeckerhandwerk geschätzt, steht der PRO 86 Weichlötkolben für Tradition, Zuverlässigkeit und perfekte Lötgergebnisse. Ideal geeignet für professionelle Kolbenlötungen von Blechen, Rinnen und anderen Dachkomponenten. Der PRO 86 Weichlötkolben verfügt über einen modularen Aufbau bestehend aus Handgriff, Brenner und Windschutz, wodurch eine einfache Anpassung an unterschiedliche Anwendungen möglich ist, da der Handgriff über einen handelsüblichen BSP 3/8" - 19 Anschluss verfügt. Hierbei lässt sich der Weichlötbrenner einfach abschrauben und durch weitere Brenner der PRO 86 Serie ersetzen. Das macht das System sehr flexibel.



Art.-Nr.	349241
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	260 g/h
Leistung, kW	3,3
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Art.-Nr. Handgriff	348641
Art.-Nr. Brenner	295501
Art.-Nr. Windschutz	708121
Gewicht	660 g

*Kupferstück NICHT im Lieferumfang enthalten



PRO 86 WEICHLÖTGARNITUR

BSP 3/8" L

Die PRO 86 Weichlötgarntur wurde speziell für den belgischen Markt zusammengestellt und kommt mit der in Belgien sehr verbreiteten 2kg Handwerker Gasflasche, welche bereits gefüllt ist. Bitte beachten Sie daher unbedingt die in ihrem Land gültigen Vorschriften für das Wiederbefüllen von Gasflaschen! Die Garnitur eignet sich für alle Blech- und Rinnenarbeiten im Bedachungsbereich. Der Propanschlauch kann hierbei sehr bequem in dem auf der Gasflasche montierten Schlauchhalter aufgerollt werden.

Das Set besteht aus: Lötkolben mit Kupferstück, Propanschlauch, Druckregler, 2kg Gasflasche, Ventiladapter und Schlauchhalter.

Art.-Nr.	349300
Art.-Nr. Handgriff	349241
Art.-Nr. Brenner	295501
Art.-Nr. Kupferstück	770332
Art.-Nr. Propanschlauch, 2m	780021
Art.-Nr. Druckregler	309222
Art.-Nr. Ventiladapter	700001
Art.-Nr. Gasflasche, gefüllt	201219
Art.-Nr. Schlauchhalter	717031
Gewicht, gr.	6 946



GAS
ENTHALTEN



PROMATIC LÖTKOLBEN

EINFACH ÜBERALL EINSETZBAR

Der Promatic Titanium Weichlötkolben ist der Lötkolben für den anspruchsvollen Dachhandwerker. Seine kurze Bauform in Kombination mit seinem geringem Gewicht und die herausragende Windstabilität sorgt für einfache Handhabung und erfüllt höchste Ansprüche.

Des weiteren verfügt der Promatic Titanium Weichlötkolben über eine eingebaute Piezozündung und einen drehbaren Schlauchanschluss. Das spezielle Kupferstück kann durch lösen in die gewünschte Arbeitsposition gedreht werden und ermöglicht Löten an schwer zugänglichen Stellen.

FUNKTIONEN



Flammen-
regulierung



Piezozündung



Griff mit weicher
Ummantelung



Ergonomisch



Drehbarer
Schlauchanschluss



Abzug ein/aus

ANWENDUNGEN



Blechlöten



DREHBARER SCHLAUCHANSCHLUSS

Der Handgriff des Promatic Weichlötkolbens verfügt über einen drehbaren Schlauchanschluss und sorgt damit für maximale Bewegungsfreiheit und Komfort bei der Arbeit. Der Schlauch bleibt flexibel, kann sich nicht verdrehen, wird dauerhaft entlastet und sorgt für eine längere Lebensdauer.

TITANIUM WEICHLÖTKOLBEN

BSP 3/8" L

Der Promatic Titanium Weichlötkolben wird mit fest montiertem Handgriff geliefert und verfügt im Gegensatz zum Promatic Lötkolbeneinsatz nicht über eine Start / Stop Funktion. Zum Starten einfach das Gasventil öffnen und den Piezozünder drücken. Die Flamme brennt und man kann über das Gasventil die Flamme perfekt regulieren. Zum Ausschalten einfach das Gasventil schließen - das war's! Die Lieferung erfolgt ohne Kupferstück.

Art.-Nr.	337030
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch, g/h	140
Leistung, kW	1,8
Piezozündung	ja
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LG
Gewicht	620 g



TITANIUM LÖTKOLBENEINSATZ

zur Verwendung mit Promatic Universal Handgriff 336611

Der Promatic Lötkolbeneinsatz ergibt zusammen mit dem Promatic Universal Handgriff 336611 und einem Promatic Kupferstück einen vollwertigen Weichlötkolben. Im Gegensatz zum Promatic Weichlötkolben 337030, wo Handgriff und Lötkolben fest verbunden sind, kann der Einsatz jederzeit aus dem Handgriff genommen und durch einen anderen Brenner (z. B. zum Zink anwärmen) getauscht werden. Das macht den Einsatz für Weichlötarbeiten sehr flexibel.

Art.-Nr.	700301
Brenneranschluss	Twist 'N' Lock
Betriebsdruck des Brenners	2 bar
Gasverbrauch des Brenners	140 g/h
Wirkung	1,8 kW
Gewicht	320 g



PROMATIC TITANIUM WEICHLÖTGARNITUR

inkl. Gasflasche 2012, gefüllt

Die Promatic Titanium Weichlötgarntur wurde speziell für den belgischen Markt zusammengestellt und kommt mit der in Belgien sehr verbreiteten 2kg Handwerker Gasflasche, welche bereits gefüllt ist. Bitte beachten Sie daher unbedingt die in ihrem Land gültigen Vorschriften für das Wiederbefüllen von Gasflaschen! Die Garnitur eignet sich für alle Blech- und Rinnenarbeiten im Bedachungsbereich. Der Propanschlauch kann hierbei sehr bequem in dem auf der Gasflasche montierten Schlauchhalter aufgerollt werden.

Art.-Nr.	334993
Art.-Nr. Lötkolben	337030
Art.-Nr. Kupferstück	700350
Art.-Nr. Propanschlauch, 4m	770024
Art.-Nr. Druckregler	309222
Art.-Nr. Ventiladapter	700001
Art.-Nr. Gasflasche, gefüllt	201219
UN-Nummer	UN 1978
Gewicht	8 160 g



KUPFERSTÜCKE

für Promatic LötKolben



Promatic Kupferstücke werden mit einer Schraube im Gehäuse befestigt und können damit durch Lösen der Schraube nach rechts bzw. links gedreht werden. Das ermöglicht die flexible Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation.



Art-Nr.	700350	700400	700500
Ausführung	hammerform	spitzform	hammerform
Länge	115	130	160
Gewicht	350	370	500

KUPFERSTÜCKE LONG-LIFE

für Promatic LötKolben



Promatic Long-Life Kupferstücke werden mit einer Schraube im Gehäuse befestigt und können damit durch Lösen der Schraube nach rechts bzw. links gedreht werden. Das ermöglicht die flexible Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation. Durch die spezielle Long-Life Beschichtung ist kein Nachfeilen bzw. Nachschmieden mehr nötig.



Art-Nr.	700353	700550
Ausführung	hammerform	hammerform
Länge, mm	115	160
Gewicht, gr.	350	370

Info

Long Life Kupferstücke verfügen über eine spezielle Beschichtung, welche den Kupferkern vor säurehaltigem Lötwater und Lötalagerungen schützt. Mit ihnen können bis zu 1500 Meter erreicht werden. Dabei ist kein Nachfeilen bzw. Nachschmieden notwendig und auch nicht möglich, da man sonst die Beschichtung zerstört. Je nach Verschmutzungsgrad kann das Long Life Kupferstück einfach mit einem feuchten Lappen abgewischt werden. Stärkere Verzunderungen entfernt man vorsichtig mit einem Reinigungspad (Scotchpad). Long Life Kupferstücke reagieren empfindlicher auf große Hitze und plötzliches Abkühlen. Bitte überhitzen (glühen) sie daher das Kupferstück nicht und vermeiden sie plötzliches Abkühlen z. B. durch eintauchen in Wasser.



PSI LÖTKOLBEN

DAS MOBILE LÖTSYSTEM

Der PSI Weichlötkolben oder PSI Kartuschenlötkolben wie wir ihn nennen (PSI = Portable Soldering Iron) wurde speziell für den mobilen Einsatz entwickelt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Weichlötkolben wird der PSI mit einer Gaskartusche betrieben. Diese macht ihn unabhängig von herkömmlichen Gasflaschen bzw. Gasschläuchen und sorgt für mehr Bewegungsfreiheit.

Selbstverständlich verfügt der PSI auch über eine automatische Piezozündung sowie einen klappbaren Stützfuss, der einfach abgenommen werden kann, sollte er beim Arbeiten im Weg sein.

FUNKTIONEN



Flammen-
regulierung



Piezozündung



Ergonomisch



Sehr Leicht



Ein/Aus Funktion

ANWENDUNGEN



Blechlöten



MAXIMALE BEWEGUNGSFREIHEIT

Der PSI Weichlötkolben wird mit einer speziell für das Gerät entwickelten Gaskartusche betrieben. Diese enthält neben einer speziell auf das Gerät abgestimmten Gasmixtur einen Schaumeinsatz. Dieser gewährleistet, dass die Flamme des PSI immer gleichbleibend brennt. Man kann den Lötkolben also in allen Arbeitspositionen drehen ohne dass die Flamme anfängt zu spucken bzw. aufzuflammen. Das sorgt für maximale Bewegungsfreiheit!



PSI-WEICHLÖTKOLBEN

inkl. 250gr. Kupferstück, hammerform

Der KartuschenlötKolben PSI wurde speziell für den mobilen Einsatz in der Blechbearbeitung entwickelt. Das revolutionäre Design macht den LötKolben leichtgewichtig und einfach in der Handhabung und ist dabei ruckzuck einsatzbereit! Einfach das Gasventil öffnen und den LötKolben mittels der eingebauten Piezozündung starten – Fertig! Die spezielle Brennerbauweise kapselt die Flamme im Gehäuse und macht den LötKolben besonders windstabil. Diese Brennerbauweise sorgt in Verbindung mit dem eingesetzten Ultragas für ein sehr stabiles Flammenbild in jeder Arbeitsposition (360°) ohne Flackereffekt.



Art.-Nr.	338030
Leistung, kW	0,9
Gasverbrauch, g/h	75
Piezozündung	ja
passende Gaskartusche	220283
Gewicht, gr.	780



PSI-WEICHLÖTKOLBEN

im Set

Das Set besteht aus: PSI KartuschenlötKolben, Kupferstück 250gr. hammerform, 2 Stück Ultragas Kartuschen 220283, 2 Stück Ersatz-Gasdüsen, Metall-Transportkoffer.

Art.-Nr.	338093
Piezozündung	ja
Gasverbrauch, g/h	75
Leistung, kW	0,9
passende Gaskartusche	220283
Kupferstück	700250



**GAS
ENTHALTEN**



PSI KUPFERSTÜCKE

KUPFERSTÜCKE FÜR PSI WEICHLÖTKOLBEN



PSI Kupferstücke werden mit einer Schraube im Gehäuse befestigt und können damit durch Lösen der Schraube nach rechts bzw. links gedreht werden. Das ermöglicht die flexible Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation. Das geringe Gewicht von nur 250gr. ist gewollt, da es bei der Verwendung im PSI Weichlötkolben für schnelle Aufheizzeiten sorgt und trotzdem die Wärme sehr gut hält.



Art-Nr.	700245	700250
Ausführung	spitzform	hammerform
Länge, mm	93	123
Gewicht, gr.	250	250

Info

Achtung! Der Promatic Lötkolben und der PSI Kartuschenlötkolben verfügen über die gleiche Aufnahme. Es können daher sämtliche Kupferstücke für den PSI auch für den Promatic Lötkolben verwendet werden, jedoch nicht umgekehrt. Das liegt ganz einfach daran, dass der PSI Kartuschenlötkolben nicht über genug Leistung verfügt, um die „großen Kupferstücke“ des Promatic zuverlässig zu erwärmen und die Wärme auch bei kalten Temperaturen dauerhaft zu halten.

KUPFERSTÜCKE LONG-LIFE FÜR PSI WEICHLÖTKOLBEN



PSI Long-Life Kupferstücke werden mit einer Schraube im Gehäuse befestigt und können damit durch Lösen der Schraube nach rechts bzw. links gedreht werden. Das ermöglicht die flexible Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation. Durch die spezielle Long-Life Beschichtung ist kein Nachfeilen bzw. Nachschmieden mehr nötig.



Art-Nr.	700246	700251
Ausführung	spitzform	hammerform
Länge, mm	93	123
Gewicht, gr.	250	250

Info

Long Life Kupferstücke verfügen über eine spezielle Beschichtung, welche den Kupferkern vor säurehaltigem Lötwasser und Lötablagerungen schützt. Mit ihnen können bis zu 1500 Meter erreicht werden. Dabei ist kein Nachfeilen bzw. Nachschmieden notwendig und auch nicht möglich, da man sonst die Beschichtung zerstört. Je nach Verschmutzungsgrad kann das Long Life Kupferstück einfach mit einem feuchten Lappen abgewischt werden. Stärkere Verzunderungen entfernt man vorsichtig mit einem Reinigungspad (Scotchpad). Long Life Kupferstücke reagieren empfindlicher auf große Hitze und plötzliches Abkühlen. Bitte überhitzen (glühen) sie daher das Kupferstück nicht und vermeiden sie plötzliches Abkühlen z. B. durch eintauchen in Wasser.

SALMIAKSTEIN**65 x 45 x 40 mm**

Der Salmiakstein ist ein unverzichtbares Hilfsmittel zur Löt Vorbereitung bei Kolbenlötungen. Er reinigt Kupferstücke sowie Lötspitzen schonend, entfernt Oxidation und Anhaftungen zuverlässig und verlängert deren Einsatzfähigkeit. Durch die Aktivierung der Oberfläche wird die Benetzung mit Lot- und Flussmittel verbessert und eine saubere Lötverbindung geschaffen. Ideal für Weichlötarbeiten von Kupfer, Zink, Messing und anderen Metallen.



Art.-Nr.	757206
Abmessungen	65 x 45 x 40 mm
Gewicht	80 g

SÄUREFLASCHE, GELB**125 ml**

Die robuste Säureflasche ist der praktische Begleiter für jede Baustelle. Einfach das Lötwasser aus größeren Gebinden umfüllen und jederzeit griffbereit haben.



Art.-Nr.	757208
Inhalt	125 ml

DOPPELMAULSCHLÜSSEL**SW 17x19**

Art.-Nr.	701623
Länge	170 mm
Schlüsselweite	17 x 19
Gewicht	102 g

REINIGUNGSVLIES**210 x 150 mm**

Das Reinigungsvlies eignet sich Ideal zur Vorbereitung von Lötstellen beim Weichlöten. Es entfernt zuverlässig Oxidation, Schmutz und Rückstände für optimal saubere Oberflächen. Perfekt geeignet für Kupferrohre, Fittings und andere metallische Werkstoffe vor dem Lötvorgang.



Art.-Nr.	416061
Abmessungen	210 x 150 mm
Gewicht	25 g

LÖTWASSERFLASCHE, BLAU**125 ml**

Die robuste Lötwasserflasche ist der praktische Begleiter für jede Baustelle. Einfach das Lötwasser aus größeren Gebinden umfüllen und jederzeit griffbereit haben.



