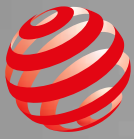


SIEVERT®

Propan-Gasgeräte und Zubehör für den professionellen Einsatz



Produktkatalog 2021



reddot design award
winner 2017

Powerjet



DW 3000



Handyjet



“Red Dot-Gewinner verfolgen die richtige Designstrategie. Sie haben erkannt, dass gute Planung und finanzieller Erfolg Hand in Hand gehen. Der Critical Red Dot Jury Award dokumentiert die hohe Qualität ihres Designs und ist ein Beweis für ihre erfolgreiche Designpolitik.“

Schwedisches Design und Qualität seit 1882

In ihren Händen halten sie die gesamte Sievert Produktpalette. Hinter all den Produktfotos und Artikelnummern verbirgt sich eine Menge mehr. Über 130 Jahre technischen Fortschritts – Jahrzehnte der Unterstützung und Gespräche mit Anwendern – es sind Jahre effektiver Serviceleistung und Tage der unaufhörlichen Anstrengung für sie neue Lösungen zu finden.

Unser selbst gesetztes Ziel ist simpel und einfach zu benennen: Die Entwicklung, die Herstellung und der Vertrieb von innovativen und qualitativ hochwertigen Werkzeugen bzw. Werkzeug-Systemen für den professionellen Anwender von Propan-Gasgeräten.

Diese Erklärung bezieht sich nicht nur auf unsere Produktpalette, sie ist vielmehr ein Versprechen – das Versprechen, dass wir immer einen Schritt voraus sein werden – das Versprechen Sie – unseren Kunden im Blick zu haben, auf ihre Bedürfnisse zu hören und uns für Ihr Geschäft zu engagieren. Es ist das Versprechen, dass wir egal wo auf der Welt, Partner für Sie sind, der Ihnen hilft, mit unseren Produkten den größtmöglichen

***Dieses Konzept ist über
hundert Jahre alt.***



Erfolg zu erzielen. Ganz egal, welche Arbeiten Sie heute durchzuführen haben und welche Sie zukünftig durchführen werden. Wir sind nun seit mehr als 130 Jahren im Geschäft und unsere Produkte sind führend in der Welt. Aber es scheint, dass unsere Arbeit erst begonnen hat. *Willkommen bei Sievert!*

Da Carl Richard Nyberg ein Spezialist in der Löttechnik war, wusste er nur zu gut, dass die im Jahre 1880 verfügbare Löttechnologie noch viel zu wünschen übrig ließ. Carl Nyberg war ausserdem ein störrischer Mann und er arbeitete wie besessen daran, eine Heizquelle zu finden, die mehr Effizienz versprach. Nach vielen Experimenten zu Hause, in seiner kleinen Wohnung, fand er schließlich die Lösung und entwickelte 1882 den ersten Prototypen einer Lötlampe.

Im gleichen Jahr eröffnete ein deutscher Kaufmann ,Max Sievert, sein Maschinen-Geschäft in Berlin. Als sich die Wege von Richard Nyberg und Max Sievert auf einer Messe für Maschinen kreuzten war der Grundstein für ein sehr erfolgreiches Unternehmen gelegt. Nyberg stellte Lötlampen her und Sievert verkaufte sie in der ganzen Welt. Ein erfolgreiches Unternehmen war geboren.

Unsere Produkte stellen den aktuellen Stand der Technik dar Aber unser Ehrgeiz verlangt weit mehr als das

Wo immer Sie sich befinden

Sievert hat seinen Hauptsitz in Schweden. Mit über 60 Verkaufsniederlassungen und Vertriebspartnern auf 5 Kontinenten hat Sievert hiermit eine sehr gute geografische Abdeckung, welche nur wenige Firmen bieten können.

Unsere flächendeckende Verbreitung in den verschiedensten Ländern bietet für den Kunden einen ganz entscheidenden Vorteil. Zum einen wird durch unsere große Präsenz ein Höchstmaß an Service gewährleistet. Zum anderen profitiert der Kunde von unseren Erfahrungen, die wir weltweit in den einzelnen Industriezweigen sammeln, und in zukünftige Entwicklungen einfließen.



Was immer Sie benötigen

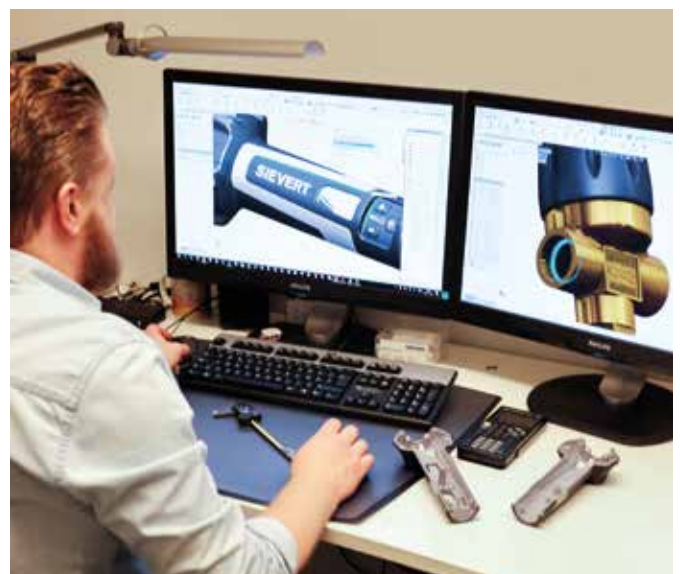
Unser Ziel ist es professionelle Einsatzwerkzeuge in einzigartiger Qualität anzubieten. Gleichgültig, welche Art von Löt- und Anwärmarbeiten Sie durchzuführen haben, wir bieten Ihnen die professionellste aller Lösungen.

Sie sind es die unsere Arbeit kontrollieren

Heut zu Tage reicht es nicht nur eine gute Arbeit abzuliefern. Sie müssen die Arbeit besser, schneller und günstiger machen, als Ihre Wettbewerber. Das ist, was heute zählt.

Dementsprechend ist es wichtig, dass wir von Sievert verstehen, wie unsere Kunden arbeiten. Nur so können wir als Lieferant Produkte zur Verfügung stellen, die exakt Ihren Anforderungen entsprechen.

In viel Fällen haben wir bestehende Produkte Ihren Anforderungen entsprechend modifiziert, bis sie Ihren Ansprüchen genügen.



Qualität ist mehr als Sie sehen

Der Piezozünder garantiert mehr als 30.000 Zündungen und arbeitet fehlerfrei, auch wenn der Handgriff Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Jedes kleinste Detail wird kontrolliert und bearbeitet, um tadellos zu funktionieren. Wir verwenden nur den besten Stahl und fertigen nach der modernsten Produktionstechnik.

Allerdings bedeutet Sievert Qualität viel mehr als zuverlässiger Betrieb und lange Lebensdauer. Sie bedeutet vielmehr Kenntnisse der täglichen Arbeit unserer Anwender. Sie bedeutet jahrelange Erfahrung in der Industrie. Sie bedeutet eine weltweite Organisation. Sie bedeutet, unser Produktsortiment mit allen Zubehörteilen, die das Sievert System abrunden. All das zusammen sagt aus, was wir unter Qualität verstehen.



Innovationsführer – aber zufrieden sind wir nicht

„Jedes gute Produkt kann noch verbessert werden“ – Diese Aussage trifft den Geist unserer alltäglichen Arbeit. Dieses bedeutet nicht, dass unsere gegenwärtigen Produkte nicht gut wären, es bedeutet vielmehr, dass wir ständig bemüht sind unsere Produktpalette den weltweiten Bedürfnissen des Marktes anzupassen und entsprechend zu verbessern. Innovativ zu sein bedeutet nicht nur bestehende technische Entwicklungen mit aufzunehmen, sondern vielmehr das vorausschauende und zukunftsweisende Denken. Ein gutes Beispiel hierfür sind unsere neuen elektronischen Heißluft Produkte, welche unsere derzeitige Produktpalette sehr gut ergänzen und uns zum Komplettanbieter für Anwärmprodukte macht.







Promatic System

Seite 10

Pro 86 System

Seite 20

Pro 88 Titanium Garnituren

Seite 28

LötKolben Systeme

Seite 42



Powerjet System

Seite 48

Turbojet

Seite 56

Handyjet

Seite 58

Butajet

Seite 60



Gardener Unkrautvernichter

Seite 62

Schleifscheibenabrichter

Seite 63

Einweg Schraubkartuschen

Seite 64

Nachfüllbare Gasflaschen

Seite 65



Druckregler & Schlauchbruchsicherungen

Seite 68

Propan Schläuche

Seite 70

TW 5000 Heißluftschweißautomat

Seite 72

DW 3000 Heißluft-Handgerät

Seite 76

Informationen zum Gas

Seite 82

Systemübersicht

Seite 84

Suchindex

Seite 86

Auswahlführer

für das richtige Gaswerkzeug

Der System Code

Zeigt, welche Produkte miteinander kombiniert werden können



Promatic



Pro 86/88



Pro 95



Schweißen von Kunststoff



Metaljet



Powerjet



Turbojet

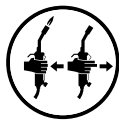


Der Produkt Code

zeigt, die Anwendungsmöglichkeit des jeweiligen Produktes



Piezozündung



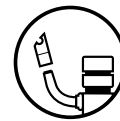
Starten/
Stoppen



Bajonett-
verschluss



Anti Flacker
Effekt



Brenner
auswechselbar



Zyklonflamme



360°
drehbarer
Brenner



Drehbarer
Schlauchanschluss



Exakt
einstellbares
Hauptventil



Schnellschalthebel zur
präzisen Umschaltung
zwischen Haupt- und
Wachflamme



Exakt
einstellbares
Hauptventil



Sehr licht

Der Produkt Code

zeigt, die Anwendungsmöglichkeit des jeweiligen Produktes



Präzisionsarbeiten
(z.B. Gold-
schmiede-
arbeiten etc.)



Weichlöten/
Hartlöten



Anwärmen



Schrumpfarbeiten



Dach- und
Straßenbau-
arbeiten



Farbentfernung



Blechlötarbeiten



Zyklonflamme

Durch Rotation der Flamme (wir nennen das „Wirbelflamme“) legt sich diese bei Rohrlötungen perfekt ums Rohr und gewährleistet damit eine gleichmäßige Erwärmung. Zyklonflamme ist ideal für Hart- und Weichlötarbeiten im Sanitär- und Heizungsbau geeignet.



Spitzflamme

Die spezielle Form der Brenner konzentriert die Flamme auf einen Punkt und eignet sich daher sehr gut für Präzisionslötungen wie zum Beispiel Gold- und Silberschmiedearbeiten.



Standardflamme

Brenner mit Standardflamme zeichnen sich durch eine kraftvolle nach vorne gerichtete Flamme aus. Sie werden in der Regel fürs Weichlöten und Anwärmen eingesetzt.



Starkbrenner

Sehr starke und kraftvolles Flammenbild für den Außeneinsatz. Ideal geeignet für die Verschweißung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen, Straßenbauarbeiten sowie alle sonstigen Anwärmarbeiten wo eine starke Flamme benötigt wird.



Weichflamme

Sehr weiche kraftvolle Flamme mit Gelbstich, welche auch bei Tageslicht gut sichtbar ist. Geeignet für Muffenschumpfen im Kabel- und Fernmeldebau.



Heißluftstrom

Kraftvoller, windgeschützter Heißluftstrom. Geeignet für die Farbentfernung, Heißluft-Schumpfen und an allen Stellen wo eine offene Flamme Materialschäden verursachen würde (Balkonanschluss, Lichtkuppelanschluss etc.)



Flachflamme

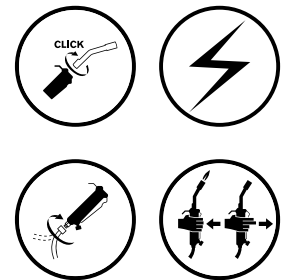
Kraftvolle und windstabile Breitflamme. Ideal geeignet zur Farbentfernung sowie zum Aufbringen von Skiwachs.

Promatic

Das universelle Brennersystem



Das Promatic-System ist das vielseitigste und vorteilhafteste Brennersystem in unserem Sortiment. Die bewährte Piezo-Zündung, der universelle Handgriff, das große Zubehörangebot, seine Verwendbarkeit mit Propan, Butan und Mapp® Gas sowie das ergonomische Design sind die Hauptvorteile des Systems. All diese Vorteile machen das Promatic-System zur weltweit sichersten und effizientesten Lösung für Löt- und Anwärmarbeiten.



System



Weichlöten/
Hartlöten



Anwärmen



Präzisions-
arbeiten

(z.B. Goldschmiede-
arbeiten etc.)



Schrumpf-
arbeiten



Dach- und
Straßenbau-
arbeiten



Farbentfernung



Blechlötarbeiten

Handgriff

- Das Herzstück des Sievert – Promatic System ist der universelle Handgriff ▪ Dieser hat 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-Verschluss ermöglicht ausserdem sofortigen Brennerwechsel ohne Werkzeug
- Der drehbare Schlauchanschluss verhindert ein Verdrehen des Schlauches ▪ Anschluss R3/8“ LI
- Neuer ergonomisch geformter Griff in zwei Komponenten-Kunststoff für angenehmes Handling



Art-Nr.	336611
Arbeitsdruck (bar)	1,5-4
Länge (mm)	290
Gewicht (gr.)	180
Höhe (mm)	80

Sievert Promatic Universal Handgriff 3366



Automatische Piezozündung – garantiert mehr als 30.000 Zündungen

Start/Stop Taste – keine Gasverschwendung



Drehbarer Schlauchanschluss

Präzises Gasventil zur exakten Flammenjustage



Bajonett System – schneller Wechsel der Einsatzwerkzeuge

Ergonomisches Design

Zündhebel mit Kraftentlastung



Promatic

Brenner

Brenner für Weich- und Hartlötarbeiten

Spitzbrenner



System



- Spitzbrenner mit sehr feiner Flamme für Präzisionslötungen, wie zum Beispiel Gold- und Silberschmiedearbeiten
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	333301
Brennerdurchmesser (mm)	14
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	55
Leistung (kW)	0,7
Weichlöten bis (mm)	12
Länge (mm)	220
Gewicht (gr.)	160

Standardbrenner



System



- Standard Brenner für Weichlöt-, Anwärm- und Verzinnungsarbeiten (3343)
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	334301	334401
Brennerdurchmesser (mm)	19	25
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	250	580
Leistung (kW)	3,2	7,4
Weichlöten bis (mm)	32	70
Länge (mm)	210	220
Gewicht (gr.)	150	162

Zyklonbrenner



System



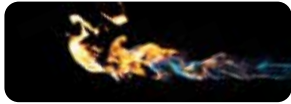
- Zyklonbrenner sind Brenner für alle Arten von Hartlötarbeiten, können jedoch auch zum Weichlöten benutzt werden
- Die rotierende Wirbelflamme sorgt für eine gleichmäßige Erwärmung des Rohres
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	334001	333501	333601
Brennerdurchmesser (mm)	14	19	25
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	170	250	580
Leistung (kW)	2,1	3,2	7,4
Weichlöten bis (mm)	28	32	70
Hartlöten bis (mm)	15	18	32
Länge (mm)	150	230	260
Gewicht (gr.)	179	152	183

Schrumpfbrenner für Kabel- und Fernmeldebau

Promatic

B



System

B



- Die Schrumpfbrenner zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen an Kabeln, Rohren und Leitungen
- Die Brenner verfügen über eine weiche, kraftvolle Flamme mit Gelbstich, der auch bei Tageslicht gut sichtbar ist
- Diese Flamme hat den Vorteil, dass sie das verwendete Schrumpfmateriale nicht überhitzt und somit verbrennt
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	334791	334191	334891
Brennerdurchmesser (mm)	28	38	50
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	460	900	2 000
Leistung (kW)	5,9	11,5	26
Länge (mm)	240	260	270
Gewicht (gr.)	200	235	255
Für Schrumpfschläuche bis	50	150	150

Brenner zur Farbentfernung (Entlackung)



System

B



- Der Brenner 3345 verfügt über eine kraftvolle, breite Flamme und wurde speziell für das Arbeiten im Freien und in windiger Umgebung entwickelt

Art-Nr.	334501
Brennerdurchmesser (mm)	40x8
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	215
Leistung (kW)	2,7



Promatic

Brenner

Heißluftbrenner



System



- Heißluftbrenner mit kraftvollem windstabilem Heißluftstrom
- Ideal für Schrumpfarbeiten aller Art
- Der Brenner 3334 verfügt über einen kraftvollen Heißluftstrom von 1600 Watt
- Brenner 3349 hat eine schmalere Form mit 700 Watt Leistung
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	333401	334990
Brennerdurchmesser (mm)	38	32x15
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	125	55
Leistung (kW)	1,6	0,7
Länge (mm)	290	300
Gewicht (gr.)	279	255

Heißluftbrenner für PVC und TPO



System



Perfekt geeignet an schwer zugänglichen Stellen.



- Heißluftbrenner zum Aufschrumpfen von Plastmaterial, Farbabbrennen sowie für alle Arbeiten wo eine offene Flamme Materialschäden verursacht
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	335890
Brennerdurchmesser (mm)	32x15
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	55
Leistung (kW)	0,7
Länge (mm)	330
Gewicht (gr.)	400

Heißluftbrenner für Elektronikarbeiten



System



Perfekt geeignet für kleine Schrumpfarbeiten an Kabelverbindern.



