



MIG/MAG

Rauchabsaugbrenner

SCHWEISSRAUCH DORT ABSAUGEN, WO ER ENTSTEHT!



MERKLE Rauchabsaugbrenner

KLEINER LEICHTER HANDLICHER

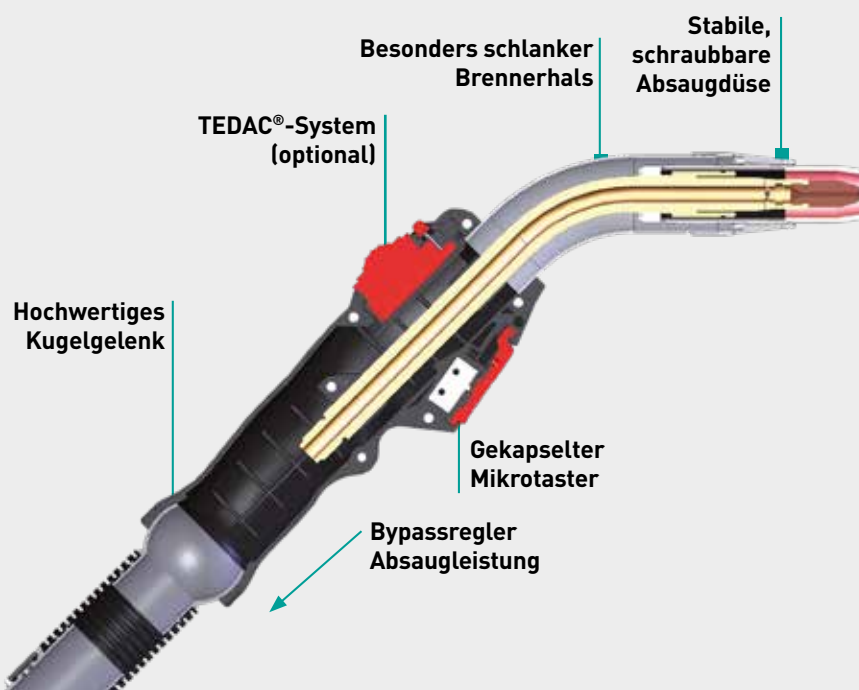


Bei allen Schweißarbeiten werden Schadstoffe erzeugt, die die Gesundheit des Menschen beeinträchtigen. Unter den verschiedenen Systemen zur Rauchabsaugung am Arbeitsplatz sind Rauchabsaugbrenner die effektivste Methode.

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 (wasser-gekühlt) und eröffnet effizientes, gesundheitsschonendes Schweißen selbst an schwer zugänglichen Stellen.



■ GASGEKÜHLT, TYP RSB/T 351 G

Mischgas: 250 A 60 % ED
CO₂: 280 A 60 % ED

■ WASSERGEKÜHLT, TYP RSB/T 503 W

Mischgas: 400 A 60 % ED
CO₂: 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 Ø 36 mm-Kupplung
- Im Einklang mit den Verordnungen der Berufsgenossenschaft

STANDARD-SCHWEISSBRENNER: STARKE RAUCHENTWICKLUNG!



MERKLE RAUCHABSAUGBRENNER: PERFEKTE ABSAUGUNG!





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.

06/2025

PRODUKTPROGRAMM

- MIG/MAG Schweißanlagen
- PulseARC Schweißanlagen
- TIG (WIG) Schweißanlagen
- Elektroden Schweißinverter
- Schweißbrenner
- Drehtische & Rollenbock-Drehvorrichtungen
- Systemautomaten-Bauteile & Komplettlösungen
- Automatisierungslösungen und Robotertechnik
- Sondermaschinenbau
- MERKLE WeldFACTORY - Industrie 4.0



MERKLE Schweißanlagen-Technik GmbH

Industriestr. 3 | D-89359 Kötz | Germany

Tel.: 08221 915-0

E-Mail: info@merkle.de

www.merkle.de