

MIG/MAG

**ewm**<sup>®</sup>  
WE ARE WELDING

# SCHWEISSRAUCHABSAUGBRENNER

SCHÜTZE DEINE GESUNDHEIT MIT EWM



# PM-ABSAUGBRENNER.

Mehr Arbeitskomfort, mehr Sicherheit und eine gleichbleibend hohe Qualität der Schweißnähte – Schweißrauchabsaugbrenner von EWM sind dein effektiver Schutz für den Arbeitsplatz. Sie sorgen für ein angenehmes Arbeitsumfeld, indem sie beim Schweißen umgehend schädliche Stoffe aus der Luft filtern und die Qualität deiner Schweißergebnisse sichern. Unsere PM-Absaugbrenner erfüllen die strengen Qualitäts- und Sicherheitsstandards der Norm DIN EN ISO 21904 und sind dein zuverlässiger Gesundheitsschutz.



#### Ergonomischer Griff

- perfektes Handling
- minimaler Kraftaufwand bei der Führung des Brenners

#### Lederüberzugschlauch (optional)

- flexibel und leicht in der Handhabung
- schützt das Brennerschlauchpaket vor Durchbrennen und Abnutzung

#### Kompaktes Kugelgelenk

- optimaler Bewegungsradius
- angenehmes Arbeiten durch Entlastung, insbesondere in Zwangspositionen
- im Anschlag begrenzt, kann nicht überdreht werden

## DEINE VORTEILE +

- die direkte Absaugung der Schadstoffe garantiert einen erhöhten Gesundheitsschutz
- in verschiedenen Steuerungsvarianten erhältlich
- perfektes Handling durch Kugelgelenk
- gelenkschonendes Arbeiten durch ergonomischen Pistolengriff
- integriertes Verschleißteilmagazin zur Aufbewahrung von Verschleißteilen und Brennerschlüssel (bei der Montage des optionalen Pistolengriffs)

Steuerungsvarianten

Steuerungen ab Werk:



Standard



RD2 X



2U/D X



RD3 X

Optionen zur Nachrüstung:



Brennergastaster  
oben



Bypass-Schieber



Absaugdüse

- maximale Zugänglichkeit bei verschiedensten Bauteilen

LED-Beleuchtung

- in Verbindung mit entsprechender Steuerung



Pistolengriff mit Magazin zur Aufbewahrung des Brennerschlüssels und zweier Stromdüsen.

# SCHWEISSRAUCH- ABSAUGBRENNER.

Mit unserem Schweißrauchabsaugbrenner werden schädliche Emissionen und giftige Gase dort abgesaugt, wo sie entstehen: direkt am Lichtbogen. Und das, ohne die Schutzgasabdeckung der Schweißnaht zu beeinflussen. Für ihren Erhalt sorgt der Bypass-Schieber, der durch seine Einstellmöglichkeiten auch das Schweißen in Zwangslagen erleichtert. Dank dem ausbalancierten Design und einem kompakten Kugelgelenk wird dir ein angenehmes Handling ermöglicht.

## Bypass-Schieber

- bis zu 45 % weniger Absaugleistung einstellbar, um bei beengten Bauteilen die Schutzgasglocke nicht zu gefährden

## Lederüberzugschlauch

- flexibel und leicht in der Handhabung
- schützt das Brennerschlauchpaket vor Durchbrennen und Abnutzung

## Wechselbare Absaugdüse

- maximale Zugänglichkeit bei verschiedensten Bauteilen

## Ergonomischer Griff

- perfektes Handling
- minimaler Kraftaufwand bei der Führung des Brenners

## Kompaktes Kugelgelenk

- optimaler Bewegungsradius
- angenehmes Arbeiten durch Entlastung, insbesondere in Zwangspositionen