- Der Brenner ist ein extrem schmaler Heißluftbrenner mit angesetztem Hitzereflektor
- Er wird vorzugsweise für das Aufbringen von Schrumpfhülsen an Löt- und Klemmstellen (Ampelbau, Alarmsysteme, Telefonanlagen usw.) verwendet
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	335990
Brennerdurchmesser (mm)	25
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	28
Leistung (kW)	0,36
Länge (mm)	280
Gewicht (gr.)	235

Lötbrenner



System



Art-Nr.	335991
Brennerdurchmesser (mm)	25
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	28
Leistung (kW)	0,36
Länge (mm)	280
Gewicht (gr.)	235

Brenner für Dach- und Anwärmarbeiten

Promatic



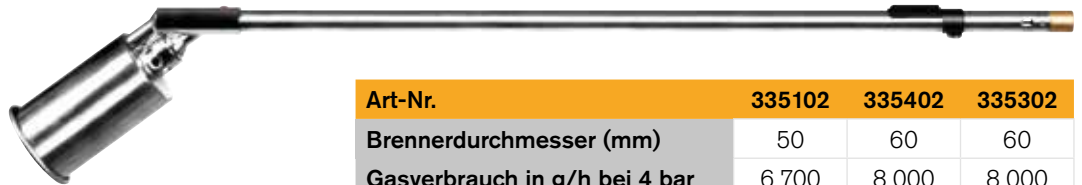
Aufschweißbrenner



System



- Die langen Brenner 3351 und 3353 (aus Edelstahl) eignen sich hervorragend zum Trocknen, Auftauen und Verlegen von Schweißbahnen
- Die versenkte Düse macht die Brenner sehr windunempfindlich
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar



Art-Nr.	335102	335402	335302
Brennerdurchmesser (mm)	50	60	60
Gasverbrauch in g/h bei 4 bar	6 700	8 000	8 000
Leistung (kW)	86	102	102
Länge (mm)	600	500	600
Gewicht (gr.)	1100	1000	1100

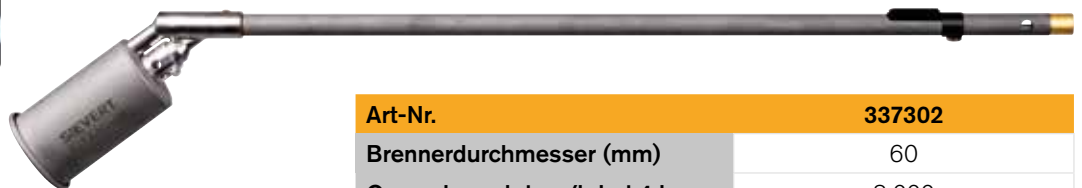
Aufschweißbrenner Titanium



System



- Hochleistungsbrenner aus Titanium sind im Gegensatz zu konventionellen Brennern um bis zu 60% leichter und schonen somit Rücken und Gelenke



Art-Nr.	337302
Brennerdurchmesser (mm)	60
Gasverbrauch in g/h bei 4 bar	8 000
Leistung (kW)	102
Länge (mm)	600
Gewicht (gr.)	310

Detailbrenner



System



- Die kurzen Brenner 3350 und 3356 sind vor allem für Detailarbeiten am Dach, Vorheizarbeiten sowie für Schrumpfarbeiten im Rohrleitungsbau geeignet
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar



Art-Nr.	335002	335602
Brennerdurchmesser (mm)	40	60
Gasverbrauch in g/h bei 4 bar	3 350	8 000
Leistung (kW)	43,5	102
Länge (mm)	250	250
Gewicht (gr.)	360	505

Promatic

Dachbrenner Komplet Set

Promatic Aufschweißbrenner Titanium Set 770174



System



Art-Nr.	770174
Durchmesser Brennerkopf (mm)	60
Halsrohrlänge (mm)	500
Schlauchanschluss	3/8" LI
Anschluss (Gasflasche)	DIN
Leistung (kW)	114
Gewicht (Handgriff+Brenner+Stützfuß) (kg)	4
Schlauchlänge (m)	10

Das Set verfügt im Gegensatz zu herkömmlichen Aufschweißbrennern über eine eingebaute Piezozündung. Das heißt – drücken sie die Taste und der Brenner zündet – lassen sie die Taste los und die Flamme erlischt sofort. Das Set beinhaltet: Handgriff (336611), Brenner (337302), Propanschlauch 10 m (770038), Stützfuß (717241) und den Druckregler 4 bar mit Schlauchbruchsicherung (309345)

NEU



Brennerset Promatic Titanium



Art-Nr.	770173
Brennerdurchmesser (mm)	60
Gasverbrauch in g/h bei 4 bar	8 000
Leistung (kW)	102
Länge (mm)	780
Gewicht (gr.)	610

Hochleistungsbrenner aus Titanium sind im Gegensatz zu konventionellen Brennern um bis zu 60% leichter und schonen somit Rücken und Gelenke



Promatic Schrumpfbrennergarnitur im Powercase Transportkoffer



System



▪ Das Promatic Schrumpfbrenner Set im Powercase wurde speziell für die Anforderungen im Kabel- und Rohrleitungsbau zusammengestellt ▪ Im Set enthalten sind diverse Schrumpfbrenner mit denen Schrumpfschläuche in allen gängigen Größen verarbeitet werden können ▪ Der ebenfalls im Set enthaltene Sicherheitsregler gewährleistet Arbeiten unter Erdgleiche und erfüllt die Anforderungen der Berufsgenossenschaft



Art-Nr.	721512
336611 Handgriff	BSP 3/8" LI
334301 Weichflambrenner	Ø 19 mm, 3,2 kW
334791 Schrumpfbrenner	Ø 28 mm, 5,9 kW
334191 Schrumpfbrenner	Ø 38 mm, 11,5 kW
334891 Schrumpfbrenner	Ø 50 mm, 26 kW
770025 Propanschlauch	4x4 mm, L: 5 m, BSP 3/8" LI
753008 Sicherheitsregler	1,5 bar, 1,5 kg/h, DIN-Kombi

Promatic

Zubehör

Kupferstück



- Kupferstück mit einer spitzen und einer flachen Seite
- Zum Gebrauch mit Spitzbrenner 3333

Art-Nr. **884301**

Flachdüsenaufsatz



- Flachdüsenaufsatz für Heißluftbrenner 3334

Art-Nr. **716941**

Maulschlüssel SW 17x19



- Maulschlüssel SW 17x19 für alle gängigen Sievert Schläuche und Handgriffe verwendbar

Art-Nr. **701623**

Garnituren für Weich- und Hartlötarbeiten



- Wählen Sie zwischen vier verschiedenen Garnituren für Weich- und Hartlötarbeiten aus:

Art-Nr. **761010**

Promatic Handgriff	336611
Zyklonbrenner	333501
Weichlötbrenner	334301
Druckregler	309175
Schlauchbruchsicherung	305406
Propanschlauch (2 m)	770021
Stahlblechkasten	763004
Gewicht (gr.)	3 200




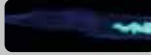









Art-Nr. **761012**

ProMatic Handgriff	336611
Zyklonbrenner	333501
Kleinstflasche	200426
Druckregler	309122
Propanschlauch (1,5 m)	770020
Gewicht (gr.)	2 400

Brennertaschen



Art-Nr.	500012	500013
Abmessungen (mm)	915x155x130	458x155x130

Weichlöten/ Hartlöten	Anwärmen	Präzisions- arbeiten	Schrumpfarbeiten	Dach- und Straßenbauarbeiten	Blechlötarbeiten	Farbentfernung
 <p>Zyklonbrenner für Hart- und Weichlötarbeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> 334001 Ø14 mm 333501 Ø19 mm 333601 Ø25 mm 	 <p>Brenner für Weichlötarbeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> 333301 Ø14 mm 334301 Ø19 mm 334401 Ø25 mm 	 <p>Spitzbrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> 333301 Ø14 mm  <p>Zyklonbrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> 334001 Ø14 mm 	 <p>Schrumpfbrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> 334791 Ø28 mm 334191 Ø38 mm 334891 Ø50 mm  <p>Heißluftbrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> 335990 Ø25 mm 334990 32x15 mm 333401 Ø38 mm 	 <p>Aufschweißbrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> 335002 Ø40 mm 335602 Ø60 mm 335102 Ø50 mm 335302 Ø60 mm 337302 Ø60 mm  <p>Heißluftbrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> 335890 32x15 mm 	 <p>Kolbenlöten</p> <ul style="list-style-type: none"> 700301 700350 350 g 700500 500 g 700400 400 g 700353 Longlife 350 g 700550 Longlife 500 g 	 <p>Farbabrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> 334501 40x8 mm  <p>Heißluftbrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> 334990 32x15 mm 333401 Ø38 mm

Kompletieren sie Ihre Garnitur

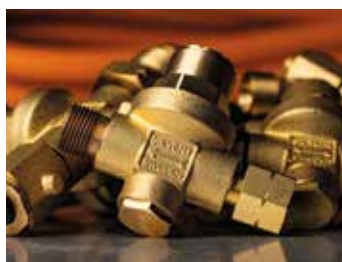
Artikel zur Komplettierung ihre Brennergarnitur



336611 3/8" LI



 <p>Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m</p>	 <p>Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m</p>	 <p>Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m</p>	 <p>Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m</p>	 <p>Hochdruckschlauch 6,3x5 mm 5 m-20 m</p>	 <p>Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m</p>	 <p>Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m</p>
 <p>309225 Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS</p>	 <p>309225 Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS</p>	 <p>309225 Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS</p>	 <p>309225 Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS</p>	 <p>306315 Druckregler, festeingestellt 1-4 bar, SBS</p>	 <p>309225 Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS</p>	 <p>309225 Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS</p>



Druckregler
Mehr Informationen
finden Sie auf Seite 68



**Propan
Schläuche**
Mehr Informationen
finden Sie auf Seite 70

Pro 86

Das klassische Brennersystem



STABILES FLAMMENBILD

ZUVERLÄSSIG

Die Pro 86-Serie erfüllt höchste Ansprüche für professionelle Löt-, Schweiß- und Anwärmarbeiten. Ob zum Löten, zum Entlacken, zum Schrumpfen, zum Aufschweißen oder für Goldschmiedearbeiten, die Pro-Serie ist die richtige Lösung. Die ausgezeichnete Qualität kombiniert mit hohem Bedienkomfort machen die Pro-Serie zum universellen Einsatzwerkzeug für den professionellen Handwerker.



System



Werke von
Schweißen



Weichlöten/
Hartlöten



Anwärmen



Schrumpfarbeiten



Farbentfernung



Präzisionsarbeiten
(z.B. Goldschmiedearbeiten etc.)

Pro 86 Handgriff

▪ Der Sievert Pro 86 Handgriff 3486 ist ein Einventil-Handgriff ▪ Seine schlanke und leichte Form eignet sich insbesondere in Kombination mit kleinen (kurzen) Halsrohren und Brennern ▪ Das eingesetzte Ventil lässt sich sehr präzise einstellen und macht eine sehr feine und exakte Flammenregulierung möglich ▪ Er verfügt ebenfalls über einen Schlauchanschluss R 3/8“ LI



Art-Nr.	348641
Arbeitsdruck in bar	1,5-8
Gewicht (gr.)	245
Länge (mm)	180
Höhe (mm)	70

Der Sievert Pro 86 Handgriff 3486

Ergonomisch geformter Handgriff

▪ Arbeitet bei jedem Wetter



Großes Brennersortiment

▪ Lange Lebensdauer durch die Verwendung hochwertiger Komponenten



Pro 86

Brenner und Halsrohre

Sievert Pro Halsrohre



System



- Alle Sievert Brenner passen auf diese Halsrohre
- Ausgenommen Brenner 8842 – hier kann nur das Halsrohr 3501 verwendet werden
- Halsrohr 3509 und 3511 sind zusätzlich mit einem Aufhängehaken ausgestattet. Alle hier gezeigten Halsrohre verfügen handgriffseitig über einen 3/8" LI Gewindeanschluss.

Art-Nr.	Länge (mm)
350902 mit Aufhängehaken	180
350501	100
351102 mit Aufhängehaken	70
350101 zu für Brenner 8842	78
354507	100

Schrumpfbrenner für Kabel- und Fernmeldebau



System



- Diese Brenner haben eine weiche, kraftvolle Flamme mit einem Gelbstich, welche auch bei Tageslicht sichtbar ist
- Hierdurch wird ein Überhitzen des Schrumpfmaterals verhindert
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	352890	352990
Brennerdurchmesser (mm)	28	38
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	900	1 200
Leistung (kW)	11,3	15
Für Schrumpfschläuche (mm)	50	130
Gewindeanschluss	3/8" RH	3/8" RH

Brenner für Weich- und Hartlötarbeiten

Spitzbrenner



System



- Spitzbrenner mit sehr feiner Flamme für Präzisionslötungen, wie zum Beispiel Gold- und Silberschmiedearbeiten
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	393802	393902
Brennerdurchmesser (mm)	17	17
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	20	70
Leistung (kW)	0,25	0,9
Weichlöten bis (mm)	10	12
Gewicht (gr.)	52	58
Länge (mm)	48	52
Gewindeanschluss	M20x1	M20x1



Standardbrenner



System



394002



394102



294102

▪ Standardbrenner mit weicher Flamme zum Weichlöten sowie für leichte Anwärm- und Verzinnungsarbeiten ▪ Die Brenner können mit allen Sievert Halsrohren (ausgenommen 3501) verwendet werden ▪ Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	394002	394102	294102
Brennerdurchmesser (mm)	17	22	28
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	90	240	600
Leistung (kW)	1,2	3,1	7,7
Weichlöten bis (mm)	12	40	60
Gewicht (gr.)	60	80	110
Länge (mm)	57	67	84
Gewindeanschluss	M20x1	M20x1	M20x1

Zyklonbrenner



System



352403



352503

▪ Zyklonbrenner 3524 und 3525 sind ideal zum Hartlöten, aber auch zum Weichlöten geeignet ▪ Die rotierende Wirbelflamme verspricht höchste Effizienz und erwärmt das Rohr gleichmäßig von allen Seiten ▪ Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	352403	352503
Brennerdurchmesser (mm)	19	25
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	240	800
Leistung (kW)	3,1	10,3
Weichlöten bis (mm)	50	70
Hartlöten bis (mm)	18	32
Gewicht (gr.)	135	260
Gewindeanschluss	3/8" RH	3/8" RH

Spezialbrenner

Brenner zur Farbentfernung



System



▪ Flach, breit und extrem windstabil mit kraftvoller Flamme
 ▪ Der Brenner kann direkt auf die Handgriffe PRO 86 und 88 montiert werden ▪ Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	351703
Brennerdurchmesser (mm)	35x5
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	210
Leistung (kW)	2,7
Gewindeanschluss	3/8" RH

Pro 86

Light Line (Brenner für leichte Löt- und Anwärmarbeiten)



Die Brenner der "Light Line" sind kleine und leichte Weichlötbrenner. Montiert am PRO 86 Handgriff (Art-Nr. 348641) in Verbindung mit dem 78mm Halsrohr erhalten sie einen sehr kleinen und handlichen Brenner für die verschiedensten Einsatzzwecke.

Halsrohr

System



▪ Halsrohr zum Anschluss an alle Brenner der "Light Line" Serie

Art-Nr.	350101
Länge (mm)	78
Anschluss (zum Handgriff)	3/8" LI
Anschluss (zum Brenner)	M8x0,75

Spitzbrenner



System



884204



872001

▪ Die Spitzbrenner verfügen über eine sehr feine Flamme für Präzisionslötungen, wie zum Beispiel Gold- und Silberschmiedearbeiten ▪ Flammentemperatur ca. 615 Grad Celsius ▪ Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	884204	872001
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	10	60
Brennerdurchmesser Ø (mm)	11	14,5
Leistung (kW)	0,15	0,75

Standardbrenner



System



▪ Der Standardbrenner verfügt über ein breiteres aber dennoch gerade verlaufendes Flammenbild und eignet sich damit für alle Arten von Weichlöt- und Anwärmarbeiten ▪ Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	871901
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	160
Weichlöten bis (mm)	22
Hartlöten bis (mm)	12
Leistung (kW)	2

Starkbrenner



System



▪ Leistungstarker aber dennoch leichter Brenner mit sehr guter Windstabilität auch bei schlechtem Wetter ▪ Ideal geeignet für die verschiedensten Hart- und Weichlöt- sowie Anwärmarbeiten ▪ Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	872504
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	550
Weichlöten bis (mm)	40
Hartlöten bis (mm)	18
Leistung (kW)	7

Brenner zur Farbentfernung/ Holzstrukturierung

System



▪ Brenner mit flacher weitgefächerter Flamme ▪ Speziell geeignet zur Farbentfernung (Entlackung) und Strukturierung von Holz ▪ Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar

Art-Nr.	872304
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	230
Leistung (kW)	3

Pro 86

Brenner für Dachlötungen

SIEVERT®

LötKolben

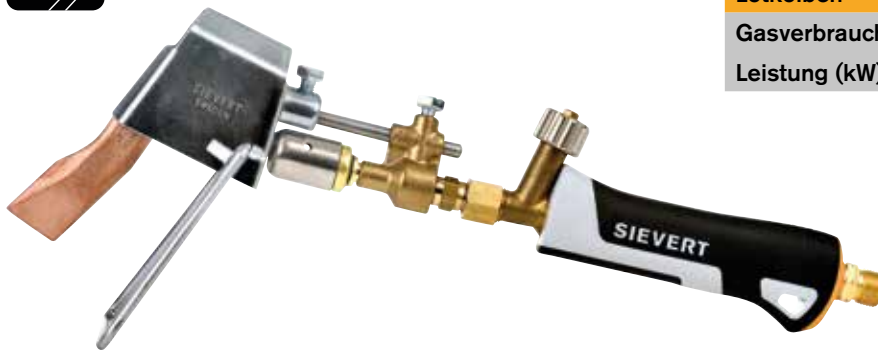
Pro 86



System

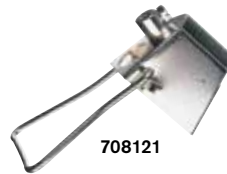
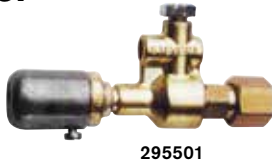


- LötKolben 3492 im praktischen und zeitgemäßen Design
- Montiert mit Windschutz 708121 und Brenner 2955 für optimalen Windschutz
- Viele verschiedene Kupferstücke lieferbar
- Lieferung erfolgt ohne Kupferstück
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 2 bar



LötKolben	349241
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	260
Leistung (kW)	3,3

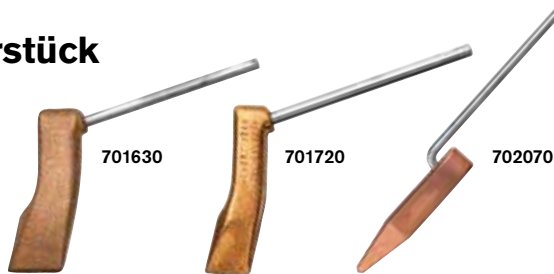
Brenner



Brenner	295501
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	260
Leistung (kW)	3,3

Windschutz	708121
------------	--------

Kupferstück



Kupferstück	701630	701720	702070
Gewicht (gr.)	300	500	380

Kupferstück (Long Life)



Die Longlife Kupferstücke sind mit einer speziellen Beschichtung versehen, welche den Kupferkern vor säurehaltigem Lötwasser und Lötablagerungen schützt. Mit Ihnen können bis zu 1500 Meter gelötet werden ohne das das Kupferstück nachgeschmiedet oder nachgefeilt werden muss.