Art.-Nr.	757210
Inhalt	125 ml

LÖTWASSERPINSEL**für Lötwasser**

Art.-Nr.	757200
Breite, mm	12
Verpackungseinheit	25 Stück



ANWENDUNGSÜBERSICHT

LÖTKOLBENSYSTEME

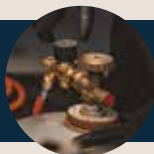


Blechlöten

Pro 95	Pro 86	Promatic	PSI
Kupferstücke spitzform 250-380 gr. Kupferstücke hammerform, gerade 300-500 gr. Kupferstücke hammerform, gekröpft 250-350 gr. Kupferstück spitzform Long Life 300 gr. Kupferstück, hammerform, gekröpft Long Life, 300-500 gr.	Kupferstücke spitzform 250-380 gr. Kupferstücke hammerform, gerade 300-500 gr. Kupferstücke hammerform, gekröpft 250-350 gr. Kupferstück spitzform Long Life 300 gr. Kupferstück, hammerform, gekröpft Long Life, 300-500 gr.	Kupferstück, spitzform 370 gr. Kupferstücke, gerade 350-500 gr. Kupferstücke Long Life 350-500 gr. Promatic Lötensatz für Promatic-Handgriff 336611	Kupferstück, spitzform 245 gr. Kupferstück, gerade 250 gr. Kupferstück, spitzform Long Life 245 gr. Kupferstück gerade Long Life 250 gr.
Verbinden Sie sich mit	Verbinden Sie sich mit	Verbinden Sie sich mit	Verbinden Sie sich mit



PROPANSCHLAUCH
SEITE 92



DRUCKREGELGERÄTE
SEITE 86



GASANGEBOT
SEITE 101

DRUCKREGLER & SCHLAUCHBRUCH- SICHERUNGEN

ENTWICKELT FÜR MAXIMALE SICHERHEIT

Druckregleinrichtungen sind für den Betrieb von Propan Werkzeugen unerlässlich und gewährleisten einen sicheren Betrieb. Der Druckregler sorgt dabei für einen gleichmäßigen Anlagendruck egal ob die Gasflasche voll oder schon fast leer ist. Wir empfehlen daher grundsätzlich die Verwendung eines Druckreglers mit Schlauchbruchsicherung.

Die Verwendung von hochwertigen Komponenten sind für die professionelle Anwendung ausgelegt und gewährleisten einen störungsfreien Betrieb im täglichen Baustelleneinsatz.



DRUCKREGLER

PRÄZISION UNTER DRUCK

Ein Druckregler ist ein wesentlicher Bestandteil jedes Sievert-Systems. Er regelt den Druck nahtlos und hält ihn konstant, um optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten. Druckregler sind mit verschiedenen Anschlüssen und Einstellmöglichkeiten für den Betriebsdruck ausgestattet und lassen sich somit an Ihre individuellen Anforderungen anpassen.

FUNKTIONEN



Schlauchbruchsicherung



Drehbarer
Schlauchanschluss



Druckanpassung



EINSTELLBARER DRUCK

Die einstellbaren Druckregler lassen sich alle auf einen Druck zwischen 1 und 4 bar einstellen und sind mit verschiedenen Anschlüssen erhältlich, je nachdem in welchem Land der Druckregler zum Einsatz kommt. In Deutschland ist der DIN Kombi Anschluss Standard.

KONSTANTDRUCK

Druckregler mit festem Druck sind für verschiedene Betriebsdrücke ausgelegt und in fünf verschiedenen Anschlussvarianten erhältlich: POL, BSP 3/8" L, DIN Kombi, SHELL und W20-14 LH.



ANSCHLÜSSE FÜR REGLER



BSP 3/8" L

Standard: G.25
Gewinde: BSP 3/8" – 19 L

Wird vor allem in Deutschland verwendet.



DIN KOMBI

Standard: G.5
Thema: W21.8-14 L

Vor allem in DE, AT, PL, HU und FI verwendet.



SHELL

Thema: W21.8-14 L

Wird vor allem in Frankreich, den Niederlanden und Belgien verwendet.



POL

Standard: G.9
Gewinde: 0,885 Zoll – 14 NGO L

Wird vor allem in CZ, DE, NO, PL, PT, SE und UK verwendet.



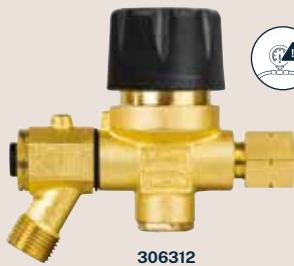
ITALIENISCH

Standard: G.1
Thema: W20.0-14 L

Vor allem in den Bereichen IT, AT und GR verwendet.

DRUCKREGLER BSP 3/8" LH

DRUCKREGLER, EINSTELLBAR
BSP 3/8" L



306312

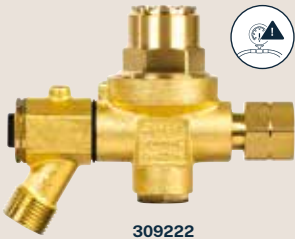


306112



Art.-Nr.	306312	306112
Geräteart	verstellbar, inkl. SBS	verstellbar
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L
Flaschenanschluss	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L
Arbeitsdruck	1–4 bar	1–4 bar
Maximale Kapazität	5–12 kg/h	5–20 kg/h
Schlauchbruchsicherung (SBS)	Ja	Nein

DRUCKREGLER, FESTEINGESTRELT
BSP 3/8" L



309222



309122



309162

Art.-Nr.	309222	309122	309162
Geräteart	festeingestellt	festeingestellt	festeingestellt
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L
Flaschenanschluss	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L
Arbeitsdruck	2 bar	2 bar	1,5 bar
Maximale Kapazität	4 kg/h	6 kg/h	3,5 kg/h
Schlauchbruchventil (SBS)	Ja	Nein	Nein



WAS IST EINE SCHLAUCHBRUCHSICHERUNG (SBS)?

Die SBS ist eine Sicherheitsvorrichtung, die bei einem Schlauchbruch oder einem größeren Gasleck die Gaszufuhr automatisch unterbricht und so die Sicherheit des Benutzers und der Umgebung gewährleistet. Sie trägt dazu bei, potenzielle Gefahren zu vermeiden, indem sie den Gasfluss unterbricht, wenn der Schlauch beschädigt ist. In Deutschland sind Schlauchbruchsicherungen bei der Verwendung von 5, 11, 33 kg Gasflaschen Pflicht.

DRUCKREGLER, EINSTELLBAR

DIN Kombi



306315



308115



306115

Art.-Nr.	306315	308115	306115
Geräteart	verstellbar, mit SBS	verstellbar	Verstellbar
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L
Zylinderanschluss	DIN Kombi	DIN Kombi	DIN Kombi
Arbeitsdruck	1-4 bar	1-4 bar	1-4 bar
Maximale Kapazität	5-12 kg/h	5-20 kg/h	5-20 kg/h
Schlauchbruchventil (SBS)	Ja	Nein	Nein
Manometer	Nein	Ja	Nein

DRUCKREGLER, FESTEINGESTELLT INKL. SBS

DIN Kombi



309345



309215



309225



309224

Art.-Nr.	309345	309215	309225	309224
Geräteart	festeingestellt	festeingestellt	festeingestellt	festeingestellt
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L
Flaschenanschluss	DIN Kombi	DIN Kombi	DIN Kombi	DIN Kombi
Arbeitsdruck	4 bar	1,5 bar	2 bar	3,7 bar
Maximale Kapazität	12 kg/h	4 kg/h	4 kg/h	5-12 kg/h
Schlauchbruchsicherung(SBS)	Ja	Ja	Ja	Ja

DRUCKREGLER DIN KOMBI

DRUCKREGLER, FESTEINGESTELLT, OHNE SBS

DIN Kombi



309165



309175



309195

Art.-Nr.	309165	309175	309195
Geräteart	festeingestllt	festeingestellt	festeingestellt
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L
Flaschenanschluss	DIN Kombi	DIN Kombi	DIN Kombi
Arbeitsdruck	1,5 bar	2 bar	4 bar
Maximale Kapazität	3,5 kg/h	6 kg/h	20 kg/h
Schlauchbruchsicherung (SBS)	Nein	Nein	Nein

WELCHEN DRUCKREGLER BENÖTIGE ICH?

Die Auswahl des passenden Druckreglers hängt von mehreren Faktoren ab. Vor der Entscheidung sollten Sie sich folgende Fragen stellen:

1. An welche Anlage soll der Druckregler angeschlossen werden?

Handelt es sich um eine Weichlötanlage, einen Aufschweißbrenner oder einen Schrumpfbrenner? Die Art der Anlage bestimmt, welcher Druckregler verwendet werden muss.

2. Welchen Arbeitsdruck benötigt das eingesetzte Gasgerät?

Weichlötanlagen und Schrumpfbrenner werden in der Regel mit einem Arbeitsdruck von 1,5 bis 2 bar betrieben. Aufschweißbrenner benötigen hingegen meist einen Arbeitsdruck von 4 bar.

3. Wo kommt die Anlage zum Einsatz?

Ob die Anlage über oder unter Erdgleiche betrieben wird, ist entscheidend für die Wahl des Druckreglers. Je nach Einsatzort wird entweder ein Standard-Druckregler oder ein Druckregler mit Leckgassicherung benötigt.

4. In welchem Land wird die Anlage betrieben?

Je nach Land unterscheiden sich die Anschlüsse der Gasflaschen. In Deutschland und Österreich wird überwiegend der DIN-Kombi-Anschluss verwendet. In der Schweiz und in Italien kommt dagegen häufig der sogenannte Shell-Anschluss zum Einsatz.

5. Soll der Druckregler für verschiedene Anwendungen genutzt werden?

Wenn sowohl Lötanlagen als auch Aufschweißbrenner mit dem gleichen Druckregler betrieben werden sollen, empfiehlt sich ein regelbarer Druckregler. Für Anwendungen mit konstantem Arbeitsdruck genügt ein Druckregler mit fest eingestelltem Ausgangsdruck.

DRUCKREGLER, EINSTELLBAR SHELL



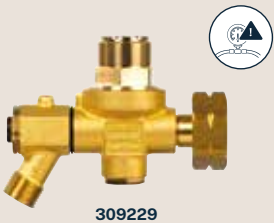
306319



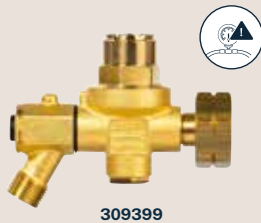
306119

Art.-Nr.	306319	306119
Geräteart	verstellbar	verstellbar
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L
Flaschenanschluss	SHELL	SHELL
Arbeitsdruck	1-4 bar	1-4 bar
Maximale Kapazität	5-12 kg/h	5-20 kg/h
Schlauchbruchsicherung (SBS)	Ja	Nein

DRUCKREGLER, FESTEINGESTELLT SHELL



309229



309399



309226



309199



309129

Art.-Nr.	309229	309399	309226	309199	309129
Geräteart	festeingestellt	festeingestellt	festeingestellt	festeingestellt	festeingestellt
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L
Flaschenanschluss	SHELL	SHELL	SHELL	SHELL	SHELL
Arbeitsdruck	2 bar	4 bar	3,7 bar	4 bar	2 bar
Maximale Kapazität	4 kg/h	12 kg/h	5-12 kg/h	20 kg/h	6 kg/h
Schlauchbruchsicherung (SBS)	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein



LECKGASSICHERUNGEN DIN-KOMBI

DRUCKREGLER MIT INTEGRIERTER LECKGASSICHERUNG**für Arbeiten unter Erdgleiche**

Müssen Arbeiten unter Erdgleiche durchgeführt werden, hierzu zählen unter anderem das Schweißen von Kellerabgängen, Kellerabdichtungen etc., muss laut DGUV Regel 110-010 - Verwendung von Flüssiggas - Absatz 5.2.1.1 (Flüssiggasanlagen für Bauarbeiten zum Schmelzen, Vorwärmen und Auftragen von Baustoffen) Druckregleinrichtungen mit Leckgassicherungen und doppelwandige Schlauchleitungen verwendet werden.



Art-Nr.	753400
Anschluss (flaschenseitig)	DIN Kombi
Anschluss (schlauchseitig)	M22x1,5 LH
Arbeitsdruck, bar	0,5 - 4
Max. Durchflussleistung, kg/h	16
inkl. Manometer	ja

SICHERHEITSREGLER MITTELDRUCK**für Arbeiten unter Erdgleiche**

Müssen Arbeiten unter Erdgleiche durchgeführt werden, kommt der Sicherheitsregler Mitteldruck zum Einsatz. Er entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 für Arbeiten unter Erdgleiche 1,5 kg/h bzw. über Erdgleiche 6,0 kg/h. Der Regler verfügt über einen DIN - Kombi Anschluss und kann an handelsüblichen 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen betrieben werden.



Art-Nr.	753008
Anschluss (flaschenseitig)	DIN Kombi
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" LH
Arbeitsdruck, bar	1,5 bar
Max. Durchflussleistung, kg/h	6
inkl. Manometer	nein

DRUCKREGLER, EINSTELLBAR Für Gaskartuschen



Art.-Nr.	265012
Geräteart	einstellbar
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L
Kartuschenanschluss	7/16"
Betriebsdruck	0–2 bar

SCHLAUCHBRUCHSICHERUNG für 4 bar Druckregler



Art.-Nr.	305402
Geräteart	festeingestellt
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L
Flaschenanschluss	BSP 3/8" L
Maximale Kapazität	10–14 kg/h

SCHLAUCHBRUCHSICHERUNG für 2 bar Druckregler



Art.-Nr.	305406
Geräteart	festeingestellt
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L
Flaschenanschluss	BSP 3/8" L
Maximale Kapazität	3,8–5,7 kg/h

SCHLAUCHBRUCHSICHERUNG zum Direktanschluss an Shell Gasflaschen



Art.-Nr.	305409
Geräteart	festeingestellt
Schlauchanschluss	BSP 3/8" L
Flaschenanschluss	SHELL
Maximale Kapazität	10–14 kg/h

INFO! WARUM EINE SCHLAUCHBRUCHSICHERUNG KEINEN DRUCKREGLER ERSETZT

Eine Schlauchbruchsicherung ist ein wichtiges Sicherheitsbauteil, ersetzt jedoch keinen Druckregler. Sie dient ausschließlich dazu, den Gasfluss bei einem Schlauchbruch oder einem plötzlich stark erhöhten Gasdurchfluss automatisch zu stoppen oder zu begrenzen und bietet somit Schutz im Notfall. Im normalen Betrieb regelt oder reduziert sie den Gasdruck nicht.

Ein Druckregler ist hingegen unverzichtbar, um den hohen Flaschendruck auf einen sicheren und konstanten Arbeitsdruck zu reduzieren. Dadurch gewährleistet er eine zuverlässige Funktion der angeschlossenen Geräte und schützt diese vor Schäden durch Überdruck.

Für einen sicheren Betrieb und eine optimale Leistung sollte eine Schlauchbruchsicherung daher immer in Kombination mit einem Druckregler verwendet werden – niemals als dessen Ersatz.

Wichtiger Hinweis: In Deutschland ist der Einsatz einer Schlauchbruchsicherung zum Direktanschluss an eine Gasflasche ohne Druckregler nicht zulässig. Bitte beachten Sie stets die jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften und technischen Regelungen Ihres Landes.

PROPANSCHLÄUCHE INFORMATIONEN

PROPAN- SCHLÄUCHE

SICHERE VERBINDUNGEN UND LANGLEBIGKEIT

Die Hochdruckschläuche von Sievert entsprechen den Normen EN ISO 3821 und EN 16436 und sind für extreme Bedingungen ausgelegt: Sie bleiben bis zu -30 °C flexibel und halten einem Druck von bis zu 30 bar (435 PSI) stand.

Dank ihrer dreischichtigen Konstruktion gewährleisten sie Langlebigkeit, hohe Druckbeständigkeit sowie Schutz vor Beschädigungen, Sonnenlicht und Ozon. Sievert-Propanschläuche sind in verschiedenen Längen und Durchmessern von 2 bis 20 Metern erhältlich. Für Lötarbeiten aller Art empfehlen wir Schläuche mit den Abmessungen 4x4mm, für Aufschweißbrenner sind Propanschläuche in 6,3 x 5 mm die richtige Wahl.