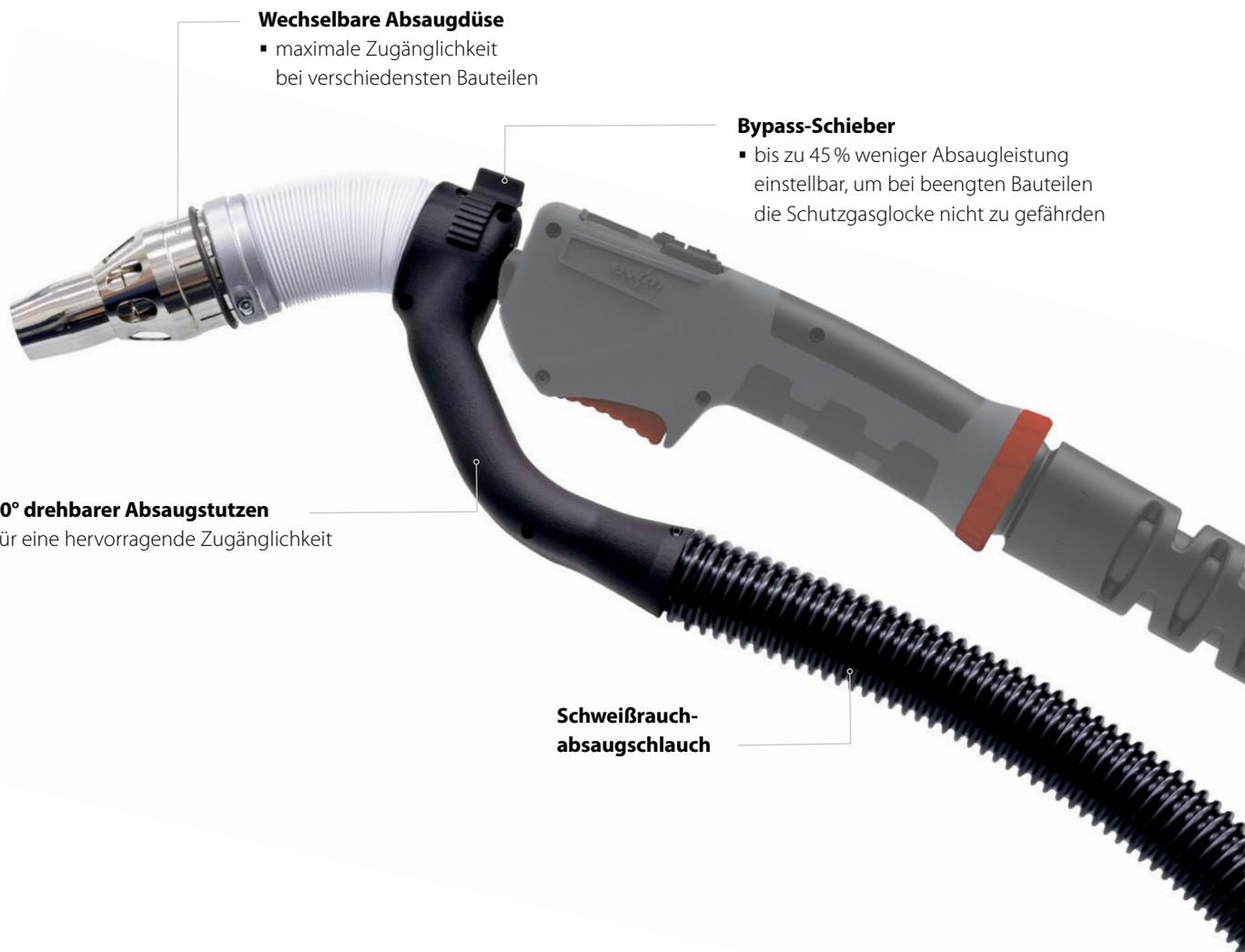
## DEINE VORTEILE +

- die direkte Absaugung der Schadstoffe garantiert einen erhöhten Gesundheitsschutz
- maximale Zugänglichkeit bei verschiedensten Bauteilen durch stufenlos verstellbare und wechselbare Absaugdüsen (konisch, zylindrisch)
- perfektes Handling durch Kugelgelenk
- gelenkschonendes Arbeiten durch ergonomischen Griff



# SCHWEISSRAUCH- ABSAUGBRENNER-KIT.

Du nennst bereits einen MIG/MAG-Schweißbrenner der PM- oder MT-Serie dein Eigen? Mit unserem Kit kannst du ihn ganz einfach, schnell und unkompliziert zu einem Schweißrauchabsaugbrenner nachrüsten. Dadurch sicherst du dir viele Vorteile, die deine Gesundheit schützen und deinen Arbeitsplatz noch sicherer machen. Die Absaugung gefährdender Stoffe findet direkt in der Nähe der Schweißnaht statt und gibt ihnen keine Chance, sich auszubreiten.