Die Pflege des Kupferstückes ist auch sehr einfach. Nur mit einem feuchten Lappen abwischen.

Kupferstück	701633	701725	701634
Gewicht (gr.)	300	500	300





Weichlöten/ Hartlöten	Anwärmen	Präzisions- arbeiten	Schrumpfarbeiten	Dach- und Straßenbauarbeiten	Blechlötarbeiten	Farbentfernung
Zyklonbrenner für Hart- und Weichlötarbeiten	Brenner für Weichlötarbeiten	Spitzbrenner	Schrumpfbrenner	Aufschweißbrenner	Kolbenlöten	Farbabrenner
<ul style="list-style-type: none"> 352403 Ø19 mm 352503 Ø25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 351102 350902 393802 Ø17 mm 393902 Ø17 mm 394002 Ø17 mm 394102 Ø22 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 350101 884204 Ø11 mm 872001 Ø14,5 mm 871901 Ø16 mm 872504 Ø25 mm 872304 Ø45x9 mm Brenner für Weichlötarbeiten <ul style="list-style-type: none"> 351102 393802 Ø17 mm 393902 Ø17 mm 394002 Ø17 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 352890 Ø28 mm 352990 Ø38 mm 		<ul style="list-style-type: none"> 349241 701633 Longlife 701725 Longlife 701630 707120 702070 770339 755330 770331 770332 770335 	<ul style="list-style-type: none"> 351703 35x5mm

Komplettieren sie Ihre Garnitur

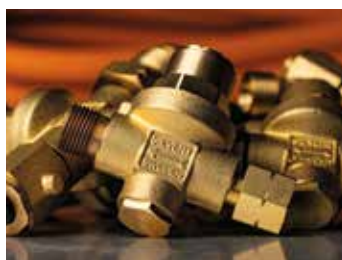
Artikel zum Komplettierung ihrer Brennergarnitur!



348641
3/8" LI



Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m	Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m	Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m	Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m	Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m	Hochdruckschlauch 4x4 mm 1,5 m-10 m
Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS	Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS	Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS	Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS	Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS	Druckregler, festeingestellt 2 bar, SBS



Druckregler
Mehr Informationen
finden Sie auf Seite 68



**Propan
Schläuche**
Mehr Informationen
finden Sie auf Seite 70

Pro 88

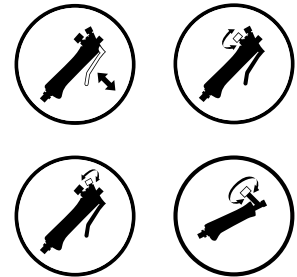
Für maximale Leistung

LEISTUNGSSTARK

ROBUST



Die Pro 88-Serie erfüllt höchste Ansprüche für professionelle Löt-, Schweiß- und Anwärmarbeiten. Ob zum Löten, zum Entlacken, zum Schrumpfen, zum Aufschweißen oder für Goldschmiedearbeiten, die Pro-Serie ist die richtige Lösung. Die ausgezeichnete Qualität kombiniert mit hohem Bedienkomfort machen die Pro-Serie zum universellen Einsatzwerkzeug für den professionellen Handwerker. Das Pro 88/86 Brennersystem arbeitet mit Propan-, Butan- und Mapp® Gas.



System



Anwärmen



Schrumpfarbeiten



Dach- und
Straßenbau-
arbeiten

Pro 88 Handgriffe

- Die Sievert Pro 88 Handgriffe 3488 sind Doppelventil-Handgriffe, welche in zwei Ausführungen lieferbar sind
- Die Ausführung 348841 verfügt über eine von außen verstellbare Zündflamme und darf in Deutschland nur für Löt- und Schrupfarbeiten mit einem Arbeitsdruck von nicht mehr als 2 bar verwendet werden
- Die Ausführung 348875 verfügt ebenfalls über ein Doppelventil
- Die Einstellung für die Wachflamme ist jedoch nur durch Öffnen der vorderen Blindkappe per Schraubenzieher möglich
- Werkseitig ist die Wachflamme auf 7 cm fest eingestellt, 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 in Deutschland Baustellen zugelassen
- Beide Handgriffe verfügen zudem über einen Schnellschalthebel zum schnellen Umschalten zwischen Wach- und Arbeitsflamme und haben einen Schlauchanschluss R 3/8" LI



Technische Daten

Arbeitsdruck in bar	1,5-8
Gewicht (gr.)	385
Länge (mm)	205
Höhe (mm)	90

Schlauchanschluss

Schlauchanschluss	Art-Nr.
R 3/8" LI	348841
R 3/8" LI Wachflamme	348875

Die Sievert Pro 88 Handgriffe 3488



Ergonomisch geformter Handgriff

- Arbeitet bei jedem Wetter



Lieferbar in zwei verschiedenen Ausführungen



Großes Brennersortiment

- Lange Lebensdauer durch die Verwendung hochwertiger Komponenten

Pro 88 Handgriff Reparatur Set (Art-Nr. 720075)

- Das Reparatur Set 720075 ist nur für den Sievert Pro 88 Handgriff mit festeingestellter Zündflamme 348875 geeignet
- Es beinhaltet alle Teile die zur Reparatur des Hauptventils notwendig sind

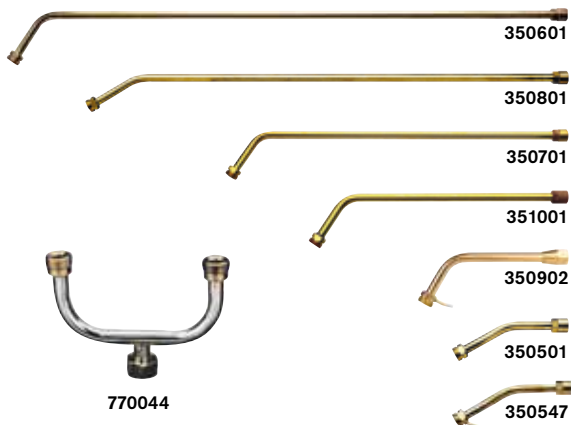


Pro 88

Brenner und Halsrohre

Sievert Pro Halsrohre

System



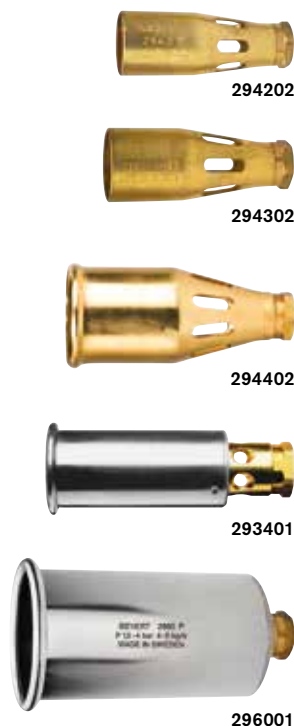
- Alle Sievert Brenner passen auf diese Halsrohre
- Halsrohr 350902 sind zusätzlich mit einem Aufhängehaken ausgestattet
- Kurze Halsrohre wie 350501, 350547 und 350902 sind für kleine Brenner (z.B. für Lötarbeiten) geeignet
- Die langen Halsrohre 350601, 350701, 350801 und 351001 sind für größere Aufgaben (z. B. Dacharbeiten und Straßenbau) konzipiert
- 770044 Zweifach Gabelstück ermöglicht den Anschluss von zwei Brennern an einem Halsrohr

Art-Nr.	Länge (mm)
350601	750
350801	600
350701	500
351001	350
350902 mit Aufhängehaken	180
350501	100
350547 mit Aufhängehaken	100
770044 für zwei Brenner	L: 100 mm B: 160 mm

Brenner für Dach- und Straßenbau



System



- Wir empfehlen für diese Brenner die Verwendung des Handgriffs 348875 mit festeingestellter Zündflamme
- Mit dem Schalthebel kann blitzschnell zwischen Wach- und Arbeitsflamme hin und her geschaltet werden
- Die Brenner 294202, 294302, 294402 sind aus Messing, die Brenner 293401 und 296001 werden aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und sind auch für schwierige Wetterverhältnisse ausgelegt
- Sie sind sehr leicht und haben ein zeitgemäßes Design
- Alle Brenner eignen sich hervorragend zum Trocknen, Verlegen von Schweißbahnen, Detailarbeiten am Dach, Straßenbau und alle sonstigen Einsätze, wo große Hitze benötigt wird
- Alle Brenner verfügen über einen M20x1 Gewindeanschluss und sind für die Verwendung mit Sievert-Halsrohren vorgesehen
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar

Art-Nr.	294202	294302	294402
Brennerdurchmesser (mm)	32	35	50
Gasverbrauch in g/h bei 4 bar	2 000	3 350	6 700
Leistung (kW)	26	43,5	86
Gewicht (gr.)	120	130	200
Länge (mm)	87	91	108

Art-Nr.	293401	296001
Brennerdurchmesser (mm)	34	60
Gasverbrauch in g/h bei 4 bar	2 000	8 250
Leistung (kW)	26	114
Gewicht (gr.)	130	356
Länge (mm)	91	130



Pro 88 Kantenaufschweißbrenner 34/400 mm



Art-Nr.	770140
Pro 88 Handgriff	348875
Brenner	293401
Halsrohr (100 mm)	350501
Stützfuß	717241
Leistung (kW)	26
Gewicht (gr.)	790

Pro 88 Zweifachbrenner 2950 – 2x50 mm



Art-Nr.	770150
Pro 88 Handgriff	348875
Brenner (2)	294402
Halsrohr (500 mm)	350701
Zweifach-Gabelstück	770044
Stützfuß	717241
Leistung (kW)	130
Gewicht (gr.)	1 365

Pro 88 Aufschweißbrenner 2960 – 60 mm



Art-Nr.	770151
Pro 88 Handgriff	348875
Halsrohr	350701
Halsrohr Länge (mm)	500
Brenner	296001
Stützfuß	717241
Leistung (kW)	114
Gewicht (gr.)	1 105

Pro 88 Aufschweißbrenner 2944 – 50 mm



Art-Nr.	770142	770143	770144
Pro 88 Handgriff	348875	348875	348875
Halsrohr	350601	351001	350701
Halsrohr Länge (mm)	750	350	500
Brenner	294402	294402	294402
Stützfuß	717241	717241	717241
Leistung (kW)	75	75	75
Gewicht (gr.)	864	936	1 005

Pro 88 INOX

Aufschweißbrenner Set im 8er Verkaufsdisplay



System



▪ Sievert bietet Ihnen das bewährte Pro 88 INOX Aufschweißbrenner Set nun auch im praktischen Verkaufsdisplay für Ihren Verkaufsraum an. Das ganze Display besteht aus acht Aufschweißbrenner Sets, welche jeweils über eine praktische Brennertasche verfügen

Das Set besteht aus:

- Pro 88 Aufschweißbrenner Edelstahl/Messing 60/850mm
- Propan-HD Schlauch 6,3x5mm, 10 Meter, 3/8"LI x 3/8"LI
- Druckregler mit Schlauchbruchsicherung 4 bar / 12 kg/h
- Sievert Brennertasche
- Stützfuß 717241
- Abmessungen: L 950 mm x B 190 mm H 110 mm





Pro 88 INOX Aufschweißbrenner Set 766214



System



- Das Aufschweißbrenner Set aus der PRO 88 Serie wurden speziell auf die Bedürfnisse von Dachdeckern zugeschnitten. Das Set verfügt über einen kraftvollen Aufschweißbrenner mit einer Gesamtlänge von 850 mm und einem kurzen Kantebrenner für Detailarbeiten an Ecken und Kanten



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

Das Set besteht aus:

- Pro 88 Inox Aufschweißbrenner 60/850 mm
- Pro 88 Inox Kantenaufschweißbrenner 34/400 mm
- Propanschlauch 6,3x5 mm, Länge 10 Meter inkl. Druckregler mit SBS
- Steckkupplung
- 2 Stück Stecknippel



Pro 88

Dachbrenner Komplet Set



Pro 88 Aufschweißbrenner Titanium Set 766215



System



- Das Aufschweißbrenner Set aus der Pro 88 Serie wurden speziell auf die Bedürfnisse von Dachdeckern zugeschnitten. Das Set verfügt über einen kraftvollen Aufschweißbrenner mit einer Gesamtlänge von 850 mm und einem kurzen Kantebrenner für Detailarbeiten an Ecken und Kanten



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

Das Titanium Set besteht aus:

- Pro 88 Titanium Aufschweißbrenner 60/850 mm
- Pro 88 Titanium Kantenaufschweißbrenner 50/420 mm
- Propanschlauch 6,3x5 mm, Länge 10 Meter inkl. Druckregler mit SBS
- Steckkupplung
- 2 Stück Stecknippel





Pro 88

Dachbrenner Komplettssets



Sievert Hochleistungsbrenner Set HBS 2944 – 50/850 mm

System



Art-Nr.	766005	766010
Pro 88 Handgriff	348875	348875
Halsrohr (500 mm)	350701	350701
Brenner (50 mm)	294402	294402
Propanschlauch (5/10 m)	770037	770038
Druckregler	309345	309345
Stützfuß	717241	717241
Leistung (kW)	75	75
Gewicht (gr.)	3 000	4 250

Hochleistungsbrenner Set HBS 2950 (2x50) – 1000 mm



Art-Nr.	766405	766410
Pro 88 Handgriff	348875	348875
Halsrohr (500 mm)	350701	350701
Brenner – 2 Stück (50 mm)	294402	294402
Propanschlauch (5/10 m)	770037	770038
Druckregler	309345	309345
Zweifach-Gabelstück	770044	770044
Stützfuß	717241	717241
Leistung (kW)	130	130
Gewicht (gr.)	3 400	4 350



Hochleistungsbrenner Set HBS 3460 – 60/850 mm



Art-Nr.	766305	766310
Dachbrenner (60 mm)	346045	346045
Propanschlauch (5/10 m)	770037	770038
Druckregler	309345	309345
Leistung (kW)	114	114
Gewicht (gr.)	3 300	4 250

Hochleistungsbrenner Set HBS 2960 – 60/850 mm



Art-Nr.	766205	766210
Pro 88 Handgriff	348875	348875
Halsrohr (500 mm)	350701	350701
Brenner (60 mm)	296001	296001
Schlauch (5/10/20 m)	770037	770038
Druckregler	309345	309345
Stützfuß	717241	717241
Leistung (kW)	114	114
Gewicht (gr.)	3 000	4 250

Zubehör



Stützfuß



Art-Nr. **717241**

Der Stützfuß sorgt speziell bei Dachbrennern für einen sicheren Stand des Brenners. So wird verhindert, dass der noch heiße Brenner nach der Ablage andere Materialien entzündet.

Kupplungen



Art-Nr. **754207**

Drehkupplung G3/8" LI-ÜMxG3/8" LI-KN 58 Grad.

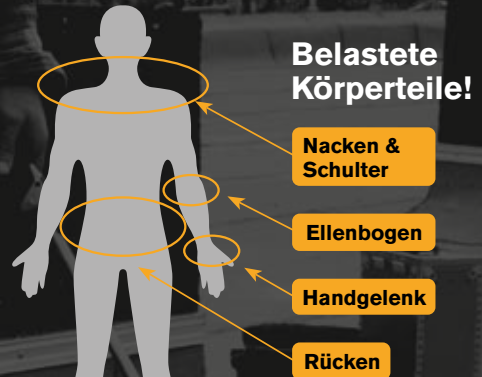
Die Drehkupplung kann an jeden Handgriff mit 3/8" Linksgewinde angeschraubt werden und verhindert so das Verdrehen des Schlauches am Handgriff. Außerdem wird der Schlauch in einem Winkel von 58 Grad nach unten geführt. Das sorgt für angenehmeres Arbeiten.

Pro 88

Titanium

Belastete Körperteile!

Dachdecker, die den ganzen Tag Bitumen Schweißbahnen auf Flachdächern verlegen, kennen das Problem. Schmerzen durch die immer gleiche Tätigkeit an Rücken und Gelenken. Sievert Titanbrenner schaffen hier Abhilfe. Die bis zu 60% leichteren Brenner schonen die belasteten Körperteile. Probieren Sie es aus, sie werden begeistert sein!