DEN PASSENDEN PROPANSCHLAUCH AUSWÄHLEN

Art.-Nr.	Anschluss 1	Anschluss 2	Typ	Länge	Abmessung	Druck	Standard
770020	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	1,5 m	4 x4 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770021	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	2 m	4 x4 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770023	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	3 m	4 x4 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770024	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	4 m	4 x4 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770025	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	5 m	4 x4 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770026	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	10 m	4 x4 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770029	BSP 3/8" L	M10x1	verpresst	2 m	4 x4 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770031	BSP 3/8" L	M10x1	verpresst	3 m	4 x4 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770033	BSP 3/8" L	M10x1	verpresst	5 m	4 x4 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770034	BSP 3/8" L	M10x1	verpresst	10 m	4 x4 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770037	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	5 m	6,3 x 5 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770038	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	10 m	6,3 x 5 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770040*	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	5 m	6,3 x 5 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770041*	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	10 m	6,3 x 5 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
770015	BSP 3/8" L	BSP 3/8" L	verpresst	20 m	6,3 x 5 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3
753405	BSP 3/8" L	M22x1,5 L	verpresst	5 m	9 x 3,5 mm	20 bar	-
770013	-	-	Rollenware	50 m	6,3 x 5 mm	30 bar	EN 16436-1 Klasse 3

*Regler 309345 im Lieferumfang enthalten

WIE PRÜFE ICH EINEN PROPANSCHLAUCH AUF SCHÄDEN ODER LECKS?

Führen Sie eine Sichtprüfung auf Risse, Abnutzung oder Beschädigungen entlang des Schlauchs und an den Anschlussstellen durch.

Befolgen Sie zur Durchführung einer Dichtheitsprüfung die folgenden einfachen Schritte. Verwenden Sie zur Überprüfung auf Undichtigkeiten niemals offene Flammen und führen Sie die Prüfung unbedingt im Freien oder in gut belüfteten Räumen durch.

1. Mischen Sie Spülmittel und Wasser (im Verhältnis 50:50) in einer Sprühflasche oder einer Schüssel. Sie können auch ein handelsübliches Lecksuchspray verwenden.
2. Drehen Sie die Propangasflasche leicht auf, ohne die Brenneranlage zu zünden.
3. Sprühen oder streichen Sie die Lösung auf den Propanschlauch, die Anschlüsse und die Armaturen.
4. Wenn sich Blasen bilden, deutet dies auf ein Leck hin, und Sie sollten den Propangasschlauch unverzüglich austauschen.

WIE OFT SOLLTE ICH EINEN PROPANGASSCHLAUCH AUSTAUSCHEN?

Überprüfen Sie Ihren Propangasschlauch vor dem Gebrauch auf äußere Beschädigungen und Undichtigkeiten, unabhängig davon, wie neu oder alt er ist. Sobald Sie äußere Beschädigungen oder Undichtigkeiten feststellen, sollten Sie ihn unverzüglich austauschen.

Wenn Ihr Propangasschlauch keine Beschädigungen aufweist, überprüfen Sie das auf dem Schlauch aufgedruckte Herstellungsdatum. In der Regel sollte ein Propangasschlauch alle 5 bis 10 Jahre ausgetauscht werden, sofern er unbeschädigt ist.

Bei bestimmten Anwendungen, bei denen die Geräte einem überdurchschnittlich hohen Verschleiß ausgesetzt sind, empfehlen wir jedoch, den Propanschlauch alle zwei Jahre auszutauschen.

PROPANSCHLÄUCHE SCHNELLKUPPLUNGEN

SCHNELLKUPPLUNGEN & STIFTE FÜR SIEVERT-PROPANSCHLÄUCHE

Das Sievert Schnellkupplungssystem verfügt im Gegensatz zu herkömmlichen Schnellkupplungen über eine doppelte Abdichtung und ist damit besser gegen Staub und Dreck geschützt. Diese beugt Undichtigkeiten besser vor. Ein weiterer großer Vorteil ist, dass die Kupplungsstifte (Stecknippel) aus Edelstahl gefertigt sind. Das macht den Nippel ebenfalls unempfindlicher gegen Dreck und Sand. Sowohl die Schnellkupplungen als auch die jeweiligen Kupplungsstifte werden nach EN561, ISO 7289 gefertigt und sind zum Anbau an Verbrauchsgeräte und für die Verwendung von Propangas zugelassen. Die Steckkupplungen und Stifte sind einzeln oder im Set lieferbar.

SCHNELLSCHLUSSKUPPLUNG

Außengewinde



Art.-Nr.	754213
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" L
passendes Gegenstück	754214

SCHNELLSCHLUSSKUPPLUNG

Innengewinde



Art.-Nr.	754215
Anschluss (geräteseitig)	BSP 3/8" L
passendes Gegenstück	754216

KUPPLUNGSSTIFT

Innengewinde



Art.-Nr.	754214
Anschluss (handgriffseitig)	BSP 3/8" L
Kompatibel mit	754213

KUPPLUNGSSTIFT

Außengewinde



Art.-Nr.	754216
Anschluss (geräteseitig)	BSP 3/8" L
Kompatibel mit	754215

SCHNELLKUPPLUNGSSET FÜR SCHLÄUCHE

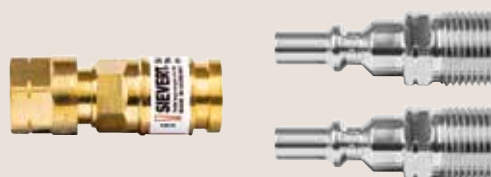
BSP 3/8", IG/AG



Art.-Nr.	754220
Anschluss für Propangasschlauch	BSP 3/8" L

SCHNELLKUPPLUNGSSET FÜR GASFLASCHE

BSP 3/8", IG/AG/AG



Art.-Nr.	754230
Anschluss für Propangasschlauch	BSP 3/8"

PROPANSCHLÄUCHE SCHLAUCHANSCHLÜSSE

Neben den Einzelkomponenten sind zwei Setkomponenten erhältlich. Zum einen als Kupplungssystem für Propanschläuche, zum anderen zum werkzeuglosen Befüllen von Kleinstflaschen. Die Bilder unten zeigen die entsprechende Funktionsweise.



DOPPELNIPPEL FÜR DOPPELWANDSCHLAUCH M22x1,5



Art.-Nr.	753421
Anschluss (beidseitig)	M22x1,5 LH

DOPPELNIPPEL für Propanschläuche



Art.-Nr.	770512
Anschluss (beidseitig)	BSP 3/8" LH

ANSCHLUSSADAPTER HANDGRIFF für Doppelwandschläuche



Art.-Nr.	753420
Anschluss (schlauchseitig)	M22x1,5
Anschluss (handgriffseitig)	BSP 3/8" LH

SCHLAUCHSCHELLE 6,3mm



Art.-Nr.	901359
Für Propangasschläuche mit Innendurchmesser	5 und 6,3 mm

DREHKUPPLUNG für Propanschläuche



Art.-Nr.	754207
Anschluss (beidseitig)	BSP 3/8" LH
Typ des Propanschlauchs	Drehgelenk

SCHLAUCHNIPPEL FÜR PROPANSCHLÄUCHE

SCHLAUCHNIPPEL

FÜR SIEVERT-PROPANSCHLÄUCHE

SCHLAUCHNIPPEL MIT DREHGELENK

BSP 3/8" L, für Propanschläuche 4 mm



Art.-Nr.	709624
Anschluss für Propangasschlauch	BSP 3/8" L
Typ des Propanschlauchs	Drehgelenk

SCHLAUCHNIPPEL MIT DREHGELENK

BSP 3/8" L, für Propanschläuche 4 mm



Art.-Nr.	722001
Anschluss für Propangasschlauch	BSP 3/8" L
Typ des Propanschlauchs	Drehgelenk

SCHLAUCHNIPPEL

SHELL, für Propanschläuche mit 5 und 8 mm Durchmesser



Art.-Nr.	717000
Anschluss für Propangasschlauch	SHELL
Typ des Propanschlauchs	nicht drehbar

SCHLAUCHNIPPEL

BSP 3/8" L, für Propanschläuche 5 mm



Art.-Nr.	709621
Anschluss für Propangasschlauch	BSP 3/8" L
Typ des Propanschlauchs	nicht drehbar

SCHLAUCHNIPPEL MIT DREHGELENK

BSP 3/8" L, für Propanschläuche mit 5 und 8 mm Durchmesser



Art.-Nr.	717331
Anschluss für Propangasschlauch	BSP 3/8" L
Typ des Propanschlauchs	nicht drehbar

SCHLAUCHNIPPEL

BSP 3/8" L, für Propanschläuche mit 5 und 8 mm Durchmesser



Art.-Nr.	709180
Anschluss für Propangasschlauch	BSP 3/8" L
Typ des Propanschlauchs	nicht drehbar

SCHLAUCHNIPPEL

BSP 3/8" L, für Propanschläuche 6,3 mm



Art.-Nr.	709622
Anschluss für Propangasschlauch	BSP 3/8" L
Typ des Propanschlauchs	nicht drehbar

SCHLAUCHNIPPEL

BSP 3/8" L, für Propanschläuche 4 mm



Art.-Nr.	709623
Anschluss für Propangasschlauch	BSP 3/8" L
Typ des Propanschlauchs	nicht drehbar

MEHRFLASCHENANLAGE

FÜR HANDELSÜBLICHE 5, 11 ODER 33 KG PROPANFLASCHEN

ANSCHLUSSSTÜCK FÜR MEHRFLASCHENANLAGEN

DIN-Kombi

Mit dem Anschlussstück können mehrere Propan Gasflaschen bis 33 kg zur gleichzeitigen Gasentnahme miteinander verbunden werden. In diesem Fall kommt an eine Seite des T-Stücks die Schlauchleitung, an die andere Seite der Druckregler.

Art.-Nr.	770067
Anschluss (Gasflasche)	DIN-Kombi (W21,8 x 11/4" links)
Abgang	2 x DIN Kombi (AG)



SCHLAUCHLEITUNG FÜR MEHRFLASCHENANLAGEN

DIN-Kombi

Die Schlauchleitung wird in Verbindung mit dem Anschlussstück (T-Stück) verwendet, um die gleichzeitige Gasentnahme aus mehreren Gasflaschen zu ermöglichen. Ideal im Winter und bei Verwendung von leistungsstarken Aufschweißbrennern.

Art.-Nr.	770082
Anschluss (beidseitig)	DIN-Kombi (W 21,8 x 11/4" links)
Schlauchanschluss	DIN Kombi/DIN Kombi
Schlauchlänge	0,4 m





EINWEG-GASKARTUSCHEN & NACHFÜLLBARE GASFLASCHEN

EINE MOBILE SACHE

Mit den hochwertigen Gaskartuschen von Sievert setzen Sie auf zuverlässige Leistung, maximale Sicherheit und eine optimale Energiequelle für unterschiedlichste Anwendungen. Ob Weich- oder Hartlöten, Anwärmen oder andere professionelle Arbeiten – Sievert bietet für jeden Einsatz die passende Gaskartusche.

Das Sortiment umfasst Kartuschen mit reinem Propan, Butan, Propen sowie leistungsstarken Gasmischungen. So erhalten Sie stets die optimale Brennstoffmischung für maximale Effizienz und hervorragende Arbeitsergebnisse.

Darüber hinaus sind Sievert Gaskartuschen mit verschiedenen Ventil- und Anschlussvarianten erhältlich, je nachdem wo die Gaskartusche zum Einsatz kommt.

Wichtiger Hinweis: Gaskartuschen verfügen weltweit nicht über einen einheitlichen Anschlussstandard. Je nach Land kommen unterschiedliche Ventilsysteme zum Einsatz. In Deutschland und den meisten europäischen Ländern wird überwiegend der 7/16"-EU-Schraubanschluss (EN 417) verwendet. In anderen Regionen, beispielsweise in Asien oder Nordamerika, sind teilweise andere Anschlussarten wie Bajonett-, Stech- oder andere Schraubsysteme verbreitet. Achten Sie daher beim Kauf stets auf den passenden Anschluss für Ihr Gerät.

Mit Sievert entscheiden Sie sich für Qualität, Zuverlässigkeit und eine perfekt abgestimmte Brennstofflösung – für professionelle Ergebnisse bei jeder Anwendung.

Nachfüllbare Propan Gasflaschen werden aus hochwertigem Stahl gefertigt. Die Flaschen sind innen korrosionsgeschützt und von der Außenseite mit Schutzlack versehen. Die Gasflaschen sind mit Bauart zugelassenen Ventilen versehen und verfügen über ein Sicherheitsventil gegen Überdruck. Je nach Land sind die Richtlinien für den Betrieb und das Wiederbefüllen von Propan Gasflaschen anders geregelt. Bitte prüfen Sie daher unbedingt die in ihrem Land gültigen Vorschriften.

FUNKTIONEN



Kaltklima-
geeignet



Nachfüllbare
Flasche

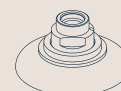
ANSCHLÜSSE



UNEF 1"



EU 7/16"



M14x1,5

GASMISCHUNGEN





ANSCHLÜSSE GASFLASCHEN / KARTUSCHEN



EU 7/16"

Gewindedurchmesser:
7/16" (≈11,1 mm)

Typ:
Europäisches Gasgewinde
(nicht konisch)



UNEF 1"

Gewindedurchmesser:
1" (25,4 mm)

Typ:
Zollgewinde, Feingewinde,
gerade
(nicht konisch)



M14x1,5

Gewindedurchmesser:
14 mm

Typ:
Metrisch, gerade
(nicht konisch)



BSP 3/8" LH

Gewindedurchmesser:
3/8" (≈9,525 mm)

Typ:
British Standard-Rohr,
Linksgewinde
(konisch)

GASKARTUSCHEN/-FLASCHEN EINWEG

SIEVERT MAPPGAS

EU 7/16", 400 g



Art.-Nr.	222183
Anschluss	EU 7/16"
Gasgemisch	Propylen
Inhalt, ml	788
Inhalt, gr.	400
Gefüllt	Ja
UN-Nummer	UN 1077
Standard	ISO 11118
Gewicht	820 g

SIEVERT ULTRAGAS

EU 7/16", 210 g



Art.-Nr.	220583
Anschluss	EU 7/16"
Gasgemisch	Propan, Butan
Inhalt, ml	380
Inhalt, gr.	210
Gefüllt	Ja
UN-Nummer	UN 2037
Standard	EN 417
Gewicht	320 g

SIEVERT POWERGAS

EU 7/16", 336 g



Art.-Nr.	220483
Anschluss	EU 7/16"
Gasgemisch	Propan, Butan
Inhalt, ml	600
Inhalt, gr.	336
Gefüllt	Ja
UN-Nummer	UN 2037
Standard	EN 417
Gewicht	450 g

SIEVERT POWERGAS MINI

EU 7/16", 175 g



Art.-Nr.	220383
Anschluss	EU 7/16"
Gasgemisch	Propan, Butan
Inhalt, ml	300
Inhalt, gr.	175
Gefüllt	Ja
UN-Nummer	UN 2037
Standard	EN 417
Gewicht	260 g

SIEVERT ULTRAGAS MINI

für PSI Lötkolben EU 7/16", 60 g

Art.-Nr.	220283
Anschluss	EU 7/16"
Gasgemisch	Propan, Propylen, Butan
Inhalt, ml	210
Inhalt, gr.	60
Gefüllt	Ja
UN-Nummer	UN 2037
Standard	EN 417
Gewicht	110 g



SIEVERT STECHKARTUSCHE POWERGAS

Stechanschluss, 190 g

Art.-Nr.	221093
Anschluss	Stechanschluss
Gasgemisch	Propan, Butan
Inhalt, ml	350
Inhalt, gr.	190
Gefüllt	Ja
UN-Nummer	UN 2037
Standard	EN 417
Gewicht	280 g



SIEVERT BUTAN

Füllrohr, 168 g

Art.-Nr.	220183
Anschluss	Füllrohr
Gasgemisch	Butan
Inhalt, ml	330
Inhalt, gr.	168
Gefüllt	Ja
UN-Nummer	UN 1950
Standard	EN 14847 / EN 14850 / EN 15007
Gewicht	240 g





KARTUSCHE ODER GASFLASCHE – WAS IST DER UNTERSCHIED?

Die Hauptunterschiede zwischen Gaskartuschen und Gasflaschen liegen im verwendeten Material und dem Kartuschen- bzw. Flaschendruck. Gaskartuschen bestehen in der Regel aus Weißblech, enthalten ein Propan-Butan-Gemisch und stehen bei 50 °C unter einem Druck von bis zu 12 bar je nach Mischverhältnis. Gefahrgutrechtlich werden sie als Druckgaspäckungen eingestuft. Gasflaschen bestehen aus Stahl und erreichen bei 50 °C einen Druck von bis zu 27 bar je nachdem welches Gas Verwendung findet. Ein besonderer Vorteil: Druckgaspäckungen können bei Einhaltung der Vorschriften für Limited Quantities (LQ) sicher und wirtschaftlich über Paketdienstleister als Gefahrgut versendet werden, sofern diese den Gefahrgutversand anbieten.

