

SIEVERT®

Pro Venturix

LIMITED
SINCE 1882

**Aufschweißbrenner der
nächsten Generation**



SIEVERT®



Pro Venturix Einführung: Das ultimative Werkzeug für Dachdecker

Pro Venturix wurde speziell für Dachdecker entwickelt und vereint Sicherheit, Effizienz und Langlebigkeit, um den heutigen Anforderungen gerecht zu werden.

Sicherheit: Durch die vollständige Verbrennung des Gases beim Austritt aus dem Brenner verhindert Pro Venturix weitgehend, dass unverbranntes Gas unter die Bahn gelangt und senkt damit deutlich das Brandrisiko. Außerdem sorgt die eingeschlossene Zündflamme im Brennergehäuse für einen sicheren und flexibleren Betrieb.

Effizienz: Pro Venturix verbraucht bis zu 87% weniger Gas als herkömmliche Brenner und senkt nicht nur ihre Kosten, sondern minimiert auch den CO₂ Ausstoß, was ihn zu einer nachhaltigen Wahl macht.

Arbeitsumgebung: Geräuschreduzierung war ein wichtiger Aspekt bei der Entwicklung von Pro Venturix. Der Schallpegel beträgt je nach Brenner zwischen 80-82 dB und schafft so eine ruhigere und komfortablere Arbeitsumgebung.

Langlebigkeit: Pro Venturix besteht aus hochwertigem Titan und ist so konstruiert, dass er rauen Bedingungen standhält und damit lange Haltbarkeit gewährleistet.

Rüsten Sie ihr Werkzeug mit Pro Venturix auf und erleben Sie die perfekte Mischung aus Sicherheit, Effizienz und Haltbarkeit.

SYSTEMFUNKTIONEN

-  **GEKAPSELTE ZÜNDFLAMME**
-  **EFFEKTIVE VERBRENNUNG**
-  **GASSPAREND**
-  **MEHRBRENNER SYSTEM**
-  **GERÄUSCHARM**
-  **PRÄZISE GASREGULIERUNG**
-  **HOCHWERTIGES TITANIUM**
-  **LANGLEBIG**
-  **ERGONOMISCH**
-  **FLAMMENVERSTELLUNG**

SYSTEMANWENDUNGEN

-  **TROCKNUNG**
-  **DETAILARBEITEN AM DACH**
-  **ANWÄRMEN**
-  **FLÄCHEN ABDICHTUNG**



Pro Venturix S130/S90

Überlapp-Nahtschweißbrenner

Konzipiert für die effiziente Nahtverschweißung von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen mit einer Schweißbreite je nach Modell von 80 bzw. 120mm. Das einzigartige Design in Kombination mit hochwertigem Titanium verhindert effektiv die Reibung in der Naht und liefert dank patentierter Pro Venturix Brennertechnologie perfekte Schweißergebnisse bei sehr einfacher Bedienung.

WUSSTEN SIE DAS?

Dank des schlanken Brennerdesigns des S130/S90 können Sie in aufrechter Haltung den Brenner durch die Naht ziehen. Hierdurch wird ihr Körper wenig belastet und macht das Pro Venturix zu einem der ergonomischsten Brennersysteme auf dem Markt.



Pro Venturix S90

Pro Venturix S130



REIBUNGSARM

Das spezielle Brennerdesign des S90/S130 sorgt für wenig Reibung in der Schweißnaht beim Kontakt mit der Bahn und sorgt damit für ein perfektes Schweißergebnis.



ERHÖHTE SICHERHEIT

Die 4 bzw. 6 Flammen des S90/S130 sind im Gehäuse gekapselt und gewährleisten damit eine stabile Flamme mit gleichmäßiger Wärmeverteilung in jeder Umgebung. Das führt zu mehr Sicherheit, da das ausströmende Gas komplett im Brenner verbrannt wird und nicht unkontrolliert in die Bahn entweicht.



SEHR GASSPAREND

Im Gegensatz zu herkömmlichen Brennern ist der Gasverbrauch bei Pro Venturix Brennern bis zu 87% geringer, da das ausströmende Gas zu 100% verbrannt wird. Das senkt sowohl die Betriebskosten als auch die CO₂ Emissionen.

TECHNISCHE DATEN

S130/S90

Art-Nr.	696000 / 696090
Anschluss	M20x1
Abmessungen	130/90 x 22 mm
Arbeitsdruck	3,7 bar
Leistung (bei 3,7 bar)	14,2 kW / 8,3 kW
Gasverbrauch	1100 g/h / 650 g/h
Geräuschpegel	82 dB