Titanium Brenner und Halsrohre

Titaniumbrenner



System



- Sie sind sehr leicht und haben ein zeitgemäßes Design
- Alle Brenner verfügen über einen M20x1 Gewindeanschluss und sind für die Verwendung mit Sievert-Halsrohren vorgesehen
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar



Art-Nr.	295101	295001	295301	295401	295402
Brennerdurchmesser (mm)	34	50	60	70	70
Gasverbrauch in g/h bei 4 bar	2 000	6 700	8 250	12500	12500
Leistung (kW)	26	86	114	155	155
Gewicht (gr.)	95	124	160	850	920
Länge (mm)	94	130	135	155	155

Titanium Halsrohre

System




- Halsrohre aus hochwertigem Titanium. Anschluß Handgriff: R 3/8" RH. Anschluß Brennerkopf: M20x1

Achtung! Diese Halsrohr können nicht als Ersatz-Halsrohre für die Brenner 356001, 356101, 356201, 356301, 356401, 356501, 356701, 357001, 357002 verwendet werden.



Art-Nr.	355501	355001	355701	355601
Länge (mm)	100	350	500	750

Titaniumbrenner

Pro 88 



- Brenner / Halsrohr Kombination auf hochwertigem Titanium
Anschluss Handgriff: 3/8" RH
Achtung! Nicht kompatibel mit den Halsrohren 355001, 355501, 355601 355701.



Art-Nr.	356301	356401	356101	356701	356501	356001	357001	357002	356601	356201
Halsrohlänge (mm)	100	100	350	350	500	500	500	500	600	750
Brennerdurchmesser (mm)	34	50	50	60	50	60	70	70	50	50
Leistung (kW)	2 000	6 700	6 700	8 250	6 700	8 250	12 500	12 500	6 700	6 700
Effect (kW)	26	86	86	114	86	114	155	155	86	86

Sievert Pro 88 Titanium Kantenaufschweißbrenner 34/400



- Sehr kleiner und leichtgewichtiger Kantenaufschweißbrenner, speziell für Kleinarbeiten an Ecken und Kanten. Sehr gute Feinregulierung der Arbeitsflamme. Mit Schnellschaltventil und Stellfuß.

Art-Nr.	770163
Gewicht (gr.)	658
Gesamtlänge (mm)	400
Leistung (kW)	26

Sievert Pro 88 Titanium Kantenaufschweißbrenner 50/420



- Sehr leistungsstarker und dabei leichter Kantenaufschweißbrenner speziell für Kleinarbeiten an Ecken und Kanten. Sehr gute Feinregulierung der Arbeitsflamme. Mit Schnellschaltventil und Stellfuß.

Art-Nr.	770164
Gewicht (gr.)	692
Gesamtlänge (mm)	420
Leistung (kW)	86

Sievert Pro 88 Titanium Aufschweißbrenner 50/650



- 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 (inklusive Handgriff) von nur 650 mm macht den Brenner zum idealen Werkzeug für die Keller und Mauerwerksabdichtung.

Art-Nr.	770161
Gewicht (gr.)	728
Gesamtlänge (mm)	650
Leistung (kW)	86

Pro 88

Titanium Sets

Sievert Pro 88 Titanium Nahtbrenner 50/1050

Seine Gesamtlänge (inklusive Handgriff) von 1050 mm macht den Brenner zum idealen Werkzeug für das Verschweißen von Bitumenbahnen im Nahtbereich. Da lange Brenner bekanntlich sehr schwer sind, wird die Verschweißung im Nahtbereich zum Kraftakt. Diesem beugt dieser Brenner vor. Er wiegt lediglich 780 gr. und schont hiermit Gelenke und Rücken.



Art-Nr.	770162
Gewicht (gr.)	780
Gesamtlänge (mm)	1050
Leistung (kW)	86

Sievert Pro 88 Titanium Aufschweißbrenner 60/850

Ausgestattet mit einem 60 mm Brennerkopf und einer Gesamtlänge von 850mm ist dieser Brenner perfekt geeignet für die Verschweißung von Bitumenbahnen sowie alle sonstigen Anwärmarbeiten. Sein geringes Gewicht von nur 768 gr. (inklusive Handgriff) schont Gelenke und Rücken und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten.



Art-Nr.	770152
Gewicht (gr.)	768
Gesamtlänge (mm)	850
Leistung (kW)	114

Sievert Pro 88 Titanium Aufschweißbrenner 70/850

Ausgestattet mit einem 70 mm Brennerkopf und einer Gesamtlänge von 850 mm ist dieser Brenner perfekt geeignet für die Verschweißung von Bitumenbahnen sowie alle sonstigen Anwärmarbeiten. Sein geringes Gewicht von nur 782 gr. (inklusive Handgriff) schont Gelenke und Rücken und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten.



Art-Nr.	770165	770166
Gewicht (gr.)	782	782
Gesamtlänge (mm)	850	850
Leistung (kW)	155	155

Sievert Pro 88 Titanium Aufschweißbrenner Set 60/850 mit Schlauch und Regler



Art-Nr.	766206	766211	766213
Gewicht	2618 gr.	2918 gr.	2918 gr.
Leistung	114 kW	114 kW	114 kW
Propanschlauch: 6,3x5 mm, Anschluss R 3/8" LI x R 3/8" LI	5 m (770037)	10 m (770038)	20 m (770038)

Druckregler: 4 bar, 12 kg/h fest eingestellt mit integrierter Schlauchbruchsicherung (309345).















Dachbrenner

- Der ideale Brenner für Dacharbeiten. Er eignet sich hervorragend für das Verlegen von Schweißbahnen, Flächentrocknung etc
- Handgriff und Halsrohr sind fest miteinander verlötet (nicht lösbar)
- Der optimale Arbeitsdruck beträgt 4 bar



Art-Nr.	346045
Brennerdurchmesser (mm)	60
Gasverbrauch in g/h bei 4 bar	8 250
Leistung (kW)	114
Länge (mm)	850
Gewicht (gr.)	1 105



 <p>Weichlöten/ Hartlöten</p>	 <p>Anwärmen</p>	 <p>Präzisions- arbeiten</p>	 <p>Schrumpfarbeiten</p>	 <p>Dach- und Straßenbauarbeiten</p>	 <p>Blechlötarbeiten</p>	 <p>Farbentfernung</p>
 <p>Zyklonbrenner für Hart- und Weichlötarbeiten</p>	 <p>Brenner für Weichlötarbeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> 351102 350902 393802 Ø17 mm 393902 Ø17 mm 394002 Ø17 mm 394102 Ø22 mm 	 <p>Light Line</p> <ul style="list-style-type: none"> 350101 884204 Ø11 mm 	 <p>Schrumpfbrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> 352890 Ø28 mm 352990 Ø38 mm 	 <p>Aufschweißbrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> Titanium Halsrohr 100-750 mm Titanium Brenner Ø34-70 mm Titanium Brenner Sets Ø34-70 mm 100-750 mm Messing Halsrohre 100-750 mm Messing Brenner Ø34-50 mm Komplette Brenner Sets Heißluft-Brenner 2981 	 <p>Kolbenlöten</p>	 <p>Farbabrenner</p>

Komplette Brenner Sets

Artikel zur Komplettierung ihres Brenner Sets



Propanschläuche
6,3x5 mm



Propanschläuche
4x4 mm



Propanschläuche
6,3x5 mm



Propanschläuche
6,3x5 mm



309225
Druckregler,
festeingestellt
2 bar, SBS



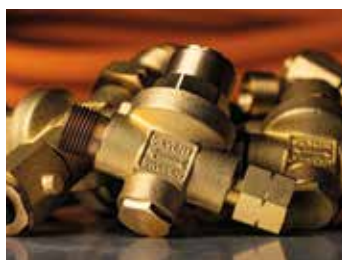
309225
Druckregler,
festeingestellt
2 bar, SBS



753008
Druckregler,
festeingestellt
1,5 bar, SBS



306315
Druckregler, regelbar
1-4 bar, SBS



Druckregler
Mehr Informationen
finden Sie auf Seite 68



**Propan
Schläuche**
Mehr Informationen
finden Sie auf Seite 70

PSI 3380

Eine große Auswahl an Weichlötkolben



FLEXIBEL

INNOVATIV

GROSSES SORTIMENT

Der tragbare Weichlötkolben wurde für den mobilen Einsatz entwickelt und besteht aus hochwertigem Titanium und Aluminium. Der Griff ist ergonomisch, für mehr Komfort, gestaltet und verfügt über eine automatische Piezozündung. Der Brenner im Gehäuse gekapselt und umhüllt die Flamme komplett. Hierdurch wird das Kupferstück sehr effektiv erwärmt und das Risiko mit dem heißen Kolben Material zu verbrennen, minimiert.

Die präzise Flammenregulierung unterstützt die exakte Einstellung der Arbeitstemperatur.



Blechlötarbeiten



Piezozündung

Kein Flackereffekt! Der LötKolben kann in allen Positionen (360 Grad) eingesetzt werden.



Einhandbedienung

Ergonomisch geformter Handgriff für mehr Komfort



Weichlötkolben PSI 3380

B



System

B



Der leichteste Kartuschenlötkolben der Welt!

- Der neue Kartuschenlötkolben PSI 3380 wurde speziell für den mobilen Einsatz in der Blechbearbeitung entwickelt. Das revolutionäre Design macht den Lötkolben leichtgewichtig und einfach in der Handhabung

Art-Nr.	338030
Gasverbrauch, g/h bei 2 bar	75
Leistung (kW)	0,9
Länge (mm)	230
Griffdurchmesser (mm)	Ø50 mm
Gewicht (gr.)	810
Gewicht (gr.)	250

Kartuschenlötkolben Set Nr. 338093

Bestehend aus: Kartuschenlötkolben 338030, Metall-Transportkoffer, 2 Kartuschen Ultragas 220283, 1 Kupferstück 700250 (250 gr.), 2 Ersatzgasdüsen

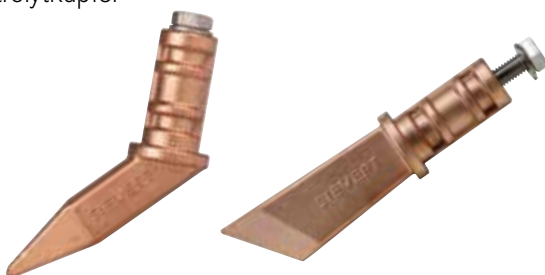
Kartuschenlötkolben Set Nr. 338094

wie Kartuschenlötkolben Set 338093 jedoch mit Kupferstück, Spitzform 700245

PSI 3380 Mobiler Kartuschenlötkolben

Kupferstücke

- Kalt geformtes Kupferstück aus hochwertigem Elektrolytkupfer



Art-Nr.	700245	700250
Gewicht (gr.)	245	250

Einweg-Gaskartusche

- Die Ultragas 2202 Gaskartusche ist mit einer speziellen Gas Mixture gefüllt. Diese besteht aus Propan, Butan, Aceton und Propen. Mit ihr wird eine Flammentemperatur von 2100° C erreicht!
Verpackungseinheit: 12 Stück

Anti Flacker Effekt!



Art-Nr.	220283
Anschluss	EU 7/16"
Inhalt (ml)	210

WeichlötKolben

Eine große Auswahl an WeichlötKolben

Promatic LötKolben System 3370



System



- Promatic Titanium WeichlötKolben für den anspruchsvollen und professionellen Dachhandwerker! ▪ Seine kurze Bauform, sein geringes Gewicht, seine absolute Windstabilität sowie seine einfache Handhabung erfüllen höchste Ansprüche
- Testen Sie es selbst!

Art-Nr.	337030
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	140
Leistung (kW)	1,8
Länge (mm)	290
Gewicht (gr.)	832

(Lieferung erfolgt ohne Kupferstück!)

Promatic Titanium LötKolbeneinsatz

Der Promatic LötKolbeneinsatz ergibt zusammen mit dem Promatic Handgriff 336611 und einem Promatic Kupferstück einen vollwertigen WeichlötKolben. Im Gegensatz zum Promatic LötKolben 3370, 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
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	140
Leistung (kW)	1,8
Gewicht (gr.)	542

LötKolben Set



Art-Nr.	756030	337026
LötKolben	337030	337030
Kupferstück	700350	700350
Druckregler	309122	309122
Propanschlauch (2 m)	770021	770021
Kleinstflasche	200426	200426
Koffer	720103	

Kupferstück

- Kalt geformtes Kupferstück aus hochwertigem Elektrolytkupfer



Art-Nr.	700350	700400	700500
Länge (mm)	115	130	160
Gewicht (gr.)	350	370	500

Long life Kupferstück

- Long Life Kupferstück für 1500 Lötmetern, kein Nachschmieden, kein Nachfeilen!



Art-Nr.	700353	700550
Länge (mm)	115	160
Gewicht (gr.)	350	500

Pro 95 Titanium



System

K



Weichlötkolben

Pro 95 Weichlötkolben verbinden klassisches Design mit moderner Brennertechnik. Wahlweise mit verschiedenen Kupferstücken ausgestattet, bieten sie optimalen Arbeitskomfort und sind 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. Alle Pro 95 Weichlötkolben verfügen zudem über einen drehbaren Schlauchanschluss.

Art-Nr.	770361	770360
Anschluss	M10x1 LI	3/8" LI
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	116	116
Gewicht (gr.)	299	299

Lieferung ohne Schlauchnippel.

Zubehör



Klassischer Luftschieber zur exakten Flammen-regulierung von Weich auf Hart

Sehr gutes Handling, insbesondere bei der klassischen Rinnenlötung (Weichlötung)

Drehbarer Schlauchanschluss verhindert ein Verdrehen des Schlauches

Kupferstücke

Warm geformtes Kupferstück aus hochwertigem Elektrolytkupfer.



Art-Nr.	701630	701720	702070	755330	770331	770332	770335	770339
Gewicht (gr.)	300	500	380	250	350	500	350	350

Long life Kupferstücke

Die Longlife Kupferstücke sind mit einer speziellen Beschichtung versehen, welche den Kupferkern vor säurehaltigem Lötwasser und Lötablagerungen schützt. Mit ihnen können bis zu 1500 Meter gelötet werden. Ein Nachschmieden bzw. Nachfeilen ist nicht notwendig und auch nicht möglich, da man die Beschichtung zerstören würde.

Wie Pflege ich Longlife Kupferstücke?

Die Pflege ist sehr einfach. Nur mit einem feuchten Lappen abwischen.

Was ist bei der Benutzung von Longlife Kupferstücken zu beachten?

Longlife Kupferstücke reagieren empfindlicher auf große Hitze und plötzliches Abkühlen. Bitte heizen Sie daher das Kupferstück nicht dauerhaft zu stark auf und vermeiden sie plötzliches Abkühlen.



Art-Nr.	Gewicht (gr.)
701633	300
701725	500

Weichlötanlagen

Eine große Auswahl an Weichlötanlagen für Kolbenlötungen

Pro 95 Titanium Garnitur



Pro 95 Titanium	756065	756068	756069	756070
Anschluss	M10x1 LI	M10x1 LI	3/8" LI	3/8" LI
LötKolben	770361	770361	770360	770360
Propanschlauch (2 m)	770029	770029	770021	770021
Druckregler	309122	309122	309122	309122
Sievert Kleinstflasche	200426	200426	200426	200426
Kupferstück	770331	770339	770339	770331
Gewicht (gr.)	2400	2400	2400	2400



Art-Nr.	756064
Anschluss	M10x1 LI
LötKolben	770361
Propanschlauch (3 m)	770031
Druckregler	309122
Sievert Kleinstflasche	200426
Kupferstück	770331
Maulschlüssel (2 Stück)	701623
Umfüllstutzen	770327
Transportkoffer	720103

Windschutz Art-Nr.	770302
--------------------	--------

Stützfuß mit Aufhängefunktion Art-Nr.	770303
---------------------------------------	--------

Windschutz zur Montage auf Kupferstück. Geeignet für Pro 95 LötKolben.

Holzkofer



Art-Nr.	720103
Abmessungen (cm)	27x18x40

Sehr stabiler Holzkofer mit Metallbeschlägen. Ermöglicht den sicheren Transport Ihrer Lötanlage und ist für den Transport von montierten Lötanlagen in Autos mit Entlüftung zugelassen.

Pro 95 Titanium Weichlötkolben Ersatzteile

Brennerrohr



Art-Nr. 152625

Für den Pro 95 Titanium Weichlötkolben mit der Artikelnummer 770360 und 770361.

Siebkopf



Art-Nr. 152626

Für Pro 95 Titanium Weichlötkolben mit der Artikelnummer 770360 und 77061. Je nach dem macht es Sinn gleich auch die Brennerkappe mit auszuwechseln.

Brennerkappe für den Pro 95 Titanium LötKolben



Art-Nr. 152627

Diese muss von Zeit zu Zeit ausgetauscht werden. Hierbei macht es Sinn auch gleich den sogenannten Siebkopf mit zu tauschen. Die Brennerkappe passt auf die Pro 95 Titanium Weichlötkolben mit der Artikelnummer 770360 und 770361.

Kolbenhalter



Art-Nr. 152631

Für Pro 95 Titanium LötKolben mit der Artikelnummer 770360 und 770361.

Knebelschraube



Art-Nr. 152677

Für den PRO 95 Titanium Weichlötkolben mit der Artikelnummer 770360 und 770361.

Adapter



Art-Nr. 152708

Für PRO 95 Titanium LötKolben M10x1 LI x 3/8" LI. Macht aus ihrem PRO 95 Titanium LötKolben mit M10x1 LI Anschluss einen mit 3/8" LI Anschluss. Der Adapter muss bei der Montage mit etwas Gewindedichtmittel eingedichtet werden!