SIEVERT GASFLASCHE 2012, LEER

M14x1,5

Art.-Nr.	201218
Anschluss	M14x1,5
Inhalt, ml	4 050
Inhalt, gr.	2 000
Gefüllt	Nein
Ventil	Nein (extern)
Standard	EN 12807
Gewicht	3 290 g



SIEVERT GASFLASCHE 2000, LEER

M14x1,5



Art.-Nr.	200026
Anschluss	M14x1,5
Inhalt, ml	690
Inhalt, gr.	340
Gefüllt	Nein
Ventil	Nein (extern)
Standard	EN 12807
Gewicht	930 g

SIEVERT KLEINSTFLASCHE 2004, LEER

BSP 3/8" L



Art.-Nr.	200426
Anschluss	BSP 3/8" LH
Inhalt, ml	850
Inhalt, gr.	420
Gefüllt	Nein
Ventil	Ja (mit Überdruckventil)
Standard	EN 12807
Gewicht	1 300 g



ZUBEHÖR

FÜR GASKARTUSCHEN & GASFLASCHEN

STÜTZFUSS FÜR GASKARTUSCHEN



Art.-Nr.	700726	700725
Geeignet für Gaskartusche	220383, 220483, 220583	222183, 220983

UMFÜLLSTUTZEN FÜR KLEINSTFLASCHE

Haushaltsanschluss für 5 bzw. 11kg Propangasflaschen



Art.-Nr.	770327
Anschluss (Flasche)	Haushalt
Anschluss (Kleinstflasche)	BSP 3/8" LH
Gewicht	157 g

UMFÜLLSTUTZEN FÜR KLEINSTFLASCHE

DIN Kombi für 5, 11 bzw. 33kg Propangasflaschen



Art.-Nr.	757007
Anschluss (Flasche)	DIN-Kombi
Anschluss (Kleinstflasche)	BSP 3/8" LH
Gewicht	220 g

UMFÜLLROHR FÜR GASFLASCHE 2000 / 2012

DIN Kombi / M14x1,5



Art.-Nr.	204403
Anschluss (Flasche)	DIN-Kombi
Anschluss (Kleinstflasche)	M14x1,5
Gewicht	240 g

UMROHR FÜR GASFLASCHE 2000 / 2012

SHELL / M14x1,5



Art.-Nr.	204402
Anschluss (Flasche)	SHELL - G.32
Anschluss (Kleinstflasche)	M14x1,5
Gewicht	140 g

UMFÜLLROHR FÜR GASFLASCHE 2000 / 2012

POL / M14x1,5



Art.-Nr.	203902
Anschluss (Flasche)	POL - G.32-G.9
Anschluss (Kleinstflasche)	M14x1,5
Gewicht	260 g



AUFHÄNGEHAKEN FÜR GASVENTIL



Art.-Nr.	884105
----------	--------

AUFHÄNGEHAKEN FÜR KLEINSTFLASCHE 2004



Art.-Nr.	884104
----------	--------

SCHLAUCHHALTER FÜR GASFLASCHE 2012



Art.-Nr.	717031
Für Gasflasche	2012

KLEINSTFLASCHENVENTIL FÜR GASFLASCHE 2004



Art.-Nr.	770326
Für Kleinstflasche	200426

SCHNELLANSCHLUSSVENTIL FÜR GASFLASCHE 2000 / 2012
M14x1,5 auf BSP 3/8" L

Art.-Nr.	700001
Anschluss (schlauchseitig)	BSP 3/8" L
Anschluss (Gasflasche)	M14x1,5
Geeignet für	Gasflasche 2000, 2012







LÖTLAMPEN

AUF MOBILITÄT AUSGELEGT

Sievert-Lötlampen genießen bei Profis und Heimwerkern gleichermaßen hohes Ansehen aufgrund ihrer Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Leistungsfähigkeit im Einsatz. Da sie auf echte Mobilität ausgelegt sind, benötigen sie weder einen Propangaschlauch noch einen zusätzlichen Druckregler und eignen sich somit perfekt für schnelles, unkompliziertes Arbeiten an jedem Ort.

Ganz gleich, ob Sie im Service-, Reparatur- und Wartungsbereich tätig sind oder Ihrer Kreativität in Kunst und Handwerk freien Lauf lassen – unsere Lötlampen sind Ihr idealer Begleiter.

POWERJET	110
TURBOJET	116
HANDYJET	118
BUTAJET	122
LIGHT LINE	124-126

POWERJET

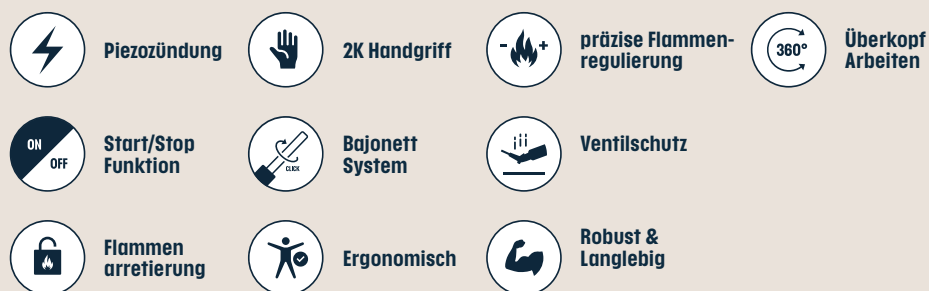
DAS FLEXIBLE LÖTLAMPENSYSTEM PRO PROFIS

Der PowerJet ist das vielseitigste Lötlampensystem im Sievert Sortiment und die ideale Lösung für professionelle Löt-, Anwärm- und Schrumpfarbeiten. Dank des innovativen Bajonettverschlusses lassen sich die verschiedenen Brenneinsätze schnell, sicher und komplett werkzeuglos wechseln. So ist das System im Handumdrehen an jede Anwendung angepasst.

Der modulare Aufbau des PowerJet ermöglicht maximale Flexibilität. Wählen Sie aus einer großen Auswahl an Zyklon-, Weichflammen-, Heißluft- oder Spezialbrennern und kombinieren Sie diese ganz nach Ihren Anforderungen. Ob Weichlöten, Hartlöten, Anwärmen, Schrumpfen oder präzise Heißluftarbeiten – der PowerJet wächst mit Ihren Aufgaben.

Der ergonomische Zwei-Komponenten-Handgriff mit Piezozündung, Start-/Stopp-Funktion und präziser Flammenregulierung sorgt für komfortables und effizientes Arbeiten. In Verbindung mit dem Bajonettverschluss entsteht ein professionelles System, das höchste Leistung, einfache Handhabung und maximale Einsatzvielfalt in einem Werkzeug vereint.

FUNKTIONEN



FLAMMEN



ANWENDUNGEN



POWERJET UND METALJET LÖTLAMPEN

POWERJET LÖTLAMPE 2535 FÜR GASKARTUSCHEN EU 7/16"

Art.-Nr.	253511
Art.-Nr. Brenner	870601
Anschluss	EU 7/16"
Brenneranschluss	Bajonett
Arbeitsdruck	2 bar
Piezozündung	ja
Gewicht	400 g
Empfohlene Gasarten	MAPP EU 7/16", Ultragas



für Gaskartuschen mit
EU 7/16" Anschluss



POWERJET LÖTLAMPE 2535 FÜR NACHFÜLLFLASCHE 2000 M14x1,5

Art.-Nr.	253502*
Art.-Nr. Brenner	870601
Anschluss	M14x1,5
Brenneranschluss	Bajonett
Arbeitsdruck	2 bar
Piezozündung	Ja
Gewicht	400 g
Empfohlene Gasarten	Propan (wiederbefüllbar)



für Nachfüllflasche mit
M14x1,5 Anschluss



METALJET LÖTLAMPE 2155 FÜR GASKARTUSCHEN EU 7/16"

Art.-Nr.	215512
Art.-Nr. Brenner	870701
Anschluss	EU 7/16"
Brenneranschluss	Twist 'N' Lock
Arbeitsdruck	2 bar
Piezozündung	Ja
Gewicht	540 g
Empfohlene Gasarten	MAPP EU 7/16"



für Gaskartuschen mit
EU 7/16" Anschluss



POWERJET SPITZBRENNER

Ø 15 mm, 0,5 kW



Art.-Nr.	870201
Brenneranschluss	Twist 'N' Lock
Betriebsdruck des Brenners	2 bar
Gasverbrauch des Brenners	40 g/h
Brenner-Effekt	0,5 kW
Brennerdurchmesser Ø	15 mm
Gewicht	100 g

POWERJET STANDARDBRENNER

Ø 16 mm, 1,2 kW



Art.-Nr.	870401
Brenneranschluss	Twist 'N' Lock
Betriebsdruck des Brenners	2 bar
Gasverbrauch des Brenners	90 g/h
Brenner-Effekt	1,2 kW
Brennerdurchmesser Ø	16 mm
Gewicht	80 g

POWERJET ZYKLONBRENNER

Ø 14 mm, 2,2 kW



Art.-Nr.	870601
Brenneranschluss	Twist 'N' Lock
Betriebsdruck des Brenners	2 bar
Gasverbrauch des Brenners	170 g/h
Brenner-Effekt	2,2 kW
Brennerdurchmesser Ø	14 mm
Gewicht	80 g

POWERJET ZYKLONBRENNER

Ø 16 mm, 2,9 kW



Art.-Nr.	870701
Brenneranschluss	Twist 'N' Lock
Betriebsdruck des Brenners	2 bar
Gasverbrauch des Brenners	230 g/h
Brenner-Effekt	2,9 kW
Brennerdurchmesser Ø	16 mm
Gewicht	80 g

POWERJET HEISSLUFTBRENNER

Ø 38 mm, 2,3 kW



Art.-Nr.	870801
Brenneranschluss	Twist 'N' Lock
Betriebsdruck des Brenners	2 bar
Gasverbrauch des Brenners	176 g/h
Brenner-Effekt	2,3 kW
Brennerdurchmesser Ø	38 mm
Gewicht	180 g

POWERJET WEICHFLAMMEBRENNER

Ø 25 mm, 3,5 kW



Art.-Nr.	871001
Brenneranschluss	Twist 'N' Lock
Betriebsdruck des Brenners	2 bar
Gasverbrauch des Brenners	230 g/h
Brenner-Effekt	3,5 kW
Brennerdurchmesser Ø	25 mm
Gewicht	120 g

POWERJET UND METALJET LÖTLAMPEN SETS

POWERJET LÖTLAMPENSET ULTRAGAS

Ø 14 mm, 2,2 kW

Art.-Nr.	253512
Art.-Nr. Brenner	870601
Modell	2535
Art.Nr. Gaskartusche	220583
Piezozündung	Ja
Gewicht	740 g

GAS
ENTHALTEN



POWERJET LÖTLAMPENSET ULTRAGAS IM POWERCASE

Ø 14 mm, 2,2 kW

Art.-Nr.	253505
Art.-Nr. Brenner	870601
Modell	2535
Art.-Nr. Gaskartusche	220583
Art.-Nr. Stützfuss	700726
Art.-Nr. Koffer	600000
Piezozündung	ja
Gewicht	3 086 g

GAS
ENTHALTEN



POWERJET LÖTLAMPENSET MAPP IM POWERCASE

Ø 14 mm, 2,2 kW

Art.-Nr.	253521
Art.Nr. Brenner	870601
Modell	2535
Art.-Nr. Mapp Gasflasche	222183
Art.Nr. Stützfuss	700725
Art.-Nr. Koffer	600000
Piezozündung	ja
Gewicht	1 300 g

GAS
ENTHALTEN



POWERJET LÖTLAMPENSET, NACHFÜLLBAR IM METALLKOFFER

Ø 14 mm, 2,2 kW



GAS
ENTHALTEN

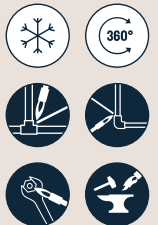


Art.-Nr.	213520
Art.Nr. Brenner	870601
Modell	2535
Art-Nr. Gasflasche	200019
Piezozündung	ja
Gewicht	1 600 g



METALJET LÖTLAMPENSET INKL. 2 STÜCK MAPP GASFLASCHEN

Ø 16 mm, 2,9 kW



GAS
ENTHALTEN



Art.-Nr.	215563
Art.Nr. Brenner	870701
Modell	2155
Art.Nr. Mapp Gasflasche	2x222183
Art-Nr. Stützfuss	700725
Piezozündung	ja
Gewicht	1 720 g

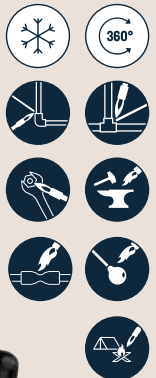


POWERJET UND METALJET DACHSETS

POWERJET DACHSET 253500**nachfüllbar**

Das Set eignet sich insbesondere für alle Kleinarbeiten am Dach. Hierzu zählen das Öffnen und Wiederverschließen einer Dachöffnung zu Prüfzwecken. Der im Set enthaltene Heißluftbrenner 8708 ist sehr gut für Arbeiten an Stellen geeignet, wo eine offene Flamme Materialschäden verursachen würde. Hierzu zählen Türanschlüsse aber auch Lichtkuppeln. Die im Set enthaltene Gasflasche kann mittels des mitgelieferten Umfüllrohrs aus handelsüblichen 5 bzw. 11 kg Propan Gasflaschen wiederbefüllt werden. Die Gasflasche ist im Auslieferungszustand leer und muss vor Inbetriebnahme befüllt werden. Bitte beachten Sie hierzu die in ihrem Land gültigen Vorschriften zum Wiederbefüllen von Gasflaschen!

Art.-Nr.	253500
Art.-Nr. Brenner	870601, 871001, 870801
Modell	2535
Art.-Nr. Gasflasche	200026
Art.-Nr. Umfüllrohr	204403
Anschluss (Powerjet)	M14x1,5
Art.-Nr. Koffer	600000
Piezozündung	ja
Gewicht	1 880 g

**METALJET SERVICEKOFFER "DACH"****mit Einweg Gasflaschen im Set**

Das Set hat eine ähnliche Funktionsweise, wie das Dachset 253500, jedoch verfügt der Metaljet Handgriff über den handelsüblichen EU 7/16" Gewindeanschluss und kann mit Standard Einweg Gaskartuschen betrieben werden. Im Set enthalten sind 2 Stück Einweg Mapp Gasflaschen.

Art.-Nr.	215585
Art.Nr. Brenner	871001, 870801
Modell	2155
Art.-Nr. Einweg Gasflasche	2x222183
Art.-Nr. Stützfuss	700725
Art.-Nr. Koffer	600000
Piezozündung	ja
Gewicht	2 540 g

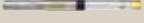
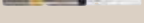
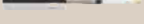
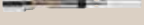
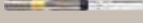
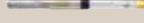
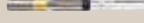
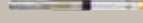
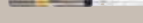
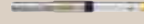
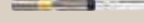
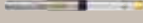
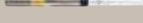
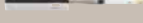
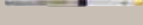
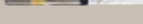
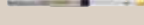
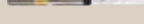
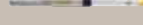
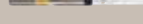
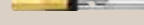
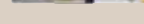
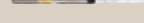
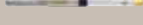
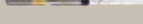


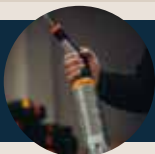


POWERJET ANWENDUNGSÜBERSICHT

ANWENDUNGSÜBERSICHT

POWERJET-BRENNERSYSTEM

 Anwärmen	 Hartlöten	 Löten	 Schmuck	 Detailabdichtung	 Kulinarisch	 Schrumpfen
870201  870401  870601  870701  870801  871001 	870601  870701 	870401  870601  870701 	870201  870401  870601  870701 	870601  870701  870801 	870401  870601  870701  870801  871001 	871001  870801 
 Bodenbeläge	 Glaserei	 Glasbläserei	 Schmiedkunst	 Im Freien	 Holzbearbeitung	 Entlacken
871001 	870601  870701 	870601  870701 	870601  870701 	870401  870601  870701 	870601  870701  871001 	870801  871001 



GASANGEBOT
SEITE 101

TURBOJET

LÖTLAMPE MIT 360° drehbarem Brenner für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Der Turbojet überzeugt mit seiner kraftvollen Zyklonflamme und ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Lötarbeiten, Hochleistungsanwendungen sowie präzise kulinarische Einsätze. Dank seiner hohen Leistung sorgt er für schnelle Aufheizzeiten und zuverlässige Ergebnisse – ob in der Werkstatt oder in der Küche.