MERKMALE



GEKAPSELTE ZÜNDFLAMME



100% EFFEKTIVE VERBRENNUNG



SCHMALES BRENNERGEHÄUSE



GASSPAREND



MEHRBRENNER SYSTEM



LANGLEBIG



GERÄUSCHARM



REIBUNGSARM



HOCHWERTIGES TITANIUM

Pro Venturix

D60/C60

Kantenaufschweißbrenner

Die Brenner D60/C60 wurden speziell für Detailarbeiten in der Nähe von empfindlichen Stellen entwickelt. Die patentierte Pro Venturix Technologie sorgt hierbei für eine präzise Flamme, wie sie zum Beispiel bei der Verschweißung von Innenecken benötigt wird. Das Brennerdesign des D60/S60 hält die Flamme in Ecken stabil auch wenn die Hitze zurückschlägt. Die Brenner können zudem sehr punktuell gesteuert werden, da die Flammen im Gegensatz zu herkömmlichen Brennern kaum zur Seite schlagen. Das Risiko der Verbrennung von benachbarten Bereichen wird damit zwar nicht verhindert, aber stark reduziert.



WUSSTEN SIE DAS?

Das Venturix System ist so konzipiert, dass es optimal bei 2-4 bar Arbeitsdruck arbeitet. Hierbei wird der volle Funktionsumfang gewährleistet. Sievert empfiehlt die Verwendung von Druckreglern für beste Leistung und Sicherheit.


Pro Venturix C60

Pro Venturix D60

TECHNISCHE DATEN

D60/C60

Art-Nr.	356002 / 496000
Anschluss	G 3/8"-19 / M20x1
Brenner Durchmesser (ø)	60 mm
Arbeitsdruck	3,7 bar
Leistung (bei 3,7 bar)	12,6 kW
Gasverbrauch	980 g/h
Geräuschpegel	80 dB

MERKMALE


**GEKAPSELTE
ZÜNDFLAMME**

**100%
EFFEKTIVE
VERBRENNUNG**

GERÄUSCHARM

GASSPAREND

**MEHRBRENNER
SYSTEM**

LANGLEBIG

**HOCHWERTIGES
TITANIUM**


EFFEKTIVE VERBRENNUNG

Durch einen Primär- und Sekundärluftstrom wird eine vollständige Verbrennung des Gases erreicht. Das erhöht die Effizienz des Brenners und reduziert gleichzeitig das Risiko, dass unverbranntes Gas unter die Bahn gerät.



ERHÖHTE SICHERHEIT

Die 4 Flammen des D60/C60 sind im Gehäuse gekapselt und gewährleisten damit eine stabile Flamme mit gleichmäßiger Wärmeverteilung.



SEHR GASSPAREND

Im Gegensatz zu herkömmlichen Brennern ist der Gasverbrauch bei Pro Venturix Brennern bis zu 87% geringer, da das ausströmende Gas zu 100% verbrannt wird. Das senkt sowohl die Betriebskosten als auch die CO₂ Emissionen.

Pro Venturix

Heißluftbrenner

In Ländern, wo ein Arbeiten mit offener Flamme nicht erlaubt ist, sorgt der Pro Venturix Heißluftbrenner für ein Maximum an Sicherheit und Effizienz und eignet sich sowohl zum Trocknen, zur Verschweißung an sensiblen Stellen als auch für gezielte Anwärmarbeiten.

Durch den robusten Heißluftstrom wird die Brandgefahr nahezu ausgeschlossen.

WUSTEN SIE, DASS?

Das Sie den Luftstrom mit Druckluft um bis zu 1000% steigern können? Der Pro Venturix Heißluftbrenner verfügt über einen zusätzlichen Anschluss für Druckluft und erhöht damit die Leistung des Brenners erheblich.



TECHNISCHE DATEN

Art-Nr.	398101
Anschluss	BSP 3/8" LH
Brennerdurchmesser (ø)	80 mm
Arbeitsdruck	2-4* bar
Leistung	9-15 kW
Gasverbrauch	700-1180 g/h
Geräuschpegel	80 dB

*Bei Benutzung von 4 bar Arbeitsdruck (Gasdruck) muss zusätzlich Druckluft mit einem Kompressor zugeführt werden, damit der Brenner weiterhin nur Heißluft produziert. Eine Benutzung mit 4 bar Gasdruck ohne Kompressor führt dazu, dass der Brenner eine offene Flamme produziert.

MERKMALE

-  **GEKAPSELTE ZÜNDFLAMME**
-  **EFFEKTIVE VERBRENNUNG**
-  **PRÄZISE GASREGULIERUNG**
-  **GASSPAREND**
-  **MEHRBRENNER SYSTEM**
-  **REGELBARES LUFTVENTIL**
-  **GERÄUSCHARM**
-  **PIEZOZÜNDUNG**
-  **ERGONOMISCHER HANDGRIFF**
-  **HEISSLUFT-STROM**
-  **HOCHWERTIGES TITANIUM**
-  **LANGLEBIG**



PIEZOZÜNDUNG

Dank integrierter Piezozündung kann der Brenner einfach per Knopfdruck gezündet werden.



HEISSLUFTSTROM

Die offene Flamme ist vollständig im Brennergehäuse gekapselt und sorgt für einen kraftvollen Heißluftstrom. Dieser senkt die Brandgefahr beim Arbeiten gegenüber Brennern mit offener Flamme deutlich.



