



Exento Set

Externes Absaugset für TPS/i Handschweißbrenner

Exento Absaugset



- Externes, nachrüstbares Absaugset
- Für **Standard, Multilock, PullMig** und **PullMig CMT** mit 45° geeignet
- Auch für TPS/d Brenner (VS/TS/TPS) geeignet
- Gewicht vom Absaugset in einem Meter Höhe **nur ca. 395g**
- **Optionaler Lederschutz** in 1,1m Länge verfügbar (38,0001,0115)

Eigenschaften

**Optimal einstellbare
Position** des Absaugkanals

**Up/Down, Jobmaster,
Brennertaster oben**
möglich

**Kleine, rutschfeste,
ergonomische Griffschale**
mit weichen Komponenten

Spezielle Geometrie der
Absaugdüse für perfekte
Raucherfassung

Flexibles Schlauchpaket
für besseres Handling

**Stufenlos einstellbare
Absaugdüse**

LED-Lichtfunktion je nach
Position des Absaugkanals
weiterhin nutzbar

**Thermisch beständiger
Absaugschlauch** bis 300°



Warum Absaugbrenner?

- Weil uns Ihre Gesundheit wichtig ist!
- Direkte Absaugung des Schweißrauches an der Entstehungsquelle (Schweißnaht)
- Schweißer wird durch die Absaugung des Schweißrauches vor giftigen Dämpfen und ultrafeinen Staubpartikel, welche sich in den Lungenbläschen festsetzen, geschützt.
- Schonung der Umwelt

Einsparungspotenzial

- Kleineres Absaugvolumen notwendig als bei Hallen- oder Arbeitsplatzabsaugungen
= **geringere Energiekosten**
- **Geringerer Gasverbrauch um bis zu 50%** gegenüber vergleichbaren Mitbewerbsprodukten
 - Optimierte Geometrie der Absauggasdüse bewirkt, dass die Schutzgasabdeckung auch bei normaler Gasmenge noch optimal ist.
- **Absaugdüse** und **Gasdüse** sind zwei separate Komponenten. Bei einem Wechsel können die Teile **einzel**n getauscht werden.

Vergleich Rauchbelastung

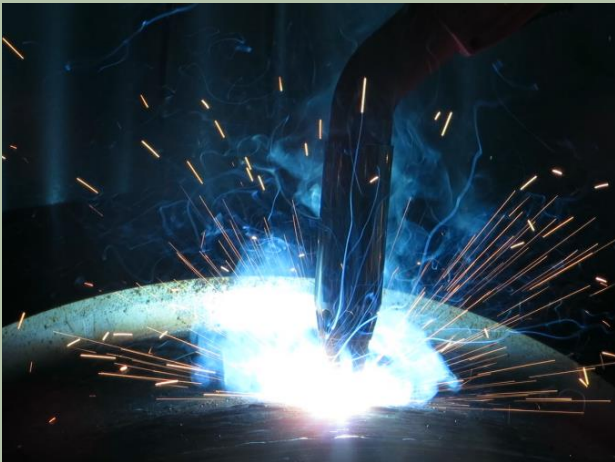
TPS/i Absaugbrenner mit **eingeschalteter** Absaugung



TPS/i Absaugbrenner mit **ausgeschalteter** Absaugung



K4 Absaugbrenner mit eingeschalteter Absaugung



Highlight
TPS/i Absaugbrenner haben eine
56% höhere Absaugleistung im
Vergleich zum vorhergehenden K4

Funktionsweise



- Definierter, extern geführter Luftstrom
- Spezielle Geometrie der Absaugdüse für perfekte Raucherfassung ohne die Schutzgasabdeckung zu beeinflussen
- Bessere Absaugleistung durch externen Absaugschlauch (keine Engstellen vorhanden wie im Brennergriff)
- Einfachste Servicierbarkeit durch wechselbaren Schlauch
- Keine Verschmutzung der Bedienelemente und Schlauchpaketkomponenten
- Stufenloser Nebenluft-Regler, gewährleistet einen optimalen Gasschutz – auch in Hohlräumen

Beste Zugänglichkeit

... durch flexible, stufenlose Düseneinstellung

- Position der Absaugdüse kann optimal auf den Schweißprozess eingestellt werden
- Je näher die Absaugdüse an der Schweißposition ist, umso mehr Rauch wird abgesaugt



Beste Zugänglichkeit



... durch optimal einstellbare Position des Absaugkanals

- 360° drehbarer Absaugkanal
- Absaugbogen kann als Hitzeschutzschild eingesetzt werden

Noch bessere Zugänglichkeit, auch in Zwangslagen

... durch die Möglichkeit, ganz einfach auf einen kleinen Brennerkörper zu wechseln

- Multilock Brennerkörper inkl. Absaugset abschrauben
- Kleinen Multilock Brennerkörper ohne Absaugset montieren
- ... fertig.