Ein besonderes Highlight ist der integrierte, 360° drehbare Schwenkbrenner, der maximale Bewegungsfreiheit bietet und eine komfortable, sichere Handhabung in jeder Arbeitsposition ermöglicht. So lassen sich auch schwer zugängliche Stellen mühelos erreichen.

Für maximale Flexibilität ist der Turbojet mit verschiedenen Anschlüssen und in unterschiedliche Set-Varianten erhältlich. Er lässt sich mit einer Vielzahl von Gaspatronen kombinieren und passt sich damit optimal an individuelle Anforderungen an.

Turbojet – Kraft, Präzision und Vielseitigkeit in einem Brenner.

FUNKTIONEN



Piezo-zündung



360° drehbarer Brenner



Flammen-regulierung



Sehr Leicht

FLAMMEN



Zyklonflamme

ANWENDUNGEN



Hartlöten



Anwärmen



Kulinarisch



Schmiedekunst



Im Freien



Details Abdichtung



Holzbearbeitung



VIELSEITIGKEIT DURCH MEHRERE GELENKE

Der schwenkbare Brenner lässt sich über zwei separate Gelenke um volle 360 Grad drehen, sodass der Benutzer auch Arbeitsbereiche erreichen kann, die normalerweise schwer zugänglich sind.



TURBOJET MIT ZWEIFACHBRENNER

EU 7/16", Ø 2x14 mm, 7,6 kW



TURBOJET MIT EINFACHBRENNER

EU 7/16", Ø 14 mm, 3,8 kW



Art.-Nr.	264112
Anschluss (Gaskartusche)	EU 7/16"
Brennerdurchmesser Ø	2x14 mm
Arbeitsdruck	0–3,5 bar
Gasverbrauch	590 g/h
Leistung	max. 7,6 kW
Piezozündung	ja
Brenneranschluss	Drehgelenk
Gewicht	360 g
Empfohlene Gasarten	MAPP EU, Ultragas

Art.-Nr.	261012
Anschluss (Gaskartusche)	EU 7/16"
Brennerdurchmesser Ø	14 mm
Arbeitsdruck	0–3,5 bar
Gasverbrauch	295 g/h
Leistung	Max. 3,8 kW
Piezozündung	ja
Brenneranschluss	Drehgelenk
Gewicht	300 g
Empfohlene Gasarten	MAPP EU, Ultragas

HANDYJET

MAXIMALE LEISTUNG IN JEDER ARBEITSPOSITION

Alle Handyjet-Modelle sind mit einem leistungsstarken Brenner mit integrierter Gasvorwärmung ausgestattet. Diese innovative Technologie erwärmt das Gas bereits vor der Verbrennung und sorgt so für ein optimales Flammenbild – selbst bei Arbeiten in verschiedenen Winkeln oder über Kopf. Das Ergebnis ist eine besonders leistungsstarke, windstabile und zuverlässige Flamme für anspruchsvolle Anwendungen.

Die einzigartige integrierte Vorheizvorrichtung verhindert zudem wirkungsvoll Stichflammen und ermöglicht einen sicheren, flammenstabilen Betrieb. Für optimale Leistung wird der Brenner nach dem Zünden etwa 20 Sekunden in aufrechter Position betrieben. Anschließend kann er problemlos in nahezu jeder Arbeitsposition, einschließlich Überkopfarbeiten, eingesetzt werden.

So wird der Handyjet zu einem vielseitigen Multifunktionsbrenner, der höchste Performance, maximale Sicherheit und komfortables Arbeiten in jeder Lage vereint.

FUNKTIONEN



Piezozündung



360° drehbarer Brenner



2K Handgriff



Flammenregulierung



Sehr Leicht



Ergonomisch

ANWENDUNGEN



Anwärmen



Gastronomie



Löten



Schrumpfen



Arbeiten im Freien

FLAMMEN



Standardflamme



INTEGRIERTE BRENNER VORHEIZFUNKTION!

Der Handyjet verfügt über eine einzigartige integrierte Vorheizvorrichtung, die Stichflammen verhindert. Wenn Sie den Brenner zünden, lassen Sie ihn 20 Sekunden lang in aufrechter Position laufen, bevor Sie ihn in verschiedenen Winkeln und/oder kopfüber einsetzen. Dies ermöglicht den flammenfreien Einsatz mit Powergas Gaskartuschen.



HANDYJET 2282 FÜR SCHRAUBKARTUSCHEN EU 7/16"



HANDYJET 2283 FÜR STECKKARTUSCHEN Stechanschluss



Art.-Nr.	228201
Anschluss (Kartusche)	EU 7/16"
Gasverbrauch	140 g/h
Leistung	1,8 kW
Brennerdurchmesser Ø	20 mm
Gewicht	320 g
Empfohlene Gasarten	Powergas

Art.-Nr.	228301
Anschluss (Kartusche)	Stechanschluss
Gasverbrauch	80 g/h
Leistung	1 kW
Brennerdurchmesser Ø	20 mm
Gewicht	540 g
Empfohlene Gasarten	Stechkartusche Powergas

HANDYJET LÖTLAMPEN SETS

HANDYJET 2282 SET INKL. GASKARTUSCHE

Ø 20 mm, 1,8 kW

Art.-Nr.	228202
Modell	2282
Art.-Nr. Stützfuß	700724
Art.-Nr. Gaskartusche	220383
UN-Nummer	UN 2037
Gewicht	600 g

GAS
ENTHALTEN**HANDYJET 2282 SET INKL. 2 STÜCK GASKARTUSCHE**

Ø 20 mm, 1,8 kW

Art.-Nr.	228203
Modell	2282
Art.-Nr. Stützfuß	700724
Art.-Nr. Gaskartusche	2x220383
UN-Nummer	UN 2037
Gewicht	920 g

GAS
ENTHALTEN**HANDYJET 2283 SET INKL. STECHKARTUSCHE**

Ø 20 mm, 1 kW

Art.-Nr.	228302
Modell	2283
Art.-Nr. Gaskartusche	221093
UN-Nummer	UN 2037
Gewicht	820 g

GAS
ENTHALTEN



LÖTLAMPE JET Ø 20 mm, 1,8 kW



LÖTLAMPE JET INKL. GASKARTUSCHE Ø 20 mm, 1,8 kW



GAS
ENTHALTEN



Art.-Nr.	228101
Anschluss	EU 7/16"
Gasverbrauch	140 g/h
Leistung	1,8 kW
Brennerdurchmesser Ø	20 mm
Piezozündung	ja
Gewicht	240 g
Empfohlene Gasarten	Powergas, Ultragas

Art.-Nr.	228102
Modell	2281
Art.-Nr. Stützfuß	700724
Art.-Nr. Gaskartusche	220383
UN-Nummer	UN 2037
Piezozündung	ja
Gewicht	560 g

BUTAJET

KLEINE UND LEICHTE MICRO LÖTLAMPEN

Die Butajets von Sievert sind die perfekten Lötlampen für detaillierte Anwärm- und Lötarbeiten. Dank ihres praktischen, nachfüllbaren Designs eignen sie sich ideal für kleinere Arbeiten. Die Butajet-Lötlampen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Modellen dasjenige aus, das Ihren spezifischen Anforderungen und Vorlieben am besten entspricht.

FUNKTIONEN



Piezo-zündung



Flammen-regulierung



arretierbare Flamme



360°-Blend-schutz



Sehr Leicht

FLAMMEN



Standard-flamme



Spitz-flamme

ANWENDUNGEN



Anwärmen



Kulinarisch



Im Freien



Löten



Schmuck



Schrumpfen

BUTAJET PREMIUM LÖTKOLBENSET



BUTAJET LÖTKOLBENSET



Art.-Nr.	412001
Brenndauer	210 Min.
Gasart	Nachfüllbares Butangas
Leistung	30-125 W
Gewicht	710 g

Art.-Nr.	410001
Brenndauer	120 Min.
Gasart	Nachfüllbares Butangas
Wirkung	30-100 W
Gewicht	610 g

BUTAJET TURBO-LITE

Art.-Nr.	420001
Brenndauer	30 Min.
Gasart	Nachfüllbares Butangas
Gewicht	40 g



BUTAJET MICROJET



Art.-Nr.	423000
Brenndauer	20 Min.
Gasart	Nachfüllbares Butangas
Gewicht	80 g

BUTAJET LÖTBRENNER METALL



Art.-Nr.	432000
Brenndauer	220 Min.
Gasart	Nachfüllbares Butangas
Gewicht	280 g

BUTAJET LÖTBRENNER PRO



Art.-Nr.	430000
Brenndauer	60 Min.
Gasart	Nachfüllbares Butangas
Gewicht	120 g

BUTAJET LÖTBRENNER HEAVY DUTY



Art.-Nr.	435000
Brenndauer	200 Min.
Gasart	Nachfüllbares Butangas
Gewicht	280 g

LIGHT LINE

DIE KLASSISCHE LÖTLAMPE

Das Light Line-System umfasst klassische und langlebige Lötlampen für allgemeine Erwärmungs-, Schmuck- und Lötarbeiten. Light Line bietet eine große Auswahl an Brennern für präzisionsorientierte Aufgaben und schafft so die perfekte Mischung aus Präzision und Einfachheit.

FUNKTIONEN



Austauschbare Brenner



Flammenregulierung



Geringes Gewicht

FLAMMEN



Standardflamme



Starkflamme



Sptzflamme



Flachflamme

ANWENDUNGEN



Anwärmen



Entlacken



Im Freien



Weichlöten



Schrumpfen



Schmuck



STÄRKE DURCH EINFACHHEIT

Die Light Line wurde mit Blick auf Einfachheit und Langlebigkeit entwickelt. Im Kern funktioniert sie ähnlich wie ein Durchflussventil, das den Gasfluss mithilfe des Drucks aus der Gasflasche reguliert. Gleichzeitig ermöglichen ihre austauschbaren Brenner dem Bediener, das Gerät an die jeweilige Aufgabe anzupassen, und ihr robustes Stahlgehäuse sorgt dafür, dass es selbst den härtesten Einsatzbedingungen standhält.



VENTIL FÜR GASFLASCHE 2000 M14x1,5



Zur Verwendung mit
der Nachfüllflasche 2000
siehe Seite 103



LIGHT LINE SPITZBRENNER Ø 8 mm, 0,25 kW



Art.-Nr.	871601
Anschluss (Gasflasche)	M14x1,5
Anschluss (Brenner)	M8x0,75
Halsrohrlänge	70 mm
Halsrohrwinkel	40°
Gewicht	120 g

Art.-Nr.	884204
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch	20 g/h
Leistung	0,25 kW
Anschluss (zum Ventil)	M8x0,75
Brennerdurchmesser Ø	8 mm
Gewicht	40 g

LIGHT LINE BRENNER

LIGHT LINE SPITZBRENNER

Ø 10 mm, 0,75 kW

Art.-Nr.	872001
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch	60 g/h
Leistung	0,75 kW
Anschluss (zum Ventil)	M8x0,75
Brennerdurchmesser Ø	10 mm
Gewicht	40 g



LIGHT LINE STANDARDBRENNER

Ø 16 mm, 2 kW

Art.-Nr.	871901
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch	160 g/h
Leistung	2 kW
Anschluss (zum Ventil)	M8x0,75
Brennerdurchmesser Ø	16 mm
Gewicht	60 g



LIGHT LINE KRAFTBRENNER

Ø 22 mm, 7 kW

Art.-Nr.	872504
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch	550 g/h
Leistung	7 kW
Anschluss (zum Ventil)	M8x0,75
Brennerdurchmesser Ø	25 mm
Gewicht	80 g



LIGHT LINE FLACHFLAMMENBRENNER

50 x 7 mm, 3 kW

Art.-Nr.	872304
Arbeitsdruck	2 bar
Gasverbrauch	230 g/h
Leistung	3 kW
Anschluss (zum Ventil)	M8x0,75
Abmessungen des Brenners	50 x 7 mm
Gewicht	120 g





LÖTEN & HARTLÖTEN FLUSSMITTEL

LÖT-WASSER & ZUBEHÖR

Löten ist eine Methode zur dauerhaften Verbindung von Metallen und wird sowohl im professionellen als auch im Hobbybereich eingesetzt. Eine saubere Verbindung zweier Materialien lässt sich jedoch nur erzielen, wenn die zu lötende Oberfläche sorgfältig vorbereitet wird und geeignete Materialien, Werkzeuge und Zusatzwerkstoffe verwendet werden - eines davon ist das Löt-Wasser. Das Löt-Wasser hat hierbei die Aufgabe die dicke Oxidschicht von der zu lötenden Oberfläche zu durchbrechen und zu

entfernen. Außerdem verbessert es die Haftung des Lotes und trägt dabei maßgeblich zur Qualität der Löt-naht bei. Die Sievert Löt-Wasser der MaxSieFlux Serie wurden speziell für den Einsatz im Bedachungsbereich abgestimmt, können aber auch für alle sonstigen Weichlötarbeiten verwendet werden. Je nachdem welches Material gelötet werden muss, entscheidet die richtige Wahl des Löt-Wassers über Erfolg oder Misserfolg der Lötung

VERWENDUNG MIT



Schutzmaske



Schutzbrille

Sicherheits-
handschuhe

FÜR ANWENDUNGEN



Löten



Hartlöten



Blechlöten



WISSENSWERTES ÜBER FLUSSMITTEL

WAS PASSIERT MIT FLUSSMITTEL, WENN ES GEFRIERT?

Normalerweise sollte nichts passieren. Da es sich jedoch um Chemikalien handelt, sollten Sie die Wirksamkeit des Flussmittels vor der Verwendung unbedingt testen.

GILT FLUSSMITTEL ALS GEFÄHRGUT?

Ja. Die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter stehen auf sievert.se zum Download bereit.

HAT FLUSSMITTEL EIN VERFALLSDATUM?

Sobald Sie das Produkt zum ersten Mal geöffnet haben, sollten Sie es innerhalb von 12 Monaten aufbrauchen.

MAXSIEFLUX ZINC PRO

für stark oxidierten und verwitterten Titanzink

Art.-Nr.	427301
DIN EN	29454.1/3.2.2.A
Inhalt	320 ml
UN-Nummer	1840



MAXSIEFLUX ZINC ECO

für walzblankem Titanzink und verzinktem Stahlblech

Art.-Nr.	427302
DIN EN	29454.1/3.2.2.A
Inhalt	320 ml
UN-Nummer	1840



MAXSIEFLUX GEL

für Kupfer, Edelstahl und Titanzink

Durch die zähe Viskosität lässt sich MaxSieFlux Gel auch auf stehende bzw. schräge Oberflächen auftragen und fließt nicht herunter.

Art.-Nr.	427303
DIN EN	29454.1/3.1.1.A
Inhalt	320 ml
UN-Nummer	1840



MAXSIEFLUX INOX

für Edelstahl

Art.-Nr.	427305
DIN EN	29454.1/3.2.1.A
Inhalt	320 ml
UN-Nummer	1840



LÖTEN & HARTLÖTEN ZUBEHÖR

SÄUREFLASCHE, GELB

125 ml, leer



Art.-Nr.	757208
Inhalt	125 ml

LÖTWASSERFLASCHE, BLAU

125 ml, leer



Art.-Nr.	757210
Inhalt	125 ml

LÖTMATTE

250 x 250 mm



Art.-Nr.	415061
Länge	250 x 250 mm
Gewicht	100 g

REINIGUNGSVLIES

21 x 15 mm



Art.-Nr.	416061
Abmessungen	21 x 15 mm
Gewicht	25 g

LÖTWASSERPINSEL



Art.-Nr.	757200
VPE	25 Stück

SALMIKSTEIN

65 x 45 x 40 mm



Art.-Nr.	757206
Abmessungen	65 x 45 x 40 mm
Gewicht	80 g





HEISSLUFTTECHNIK

PRÄZISION, LEISTUNG UND SICHERHEIT FÜR PERFEKTE SCHWEISSNÄHTE

Wenn es auf zuverlässige Abdichtungen ankommt, sind die elektrischen Heißluftgeräte von Sievert die erste Wahl für Profis. Entwickelt für den anspruchsvollen Baustelleneinsatz, ermöglichen sie präzises, flammenfreies Schweißen mit kontrollierter Heißluft – für dauerhaft saubere, sichere und hochwertige Schweißnähte.