Powerjet

Das leichte und handliche Lötlampen-System

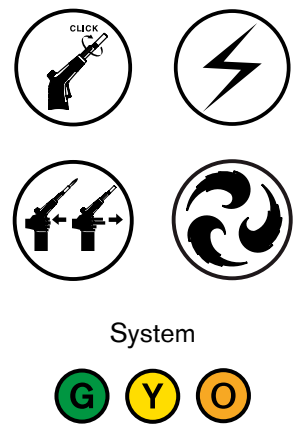


FLEXIBEL

PROFESSIONELL

ROBUST

Flexibilität ist das Schlüsselwort um das Powerjet Lötlampen System treffend zu beschreiben. Es bietet alles was professionelle Handwerker oder der anspruchsvolle Heimwerker von einer modernen Lötlampe erwarten und eignet sich für alle Arten von Hart- und Weichlöt-, Schrumpf- und alle sonstigen Anwärmarbeiten. Der PowerJet arbeitet mit einer Reihe von Gasmixturen. Hierzu zählen: Propan-Butan Mixturen, Sievert Ultragas sowie Mapp® und Ultramapp Gas für hohe Flammentemperaturen.



Weichlöten/
Hartlöten



Anwärmen



Schrumpfarbeiten



Dach- und
Straßenbau-
arbeiten



Präzisions-
arbeiten (z.B.
Goldschmiede-
arbeiten etc.)



Farb-
entfernung



- Powerjet und Ultramapp Gas bilden zusammen das leistungsstärkste Lötlampensystem am Markt
- Die Kombination aus moderner Verbrennungstechnologie und einer einzigartigen Gas-Mixtur machen eine Flammentemperatur von 2400 °C möglich
- Die professionelle und leichtgewichtige Lötlampe für Hartlöt-, Weichlöt- und Anwärmarbeiten

Den PowerJet 2535 gibt es in zwei Ausführungen:

253511 – für Anschluss an Einweg-Gaskartuschen 220583

253502 – zum Anschluss an die wiederbefüllbare Gasflasche 200026

Beide Modelle werden mit dem Zyklonbrenner 870601 geliefert.



Technische Daten

Arbeitsdruck (bar)	2
Gewicht (gr.)	290
Länge (mm)	180

Anschluss

Anschluss	Art-Nr.
Sievert M14x1,5	253502
EU 7/16"	253511

Powerjet 2535



Modernes Design mit ergonomisch geformtem 2K-Handgriff

Start/Stopp Taste verhindert Gasverschwendung



Flammen-Feststeller! Start/Stopp Taste kann sicher eingerastet werden

Zyklonbrenner, hocheffizient



Präzises Gasventil (dreht sich nur um 270 Grad) zur exakten Flammenregulierung!

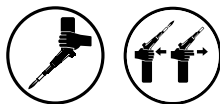
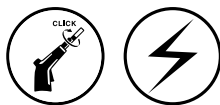
Piezozündung!



Metaljet

Das leichte und handliche Lötlampen-System

Metaljet 2155



System



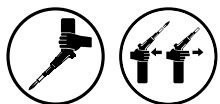
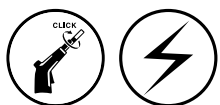
- Metaljet und Ultramapp Gas bilden zusammen das leistungsstärkste Lötlampensystem am Markt
- Die Kombination aus moderner Verbrennungstechnologie und einer einzigartigen Gas-Mixtur machen eine Flammentemperatur von 2400°C möglich
- Stabiles Metallgehäuse mit neu entwickeltem Zyklonbrenner 8707 für gleichmäßige Erwärmung von Rohren
- Geeignet für Anwärm-, Hart- und Weichlötarbeiten mit sehr hoher Effizienz

Art-Nr.	215512
Arbeitsdruck	2 bar
Inklusive Zyklonbrenner	870701
Für Ultramapp Gas Kartusche	2206

Kann mit allen Brennern verwendet werden.

Art-Nr.	215563
Das Set besteht aus: Zyklonbrenner 8707, 2 Stück Ultramapp Gaskartuschen 2206, Stützfuß.	

Metaljet Roofing Service Kit



System



Art-Nr.	215585
Das Set eignet sich insbesondere für alle Kleinarbeiten am Dach. Hierzu zählen zum Beispiel:	
- Das Öffnen und Wiederverschließen einer Dachöffnung zu Prüfzwecken	
- Der im Set enthaltene Heißluftbrenner 8708 ist außerdem sehr gut geeignet für Arbeiten an allen Stellen wo eine offene Flamme Materialschäden verursachen würde (Lichtkuppeln, Balkonanschlüsse etc.).	

Hauptmerkmale

- Piezozündung mit Start/Stop Funktion und Feststelltaste.
- Arbeiten in allen Positionen (auch Überkopf)
- Bajonettverschluß (ermöglicht Brennerwechsel ohne Werkzeug)

Technische Daten	
Leistung 8710	3,5 kW
Leistung 8708	1,7 kW
Inhalt Kartusche 2208	750 ml
Arbeitsdruck	2 bar

Powerjet Ultra Set



Flexibilität ist das Schlüsselwort um das PowerJet Lötampen System treffend zu beschreiben. Es bietet alles was professionelle Handwerker oder der anspruchsvolle Heimwerker von einer modernen Lötlampe erwarten und eignet sich für alle Arten von Hart- und Weichlöt-, Schrumpf- und alle sonstigen Anwärmarbeiten. Der PowerJet arbeitet mit einer Reihe von Gasmixturen. Hierzu zählen: Propan-Butan Mixturen, Sievert Ultra-Gas sowie Mapp® und Ultramapp Gas für hohe Flammentemperaturen

Dieses PowerJet Ultra Set beinhaltet:

- 1 x Stück PowerJet Ultra Brennerkopf 2535
- 1 x Stück PowerJet Zyklonbrenner 870601
- 1 x Stück Gaskartusche Ultragas 220583

Art-Nr.	253512
Brennerdurchmesser Ø (mm)	14
Gasverbrauch bei 2 bar (g/h)	170
Effect (kW)	2,2
Brenner	Zyklon 870601
Anschluss	EU 7/16"
Kartusche	220583
Gewicht (gr)	1005

Powerjet 2235 Set 1925 °C



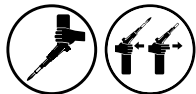
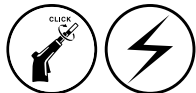
Zur Verwendung mit Powergas-Kartuschen 2204 und 2203
Die universelle Lötlampe für Weichlötarbeiten, Verzinnung, Schraubenlösung und leichte Anwärmarbeiten

Art-Nr.	223511
Arbeitsdruck	1 bar
Inklusive Standardbrenner	8704
Für Powergas-Kartuschen (1 Stück 2204 inklusive)	2203, 2204
Kann mit den Brennern 8702, 8704 und 8708 verwendet werden	

Powerjet

Das leichte und handliche Lötlampen-System

PowerCase Ultra



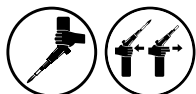
System



- Das Kit enthält: Powerjet-Griff EU 7/16", Zyklonbrenner 870601, 1x Ultra-Gasflasche 220583, Standfuss

PowerCase Ultra Art-Nr.	253505
Brennerdurchmesser Ø (mm)	14
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	170
Leistung (kW)	2,2
Zyklonbrenner	870601
Anschluss	EU 7/16"
Gas Kartusche	220583

PowerCase MAPP EU



System



- Das Kit enthält: Powerjet-Griff EU 7/16", Zyklonbrenner 870601, 1x MAPP EU-Gasflasche 222183, Standfuss

PowerCase MAPP EU Art-Nr.	253521
Brennerdurchmesser Ø (mm)	14
Gasverbrauch in g/h bei 2 bar	170
Leistung (kW)	2,2
Zyklonbrenner	870601
Anschluss	EU 7/16"
Gas Kartusche	222183

PowerJet Transportkoffer, leer



PowerCase Art-Nr.	600000
Abmessungen (mm)	381x390x141
Gewicht (gr.)	1 560 g







Präzisionslötungen



Weichlöten



Anwärmen



Hartlöten



Farbentfernung



Schrumparbeiten

Spitzbrenner 870201



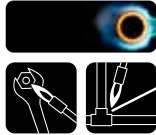
- Für kleine und feine Lötarbeiten
- Der Brenner hat eine stabile und präzise Flamme

Standardbrenner 870401



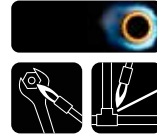
- Zum Weichlöten und Verzinnen mit kraftvoller und stabiler Flamme

Zyklonbrenner 870601



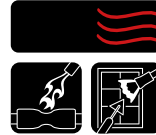
- Für Hart- und Weichlötarbeiten
- Die kraftvolle Wirbel Flamme ermöglicht eine gleichmäßige Erwärmung des Rohres beim Löten
- Er gewährleistet ein schnelles und effektives Erhitzen des Rohres

Zyklonbrenner 870701



- Neu entwickelter, hoch effizienter Zyklonbrenner mit 16 mm Brennerdurchmesser für Hart-, Weich- und Anwärmarbeiten
- Speziell entwickelt für Metaljet 2155

Heißluftbrenner 870801



- Der Heißluftbrenner 8708 liefert einen kraftvollen und stabilen Heißluftstrom

Schrumpfbrenner 871001



- Für Weichlötarbeiten bis 22 mm Rohrdurchmesser.
- Für die Verschrumpfung kleiner Schrumpfschläuche.
- Sehr weiche und dabei stabile Flamme



System



Art-Nr.	870201	870401	870601	870701	870801	871001
Brennerdurchmesser Ø (mm)	15	16	14	16	38	24
Gasverbrauch bei 2 bar (g/h)	40	90	170	230	130	230
Leistung bei 2 bar (kW)	0,5	1,2	2,2	2,9	1,7	3,5
Weichlöten bei 2 bar Ø (mm)	10	18	40	50	-	22
Hartlöten bei 2 bar Ø (mm)	-	-	18	20	-	-

Turbojet

Einfach Lötlampe mit drehbarem Zyklonbrenner für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

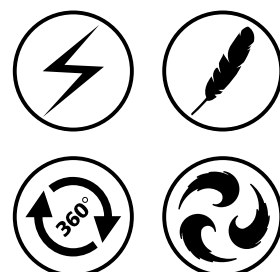


KEIN AUFFLACKERN DER FLAMME

BRENNER UM 360° DREHBAR

Der Turbojet ist eine Lötlampe mit um 360 Grad drehbarem Brenner. Diese Bauweise ermöglicht Lötungen in fast jeder Arbeitsposition.

Die neue Version des Turbojet wurde gegenüber dem Vorgängermodell um 50% leichter gestaltet, sodass ermüdungsfreier mit dem Gerät, speziell bei Arbeiten "Überkopf" gearbeitet werden kann.



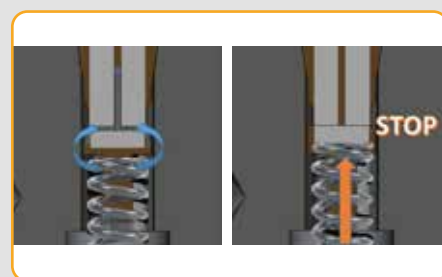
System



50% leichter
(gegenüber dem
Vorgängermodell)



360° drehbarer Brenner
für Arbeiten an schwer
zugänglichen Stellen



**Doppel Gas
Stop System**

Turbojet Lötlampe mit Zweifachbrenner



- Für Weich- und Hartlöten sowie alle sonstigen Anwärmarbeiten

Technische Daten

Arbeitsdruck (bar)	0-3,5
Brennerdurchmesser, Ø (mm)	14x2
Gasverbrauch (g/h)	590
Leistung (kW)	7,6
Weichlöten Ø (mm)	60
Hartlöten bis Ø (mm)	25
Piezozündung	Ja
Ventilanschluss	EU 7/16"

Art-Nr. **264112**

Turbojet Lötlampe mit Einfachbrenner



- Für Weich- und Hartlöten sowie alle sonstigen Anwärmarbeiten

Technische Daten

Arbeitsdruck (bar)	0-3,5
Brennerdurchmesser, Ø (mm)	14x2
Gasverbrauch (g/h)	590
Leistung (kW)	7,6
Weichlöten Ø (mm)	60
Hartlöten bis Ø (mm)	25
Piezozündung	Ja
Ventilanschluss	EU 7/16"

Art-Nr. **261012**



Handyjet

Die neue Mehrzweck-Lötlampe



Multifunktionalität ist das Schlüsselwort für die Handyjet Lötlampen Linie. Diese Lötlampen können für eine Reihe von Tätigkeiten eingesetzt werden. Hierzu zählen zum Beispiel Weich- und Hartlötarbeiten im Sanitär-, Heizungs- und Klimabereich, allgemeine Anwärmarbeiten, sowie Farbentfernung.



Vorwärm Brenner

Alle Handyjet Modelle verfügen über Brenner mit Gasvorwärmung. Dieser Brenner heizt vor der Verbrennung das Gas vor und gewährleistet ein optimales Flammenbild in allen Arbeitspositionen auch bei Überkopf Arbeiten. Er macht den Handyjet zu einem leistungsstarken und windstabilen Multifunktionsbrenner.



Weichlöten/
Hartlöten



Anwärmen



Farbentfernung





Ventilschutz, schützt das Ventil beim Herunterfallen.



Automatische Piezozündung – Präzise Flammenregulierung



Modernes ergonomisches Design aus Zwei-Komponenten Kunststoff.

Sievert Handyjet 2281, 2282 and 2283



Gaskartuschen nicht enthalten.
Kits incl. Gaskartuschen: siehe unten

Art-Nr.	228101	228201	228301
Brennerdurchmesser Ø (mm)	20	20	20
Gasverbrauch (g/h)	140	140	80
Leistung (kW)	1,8	1,8	1,0
Piezozündung	Nein	Ja ⚡	Ja ⚡
Kartuschenanschluß	EU (7/16")	EU (7/16")	Stechkartusche

Handyjet Sets mit Gaskartusche



Art-Nr.	228202	228203	228302	228303
Brennerdurchmesser Ø (mm)	20	20	20	20
Gasverbrauch (g/h)	140	140	80	80
Leistung (kW)	1,8	1,8	1,0	1,0
Piezozündung	Ja	Ja	Ja	Ja
Kartuschenanschluß	EU (7/16")	EU (7/16")	Stechkartusche	Stechkartusche
Kartuschen inbegriffen	220383	220383x2	221093	221093x2

Gas

Empfohlene Gaskartuschen.



Produktname	Butangas	Powergas
Art-Nr.	221093	220383
Anschluß: Stechkartusche	Stechkartusche	EU (7/16")
Inhalt (ml)	350	300
Mixtur	Butangas	Propan/Butangas

Butajet

Kleine und leichte Micro Lötlampen

WIEDERBEFÜLLBAR

HANDLICH



Micro-Lötbrenner Turbo Lite Torch 420001



- Präzise und windstabile Spitzflamme zum Enteisen von Türschlössern, kleinen Lötarbeiten im Elektronikbereich und als Feuerzeug verwendbar
- Butangas
- Piezozündung
- Brenndauer ca. 30 min
- Flammentemperatur: 1300 °C
- Gewicht (ohne Gas): 68 gr
- Kindersicherung
- Schlüsselring

Micro-Lötbrenner Microjet Torch 423000



- Präzise und windstabile Spitzflamme zum Enteisen von Türschlössern, kleinen Lötarbeiten im Elektronikbereich und als Feuerzeug verwendbar
- Gasart: Butan (Feuerzeug)
- Piezozündung
- Brenndauer: 240min
- Flammentemperatur
- Kindersicherung
- Betrieb mit handels-üblichen Feuerzeugen
- Flammentemperatur: 1300 °C

Micro-Pistolen Lötbrenner Pro 430000



- Bestens geeignet für kleine Lötarbeiten, Karamellisierung von Zucker, Grill- und Kerzenanzündung, leichte Schrumpf- und Anwärmarbeiten im KFZ und Elektrobereich
- Butangas
- Brenndauer ca. 60 min
- Kindersicherung
- Ergonomischer Handgriff
- Flammentemperatur: 1300 °C

Micro-Pistolen-Lötbrenner Metall 432000



- Bestens geeignet für kleine Lötarbeiten, Karamellisierung von Zucker, Grill- und Kerzenanzündung, Schrumpf- und Anwärmarbeiten im KFZ- und Elektrobereich, Modellbau, Kälte- und Klimatechnik, Juwelierarbeiten
- Butangas ▪ Industrieausführung ▪ Brenndauer ca. 120 min.
- Piezozündung ▪ Stabiler abnehmbarer Standfuß
- Für Freihand-Arbeiten geeignet ▪ Kindersicherung
- Ergonomischer Handgriff mit Gummiummantelung
- Flammen-temperatur: 1300 °C ▪ Regulierbare Luftmenge

Micro-Pistolen-Lötbrenner Heavy Duty 435000



- Bestens geeignet für kleine Lötarbeiten, Karamellisierung von Zucker, Grill- und Kerzenanzündung, Schrumpf- und Anwärmarbeiten im KFZ- und Elektrobereich, Modellbau, Kälte- und Klimatechnik, Juwelierarbeiten.
- Butangas ▪ Industrieausführung ▪ Brenndauer ca. 120 min.
- Piezozündung ▪ Stabiler Standfuß ▪ Kindersicherung
- Ergonomischer Handgriff ▪ Regulierbare Luftmenge und Gasmenge ▪ Flammentemperatur: 1300 °C

Standard-Gas-Lötset 410001

- Geeignet für: Auto- und LKW Reparaturen, Elektronikbereich, Kälte- und Klimatechnik, Modellbau, Juwelierarbeiten, TV- und Radio Reparatur, Schrumpfarbeiten, Schneiden von Fensterdichtungen, Plastiksweißen ▪ Temperatur (Lötspitze): 250-550 °C ▪ Temperatur (offene Flamme): 1300 °C ▪ Butangas ▪ Piezozündung

Lötsatz Butajet 410001



- Leistung von 30-100 Watt
- 120 min Autonomie pro Füllung

Lötkit Premium 412001



- Leistung 30-100 Watt ▪ Sichtbares Niveau von Kraftstoff ▪ Autonomie von 210 min pro Füllung

Einwegpatrone

- Einwegpatrone mit automatischem Verschluss
- Enthält 100% Butan
- Zum Nachladen der Butajet-Linie



Technische Eigenschaften	220183
Anschluss	Verschiedene Düsen
Gewicht (g)	256
Inhalt (g)	168
Inhalt (ml)	330
Patrone	Einweg

Gardener

Verbrennen Sie das Kraut

PRAKTISCH

UMWELT FREUNDLICH



Ergonomisch – schont Rücken und Gelenke
Umweltfreundlich – keine Verwendung von Chemikalien
Piezozündung – kein Feuerzeug nötig

Halten Sie den Unkrautvernichter im Abstand von ca. 5 cm über die Pflanze. Die Pflanze nur erhitzen und nicht verbrennen. Die Hitze zerstört die Zellstruktur der Pflanze und stirbt ab. Tipp! Um diesen Vorgang zu kontrollieren, presst man ein Blatt mit den Fingern zusammen. Färben sie die Finger hierbei dunkelgrün, ist die Zellstruktur zerstört. Nach ca. 2-3 Tagen ist die Pflanze vollständig ausgetrocknet und kann einfach weggekehrt werden.