## Wechselbare Absaugdüse

- maximale Zugänglichkeit bei verschiedensten Bauteilen

## Bypass-Schieber

- bis zu 45% weniger Absaugleistung einstellbar, um bei beengten Bauteilen die Schutzgasglocke nicht zu gefährden

## 360° drehbarer Absaugstutzen

- für eine hervorragende Zugänglichkeit

## Schweißrauch- absaugschlauch

## DEINE VORTEILE +

- kombinierbar mit jedem EWM-PM- und MT-Schweißbrenner
- einfache und schnelle (De-)Montage
- Montagewerkzeug im Lieferumfang enthalten
- kostengünstige Möglichkeit, um bestehende Arbeitsplätze nachzurüsten
- die LED-Beleuchtung der PM-Schweißbrenner bleibt im vollen Umfang erhalten, weil der Absaugstutzen je nach Bedarf zur Seite gedreht werden kann



# ABSAUGANLAGE EWM XQvac.

Die Hochvakuum-Absauganlage EWM XQvac mit abreinigbarem Filter ist speziell konzipiert, um eine effiziente und saubere Arbeitsumgebung zu gewährleisten. Sie ermöglicht die Absaugung der Schadstoffe am Entstehungsort, wodurch die Ausbreitung von gesundheitsschädlichen Partikeln in der Luft minimiert wird. Zudem können EWM-Schweißrauchabsaugbrenner direkt angeschlossen werden.

## Anwendungen:

- Absaugung großer Rauch-/Staubmengen
- dauerhafter Einsatz in Industrie und Handwerk
- wechselnde Arbeitsplätze und mobile Einsätze durch kompakte Bauweise mit großem Bügelgriff und komfortablen Rädern (zwei Lenkrollen)



## DEINE VORTEILE +

- integrierte EWM Start/Stop-Automatik spart Zeit und Energiekosten:
  - für alle EWM MIG/MAG-Schweißgeräte mit 7-poligem Systembusanschluss
  - automatischer Absaugstart bereits beim Gasvorströmen vor Zündung des Lichtbogens und automatischer Absaugstopp nach dem Gasnachströmen
- stufenlose Vorwahl der Absaugleistung
- optimale Anpassung des Volumenstroms an den Schweißprozess durch stufenlose Saugleistungsregulierung
- Absaugleistungsregulierung für konstanten Volumenstrom auch bei zunehmender Filtersättigung (optional)
- komfortable Einknopfbedienung, auch mit Handschuhen



### EWM-Start-Stop-Auto- matik – notwendiges Zubehör

- #### Digitales, 7-poliges Kabel
- zwingend notwendig für Start/Stop-Automatik bei Schweißgeräten mit 7-poligem Systembusanschluss

# RMT-SCHWEISSRAUCH- ABSAUG-KIT.

Auch bei automatisierten Schweißprozessen sind hochwertige Schweißrauchabsaugbrenner unerlässlich, damit du in einer sicheren Umgebung arbeiten kannst. Unser RMT-Schweißrauchabsaug-Kit ist mit allen RMT-Roboterschweißbrennern kompatibel und ermöglicht eine direkte Absaugung der Schadstoffe am Entstehungsort, ohne dabei die gesamte Roboterzelle zu belasten. Geeignet für Hochvakuumabsauganlagen und zentrale Hallenabsaugungen, kann das Kit dank des mitgelieferten Montagewerkzeugs einfach angebracht und wieder entfernt werden.



## DEINE VORTEILE +

- geringe Verschmutzung der Schweißzelle
- geringe Absaugleistung erforderlich bei maximaler Ausnutzung des Arbeitsraums
- erspart die kostenintensive und aufwendige Absaugung einer gesamten Roboterzelle bei großen Bauteilen und langen Verfahrenswegen
- geeignet für alle industriellen Robotiklösungen
- kann kostengünstig bei bereits bestehenden Arbeitsplätzen nachgerüstet werden
- +/-180° drehbarer Absaugstutzen für eine optimale Zugänglichkeit (alternativ kann der Absaugstutzen axial fixiert werden)
- wechselbare Absaugdüse



WE ARE WELDING

Wir beraten dich gerne: [sales@ewm-group.com](mailto:sales@ewm-group.com)

EWM ist dein Partner für die beste Schweißtechnologie. Mit uns schweißt du wirtschaftlicher, sicherer und hochwertiger. Innovative Anlagen, leistungsfähige Schweißverfahren, digitale Technologien und Services sowie die Beratungskompetenz von EWM unterstützen dich dabei, deine Schweißaufgaben perfekt zu verarbeiten.



**EWM GmbH**

Dr. Günter-Henle-Straße 8  
56271 Mündersbach  
Deutschland

Tel: +49 2680 1810  
Fax: +49 2680 181244  
E-Mail: [info@ewm-group.com](mailto:info@ewm-group.com)



[www.ewm-group.com](http://www.ewm-group.com)