Ob leistungsstarke Roboterschweißgeräte für lange Bahnen oder flexible Handgeräte für Detailarbeiten, Anschlüsse und Reparaturen – unser Sortiment bietet für jede Anwendung die passende Lösung. Dank modernster Technologie vereinen die Geräte maximale Produktivität mit höchster Präzision und sorgen für effizientes, sicheres Arbeiten auf jeder Baustelle.

THERMOWELD **134-135**

SCHWEISSDÜSEN FÜR HANDHEISSLUFTGERÄTE..... **136-137**

ANDRUCKROLLEN **138-141**

THERMOWELD

SCHWEISSEN DER NÄCHSTEN GENERATION. GANZ EINFACH.

Thermoweld wurde speziell für professionelle Dachdecker entwickelt, die Wert auf präzise, zuverlässige und gleichmäßige Schweißergebnisse legen. Konzipiert für den harten Baustellenalltag, überzeugt das Gerät mit modernster Technologie, einfacher Bedienung und kompromissloser Leistung – genau dort, wo es darauf ankommt.

Statt unnötiger digitaler Spielereien setzt Thermoweld auf das Wesentliche: maximale Kontrolle, höchste Präzision und intuitive Handhabung. Ohne Apps, Internetverbindung oder komplexe Menüs ist jede Funktion konsequent auf einen effizienten Arbeitsablauf ausgelegt. Das Ergebnis sind gleichmäßige, professionelle Schweißnähte bei minimalem Bedienaufwand.

Ob thermoplastische- aus PVC oder TPO oder – je nach Ausführung – bituminöse Dach- und Dichtungsbahnen: Thermoweld bietet die passende Lösung für anspruchsvolle Anwendungen.

Entwickelt in Schweden und gefertigt in der Schweiz steht Thermoweld für hochwertige Ingenieurskunst, kompromisslose Qualität und langlebige Zuverlässigkeit. So wird das Schweißen von Dachbahnen wieder zu dem, was es sein sollte: einfach, präzise und zuverlässig.



FUNKTIONEN



digitale
Temperaturregelung



Bürstenloser
Motor



digitale
Geschwindigkeitsregelung



Einstellbarer
Griff



LED-Leuchten



Einstellung des
Luftstroms



Abnehmbare
Gewichte

ANWENDUNGEN



Abdichtung



THERMOWELD 40/80/100 EU 400 V

Art. Nr.	299401	299601	299501
Anwendungen	PE, PVC, TPO, ECB, EPDM, CSPE	Bitumen	Bitumen
Düsenbreite (mm)	40	90	90
Schweißbreite (mm)	40	80	100
Spannung (V)	400	400	400
Leistung (W)	5 500	5 500	5 500
Temperaturbereich (°C)	20-620	20-620	20-620
Frequenz (Hz)	50	50	50
Luftstrom (L/min)	250-500	250-500	250-500
Schweißgeschwindigkeit (M/min)	0,5-14	0,5-14	0,5-14
Kabellänge (m)	5	5	5
Stromanschluss	CEE 16A	CEE 16A	CEE 16A
Absicherung (Ah)	16	16	16
Geräuschpegel (dB)	78	78	78
Gewicht inkl. Zusatzgewicht (kg)	42	42	42
Abmessungen (mm)	610 x 410 x 320	610 x 410 x 320	610 x 410 x 320
Schutzklasse	I	I	I

SCHWEISSDÜSEN

SCHWEISSDÜSEN

FÜR HEISSLUFT HANDGERÄTE

RUNDDÜSE

Ø 5 mm, rohrform



Art.-Nr.	297305
Durchmesser	Ø 5 mm
Anschluss	32 mm
Form	Rohrförmig

FLACHDÜSE

20 x 2 mm, 15° abgewinkelt



Art.-Nr.	297320
Abmessungen	20 x 2 mm
Anschluss	32 mm
Form	15° geneigt

FLACHDÜSE

20 x 2 mm, 60° abgewinkelt



Art.-Nr.	297321
Abmessungen	20 x 2 mm
Anschluss	32 mm
Form	60° abgewinkelt

FLACHDÜSE

20 x 2 mm, 90° abgewinkelt



Art.-Nr.	297322
Abmessungen	20 x 2 mm
Verbindung	32 mm
Form	90° abgewinkelt

FLACHDÜSE

40 x 2 mm



Art.-Nr.	297340
Abmessungen	40 x 2 mm
Verbindung	32 mm
Form	Flach

BITUMENDÜSE

80 x 2 mm, flach



Art.-Nr.	297380
Abmessungen	80 x 2 mm
Verbindung	32 mm
Form	Flach

SCHNELLSCHWEISSDÜSE

Ø 4 mm, rund

Art.-Nr.	297304
Durchmesser	Ø 4 mm
Verbindung	Rohrdüse 297305
Form	Rund



SCHNELLSCHWEISSDÜSE

Ø 5 mm, rund

Art.-Nr.	297355
Abmessungen	Ø 5 mm
Verbindung	Rohrdüse 297305
Form	Rund



SCHNELLSCHWEISSDÜSE

3,7 x 5,7 mm, dreieckig

Art.-Nr.	297335
Abmessungen	3,7 x 5,7 mm
Verbindung	Rohrdüse 297305
Form	Dreieckig



SCHNELLSCHWEISSDÜSE

5 x 7 mm, dreieckig

Art.-Nr.	297357
Abmessungen	5 x 7 mm
Verbindung	Rohrdüse 297305
Form	Dreieckig



SCHNELLSCHWEISSDÜSE

gerade

Art.-Nr.	297360
Abmessungen	-
Verbindung	Rohrdüse 297305
Form	gerade



ANDRUCKROLLEN

FÜR EINEN GLEICHMÄSSIGEN DRUCK

Unsere auf Präzision und Leistung ausgelegten Andruckrollen sind kompakte Handwerkzeuge, die sich ideal für das Detailschweißen von Überlappungen bei Abdichtungsarbeiten eignen. Sie sind in verschiedenen Materialien erhältlich – darunter Stahl, Silikon, PTFE und Messing – und bieten Ihnen die Flexibilität, sie ganz nach Ihren persönlichen Vorlieben und den spezifischen Anforderungen Ihrer Arbeit auszuwählen.

Jede Sievert-Andruckrolle, unabhängig von ihrer Größe, ist mit hochwertigen Kugellagern ausgestattet, um die Reibung zu verringern und so einen reibungslosen Betrieb, eine bessere Kontrolle und weniger Ermüdung beim Gebrauch zu gewährleisten. Die auf Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit ausgelegten Sievert-Andruckrollen helfen Ihnen dabei, jedes Mal gleichbleibende, professionelle Ergebnisse zu erzielen.

HANDANDRUCKROLLEN

Silikon

Silikon-Andruckrolle, kugellagert zur Verschweißung im Überlapp Verfahren von thermoplastischen Dach- und Dichtungsbahnen. Der ergonomisch geformte Handgriff bietet optimale Handhabung und Dosierung des Anpressdrucks.



Art.-Nr.	297512	297513	297514	297515
Material (Rolle)	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon
Kugellager	Ja	Ja	Ja	Ja
Breite	22 mm	45 mm	45 mm	90 mm
Gewicht	160 g	180 g	180 g	220 g

HANDANDRUCKROLLEN

PTFE

PTFE-Andrückrollen, kugellagert, zur Verschweißung im Überlapp Schweißverfahren bei härteren und damit steiferen polyolefinen Dach- und Dichtungsbahnen.

Art.-Nr.	297521	297522
Material (Rolle)	PTFE	PTFE
Kugellager	Ja	Ja
Breite	28 mm	45 mm
Gewicht	260 g	365 g



HANDANDRUCKROLLEN

Stahl

Stahl-Andrückrollen, kugellagert für hohen Anpressdruck zur Verschweißung im Überlapp Verfahren von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen. Der ergonomisch geformte Handgriff bietet optimale Handhabung und Dosierung des Anpressdrucks.

Art.-Nr.	297531	297532	297541
Material (Rolle)	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Kugellager	Ja	Ja	Ja
Breite	40 mm	60 mm	6 mm
Gewicht	420 g	490 g	195 g



HANDANDRUCKROLLE

Messing



Art.-Nr.	297542
Material (Rolle)	Messing
Kugellager	Ja
Breite	6 mm
Gewicht	145 g

NAHTPRÜFER



Art.-Nr.	297551
Länge	250 mm
Gewicht	100 g

SCHERE FÜR PVC



Art.-Nr.	297560
Klingenlänge	110 mm
Gewicht	211 g

HEISSLUFT SETS

ALLES GRIFFBEREIT FÜR PROFESSIONELLE ANWENDER

Unsere handlichen Heißluft Zubehör Sets enthalten alle gängigen Werkzeuge, die für die fachgerechte Verarbeitung von thermoplastischen sowie bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen benötigt werden. Die durchdachte Zusammenstellung sorgt dafür, dass Sie für unterschiedlichste Anwendungen bestens ausgestattet sind – kompakt, übersichtlich und jederzeit einsatzbereit.

Für noch mehr Flexibilität lassen sich die Sets jederzeit mit Ihrem eigenen Zubehör ergänzen. Sie möchten Ihr Werkzeug individuell zusammenstellen? Kein Problem! Mit dem optional erhältlichen Leerkoffer gestalten Sie Ihr persönliches Heißluft Zubehör Set ganz nach Ihren Anforderungen und haben stets genau die Werkzeuge dabei, die Sie für Ihre täglichen Einsätze benötigen.



HEISSLUFT ZUBEHÖR SET IM KOFFER

PVC

Heißluft Zubehör Set mit gängigen Werkzeugen für die Verarbeitung von thermoplastischen Dach- und Dichtungsbahnen im praktischen Transportkoffer.

Art.-Nr.	293051
Inhalt, Schweißdüsen	1x 297320, 1x 297340
Inhalt, Folienschere	297560
Inhalt, Andruckrollen	1x 297542, 1x 297512
Inhalt, Nahtprüfer	1x 297551
Transportkoffer, leer	600003



HEISSLUFT ZUBEHÖR SET IM KOFFER

Bitumen

Heißluft Zubehör Set mit gängigen Werkzeugen für die Verarbeitung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen im praktischen Transportkoffer.

Art.-Nr.	293052
Inhalt, Schweißdüsen	1x 297380, 1x 297340
Inhalt, Andruckrollen	1x 297532
Transportkoffer, leer	600003





SCHLEIFSCHEIBENABRICHTER & ZUBEHÖR

BRINGT SCHLEIFSCHEIBEN WIEDER IN BESTFORM

Mit zunehmender Abnutzung der Schleifkörner lässt die Schleifleistung nach und die Reibung am Werkstück steigt. Spätestens wenn sich Späne auf der Schleifscheibe festsetzen, gelöste Schleifkörner Kratzer auf der Werkstückoberfläche verursachen oder die Schleifscheibe ihre ursprüngliche Form verliert, ist der Einsatz eines SIEVERT Schleifscheibenabrichters die ideale Lösung.

Die Schleifrolle besteht aus hochwertigen Qualitätsstahlscheiben mit U-förmigen Zähnen, die aus einem Stück gefertigt werden. Ein speziell abgestimmtes Härteverfahren sorgt für einen präzisen Härtegrad der Zähne und gewährleistet dadurch eine besonders geringe Abnutzung beim Abrichten. Gewellte Stützscheiben zwischen den Zahnscheiben verleihen der Rolle zusätzliche Stabilität und hohe Festigkeit.

Die auswechselbare Schleifrolle kann genutzt werden, bis die Zähne vollständig verschlissen sind. Ein integrierter Schmiernippel für die Druckschmierung sorgt selbst bei hohen Rotationsgeschwindigkeiten für einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer der Rolle.

Für eine sichere und komfortable Handhabung ist der Abrichter mit einem ergonomischen Griff aus hochwertigem Edelholz ausgestattet, der ein kraftvolles Arbeiten mit beiden Händen ermöglicht. Stütznasen erleichtern das gleichmäßige Ansetzen an der Schleifscheibe und unterstützen präzise seitliche Bewegungen über die gesamte Scheibenbreite. Ein integriertes Schutzblech schützt den Anwender zuverlässig vor Funkenflug und erhöht die Arbeitssicherheit.



SCHLEIFSCHEIBEN- ABRICHTER

SCHLEIFSCHEIBEN PROFESSIONELL ABRICHTEN

Eine abgenutzte oder verstopfte Schleifscheibe beeinträchtigt die Schleifleistung erheblich. Mit einem Sievert-Schleifscheibenabrichter lässt sich die Schleifscheibe in einen nahezu neuwertigen Zustand versetzen, wodurch erhebliche Kosten eingespart werden. Die Walze besteht aus Vollscheiben aus gestanztem schwedischem Spezialstahl mit U-förmigen Zähnen.

Der Schleifscheibenabrichter ist wohl das älteste Produkt, das noch immer zur Sievert-Werkzeugfamilie gehört. Seit Mitte der 1930er Jahre ist er nahezu unverändert geblieben, nähert sich nun seinem hundertjährigen Jubiläum und erfüllt nach wie vor seinen Zweck – heute genauso zuverlässig wie in den Anfängen.

SCHLEIFSCHEIBENABRICHTER

38/63/102 mm



Art.-Nr.	361008	361108	361208
Material	Gehärteter Stahl, Holz	Gehärteter Stahl, Holz	Gehärteter Stahl, Holz
Anzahl der Zahnscheiben	3	4	8
Maximale Rollendrehzahl	30 m/s	50 m/s	50 m/s
Maximale Abrichtbreite	38 mm	63 mm	102 mm
Max. Schleifscheibendurchmesser	200mm	500mm	500mm
Achsdurchmesser	8mm	12mm	12mm
Rollendurchmesser	36mm	55mm	55mm
Rollenbreite über den Zähnen	12mm	24mm	50mm
Rollenbreite über dem Zentrum	21mm	39mm	65mm
Gewicht	230 g	710 g	1 030 g
Verpackungseinheit	6 Stück	3 Stück	2 Stück

ERSATZ-ABRICHTROLLE

21 mm



Art.-Nr.	700992
Für Abrichter Nr.	361008
Material	Gehärteter Stahl
Höhe	36 mm
Breite	21 mm
Gewicht	60 g
Verpackungseinheit	12 Stück

ERSATZ-ABRICHTROLLE

39 mm



Art.-Nr.	701002
Für Abrichter Nr.	361108
Material	Gehärteter Stahl
Höhe	55 mm
Breite	39 mm
Gewicht	248 g
Verpackungseinheit	12 Stück

ERSATZ-ABRICHTROLLE

65 mm



Art.-Nr.	701012
Für Abrichter Nr.	361208
Material	Gehärteter Stahl
Höhe	56 mm
Breite	65 mm
Gewicht	440 g
Verpackungseinheit	12 Stück

ERSATZTEILE

Promatic-Ersatzteile	Art.-Nr.
Verschlussring für Promatic Zündstift (5 Stk.)	161266
Niete für Promatic Zündstift (5 Stk.)	161267
Zündstift für Promatic Brenner 11,5mm (5 Stk.)	161263
Zündstift für Promatic Brenner 11,2mm (5 Stk.)	161265
Zündstift für Promatic Brenner 5,5mm (5 Stk.)	150342
Zündstift Reparaturset für Brenner 3350, 3351, 3353, 3356, 3373	722312
Ersatzteile für Pro 88, Pro Venturix und Pro 86	Art.-Nr.
Reparaturset für Pro 88 Handgriff 348875	720075
Kleiner Knopf für Pro 348841 (VPE 5 Stück)	146227
Großer Knopf für Pro 348841 (VPE 5 Stück)	146221
Dichtung 19 x 10 x 1,5 für Pro86/Pro 88 Brenner (VPE 5 Stück)	169235
PSI-Ersatzteile	Art.-Nr.
O-Ring für EU-7/16-Zoll-Anschluss (VPE 2 Stück)	830806
Ersatzteile für Regler	Art.-Nr.
Gummidichtung für POL (handfest anzuziehen) (VPE 5 Stück)	152588
Dichtung für Regler DIN-Kombi (VPE 5 Stück)	168912
Dichtung für Regler mit italienischem Anschluss (VPE 5 Stück)	169716
Ersatzteile für Gasflasche 2000 / 2012	Art.-Nr.
O-Ring für Sievert-Anschluss M14x1,5 (VPE 2 Stück)	830606
Dichtung für Sievert-Anschluss M14x1,5 (VPE 2 Stück)	830306
Sicherheitsventil für Flasche 2000 / 2012	831103
Powerjet-Ersatzteile	Art.-Nr.
Zündstift für Powerjet Brenner 8706	151702
Zündstift für Powerjet Brenner 8707, 8710	152959
O-Ring für EU 7/16"-UNEF-Anschluss (2 Stück im Lieferumfang enthalten)	830806
Stützfuss für 2000, 2206, 2208, 2209, 2211	700725
Stützfuss für 2203, 2204, 2205, 2206, 2208	700726
Ersatzteile für Schleifscheibenabrichter	Art.-Nr.
Ersatzachse für Sievert-Schleifscheibenabrichter 361008	701522
Ersatzachse für Sievert-Schleifscheibenabrichter 361108	701532
Ersatzachse für Sievert-Schleifscheibenabrichter 361208	701542



BEGRIFFSERKLÄRUNG

WAS IST EIN BRENNERSET?