Unkraut

Erhitzen

2-3 Tage später

Die beste Zeit für eine effektive Unkrautvernichtung ist im Frühling. Kleine Pflanzen zerstören die Sievert Gardener schon bereits nach der ersten Anwendung. Bei größeren Pflanzen empfehlen wir den Vorgang mehrmals während der Saison zu wiederholen.

Art-Nr.	223001
Gasart	2204 Propan/Butan
Gasverbrauch (g/h)	300
Länge (mm)	770
Anschluss	EU 7/16"

Die Packung enthält kein Gas. Empfehlung Powergas 2204.

Lieferungen

PRAKTISCH

Renovierung der Schleifscheibe

Die Abnutzung der Schleifkörner verschlechtert das Schleifvermögen und die Reibung gegen das Werkstück wird größer. Wenn sich auf der Schleifscheibe ein Belag von Spänen bildet, losgerissene Schleifkörner die zu behandelnde Oberfläche ritzen, oder sich die Form der Schleifscheibe zu ändern beginnt, dann ist die Zeit für SIEVERT Schleifscheibenabrichter gekommen. Die Schleifrolle besteht aus: Qualitätsstahlscheiben mit U-förmigen Zähnen, die aus einem Stück gepresst sind. Ein spezielles Härteprogramm bringt die Zähne auf einen genauen Härtegrad. Das garantiert eine minimale Abnutzung beim Schärfen und Abrichten. Durch gewellte Stützscheiben zwischen den Zahnscheiben erhält die Zahnrolle Stabilität und Festigkeit. Die auswechselbare Rolle kann solange verwendet werden, bis die Zähne völlig abgenutzt sind. Der Abrichter hat einen Nippel für Druckschmierung, wesentlich für hohe Rotationsgeschwindigkeiten und eine lange Lebensdauer der Rollen.

Ein stabiles Griffstück aus Edelholz ermöglicht festes, bequemes und beidhändiges Zupacken. Stütznasen erleichtern das gleichmäßige Anlegen der Rolle an die Schleifscheibe. Sie vereinfachen auch die seitlichen Bewegungen, um die gesamte Breite der Schleifscheibe abzurichten. Ein Schutzblech verhindert das Sprühen von Funken gegen Gesicht und Hände.



Art-Nr.	361008	361108	361208
Gesamtlänge (mm)	285	435	435
Anzahl der Zahnscheiben	3	4	8
Rollenbreite über den Zähnen (mm)	12	24	50
Rollenbreite über dem Zentrum (mm)	21	39	65
Rollendurchmesser (mm)	36	55	55
Achsdurchmesser (mm)	8	12	12
Schleifscheibendurchmesser max (mm)	200	500	500
Maximale Abrichtbreite, mm	38	63	102
Maximale Rollendrehzahl m/s	30	50	50
Verpackungseinheit, Stück	6	3	2

Art-Nr.	700992	701002	701012
Für Abrichter	361008	361108	361208
Rollendurchmesser (mm)	36	55	56
Verpackungseinheit (Stück)	12	12	12
Art-Nr.	701522	701532	701542
Mit Schmiernippel für	361008	361108	361208
Verpackungseinheit (Stück)	5	5	5

Gas

Einweg Schraubkartuschen

Ultramapp 2200 °C

- Neue einzigartige Gas-Mixtur für Flammen-temperaturen bis 2400 °C
- Einweg-Kartusche 2206 aus Aluminium mit selbstschließendem Ventil
- Umweltfreundliche, ungiftige Gas-Mixtur



Art-Nr.	220685
Gewicht (gr.)	536
Inhalt (gr.)	405
Inhalt (ml)	750

MAPP® Gas 2400 °C

- Sicher, schneller, billiger und einfacher
- Unempfindlich gegen Stöße
- Umweltfreundlich ohne Vermischung giftiger Gase
- Speziell für Winterbedingungen entwickelt



Art-Nr.	222185
Gewicht (gr.)	1200
Inhalt (gr.)	380
Inhalt (ml)	640

Einwegpatronen

Butan Gas

- 2201 - Feuerzeug Gas 330 ml enthält hochreines Gas (Isobutan) mit den passenden Universal Adaptern für nachfüllbare Feuerzeuge und Sievert Butajet Lötlampen

Butan Gas

- 2210 - sehr weit verbreitete Einweg-Stechkartusche ohne Ventil
- Die Kartusche wird nach dem neuen Standard EN 417: 2012 gefertigt und verfügt über das neue Gas Stop System. Hierbei verschließt sich die Kartusche selbstständig, wenn sie aus dem Lötgerät entfernt wird



Ultragas

- Einweg-Gaskartusche 2205 mit selbstschließendem Ventil
- Leistungsstarke Gas Mixtur aus Propan, Propen und Butan
- Es sorgt für eine ruhige und nichtflackernde Flamme mit hoher Stabilität



Powergas

- Einweg-Gaskartuschen 2203 und 2204 mit selbstschließendem Ventilen
- Enthält eine Mixtur aus 35% Propan- und 65% Butangas

Alle Gaskartuschen werden nach dem neuen EU Standard EN 417:2012 für Einweg-Gaskartuschen gefertigt.

System	B		G	Y	O	O
Art-Nr.	221093	220183	220283	220583	220383	220483
Anschluß	Stechanschluß	Füllrohr	EU (7/16")	EU (7/16")	EU (7/16")	EU (7/16")
Gewicht (gr.)	280	256	110	337	269	450
Inhalt (gr.)	190	168	60	210	175	336
Inhalt (ml)	350	330	210	380	300	600
Mixtur	Butan	Butan	Propan Propylen Butan	Propan Propylen Butan	Propan Butan	Propan Butan
ADR	UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037

Propangas-Flaschen, nachfüllbar

Nachfüllflaschen



Nur für Export!

- Nachfüllbare Propangas-Flaschen von Sievert werden aus hochwertigem Stahl gefertigt. Die Flaschen sind innen korrosionsgeschützt und von der Außenseite mit einem Schutzlack versehen. Die Flaschen sind mit Bauart zugelassenen Ventilen versehen und verfügen über ein Sicherheitsventil gegen Überdruck.

Art-Nr.	200026	200426	201218
Höhe (cm)	28	30	22
Durchmesser (cm)	8	8,5	21,5
Gasinhalt (kg)	0,34	0,42	2,0
Gewicht (kg)	1,2	1,72	5,7

Umfüllstutzen und Zubehör für wiederbefüllbare Propan – Gasflaschen

Umfüllrohr



Art-Nr. 204403

Anschluss: DIN-Kombi x M14x1,5
Zum Befüllen der Sievert Gasflaschen 2000 und 2012
Gewicht: 180 gr

Umfüllstutzen für Kleinstflasche



Art-Nr. 757007

Anschluss: DIN-Kombi x 3/8" LI
Zum Befüllen der Sievert Kleinstflasche 2004 aus 5, 11, 33 kg Propanflaschen
Gewicht: 157 gr

Umfüllstutzen für Kleinstflasche



Art-Nr. 770327

Anschluss: Haushalt x 3/8" LI
Zum Befüllen der Sievert Kleinstflasche 2004 aus 5 oder 11 kg Propanflaschen
Gewicht: 157 gr

Kleinstflaschenventil



Art-Nr. 770326

Schlauchanschluss R 3/8" LI
Geeignet für Kleinstflasche 2004
Gewicht: 85 gr

Schnellanschlussventil



Art-Nr. 700001

Schlauchanschluss R 3/8" LI
Schnellanschlussventil für Propan-Flasche 2000.
Gewicht: 147 gr

Aufhängehaken



Art-Nr. 884104

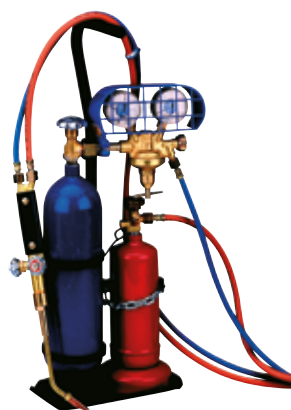
Aufhängehaken für Kleinstflaschenventil 700001 und 770326
Gewicht: 15 gr

Zubehör

Druckregler



Art-Nr.	265012
Schlauchanschluss BSP 3/8" LI (geeignet für alle Kartuschenventile nach EN 417). Arbeitsdruck 0-2 bar.	



Tragbares Propan/Sauerstoff Gerät ohne Schutzbügel

Propan/Sauerstoff Gerät	760072
Geeignet für Hartlötarbeiten, hervorragend geeignet zum Löten von Kupferdachrinnen. Hartlöteinsatz 1-2 mm, Tragegestell ohne Schutzbügel und Umfüllbogen Sauerstoff.	

Kleinstflasche	425 gr.
Sauerstoffflasche	2 l
Propan- und Sauerstoffdruckminderer	
Propan- und Sauerstoffschlauch	3 m
Propan- und Sauerstoffhandgriff	
Gewicht	9,5 kg

Säureflasche gelb/ Lötwasserflasche blau



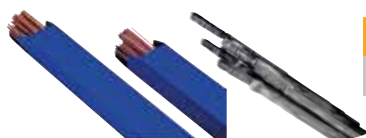
Art-Nr.	757210	757208
Fassungsvermögen (ml)	125	125
Farbe	Blau	Gelb

Salmiaksteine Lötwasser F-SW 11 für Zink



Art-Nr.	757206	757008
Gewicht/Inhalt (gr.)	140	1000

Hartlot Nr. 94-L-CuP6 Stangenlötzinn L-PbSn35/40 (Sb)



Art-Nr.	757122	757005
Gewicht (kg)	1	25

Flammenschutzmatte/ Lötwasserpinsel



Art-Nr.	415061	757200
Verpackung (Stück)	1	25

Flammenschutzmatte Aluminium



Art-Nr.	415062
Diese Flammenschutzmatte schützt Wand und Boden bei Lötarbeiten. Die Verwendung von Aluminium macht es möglich, dass die Matte "geknickt" werden kann und dann in dieser Position "stehen" bleibt. Sie lässt sich dadurch optimal dem jeweiligen Arbeitsbereich anpassen. Geeignet für Temperaturen bis 700 °C. Abmessungen: 33x50 cm.	










Propanwerkzeuge im Allgemeinen sind bei Handwerkern sehr verbreitet.

Sei es zum Hart- und Weichlöten von Rohren und Blechen, zum Erwärmen von Schrumpfmuffen im Kabel- und Leitungsbau, zum Verschweißen von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen oder einfach nur zum Erwärmen.

Sehr große Unklarheit herrscht jedoch beim Thema "Arbeiten unter Erdgleiche"! Hierbei ruft der Handwerker in der Regel beim zuständigen Händler an und benötigt "ganz, ganz dringend" eine Brennergarnitur für den Einsatz unter Erdgleiche. Durch gezielte Rückfragen stellt sich immer wieder heraus: Der zuständige technische Aufsichtsbeamte der Berufsgenossenschaft hat bei der Inspektion der Baustelle einen vorübergehenden Baustopp verhängt, da die verwendete Brennergarnitur nicht für den Einsatz unter Erdgleiche geeignet ist. Die nachfolgenden Informationen sollen solchen Situationen entgegenwirken und Ihnen das Thema "unter Erdgleiche" etwas näher bringen.



Die folgende Darstellung zeigt Ihnen zwei typische Anwendungsbeispiele und die dabei verwendeten Komponenten:

Beschreibung	Promatic Schrumpfbrennergarnitur	Promatic Aufschweißbrennergarnitur
Anwendung	Erwärmung von Schrumpfmuffen im Kabel- und Rohrleitungsbau	Verschweißung von Dichtungsbahnen zur Kellerisolierung
Arbeitsdruck	1,5 bar/1,5 kg/h	4 bar/max. 12 kg/h
Handgriff	 336611	 336611
Brenner	 334791	 335002
Druckregler mit Leckgas-Sicherung	 753008	 753400
Propan-Schlauch	 770025 (5 Meter)	 753405 (5 Meter)
Anschluss-Adapter	(nicht notwendig)	 753420

Grundsätzlich sollte man sich beim Arbeiten mit Propangas Folgendes vor Augen führen: Propan ist schwerer als Luft! Es besteht daher in Räumen die nicht durchlüftet werden können (z.B. Kellerräume, Gruben, Tanks) ein besonderes Explosionsrisiko, da sich Propangas in solchen Räumen am Boden sammelt und somit ein zündfähiges Gas/Luft-Gemisch entstehen kann.

Gemäß der UVV zur Verwendung von Flüssiggas BGV D34 (vormals VBG 21) sind daher bei dem Gebrauch von/ mit Flüssiggas betriebenen Verbrauchseinrichtungen unter Erdgleiche Leckgassicherungen zu verwenden.

Druckregler

Schlauchbruchsicherungen und Spezialregler



Sievert Druckregler werden aus Messing gefertigt, um ein höchstes Maß an Qualität und Langlebigkeit zu erreichen. Die Ventile verfügen über sehr hohe Kapazitäten und gewährleisten einen präzisen Arbeitsdruck.

Warum sollten Druckregler verwendet werden?

Sievert PRO 86/88 Brenner, besonders die Zyklonbrenner sowie die meisten Sievert Promatic Brenner, benötigen zur vollen Leistungsentfaltung einen konstanten Arbeitsdruck von 2 bar. Andere Brenner können zwar auch unter einem höheren Arbeitsdruck arbeiten, es hat jedoch Vorteile den Flaschendruck zu reduzieren. Der eigentliche Vorteil liegt darin, dass Sie sowohl an kalten Wintertagen wie auch im Sommer einen gleichen Arbeitsdruck zur Verfügung haben. Das Diagramm zeigt, wie der Flaschendruck bei verschiedenen Temperaturen variiert. Wenn die benötigte Gasmenge ansteigt, nimmt die Flaschentemperatur ab und der Arbeitsdruck fällt.

Warum sollten Schlauchbruchsicherungen verwendet werden?

Eine Schlauchbruchsicherung verbessert die Sicherheit, indem sie den Gasfluss stoppt, wenn im Schlauch ein Leck

vorhanden ist. Der Einsatz der Schlauchbruchsicherung ist vor allem bei der Benutzung von langen Schläuchen zwingend notwendig. Die Schlauchbruchsicherung ist drehbar und verhindert somit ein Verdrillen und eine eventuelle Beschädigung des Schlauches. Sievert Schlauchbruchsicherungen werden sowohl separat (Art-Nr.: 3054) als auch als Regler mit integrierter Schlauchbruchsicherung angeboten.

Bei unseren Druckreglern mit integrierter Schlauchbruchsicherung sind diese drehbar verbunden und verhindern somit das Verdrillen und eine eventuelle Beschädigung des Schlauches.

In Deutschland ist die Verwendung von Druckreglern und Schlauchbruchsicherungen zwingend vorgeschrieben. Siehe hierzu VBG 21 (UVV, 45,2 „Verwendung von Flüssiggas“) § 10 und § 11 „Betreiben von Verbrauchsanlagen“. Weitere Informationen hierzu finden Sie außerdem im Internet auf der Seite <http://www.sievert.se/de/download.htm>.

Druckregler – Mitteldruckregler mit integrierter Leckgas-Sicherung 0,5-4 bar (6 kg/h)

Vorgeschrieben für den Einsatz unter Erdgleiche nach VBG 21 (UVV) § 10. Für den durchgehenden Betrieb zum Austrocknen und Heizen in Räumen über Erdgleiche nach VBG 42 (UVV) § 21.



Art-Nr.	753400
Anschluss	DIN-Kombi x M22x1,5 LI
Eingangsdruck (bar)	Max. 16
Arbeitsdruck (bar)	0,5-4
Gewicht (gr.)	1000
Inklusive Manometer	Ja

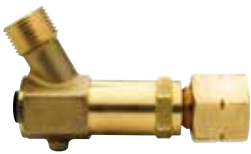
Sicherheitsregler SBS 1,5 bar (1,5 kg/h)

Für den Einsatz unter Erdgleiche mit SBS und Leckgas-Prüfeinrichtung. Ermöglicht automatische Leckgasprüfung der Gesamtanlage vor jeder Inbetriebnahme. Siehe „Sicherheitsregeln für Rohrleitungsarbeiten“. Abschnitt 5.5.3 Bestell-Nr. ZH 1/559 vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften und der VBG 43 § 39 – Abs. 4 Durchführungsanweisung zur UW Heiz-, Flämm- und Schmelzgeräte für Bau- und Montagearbeiten.