Absaugschlauch



- Für eine möglichst effiziente Absaugleistung halten Sie den ø25 Absaugschlauch so kurz wie möglich!
- Folgende Absaugschläuche inkl. Verbindungsstück sind im Set inkludiert:
 - 1m Absaugschlauch NW 25
 - 5m Absaugschlauch NW 38
- Anschluss an das Exento Absauggerät ist im Set inkludiert

Artikelnummern

	Artikelnummern	Geeignet für folgende Brennertypen:
OPT/i Exento Medium /5m	44,0350,4077	MTG 320i / MTB 320i G ML MTW 400i / MTB 400i W ML MTW 500i / MTB 500i W ML
OPT/i Exento Small /5m	44,0350,4078	MTG 250i / MTB 250i G ML MTW 250i / MTB 250i W ML



Klettverschlüsse zum Befestigen des Absaugschlauches sind beim Set dabei

Exento HighVac



Filterqualität

Die extra große vertikal montierte Filterpatrone scheidet **99,9%** des abgesaugten **Feinstaubes ab**

Ein-Knopf Bedienung

Mittels des intuitiven Dreh-/Drückknopfes ist die Bedienung selbst mit Schweißerschutzhandschuhen möglich

Halb-automatisches Reinigen

Das Gerät warnt bei einer zu hohen Verschmutzung des Filters – die Abreinigung wird mittels des Dreh-/Drückknopfes angewählt und gestartet



Konstante Volumenstromregelung

Automatische Regulierung des Volumenstroms auf den eingestellten Wert (z.B. 80m³/h)

Perfekt abgestimmt

Beste Performance mit dem Exento Absaugset oder Exento Absaugbrenner

Optionale Start/Stopp-Automatik

Spart Zeit & Energie - Absaugung nur während des Schweißvorgangs



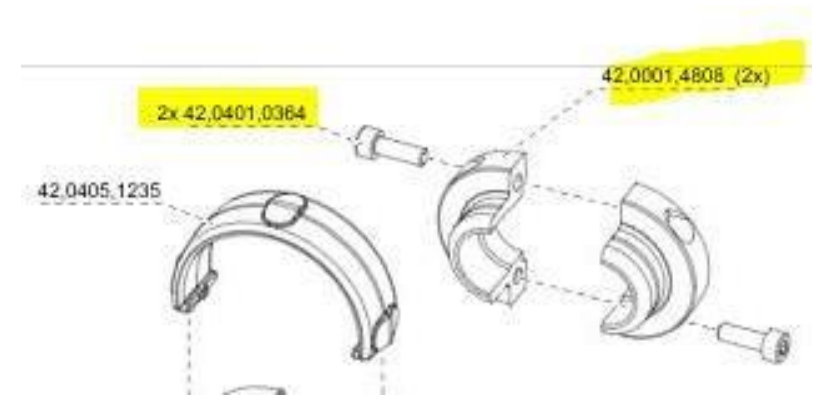
CE, UKCA, UL/CSA, CCC (not required)

[Link zur Präsentation](#)

Absaugset für Handschweißbrenner / Maschinenschweißbrenner

Das Robotics Absaugset ist auch auf Multilock und Handbrennerkörper montierbar.

- **Dazu werden folgende Teile zusätzlich benötigt:**
- 2 Stk. 42,0001,4808
- 2 Stk. 42,0401,0364
- zB für Multilock Brennerkörper, welche nicht 45° sind





All information is without guarantee in spite of careful editing – liability excluded.

Intellectual property and copyright: all rights reserved.
Copyright law and other laws protecting intellectual property apply to the content of this presentation and the documentation enclosed (including texts, pictures, graphics, animations etc.) unless expressly indicated otherwise. It is not permitted to use, copy or alter the content of this presentation for private or commercial purposes without explicit consent of Fronius.