Ein Brenner set besteht in der Regel aus einem Handgriff, Halsrohr, Brennerkopf, Propanschlauch und Druckregler. Es ist so zusammengestellt, dass man es nur noch an die jeweilige Gasflasche anschließen muss. Die Sets sind aus Komponenten zusammengestellt, die je nach Anwendungszweck einzeln ausgetauscht werden können.

1 kW = 3 142 BTU/Stunde

WAS IST VERBRENNUNG?

Die Verbrennung in einem Brenner ist eine kontrollierte chemische Reaktion, bei der Brennstoff – in der Regel Propan oder Butan – mit Sauerstoff vermischt und entzündet wird, um eine Hochtemperaturflamme zu erzeugen.

WAS IST EIN LÖTLAMPE?

Lötlampen von Sievert sind handgeführt und mobil. Für den Betrieb sind weder ein separater Propanschlauch noch ein Druckregler erforderlich. Lötlampen werden mit Einweg-Gaskartuschen bzw. wiederbefüllbaren Propangasflaschen kombiniert und können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden.

WAS IST EINE SCHNELLKUPPLUNG?

Eine Schnellkupplung zwischen einem Brennergriff und einem Propangasschlauch ermöglicht ein schnelles und sicheres Anbringen oder Abnehmen ohne Werkzeug. Diese Kupplungen erhöhen die Sicherheit, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Anstatt die Verbindung zwischen Griff und Propangasschlauch mit einem Schraubenschlüssel festzuziehen, besteht die Schnellkupplung aus einem Steckteil, das in die Aufnahme (auf der Seite des Propangasschlauchs) einrastet und sich automatisch verriegelt. Eine Entriegelungshülse ermöglicht das Trennen der Verbindung.

WAS IST DER DRUCK IN BAR/PSI?

Der Druck in bar/PSI ist bei Propangasbrennersystemen von entscheidender Bedeutung, da er sich direkt auf die Leistung und Sicherheit des Brenners auswirkt. In diesen Systemen sorgt der Druckregler für einen konstanten Arbeitsdruck und gewährleistet so einen gleichmäßigen Gasfluss von der Gasflasche zum Brenner. Sievert Brenner sind für den Betrieb bei einem empfohlenen Arbeitsdruck in bar ausgelegt, um Leistung und Sicherheit zu gewährleisten. Dieser Druck liegt bei Lötgeräten bei 2 bar und bei Aufschweißbrennern bei 4 bar.

WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN HERKÖMMLICHEN- UND BRENNERN MIT BAJONETTVERSCHLUSS?

Herkömmliche Brenner verfügen über einen speziellen Anschluss (z. B. M20x1 oder M8x0,75), den man auf ein Halsrohr schrauben kann. Man benötigt Werkzeug, um die Verbindung zu lösen.

Die Brenner mit Bajonettverschluss benötigen jedoch zur Demontage vom Handgriff kein Werkzeug. Man steckt sie in den Handgriff und dreht sie einfach um 90 Grad. Der Brenneinsatz rastet damit ein - fertig. Sie müssen nicht verschraubt werden, was einen schnellen und sicheren Brennerwechsel ohne Werkzeug ermöglicht. Diese Funktion ist einzigartig in den Serien Promatic und Powerjet.

WAS IST DER GASVERBRAUCH?

Der Gasverbrauch ist die Menge an Gas, die bei der Verwendung eines bestimmten Brenners verbraucht wird. Er wird in Gramm pro Stunde bzw. Pfund pro Stunde gemessen, je nach dem empfohlenen Arbeitsdruck des Brenners.

WAS IST KW/BTU?

KW (Kilowatt) gibt die Leistung eines Brenners an. Es gibt an, wie viel Wärmeenergie der Brenner pro Sekunde erzeugen kann.

Die BTU (British Thermal Unit) wird pro Stunde gemessen. Sie gibt an, wie viel Wärmeenergie der Brenner pro Stunde erzeugen kann.

STICHFLAMME!

WIE ENTSTEHT EINE STICHFLAMME?

Eine Stichflamme tritt dann auf, wenn Gas in flüssigem Zustand durch die Düsenöffnung eines Brenners strömt und sich dort entzündet. Eine Stichflamme entsteht, die sehr gefährlich sein kann, da Sie zu Bränden führen kann. Dies geschieht, wenn ein herkömmliche Lötlampe nach dem Anzünden "Überkopf" gehalten wird.

SO VERMEIDEN SIE STICHFLAMMEN.

Halten Sie ihre Lötlampe nach dem Anzünden für 20-30 Sekunden in aufrechter Position. Hierdurch erwärmt sich die Lötlampe und das Risiko einer Stichflamme minimiert sich.

Ein zusätzlichen Schutz gegen Stichflammen bietet das Ultragas, da hier eine spezielle Gaskartusche zur Anwendung kommt, die ein Aufflackern der Flamme aktiv verhindert.

Lötlampen wie der Jet / Handyjet verfügen zudem über ein spezielles Gas Vorheizsystem, welches dafür sorgt, dass Gas nur in gasförmiger

Form aus dem Brenner austritt.

Es kann ausserdem sein, dass sich nach dem Gebrauch des Brennersystems noch Restgas im Propanschlauch befindet. Wenn Sie Ihre Ausrüstung bei kaltem Wetter lagern, kann dieses Gas sich erneut verflüssigen, sodass es beim nächsten Zünden Ihres Brennersystems zu Stichflammen kommen kann. Um dies zu vermeiden, sollten Sie nach dem Gebrauch des Brenners sicherstellen, dass das noch im Propanschlauch befindliche Gas auf sichere Weise abgelassen wird.



BEFOLGEN SIE DIESE CHECKLISTE:

1. Halten Sie den Brenner immer so, dass keine Brand entstehen kann.
2. Schließen Sie nach Gebrauch das Gasventil sowohl am Handgriff als auch an der Gasflasche.
3. Öffnen Sie das Gasventil am Handgriff immer langsam, damit eventuell vorhandenes Restgas entweichen kann.

FLÜSSIGGAS UND TECHNISCHE DATEN

	Butan	Propan
Chemische Formel	C_4H_{10}	C_3H_8
Dichte bei 15 °C	Schwerer als Luft	Schwerer als Luft
Als Gas	2,40 kg/m ³	1,85 kg/m ³
In flüssiger Form	0,58 kg/l	0,51 kg/l
Siedepunkt bei Normaldruck	-2 °C	-42 °C
Gasdruck bei -20 °C	0	1,5 bar
Gasdruck bei 0 °C	0	4 bar
Gasdruck bei +20 °C	1,3 bar	7,5 bar
Energiegehalt	49,5 MJ/kg, 12,6 kWh/kg	50,4 MJ/kg, 12,8 kWh/kg
Für die Verbrennung benötigte Luftmenge	12,0 m ³ /kg	12,2 m ³ /kg
Maximale Flammentemperatur mit Luft	1 925 °C	1 925 °C
Verbrennungsgemische, Volumenprozent Gas in Luft	1,5-8,5%	2,1-9,5%

INFORMATIONEN ZU FLÜSSIGGAS

„Gasförmige Paraffine“ ist die korrekte Bezeichnung für das, was wir als Flüssiggas bezeichnen. Flüssiggas besteht aus den Kohlenwasserstoffen Propan und Butan oder einer Mischung aus beiden. Diese Gase werden aus Rohöl gewonnen. Flüssiggas oder LPG steht für „Liquefied Petroleum Gas“. Bei normalen Temperaturen liegt Flüssiggas in gasförmigem Zustand vor, unter Druck jedoch in flüssiger Form. Propan muss in Stahlflaschen geliefert werden, die hohem Druck standhalten können. Butan kann in leichteren Gaskartuschen vertrieben werden.

FLÜSSIGGAS

Flüssiggas ist ein hochwertiger Brennstoff, der in zwei verschiedenen Ausführungen, als Propan (C₃H₈) und Butan (C₄H₁₀), oder in Form einer Mischung aus diesen beiden erhältlich ist. Die Aufbewahrung dieses Brennstoffes geschieht in flüssiger Form, unter Druck in Stahlbehältern, aus denen er jedoch bei Öffnen des Ventils in gasförmigem Zustand ausströmt. In Werkstätten und für Arbeiten im Freien kommt im Wesentlichen Propan zur Anwendung, stets unter Verwendung eines Druckreduzierventils oder Schlauchbruchventils, während für Industriezwecke bei Zimmertemperatur auch Butan angewendet werden kann.

SICHERHEITSHINWEISE

Ausströmendes Flüssiggas ist feuergefährlich!
Flüssiggas ist schwerer als Luft! Flüssiggas benötigt Luft zur Verbrennung!

Prinzipiell sind bei der Verwendung von Flüssiggas zwei Dinge zu beachten: 1. Vermeidung von ausströmendem Gas, 2. Für gute Lüftung sorgen. Ausströmendes Flüssiggas kann entzünden und ein Feuer verursachen oder im schlimmsten Fall explodieren. Das Druckreduzierventil sollte bei Nichtnutzung stets geschlossen sein. Die Flaschen sollten stets aufrecht und wenn möglich in Räumen ohne Keller gelagert werden, da ausströmendes Gas schwerer als Luft ist, und sich so in Kellerräumen und Bodenabläufen etc. ansammeln könnte. Bei der Benutzung von Flüssiggas in geschlossenen Räumen ist eine gute Durchlüftung unbedingt erforderlich, da eine offene Flamme Sauerstoff verbraucht. Mangel an Sauerstoff führt zu einer unsauberen Verbrennung. Hierdurch bildet sich anstatt Kohlendioxid gefährliches Kohlenmonoxid. Dieses ist ein tückisches und tödliches Gas.

EFFIZIENZ

Flüssiggas ist sehr leistungsstark! Flüssiggas hat einen hohen Energieinhalt! Flüssiggas ist leicht zu lagern und zu transportieren!

Die Fähigkeit des Gases, sich unter relativ niedrigem Druck in flüssige Form verdichten zu lassen, macht sein Verteilungsproblem höchst einfach. Das Gas lässt sich leicht in Stahlflaschen zu dem gewünschten Platz transportieren. Flüssiggas verwandelt sich zu einem entzündbaren Gemisch, wenn der Gasanteil zwischen 2 und 10% liegt. Wandelt sich das flüssige Gas in eine gasförmige Mischung um, vergrößert sich sein Rauminhalt um das 250-fache. Mit anderen Worten der Energieinhalt ist sehr hoch. Flüssiggas kann auch über einen längeren Zeitraum hin in speziellen Behältern (Gasflaschen) gelagert werden, ohne dass das Gas entweicht.

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Flüssiggas ist ungiftig und hat keine schädlichen Nebenwirkungen! Flüssiggas verseucht weder Luft noch Wasser!

Flüssiggas produziert keine schädlichen Nebenwirkungen (Gase). Lediglich Kohlendioxid und Wasserdampf. Das Gas verseucht kein Wasser, produziert bei der Verbrennung keinen Ruß, ist nicht ätzend, produziert keine Korrosion auf Metallen, und ist ungiftig. Mit anderen Worten Flüssiggas ist ein umweltfreundliches Produkt. Der einzige Zusatzstoff ist eine stark riechende Substanz, die vor ausströmendem Gas warnen soll. „Normales“ Flüssiggas ist geruchlos.

HANDHABUNG

**Arbeiten Sie nur an gut durchlüfteten Stellen.
Halten Sie Gasflaschen von Wärmequellen und Hitze fern.
Transportieren Sie Gasflaschen stets aufrecht stehend.**

Prüfen Sie regelmäßig Ventile und Anschlüsse auf Beschädigungen. Denken Sie nach wie vor an gute Durchlüftung der Räume sowohl bei der Lagerung als auch im Gebrauch. Gute Lüftung ist ebenso für eine gute Verbrennung erforderlich. Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, stellen Sie sicher, dass die Gasflasche in einer angenehmen Umgebungstemperatur betrieben wird. Sollten Sie jedoch bei Temperaturen unter null Grad Celsius arbeiten müssen, benutzen Sie ausschließlich Propan, da Butan bereits bei niedrigen Temperaturen nicht gasförmig wird.

HINWEISE BEI FEUER

**Löschen Sie Flüssiggas-Feuer ausschließlich mit Schaum.
Nicht mit Wasser! Bringen Sie Gasflaschen bei Feuer unverzüglich aus dem Gefahrenbereich! Wenn möglich, schließen Sie das Flaschenventil!**

Gasflaschen sind mit einem Sicherheitsventil ausgestattet. Dieses öffnet, wenn der Druck in der Flasche zu groß wird. (z. B. bei zu starker Erwärmung – Feuer). Das Ventil verhindert dadurch, dass die Flasche explodiert. Um die Funktion des Ventils zu gewährleisten, ist es notwendig die Flaschen stehend zu lagern.

FLÜSSIGGAS ANLAGEN

Flüssiggas Anlagen dürfen nur von autorisierten Personen betrieben werden! Benutzen Sie ausschließlich Teile, die für Flüssiggas geeignet sind! Seien Sie besonders vorsichtig mit Ventilen und Verbindungen!

Benutzen Sie nur Ventile, Brenner oder Schläuche, die für die Verwendung von Flüssiggas geeignet und zugelassen sind. Primus Flüssiggas Schläuche werden nach ISO 3821/EN 559 gefertigt. Die Schläuche enthalten einen Aufdruck mit dem Alter des Schlauches, die zu verwendende Gasart, die Größe sowie der zulässige Höchstdruck. Alle in diesem Katalog gezeigten Artikel sind zur Verwendung von Flüssiggas geeignet und die verwendeten Materialien gewährleisten einen hohen Qualitätsstandard, so dass das Risiko von Beschädigungen nahezu minimal ist.

ÜBERPRÜFUNG VON FLÜSSIGGAS-ANLAGEN

Prüfen Sie, ob die verwendete Anlage für Flüssiggas geeignet ist! Prüfen Sie vor Inbetriebnahme alle Verbindungen auf Dichtigkeit! Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen die volle Funktionsfähigkeit Ihrer Anlage!

Lesen Sie vor Inbetriebnahme sorgfältig die Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie Lecksuchspray zum Aufspüren von eventuellen Beschädigungen. Gasschläuche müssen sehr vorsichtig behandelt werden. Bei eventuellen äußeren Schäden ist der Schlauch sofort auszutauschen. Achten Sie hierbei vor allem auf Risse im Gummi. Schläuche, die im Außenbereich benutzt werden altern schneller als Schläuche, die ausschließlich innen verwendet werden.

LAGERUNG VON FLÜSSIGGAS

Flüssiggas ist nicht für die Lagerung über einen längeren Zeitraum geeignet! Entfernen Sie nach Gebrauch sämtliches Zubehör von der Gasflasche! Lagern Sie die Gasflasche stets in gut gelüfteten Räumen!