Art-Nr.	753008
Anschluss	DIN-Kombi x 3/8" LI
Eingangsdruck (bar)	Max. 16
Arbeitsdruck (bar)	1,5
Gewicht (gr.)	294

Schlauchbruchsicherung



Art-Nr.	305406	305402
Anschluss	R 3/8" x 3/8" LI	R 3/8" x 3/8" LI
Arbeitsdruck (bar)	2	4
Max. Durchflussleistung (kg/h)	3	12
Gewicht (gr.)	137	137

Druckregler mit fest eingestelltem Arbeitsdruck



Druckregler	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Arbeitsdruck	Max. Durchflussleistung	Gewicht
309122	R 3/8" LI	R 3/8" LI	2 bar	6 kg/h	251 gr.
309162	R 3/8" LI	R 3/8" LI	1,5 bar	3,5 kg/h	242 gr.
309165	DIN Kombi	R 3/8" LI	1,5 bar	3,5 kg/h	303 gr.
309175	DIN Kombi	R 3/8" LI	2 bar	6 kg/h	303 gr.
309195	DIN Kombi	R 3/8" LI	4 bar	20 kg/h	303 gr.
Mit Schlauchbruchsicherung					
309215	DIN Kombi	R 3/8" LI	1,5 bar	3,1 kg/h	420 gr.
309222	R 3/8" LI	R 3/8" LI	2 bar	4 kg/h	370 gr.
309225	DIN Kombi	R 3/8" LI	2 bar	4 kg/h	420 gr.
309345	DIN Kombi	R 3/8" LI	4 bar	12 kg/h	500 gr.

Druckregler mit stufenlos einstellbarem Arbeitsdruck 1-4 bar



Druckregler ohne Schlauchbruchsicherung	Flaschenanschluss	Schlauchanschluss	Arbeitsdruck	Max. Durchflussleistung	Gewicht
306112	R 3/8" LI	R 3/8" LI	1-4 bar	5-20 kg/h	430 gr.
306115	DIN Kombi	R 3/8" LI	1-4 bar	5-12 kg/h	500 gr.
308115*	DIN Kombi	R 3/8" LI	1-4 bar	5-20 kg/h	590 gr.
Mit Schlauchbruchsicherung					
306312	R 3/8" LI	R 3/8" LI	1-4 bar	5-12 kg/h	430 gr.
306315	DIN Kombi	R 3/8" LI	1-4 bar	5-12 kg/h	430 gr.
308315*	DIN Kombi	R 3/8" LI	1-4 bar	5-12 kg/h	590 gr.
Manometer					
720730	Manometer passend zu Druckregler 3061, 3063, 3081, 3083				

* Mit Manometer

Propanschläuche

und Zubehör

Sievert Propan-Hochdruckschläuche aus Gummi mit Textileinlage. Die spezielle Gummimischung ist besonders frostresistent und ermöglicht somit Arbeiten bis -30 °C. Lieferbar sind zwei Ausführungen – 4x4 mm – für alle Lötarbeiten bis zu einem Arbeitsdruck von 2 bar und 6,3x5 mm für Dach- und Anwärmarbeiten (Arbeitsdruck 4 bar) selbstverständlich vormontiert mit den nötigen Schlauchanschlüssen. Sievert Propan Hochdruckschläuche entsprechen der DIN 4815.

Hochdruckschlauch 4x4 mm für alle Lötarbeiten



Schlauch	Anschluss	Länge (mm)	Gewicht (gr.)
770020	R 3/8" LI x R 3/8" LI	1,5	520
770021	R 3/8" LI x R 3/8" LI	2	610
770023	R 3/8" LI x R 3/8" LI	3	780
770024	R 3/8" LI x R 3/8" LI	4	960
770025	R 3/8" LI x R 3/8" LI	5	1130
770026	R 3/8" LI x R 3/8" LI	10	1980
770034	M10x1 LI x R 3/8" LI	10	1070
770029	M10x1 LI x R 3/8" LI	2	540
770031	M10x1 LI x R 3/8" LI	3	750
770033	M10x1 LI x R 3/8" LI	5	1070

Hochdruckschlauch 6,3x5 mm für Dach- und Anwärmarbeiten



Schlauch	Anschluss	Länge (m)	Gewicht (gr.)
770037	R 3/8" LI x R 3/8" LI	5	1700
770038	R 3/8" LI x R 3/8" LI	10	2610
770015	R 3/8" LI x R 3/8" LI	20	5210

Hochdruckschlauch Garnitur bestehend aus Schlauch 6,3x5 mm für Dach- und Anwärmarbeiten montiert mit 4 bar Druckregler 309345 inkl. Schlauchbruchsicherung



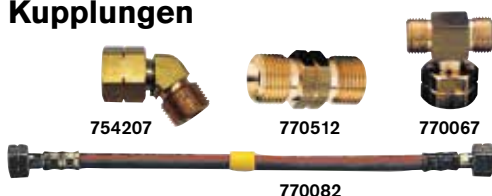
Schlauch	Anschluss	Länge (m)	Gewicht (gr.)
770040	R 3/8" LI x R 3/8" LI	5	1850
770041	R 3/8" LI x R 3/8" LI	10	3150

Doppelschlauchleitung und Adapter für Arbeiten unter Erdgleiche



Schlauch	Anschluss	Länge (m)	Gewicht (gr.)
753405	22 x 1,5 LI	5	5000
Adapter	Anschluss	Bezeichnung	
753420	22 x 1,5 LI x R 3/8" LI	Adapter für 753405	

Kupplungen



Kupplung	Bezeichnung
754207	Drehkupplung G3/8" LI-ÜMxG3/8" LI-KN 58 Grad
770512	Doppelnippel mit beidseitigem Konus, R 3/8" LI x R 3/8" LI
770067	Anschlussstück für Mehrflaschenanlagen, DIN Kombi
770082	Schlauchleitung für Mehrflaschenanlage, DIN Kombi

Info!



Durch Anschluss dieses Adapters können, in Verbindung mit dem Schlauchstück 770082, zwei oder mehr 5, 11 oder 33 kg Gasflaschen zu einer sogenannten Mehrflaschenanlage verbunden werden. Je zusätzlich angeschlossener Gasflasche wird jeweils ein Stück 770067 und ein Stück 770082 benötigt.

Schnellkupplungen

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.



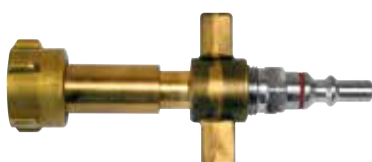
Art-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Gewicht (gr.)	Abmessung (mm)
754213	Schnellschlusskupplung DKG (AG)	G3/8" LI AG	77,3	53x21
754214	Kupplungsstift D1 (IG)	G3/8" LI IG	41,8	47x21
754215	Schnellschlusskupplung (DKD (IG)	G3/8" LI IG	86,4	52x21
754216	Kupplungsstift D4 (AG)	G3/8" LI AG	29,3	47,5x15

Das Sievert Schnellkupplungssystem ist darüber hinaus in zwei Setvarianten erhältlich. Zum einen als Kupplungssystem für Propanschläuche, zum anderen zum werkzeuglosen Befüllen von Kleinflaschen.

Art-Nr.	Bezeichnung	Bestehend aus:
754220	Steckkupplungsset - Brenner	1 Stück 754213 1 Stück 754214
754230	Steckkupplungsset - Gasflasche	1 Stück 754215 2 Stück 754216



Druckregler mit Kupplungsstift D4



Umfüllstutzen mit Kupplungsstift D4



TW 5000

Heißluft Schweißautomat

HANDLICH

FLEXIBEL



Der Sievert TW 5000 ist ein Heißluft-Schweißautomat und wurde in Zusammenarbeit mit erfahrenen Technikern für Dach- und Dichtungsbahnen entwickelt. Heraus kam ein universeller Schweißautomat zur Nahtverschweißung von Dach- und Dichtungsbahnen, wie PVC, ECB, EVA, EPDM, CSPE, TPO und alle anderen Bahnen, welche im Überlapp-Verfahren geschweißt werden können.

Sieverts lange Erfahrung in der Entwicklung von Heizgeräten für den Dachbereich haben zu diesem professionellen und benutzerfreundlichen Schweißautomaten geführt.



4-Rad Antrieb mit Silikon-Antriebsriemen gewährleistet faltenfreie Verschweißung

- Kraftvoller Antriebsmotor für Steigungen bis 30°
- Kraftvolles Heißluftgebläse für Schweißgeschwindigkeiten bis zu 7 m/min



Justierbare Vorderräder vermeiden das "Rutschen" der Maschine auf schwierigen Untergründen

- Digitale Display Einheit zur einfachen Kontrolle und Justage von Schweißgeschwindigkeit, Temperatur und Gebläseleistung



Starkes Gebläse für schnelle Verschweißung

- Einfach von 400 auf 230 Volt umrüstbar!
- Zusätzliche Transportrollen für einfaches Rangieren auf der Baustelle

TW 5000



Alle TW 5000 Modelle werden in stabilen Stahl-Transportboxen geliefert (im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten TW 5000

Temperaturbereich	40 °C-650 °C frei einstellbar	Kabellänge	90 cm
Schweißgeschwindigkeit	0-7 m/min frei einstellbar	Abmessungen (cm)	56 x 38 x 25
Luftstrom	0-48 l/s frei einstellbar	Gewicht (incl. 8kg)	30 kg
Display	Digital LED	Zulassung	CE
Lautstärke	70 dB		

TW 5000 Elektronisch gesteuerter Heißluft-Schweißautomat

Modelle Sievert TW 5000

Modell 2990 (Folie)

- Zur Verschweißung von allen thermoplastischen Dach- und Dichtungsbahnen



Kunststoffschweißen

Modell 2991 (Bitumen)

- Zur Verschweißung von allen bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen



Bituminösen Schweiß

Art-Nr.	299001	299101
Stromspannung	400 V ~	400 V ~
Leistung	6300 W	6300 W
Ampere	16 A	16 A
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Düsenbreite	55 mm	90 mm
Schweißnahtbreite	55 mm	80 mm

TW 5000

Elektronisch gesteuerter Heißluft-Schweißautomat

- Höhenverstellbarer robuster Handgriff
- separate Rollen für einfachen Transport
- justierbare Vorderräder vermeiden das „Rutschen“ der Maschine auf schwierigen Untergründen
- Antriebsriemen und Rollen aus Silikon
- 4 Rad Antrieb
- Nase und Hitzeschild aus Edelstahl
- kraftvolles Antriebsystem
- zwei Tragegriffe
- abnehmbares Zusatzgewicht
- Digitalanzeige zeigt Temperatur und Geschwindigkeit an
- LED-Leuchten zeigen den aktuellen Status der Maschine an
- unabhängige Einstellung von Geschwindigkeit
- Temperatur und Gebläseleistung, eingebauter Temperatursensor
- automatischer Start/ Stop Sensor
- Spritzwasser geschützte Elektronik und Antrieb
- Überlastungsschutz



Das Modell 2990 kommt mit Silikon-Antriebsriemen und 50 mm Schweißdüse und eignet sich insbesondere zur Verschweißung von allen thermoplastischen Dach- und Dichtungsbahnen.



Die Modelle 2991 verfügen über einen Rollenantrieb mit 80 bzw. 120 mm Schweißdüse und eignen sich für die Nahtverschweißung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen.

Zubehör

Art-Nr.	Zubehör
799001	Heizelement 400 Volt, 6300 Watt für Modell 299001/299101
799007	Heizelement 230 Volt, 5000 Watt
799025	Schweißdüse 45 mm
799030	Schweißdüse 55 mm
799035	Schweißdüse 70 mm
799130	Schweißdüse 90 mm
799070	Transport-Behälter aus Stahl
799080	Reinigungsbürste mit Messingborsten zur Entfernung von Kunststoffresten auf der Schweißdüse



DW 3000

Elektronisch gesteuertes Heißluft-Handgerät

LEISTUNGSTARK

ERGONOMISCH

PRÄZISE



Das fortschrittlichste und benutzerfreundlichste Heizwerkzeug, das Sievert jemals hergestellt hat. Das moderne Design des DW 3000 ist einzigartig und damit das leichteste und ergonomischste Werkzeug seiner Klasse. Effiziente Leistung und genaue Temperatur werden vom bürstenlosen Motor zusammen mit der neuesten Generation der Elektronik erzielt.

System



Der DW 3000 ist der effizienteste und ergonomischste Heißluft-Handgerät auf dem Markt!



Einzigartige Ergonomie

Das leichteste Heißluft-Handgerät in seiner Klasse



Hervorragende Heizleistung und Luftstrom. Langlebiger bürstenloser Motor ohne Kohlen

Lesen der Betriebsspannung von der LED-Anzeige



Die Kühlfunktion erhöht die Lebensdauer und Betriebssicherheit der Komponenten

Präzise einstellbarer, breiter Temperaturbereich



reddot design award
winner 2017

Volt	Art-Nr.
230 V (EU)	293001

Lieferung im
praktischen
Transportkoffer



Technische Daten		
~ 230 V 2000 W	810 g	370 l/min Pa 4100 340 l/min Pa 3600 310 l/min Pa 3100
50/60 Hz	65 dB	Ø 48 mm
100-600 °C	3 m	330 mm

Zubehör

Schweißdüsen



Art-Nr.	297305	297320	297321	297322	297340	297380
Ausführung	Abgewinkelt	Gebogen	60° Abgewinkelt	90° Abgewinkelt	Gebogen	Gebogen
Dimension	5 mm	20x2 mm	20x2 mm	20x2 mm	40x2 mm	80x2 mm



Art-Nr.	297304	297355	297335	297357	297360
Ausführung	Runden	Runden	Dreieckig	Dreieckig	Gerade
Dimension	4 mm	5 mm	3,7x5,7 mm	5x7 mm	-

DW 3000 Universal

Allgemeines Heißluftwerkzeug

STARK

ERGONOMISCH



Das DW 3000 Universal ist das perfekte Heißluftwerkzeug für den professionellen Benutzer, der sowohl Präzision als auch Leistung bei seiner Arbeit benötigt.

System



Das DW 3000 Universal ist für Anwendungen wie Kabelkrimpen, Wartung, Kunststoff- und Folienreparatur ideal einsetzbar.



Ergonomisches Design

- 30% leichter als vergleichbare Geräte



Höherer Luftdruck und Luftstrom

- Luftstrom 50% größer als vergleichbare Geräte



Präzise Temperaturregelung

- Integrierter Temperatursensor für präzise Temperaturregelung

DW 3000 Universal



NEU!

Volt	Art-Nr.
230 V (EU)	293101



Lieferung im praktischen Transportkoffer

SEHR LICHT	BÜRSTEN-LOSER MOTOR	LUFTSTROM DREISTÜFIG REGELBAR	EINGEBAUTER TEMPERATUR-FÜHLER	NEXT-GEN ELECTRONICS	MICROPRO-ZESSOR GESTEUERT
LUFTGEKÜHLTE AUSLASSDÜSE	AUTOMATISCHE ABKÜHLUNG	LED DISPLAY SEHR GUT ABLESBAR	SPANNUNGS-ANZEIGE	AUSWECHSEL-BARER LUFTEINLASS	

Technische Daten		
~ 230 V 2000 W	980 g	III 370 l/min Pa 4100 II 340 l/min Pa 3600 I 310 l/min Pa 3100
50/60 Hz	65 dB	195 mm
100-600 °C	3 m	270 mm

Zubehör

Schweißdüsen



Art-Nr.	297315	297328	297370	297505
Ausführung	Reflektor	Reflektor	Flache Düse	Tube
Dimension	15 mm	28 mm	70 x 5 mm	5 mm

Heizelement



Modell	Art-Nr.
DW 3000 (230 V)	297101

Luftfilter



Modell	Art-Nr.
DW 3000	297150

Handandrückrollen und Schweißdüsen

Zubehör Heißlufttechnik



Handandrückrollen (Silikon)



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

Art-Nr.	Größe (mm)	Gewicht (gr.)	Ausführung
297512	Ø 33 x 28	155 g	Laki
297513	Ø 33 x 45	240 g	Laki
297514	Ø 33 x 45	240 g	45° abgewinkelt
297515	Ø 33 x 90	350 g	Laki

Handandrückrollen (Stahl)



- Stahl-Andrückrollen, kugelgelagert 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.	Größe (mm)	Gewicht (gr.)	Ausführung
297531	Ø 40 x 40	490 g	Gerade
297532	Ø 40 x 60	625 g	Gerade

Handandrückrollen (PTFE)



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

Art-Nr.	Größe (mm)	Gewicht (gr.)	Ausführung
297521	Ø 33x28	165 g	Gerade
297522	Ø 33x45	365 g	Gerade

Handandrückrollen (Stahl 6 mm)



- Extra schmale Andrückrollen, kugellagert, aus Metall zur Bearbeitung von Innen- und Außenecken bei der Verschweißung von thermoplastischen Kunststoff Bahnen im Dachbereich und Fußbodenverlegung

Art-Nr.	Größe (mm)	Gewicht (gr.)
297541	Ø 34x6	195 g

Handandrückrollen (Stahl 6 mm)



- Extra schmale Andrückrollen, kugellagert, aus Metall zur Bearbeitung von Innen- und Außenecken bei der Verschweißung von thermoplastischen Kunststoffbahnen im Dachbereich und Fußbodenverlegung

Art-Nr.	Größe (mm)	Gewicht (gr.)
297542	Ø 28x6	145 g

Nahtprüfer



- 90° abgewinkelter Nahtprüfer mit ergonomisch geformtem Holzhandgriff

Art-Nr.	Größe (mm)	Gewicht (gr.)
297551	250	100 g

Schere für Dachbahnen



- Edelstahlschere ▪ Sehr dicke Klingen ▪ Ergonomischer Kunststoffgriff

Art-Nr.	Klingenlänge (mm)	Gewicht (gr.)
297560	110	160 g

Informationen

zum Gas

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 Mixtur 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, das 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.