DRUCKLUFTANSCHLUSS

Das Gerät ist für die Benutzung mit Druckluft vorbereitet. Hiermit lässt sich der Luftstrom um bis zu 1000% erhöhen und die Leistung deutlich steigern und ermöglicht damit schnelleres Arbeiten.

Pro Venturix Einzelteile

PRO VENTURIX C60 BRENNER 496000

Anschluss	M20x1
Brennerdurchmesser (ø)	60 mm
Arbeitsdruck	3,7 bar
Leistung	12,6 kW
Gasverbrauch	980 g/h
Geräuschpegel	82 dB



PRO VENTURIX D60 BRENNER 356002

Anschluss	G 3/8"-19
Brennerdurchmesser (ø)	60 mm
Arbeitsdruck	3,7 bar
Leistung	12,6 kW
Gasverbrauch	980 g/h
Geräuschpegel	82 dB



PRO VENTURIX S90 BRENNER 696090

Anschluss	M20x1
Abmessungen	90 x 22 mm
Arbeitsdruck	3,7 bar
Leistung	8,3 kW
Gasverbrauch	650 g/h
Geräuschpegel	80 dB



PRO VENTURIX S130 BRENNER 696000

Anschluss	M20x1
Abmessungen	130 x 22 mm
Arbeitsdruck	3,7 bar
Leistung	14,2 kW
Gasverbrauch	1100 g/h
Geräuschpegel	80 dB



PRO VENTURIX HANDGRIFF 348876

Anschluss	BSP 3/8" LH
Anschluss (Halsrohr)	G 3/8"-19
Arbeitsdruck	1,5-4 bar



DRUCKREGLER REGELBAR MIT SBS* 306315

Anschluss	DIN / BSP 3/8" LH
Arbeitsdruck	1-4 bar
Maximale Durchflussmenge	5-12 kg/h
Schlauchbruchsicherung	Ja

* SBS = Schlauchbruchsicherung



TITANIUM HALSROHR, ABGEWINKELT, 950MM 355801

Anschluss (Handgriff)	G 3/8"-19
Anschluss (brennerseitig)	M20x1
Halsrohlänge	950 mm
Halsrohrwinkel	55°



TITANIUM HALSROHR, GERADE, 750MM 355669

Anschluss (Handgriff)	G 3/8"-19
Anschluss (brennerseitig)	M20x1
Halrohrlänge	750 mm
Halsrohrwinkel	0°



TITANIUM HALSROHR, ABGEWINKELT, 100MM 355501

Anschluss (Handgriff)	G 3/8"-19
Anschluss (brennerseitig)	M20x1
Halrohrlänge	100 mm
Halsrohrwinkel	30°



STÜTZFUSS FÜR HALSROHRE 717241

Material	Stahl, verzinkt
----------	-----------------



Pro Venturix Brenner Sets

PRO VENTURIX D60 KANTENAUFSCHEISSBRENNER SET 348104

Handgriff	348876 (BSP 3/8" LH)
Brenner	356002
Druckregler (1-4 bar)	306315
Propanschlauch (10 m)	770038
Stützfuss	717241



PRO VENTURIX S90 NAHTBRENNERSET 348290

Handgriff	348876 (BSP 3/8" LH)
Brenner	696090
Halsrohr (750 mm)	355669
Druckregler (1-4 bar)	306315
Propanschlauch (10 m)	770038
Stützfuss	717241



PRO VENTURIX HEISSLUFTBRENNER 398101

Handgriff	348876
Brenner	398100
Druckluftanschluss	Ja
Schlauchanschluss	BSP 3/8" LH
Piezozündung	Ja





Pro Venturix Andruckrollen

Die Sievert Andruckrollen sind aus hochwertigem Stahl gefertigt und gewährleisten zuverlässiges Arbeiten im harten Baustellenalltag.

Die Rollen sind mit integrierten Kugellagern ausgestattet, die einen reibungslosen und gleichmäßigen Betrieb bei Schweißarbeiten gewährleisten. Der Schaft ist zwischen 110 und 180 cm in der Höhe verstellbar und kann so genau an Ihre Bedürfnisse beim Verschweißen angepasst werden. Für besseren Komfort und ermüdungsfreies Arbeiten sorgt zudem der gummierte Griff.

TECHNISCHE DATEN

Art Nr	Gewicht	Länge	Radbreite
591212	12 kg	110-180 cm	120 mm
591209	9 kg	110-180 cm	120 mm
591206	6 kg	110-180 cm	120 mm
598009	9 kg	110-180 cm	80 mm
598006	6 kg	110-180 cm	80 mm



■ ■ INNOVATED
■ ■ IN SWEDEN

SIEVERT®

©Sievert AB. Alle Rechte vorbehalten. Sievert ist ein eingetragene Handelsmarke der Sievert AB, Solna. Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können abweichen.