Vermeiden Sie die Lagerung von Gasflaschen in warmen Bereichen. Die beste und sicherste Lagertemperatur für Gasflaschen liegt unter Null Grad Celsius. Sorgen Sie außerdem für eine gute Durchlüftung. Prinzipiell kann Flüssiggas auch über längere Zeiträume gelagert werden, ohne dass die Qualität merklich darunter leidet. Bei längeren Standzeiten sollten jedoch alle Anbauteile (Regler, Schlauchbruchsicherungen) von der Flasche entfernt werden. Um eine funktionsfähige Anlage zu entleeren, schließen Sie zunächst das Gasventil der Flasche, und lassen danach das restliche Gas aus allen Anbauten. Hierdurch wird bei erneuter Inbetriebnahme der Anlage ein Auslaufen von Restgas vermieden.

FLÜSSIGGAS AUS FLASCHEN

Die Größe des Gasbehälters, die zur Anwendung kommen soll, richtet sich nach dem vorliegenden Wärmebedarf. Für das Vergasen von Propan wird eine Dampfbildungswärme von etwa 100 Kilogrammkalorien pro Kilogramm Gas benötigt. Diese Wärme wird aus der umgebenen Luft durch die Wandung des Gasbehälters und das flüssige Propan im Behälter aufgenommen. Bei großem Wärmebedarf (z. B. bei Verwendung von großen Brennern mit hohem Gasverbrauch) und ununterbrochenem Betrieb werden also relativ große Behälter benötigt, mit größtmöglicher Berührungsfläche zwischen Behälterwandung und Propanflüssigkeit. Wird aus dem Behälter mehr Gas entnommen, als es der aus der Luft aufgenommenen Vergasungswärme entspricht, kühlt der Behälter ab. Hierdurch verringert sich der Gasdruck, der ja von der Temperatur abhängt, und ein angeschlossener Flüssiggasapparat erhält somit nicht den vollen Brenneffekt. Die unten stehende Tabelle zeigt ein Beispiel für die maximal zu entnehmende Gasmenge, bezogen auf eine Stunde Nutzungsdauer und 2 bar Arbeitsdruck, Gasart – Propan, Flaschengröße – 11 kg. Bei der Benutzung von großen Brennern mit hohem Gasverbrauch benötigen Sie daher große Flaschen mit ausreichend vorhandenem Gas. Sollten diese nicht zur Verfügung stehen, können auch mehrere kleine Gasflaschen miteinander verbunden werden.

Temperatur	+20 °C	0 °C
11 kg Gasflasche (kompl. gefüllt)	3,8 kg	1,6 kg
5kg Gasflasche (halb gefüllt)	1,9 kg	0,85 kg

FLAMMENTEMPÉRATUR

Die höchstmögliche Flammentemperatur bei der Verwendung von Flüssiggas beträgt 1925°C (theoretisch). In der Praxis wird diese Temperatur beim Aufheizen eines Objektes nicht erreicht. Die Flammentemperatur ist abhängig von der Größe des Objektes, der Art der Wärmezufuhr (Zyklontechnik), der Größe des Brenners und von der Zeit wie lange das entsprechende Objekt beheizt wird. Je nachdem, welche Arbeit ausgeführt werden soll, ist es daher wichtig den Brenner entsprechend anzupassen.

INDEX

A

Abrichter	145
Abrichtrolle	145
Andruckrollen für Heißluft Handgeräte	138
Andruckrollen zur Nahtverschweißung	46
Anschlussadapter für Doppelwandschläuche	95
Anschlussstück für Mehrflaschenanlagen	97
Anwendungsübersicht LötKolbensysteme	81
Anwendungsübersicht Powerjet	115
Anwendungsübersicht Pro 86	57
Anwendungsübersicht Pro 88	39
Anwendungsübersicht Pro Venturix	47
Aufhängehaken für Gasventil	106
Aufhängehaken für Kleinstflasche 2004	106
Aufschweißbrenner Pro 88	31
Aufschweißbrenner Promatic	19
Aufschweißbrenner Set im 8er Display	37
Aufschweißbrenner Set - Inox	36
Aufschweißbrenner Set Pro 88	35
Aufschweißbrenner Set Promatic	20
Aufschweißbrenner, Titanium, Promatic	19

B

Bitumendüse	136
Brennerkopf Edelstahl	29
Brennerkopf Messing	29
Brennerset Pro 86	53
Butajet LötKolbenset	122
Butajet Lötlampen	122
Butangas	102

D

Dachset 253500	114
Dichtung 19 x 10 x 1,5	146
Dichtung für Regler DIN-Kombi	146
Doppelmaulschlüssel	79
Doppelnippel für Propanschläuche	95
Drehkupplung	95
Druckregler	82
Druckregler, einstellbar, BSP 3/8" LH	86
Druckregler, einstellbar, DIN Kombi	87
Druckregler, einstellbar, SHELL	89
druckregler, festeingestellt inkl. SBS	87
Druckregler, festeingestellt, ohne SBS	88
Druckregler, festeingestellt, SHELL	89
Druckregler, festeingestellt, BSP 3/8" LH	86
Druckregler für Gaskartuschen	91
Druckregler mit integrierter Leckgassicherung	90

E

Einweg-Gaskartuschen	99
Ersatz-Abrichtrolle	145
Ersatzachse für Schleifscheibenabrichter	146
Ersatz-Schleifscheibe	145
Ersatzteile - allgemein	146
Ersatzteile Pro 95	66,67

F

Feuerzeuggas	102
Flachbrenner Pro 86	52
Flachbrenner Promatic	16
Flachdüse	136
Flachflammenbrenner Light Line	56

Flüssiggas	150
------------------	-----

G

Gasflasche 2000	103
Gasflasche 2012	103
Gasflaschen	99
Gaskartuschen	101
Gasverbrauch	148
Großer Knopf für Pro 348841	146
Gummidichtung für POL	146

H

Halsrohre Messing Pro 86	50
Halsrohre Titanium Pro Venturix	43
Halsrohr Light Line	55
Handandruckrollen	139
Handgriff Pro 86	49
Handgriff Pro Venturix	42
Handyjet Lötlampe	118,120
Heißluftbrenner mit Hitzereflektor Promatic	18
Heißluftbrenner Powerjet	111
Heißluftbrenner Promatic	17
Heißluftflachbrenner Promatic	17
Heißluft Schweißautomat	134
Heißlufttechnik	133
Heißluft Zubehör Set im Koffer	141

I

Informationen zu Flüssiggas	150
INOX Aufschweißbrenner Set Pro 88	35

J

Jet Lötlampe	121
--------------------	-----

K

Kantenaufschweißbrenner Promatic	18
Kantenbrenner Pro 88	31
KartuschenlötKolben	76
KartuschenlötKolben Kupferstücke	78
Kleiner Knopf für Pro 348841	146
Kleinstflasche 2004	103
kleinstflaschenventil für Gasflasche 2004	106
Klempnerflasche	103
Kraftbrenner Light Line	56
Kupferstücke für KartuschenlötKolben	78
Kupferstücke für PSI WeichlötKolben	78
Kupferstücke Long Life	69
Kupferstücke Long-Life für KartuschenlötKolben	78
Kupferstücke Long-Life für PSI LötKolben	78
Kupferstücke Long-Life Promatic	74
Kupferstücke Pro 95 / Pro 86	69
Kupferstücke Promatic	74
Kupplungsstift	94

L

Leckgassicherung	90
Light Line Flachflammenbrenner	56
Light Line Halsrohre	55
Light Line Kraftbrenner	56
Light Line Lötlampen	124
Light Line Spitzbrenner	55
Light Line Standardbrenner	55
Lötbrenner Promatic	18
LötKolbeneinsatz Promatic	73
LötKolben Promatic	73
LötKolben PSI	77
LötKolbenset Butajet	122

Lötkolbensysteme	61
Lötlampe Jet	121
Lötlampe Metaljet.....	110
Lötlampen	108
Lötlampenset Metaljet	113
Lötlampenset Powerjet, nachfüllbar	113
Lötlampen Sets Powerjet.....	112
Lötlampe Powerjet.....	110
Lötmatte.....	130
Lötwasser	128
Lötwasserflasche, blau	79,130
Lötwasserpinsel	79,130
Lötzubehör	130

M

Mappgas	101
Maulschlüssel.....	30
MaxSieFlux Lötwasser	129
Mehrflaschenanlage.....	97
Messing Halsrohre.....	27
Metaljet Lötlampe.....	110
Metaljet Lötlampenset	113
Metaljet Servicekoffer Dach	114
Micro Lötlampen.....	122
Microlötlampen Butajet.....	123
Micro Lötlampen Butajet	122
Mitteldruckregler	90

N

Nachfüllbare Gasflaschen	99
Nahtprüfer	139
Nahtroller	139
Niete für Promatic Zündstift.....	146

O

O-Ring für EU-7/16-Zoll-Anschluss.....	146
--	-----

P

Pinsel für Lötwasser	79
Powergas	101
Powerjet Dachset 253500	114
Powerjet Heißluftbrenner	111
Powerjet Lötlampe.....	110
Powerjet Lötlampenset.....	113
Powerjet Lötlampen Sets.....	112
Powerjet Spitzbrenner	111
Powerjet Standardbrenner.....	111
Powerjet Weichflammebrenner	111
Powerjet Zyklonbrenner.....	111
Pro 86 Brennerset mit Schlauch	53
Pro 86 brennerset mit Schlauch und Ventil.....	53
Pro 86 Brennersystem	48
Pro 86 Flachbrenner	52
Pro 86 Handgriff.....	49
Pro 86 Spitzbrenner	51
Pro 86 Standardbrenner	51,52
Pro 86 Weichlötgarnitur.....	71
Pro 86 WeichlötKolben	71
Pro 86 Zyklonbrenner	52
Pro 88 Brennerset Edelstahl.....	30
Pro 88 Brennersystem	25
Pro 88 Handgriff	26
PRO 88 Titaniumbrenner.....	33
Pro 95 Kupferstücke Long Life	69
Pro 95 LötKolbensystem.....	62
Pro 95 / Pro 86 Kupferstücke	69
Pro 95 Stützfuß, Titanium	68
Pro 95 Titanium Ersatzteile.....	66,67
Pro 95 Titanium Weichlötgarnitur	65

Pro 95 Titanium Weichlötgarnituren.....	64
Pro 95 Titanium WeichLötKolben.....	63
Pro 95 Titanium Zubehör	68
Pro 95 Windschutz	68
Promatic Aufschweißbrenner, Edelstahl	19
Promatic Aufschweißbrenner, Titanium.....	19
Promatic Brennersystem	12
Promatic Flachbrenner	16
Promatic Flachdüsenaufsatz.....	22
Promatic Hart- & Weichlötgarnitur 1000.....	20
Promatic Heißluftbrenner	17,18
Promatic Heißluftflachbrenner	17
Promatic Kantenaufschweißbrenner.....	18
Promatic Kupferstück.....	22
Promatic Kupferstücke.....	74
Promatic Kupferstücke Long-Life.....	74
Promatic Lötbrenner.....	18
Promatic Piezo Reparaturset für Handgriff 336601..	21
Promatic Piezo Reparaturset für Handgriff 336611..	21
Promatic Schrumpfbrenner	16
Promatic Schrumpfbrennergarnitur	21
Promatic Spitzbrenner	14
Promatic Standardbrenner	14
Promatic Titanium Aufschweißbrenner	20
Promatic Titanium Aufschweissbrenner Set	20
Promatic Titanium LötKolbeneinsatz	73
Promatic Titanium Weichlötgarnitur	73
Promatic Titanium WeichLötKolben.....	73
Promatic Universalhandgriff.....	13
Promatic Zyklonbrenner	14,15
Propangas	100
Propansschläuche	92
Pro Venturix Brennersystem	41
Pro Venturix C60 Brenner.....	44
Pro Venturix D60 Brenner	44
Pro Venturix D60 Kantenaufschweissbrenner Set	45
Pro Venturix Handgriff	42
Pro Venturix Heißluftbrennerset	45
Pro Venturix S90 Brenner.....	44
Pro Venturix S90 Nahtbrenner Set	45
Pro Venturix S130 Brenner	44
PSI Kupferstücke Long-Life	78
PSI LötKolben	76
PSI WeichLötKolben.....	77
PTFE-Andrückrolle	139

R

Regler.....	84
Reglerdichtung	146
Reinigungsvlies.....	79,130
Reparaturset für Pro 88 Handgriff.....	146
Runddüse.....	136

S

Salmiakstein	79,130
Schere für PVC	139
Schlauchanschluss für Doppelwandschlauch	95
Schlauchbruchsicherungen	82,91
Schlauchhalter für Gasflasche 2012.....	106
Schlauchleitung für Mehrflaschenanlagen.....	97
Schlauchnippel	96
Schlauchschele	95
Schleifscheibenabrichter	144
Schläuche.....	92
Schnellanschlussventil 2000 / 2012	106
Schnellkupplungen	94
Schnellkupplungsset	94
Schnellschweißdüse.....	137
Schrumpfbrenner Garnitur Promatic	21
Schrumpfbrenner Powerjet	111
Schrumpfbrenner Pro 88	30

Schrumpfbrenner Promatic.....	16	Zubehör Pro 95	68
Schweißdüsen	136	Zyklonbrenner Powerjet.....	111
Schweißdüsen für Heißluft-Handgeräte.....	136	Zyklonbrenner Pro 86	52
Servicekoffer	114	Zyklonbrenner Promatic	14,15
Sicherheitsregler Mitteldruck.....	90	Zündstift für Promatic Brenner	146
Sicherheitsventil für Flasche 2000 / 2012	146		
Silikon-Andrückrolle.....	138		
Spitzbrenner Light Line.....	55,125		
Spitzbrenner Powerjet.....	111		
Spitzbrenner Pro 86	51		
Spitzbrenner Promatic	14		
Stahl-Andrückrolle.....	139		
Standardbrenner Light Line	55		
Standardbrenner Powerjet.....	111		
Standardbrenner Pro 86.....	51,52		
Standardbrenner Promatic.....	14		
Stechkartusche	102		
Stichflamme.....	149		
Stützfuss für 2000, 2206, 2208, 2209, 2211.....	146		
Stützfuss für 2203, 2204, 2205, 2206, 2208	146		
Stützfuss für Brenner Halsrohre.....	30		
Stützfuss für Gaskartuschen.....	105		
Stützfuss, Titanium Pro 95	68		
Säureflasche, gelb.....	79,130		

T

Taschen	58
Tasche Pro 95	68
Technische Daten Flüssiggas	149
Thermoweld Heißluftschweißautomat	134
Titanium Aufschweißbrenner Pro 88	32,33
Titanium Aufschweißbrenner Set Pro 88.....	34,35
Titaniumbrenner	33
Titanium Brennerkopf	28
Titanium Brennerkopf mit Piezo.....	28
Titanium Halsrohre.....	27
Titanium Kantenbrenner Pro 88.....	32
Transportkoffer	58
Turbojet Lötlampe.....	116
Turbojet mit Einfachbrenner	117
Turbojet mit Zweifachbrenner.....	117

U

Ultragas.....	101,102
Umfüllrohr für Gasflasche 2000 / 2012.....	105
Umfüllstutzen für Kleinstflasche	105
Übersicht Propanschläuche	93

V

Ventil für Gasflasche 2000.....	125
Vermeidung von Stichflammen	149
Verschlussring für Promatic Zündstift.....	146

W

Weichflammebrenner Powerjet	111
Weichlötgarnituren Pro 95	64
Weichlötgarnitur im Koffer.....	65
Weichlötgarnitur Pro 86.....	71
Weichlötgarnitur Pro 95	65
Weichlötgarnitur Promatic	73
WeichlötKolben mit Kartusche.....	77
WeichlötKolben Pro 86.....	71
WeichlötKolben Pro 95	63
WeichlötKolben Promatic	73
Windschutz Pro 95 / Pro 86	68

Z

Zubehör Gaskartuschen / Gasflaschen.....	105
--	-----

 INNOVATED
IN SWEDEN

SIEVERT®

©Sievert AB. Alle Rechte vorbehalten. Sievert ist eine eingetragene Marke der Sievert AB.
Die Sievert AB und ihre Partner behalten sich das Recht vor, Druckfehler zu korrigieren.
Art-Nr: 600019