Informationen zu Flüssiggas

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 das 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.

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

Flammentemperatur

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 (Zyklon-Technik), 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.

Technische Information Flüssiggas

	Butangas	Propangas
Chemische Formel	C ₄ H ₁₀	C ₃ H ₈
Dichte bei 15 °C	Schwerer als Luft	Schwerer als Luft
Gewicht (gasförmig)	2,40 kg/m ³	1,85 kg/m ³
Gewicht (flüssig)	0,58 kg/l	0,51 kg/l
Siedepunkt bei atmosphärischem Druck	-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
Energieinhalt	49,5 MJ/kg 12,6 kWh/kg	50,4 MJ/kg 12,8 kWh/kg
Benötigte Luftmenge für Zündung	12,0 m ³ /kg	12,2 m ³ /kg
Maximale Flammentemperatur mit Luft	1925 °C	1925 °C
Mischungsverhältnis Gas/Luft in %	1,5-8,5%	2,1-9,5%

Schmelzpunkte von Lötzusatzwerkstoffe

Lötwerkstoff	Löttemperatur
Lötzinn	190-280 °C
Aluminium Weichlot	380 °C
Aluminium Hartlot	580 °C
Silberlot	610 °C
Kupferhartlot	720 °C
Broncelot	860 °C

Schmelzpunkte von Metallen

Metal	Temperatur
Blei	327 °C
Zink	419 °C
Aluminium	658 °C
Silber	961 °C
Gold	1063 °C
Kupfer	1084 °C

Systemübersicht

Anwendungscode

Zeigt die Anwendungsmöglichkeit des jeweiligen Produktes.



Löten

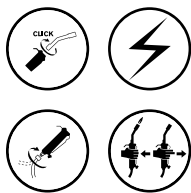


Anwärmen



Präzisionsarbeiten

Promatic



336611
3/8" LI

Pro 86



348641



Pro 88



348875



348641/348841/348875
3/8" LI

Powerjet



2535



Zyklonbrenner für Hart- und Weichlötarbeiten



Brenner für Weichlötarbeiten



Spitzbrenner



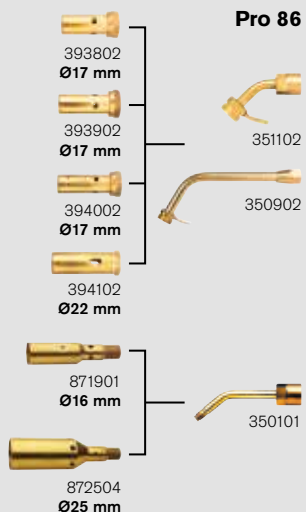
Zyklonbrenner



Zyklonbrenner für Hart- und Weichlötarbeiten



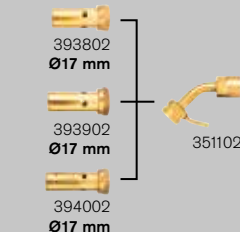
Brenner für Weichlötarbeiten



Weichlötbrenner für Goldschmiedearbeiten



Weichlötbrenner



Zyklonbrenner für Weich- und Hartlötarbeiten



Weichflambrenner Standardbrenner



Spitzbränner



Große Flaschen



Druckregler mit DIN-Kombi Anschluss



Propan Hochdruckschlauch 4x4 mm & 6,3x5 m



Druckregler für Kleinstflasche



Ventil 700001



Gasflasche wiederbefüllbar 2000/2012



Gasflaschen und Gaskartuschen Anschluß:

Sievert M14x1,5



EU 7/16"





Schrumpfarbeiten



Dach- und Straßenbauarbeiten



Blechlötarbeiten



Farbabrenner



Schrumpfbrenner



334791
Ø28 mm

334191
Ø38 mm

334891
Ø50 mm



Heißluftbrenner



335990
Ø25 mm

334990
32x15 mm

333401
Ø38 mm



Aufschweißbrenner



335002
Ø40 mm

335602
Ø60 mm

335102
Ø50 mm

335302
Ø60 mm

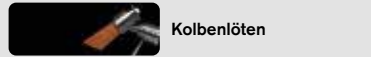
337302
Ø60 mm



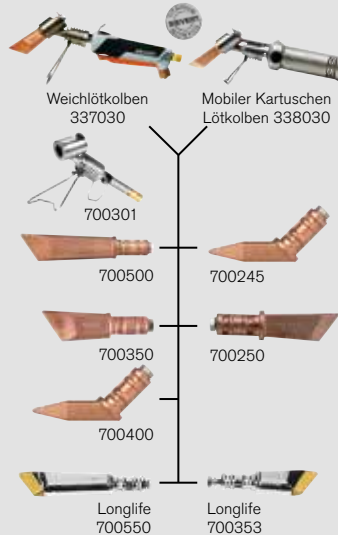
Kuemailapoltin



335890
32x15 mm



Kolbenlöten



Weichlötkolben
337030

Mobiler Kartuschen
Lötkolben 338030

700301

700500

700350

700400

700450

700550

338030

700245

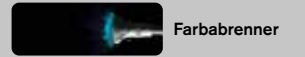
700250

700353

700353

Longlife
700550

Longlife
700353



Farbabrenner



334501
40x8 mm



Heißluftbrenner



334990
32x1,5 mm

333401
Ø38 mm



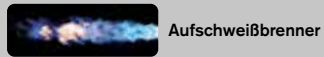
Schrumpfbrenner



Pro 86

352890
Ø28 mm

352990
Ø38 mm



Aufschweißbrenner



Pro 88

295101 Ø34 mm

295001 Ø50 mm

295301 Ø60 mm

295402 Ø70 mm

294102 Ø28 mm

294202 Ø32 mm

293401 Ø34 mm

294302 Ø35 mm

294402 Ø50 mm

**Halsrohr
Titanium**

355501 100 mm

355001 350 mm

355701 500 mm

355601 750 mm

**Halsrohr
Messing**

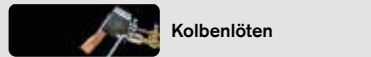
350501 100 mm

351001 350 mm

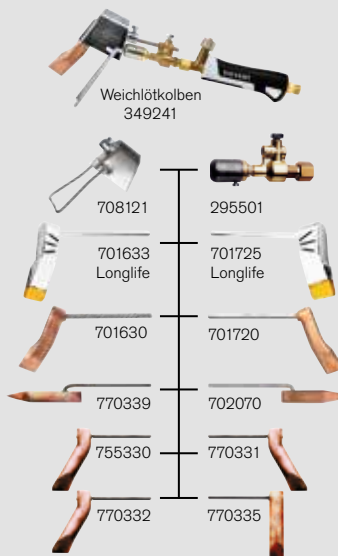
350701 500 mm

350801 600 mm

350601 750 mm



Kolbenlöten



Weichlötkolben
349241

708121

701633
Longlife

701630

770339

755330

770332

295501

701725
Longlife

701720

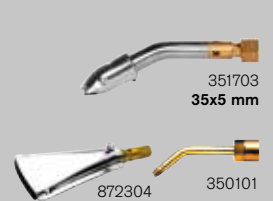
702070

770331

770335



Flachbrenner



351703
35x5 mm

872304

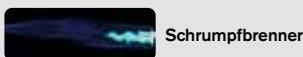
350101



Heißluftbrenner



870801
Ø38 mm



Schrumpfbrenner



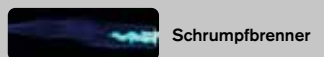
871001
Ø24 mm



Heißluftbrenner



870801
Ø38 mm



Schrumpfbrenner



871001
Ø24 mm



Heißluftbrenner



870801
Ø38 mm



716941

Suchindex

Art-Nr.	Produkt-Gruppe	Seite	Art-Nr.	Produkt-Gruppe	Seite	Art-Nr.	Produkt-Gruppe	Seite
200026	Nachfüllflaschen	65	295401	Pro 88/86	38	309175	Druckregler	69
200426	Nachfüllflaschen	65	295401	Pro 88/86	38	309195	Druckregler	69
201218	Nachfüllflaschen	65	295501	Pro 88/86	25	309215	Druckregler	69
3460	Pro 88	37	296001	Pro 88/86	30	309222	Druckregler	69
3486	Pro 86	21	293001	DW 3000	77	309225	Druckregler	69
3488	Pro 88	29	297101	Heizelement	79	309345	Druckregler	69
3492	Pro 86	25	297151	Luftfilter	79	333301	Promatic	12
152625	Ersatzteile	47	297305	Schweißdüsen	77	333401	Promatic	14
152626	Ersatzteile	47	297304	Schweißdüsen	77	333501	Promatic	12
152627	Ersatzteile	47	297315	Schweißdüsen	79	333601	Promatic	12
152631	Ersatzteile	47	297320	Schweißdüsen	77	334001	Promatic	12
152677	Ersatzteile	47	297321	Schweißdüsen	77	334191	Promatic	13
152708	Ersatzteile	47	297322	Schweißdüsen	77	334301	Promatic	12
204403	Umfüllstutzen	65	297328	Schweißdüsen	79	334401	Promatic	12
215512	Metaljet	50	297335	Schweißdüsen	77	334501	Promatic	13
215563	Metaljet	50	297340	Schweißdüsen	77	334891	Promatic	13
215585	Metaljet	50	297355	Schweißdüsen	77	334990	Promatic	14
220183	Einwegkartuschen	64	297357	Schweißdüsen	77	335002	Promatic	15
220283	Einwegkartuschen	64	297360	Schweißdüsen	77	335102	Promatic	15
220383	Einwegkartuschen	64	297370	Schweißdüsen	79	335302	Promatic	15
220483	Einwegkartuschen	64	297380	Schweißdüsen	77	335602	Promatic	15
220583	Einwegkartuschen	64	297505	Schweißdüsen	79	335890	Promatic	14
220685	Einwegkartuschen	64	297512	Handandrückrollen Silikon	80	335990	Promatic	14
220885	Einwegkartuschen	64	297513	Handandrückrollen Silikon	80	335991	Promatic	14
221093	Einwegkartuschen	64	297514	Handandrückrollen Silikon	80	336611	Promatic	11
222185	Einwegkartuschen	64	297515	Handandrückrollen Silikon	80	337030	Weichlötkolben	44
223001	Gardener	62	297531	Handandrückrollen Stahl	80	337302	Promatic	15
223511	Powerjet	51	297532	Handandrückrollen Stahl	80	338030	PSI	43
228101	Handyjet & Jet	59	297521	Handandrückrollen PTFE	81	338093	PSI Set	43
228201	Handyjet & Jet	59	297522	Handandrückrollen PTFE	81	338094	PSI Set	43
228301	Handyjet & Jet	59	297541	Handandrückrollen Stahl 6 mm	81	346045	Pro 88/86	37
253502	Powerjet	49	297542	Handandrückrollen Messing	81	346074	Pro 88	32
253505	Powerjet	52	297551	Nahtprüfer	81	350501	Pro 88/86	22
253511	Powerjet	49	297560	Schere für Dachbahnen	81	350547	Pro 88/86	22
253512	Powerjet	51	299001	TW 5000	73	350601	Pro 88/86	30
261012	Turbojet	57	299005	TW 5000	73	350701	Pro 88/86	30
264112	Turbojet	57	299101	TW 5000	73	350801	Pro 88/86	30
265012	Druckregler	66	305402	Schlauchbruchsicherungen	69	350902	Pro 88/86	22
293101	DW 3000 Universal	79	305406	Schlauchbruchsicherungen	69	351001	Pro 88/86	30
293401	Pro 88/86	30	306112	Druckregler	69	351102	Pro 88/86	22
294102	Pro 88/86	23	306312	Druckregler	69	351703	Pro 88/86	23
294202	Pro 88/86	30	306315	Druckregler	69	352403	Pro 88/86	23
294302	Pro 88/86	30	308115	Druckregler	69	352503	Pro 88/86	23
294402	Pro 88/86	30	308315	Druckregler	69	356001	Pro 88/86	39
295001	Pro 88/86	38	309122	Druckregler	69	356101	Pro 88/86	39
295101	Pro 88/86	38	309162	Druckregler	69	356201	Pro 88/86	39
295301	Pro 88/86	38	309165	Druckregler	69	356301	Pro 88/86	39

Art-Nr.	Produkt-Gruppe	Seite	Art-Nr.	Produkt-Gruppe	Seite	Art-Nr.	Produkt-Gruppe	Seite
356401	Pro 88/86	39	720103	Promatic	46	770040	Propanschläuche	70
356501	Pro 88/86	39	720730	Manometer	69	770041	Propanschläuche	70
356601	Pro 88/86	39	753008	Druckregler	69	770044	Pro 88/86	30
356701	Pro 88/86	39	753009	Druckregler	69	770067	Anschlußstück	70
361008	Schleifscheibenabrichter (oder) Abrichter	63	753400	Druckregler	68	770082	Schlauchleitung	70
361108	Schleifscheibenabrichter (oder) Abrichter	63	754207	Drehkupplung	70	770173	Promatic	16
361208	Schleifscheibenabrichter (oder) Abrichter	63	755330	Kupferstück	37	770174	Promatic	16
393802	Pro 88/86	22	755338	Kupferstück	37	770302	Windschutz	46
393902	Pro 88/86	22	754213	Schnellkupplungen	71	770326	Zubehör	65
394002	Pro 88/86	23	754214	Schnellkupplungen	71	770327	Zubehör	65
394102	Pro 88/86	23	754215	Schnellkupplungen	71	770331	Pro 95	45
410001	Butajet	61	754216	Schnellkupplungen	71	770332	Pro 95	45
412001	Butajet	61	754220	Schnellkupplungen	71	770335	Kupferstück	37
415061	Zubehör	66	754230	Schnellkupplungen	71	770336	Kupferstück	37
415062	Zubehör	66	756064	Pro 95	46	770339	Kupferstück	37
420001	Butajet	60	756065	Pro 95	46	770340	Kupferstück	37
423000	Butajet	60	756068	Pro 95	46	770360	Pro 95	45
430000	Butajet	60	756069	Pro 95	46	770361	Pro 95	45
432000	Butajet	61	756070	Pro 95	46	770512	Zubehör	70
435000	Butajet	61	757005	Zubehör	66	799001	TW 5000	74
500012	Zubehör	18	757007	Zubehör	65	799007	TW 5000	74
500013	Zubehör	18	757008	Zubehör	66	799025	TW 5000	74
700001	Zubehör	65	757122	Zubehör	66	799030	TW 5000	74
700301	Promatic	44	757200	Zubehör	66	799035	TW 5000	74
700245	PSI	43	757206	Zubehör	66	799070	TW 5000	74
700250	PSI	43	757208	Zubehör	66	799080	TW 5000	74
700350	Promatic	44	757210	Zubehör	66	799130	TW 5000	74
700353	Promatic	44	760072	Zubehör	66	870201	Powerjet & Metaljet	55
700400	Promatic	44	761010	Promatic	18	870401	Powerjet & Metaljet	55
700500	Promatic	44	761012	Promatic	18	870601	Powerjet & Metaljet	55
700550	Promatic	44	766214	Pro 88	33	870701	Powerjet & Metaljet	55
700992	Schleifscheibenabrichter (or) Abrichter	63	766215	Pro 88	34	870801	Powerjet & Metaljet	55
701002	Schleifscheibenabrichter (or) Abrichter	63	770015	Propanschläuche	70	871001	Powerjet & Metaljet	55
701012	Schleifscheibenabrichter (or) Abrichter	63	770020	Propanschläuche	70	884104	Zubehör	65
701522	Schleifscheibenabrichter (or) Abrichter	63	770021	Propanschläuche	70	884301	Promatic	18
701532	Schleifscheibenabrichter (or) Abrichter	63	770023	Propanschläuche	70	884204	Pro 88/86	24
701542	Schleifscheibenabrichter (or) Abrichter	63	770024	Propanschläuche	70			
701630	Pro 88/86	25	770025	Propanschläuche	70			
701633	Pro 88/86	25	770026	Propanschläuche	70			
701634	Pro 88/86	25	770029	Propanschläuche	70			
701720	Pro 88/86	25	770031	Propanschläuche	70			
701725	Pro 88/86	25	770033	Propanschläuche	70			
702070	Pro 88/86	25	770034	Propanschläuche	70			
708121	Pro 88/86	25	770036	Propanschläuche	70			
716941	Promatic	18	770037	Propanschläuche	70			
717241	Promatic	31	770038	Propanschläuche	70			
720075	Pro 86/88	29	770039	Propanschläuche	70			

Anschrift:

Sievert GmbH

Ettore-Bugatti-Straße 43, Gewerbepark II

DE-51149 Köln/Porz

DEUTSCHLAND

Telefon: +49 (0) 2203 9531 0

Fax: +49 (0) 2203 9531 70

E-Mail: info@sievert-gasgeraete.de

Internet: www.sievert.se / www.sievert-gasgeraete.de

SIEVERT®

Swedish design and quality since 1882.

©Sievert AB. Alle Rechte vorbehalten. Sievert® ist eine eingetragene.
Abbildungen können abweichen.
600019. Handelsmarke der Sievert AB. Druckfehler vorbehalten.