

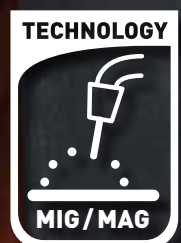


MIG/MAG

# Rauchabsaugbrenner

**Schweißrauch dort absaugen, wo er entsteht!**

**KLEINER.  
LEICHTER.  
HANDLICHER.**



Die Merkle Rauchabsaugbrenner:

# KLEINER LEICHTER HANDLICHER

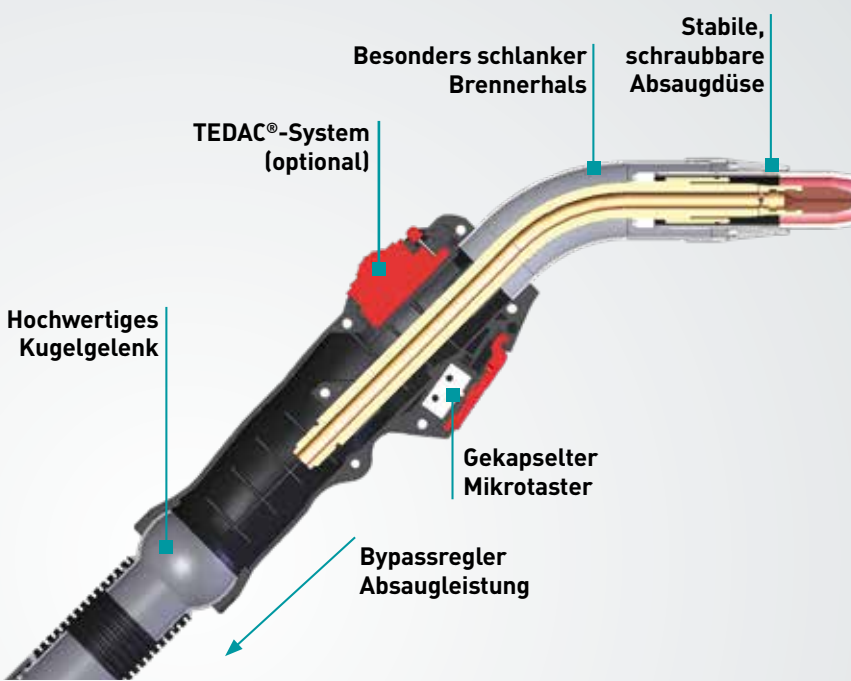


**Bei allen Schweißarbeiten werden Schadstoffe erzeugt, die die Gesundheit des Menschen beeinträchtigen. Unter den verschiedenen Systemen zur Rauchabsaugung am Arbeitsplatz sind Rauchabsaugbrenner die effektivste Methode.**

Dort absaugen, wo der Rauch entsteht klingt überzeugend: Und doch lehnten viele Schweißer die bislang am Markt erhältlichen Brenner ab und nahmen gesundheitliche Risiken bis hin zur gefürchteten Schweißlunge in Kauf.

Die Gründe dafür liegen auf der Hand: Zu große Bauformen, zu klobig, zu schwer und zu unhandlich sind die häufigsten Aussagen. Doch jetzt gibt es endlich eine Alternative!

Der äußerst schlanke und doch robuste Brennerkörper des neuen Merkle-Rauchabsaugbrenners hat einen Außendurchmesser von nur 30 mm (gasgekühlt) bzw. 34 mm (wassergekühlt) und eröffnet effizientes, gesundheitsschonendes Schweißen selbst an schwer zugänglichen Stellen.



#### ■ Gasgekühlt, Typ RSB/T 351 G

Mischgas: 250 A 60 % ED  
CO<sub>2</sub>: 280 A 60 % ED

#### ■ Wassergekühlt, Typ RSB/T 503 W

Mischgas: 400 A 60 % ED  
CO<sub>2</sub>: 450 A 60 % ED



- Kleine Bauform mit stabilem, schlanken Brennerkopf und Absaugrohr aus Stahl
- Hochwertiges Kugelgelenk am Handgriff für maximale Flexibilität
- Ergonomisch geformte Griffschale für perfekte Handhabung
- Beide Varianten, gas- und wassergekühlt, sind optional mit TEDAC®-System erhältlich
- Beim Schweißen an engen Stellen Regelung der Absaugung über Bypassregler im Schlauchpaket
- Alle Verschleißteile identisch mit Brennertypen ohne Absaugung
- Anschluss an Absauganlagen mit  $\varnothing$  36 mm-Kupplung
- Im Einklang mit den Verordnungen der Berufsgenossenschaft



**Standard-Schweißbrenner:  
Starke Rauchentwicklung!**



**Merkle Rauchabsaugbrenner:  
Perfekte Absaugung!**





07/2012

## **GESTALTEN SIE IHRE ZUKUNFT ERFOLGREICH.**

Mit Merkle. Ihrem Spezialisten für Schweißanlagen, Schweißgeräte, Brenner und intelligenten Automatisierungssystemen. Mit eigenen Tochtergesellschaften und Werksvertretungen in Deutschland, Europa und vielen Ländern der Welt.

**Herzlich willkommen bei Merkle.**

## **PRODUKTPROGRAMM**

- MIG/MAG Schweißanlagen
- PulseARC Schweißanlagen
- TIG (WIG) Schweißanlagen
- Elektroden Schweißinverter
- Plasma Schweiß- und Schneidanlagen
- Schweiß- und Schneidbrenner
- Drehtische und Rollenbock-Drehvorrichtungen
- Systemautomaten-Bauteile und Komplettlösungen
- Merkle Robotics



## **Merkle Schweißanlagen-Technik GmbH**

Industriestr. 3 • D-89359 Kötz • Germany  
Tel.: 08221 915-0 • Fax: 08221 915-40  
Email: [info@merkle.de](mailto:info@merkle.de)

**[www.merkle.de](http://www.merkle.de)**

