

NEUHEIT

**REHM ABSAUGBRENNER
MIG/MAG UND WIG**

SCHWEISSRAUCHBELASTUNG SICHER REDUZIEREN



Wirksame Absaugung des Schweißrauchs direkt an der Quelle: **REHM MIG/MAG- und WIG-Absaugbrenner**

Die neuen REHM MIG/MAG- und WIG-Absaugbrenner bieten die effektivste Ergänzung im Bereich der Schweißrauchabsaugung.

Sie eliminieren bis zu 95 % des Schweißrauchs direkt an der Quelle. Damit sind sie die wirksamste Lösung um sicherzustellen, dass die Schweißer und Arbeiter vor schädlichen Emissionen, die beim Schweißen freigesetzt werden, geschützt sind und in einer saubereren Arbeitsumgebung tätig sein können.

- ✓ Alle REHM Absaugbrenner können mit einem speziellen Messgerät auf die optimale Absaugleistung eingestellt werden. So kann verhindert werden, dass das Schutzgas mit abgesaugt wird.
- ✓ Direkte Eliminierung an der Quelle, durch brennerintegrierte Rauchabsaugung.
- ✓ Saugt bis zu 95 % des schädlichen Schweißrauchs und der toxischen Teilchen direkt an der Quelle ab, bevor diese in die Atmosphäre gelangen.
- ✓ Ergonomischer Griff bietet Komfort und Stabilität für den Schweißer.
- ✓ Extrem flexibler Saugschlauch.



REHM MIG/MAG: RAB 8XE Mini, RAB 8XE Mini W und 8XE W

Einzigartiges Düsendesign für optimale Leistung und Langlebigkeit.



Das Düsendesign ist einzigartig, um die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Öffnungen, die Wanddicke und die Greifrippen sorgen für einen optimalen Betrieb und Bestleistungen in Sachen Schweißen und Absaugen.



Die nickelbeschichteten Kontaktdüsen für die komplette RAB 8XE MIG/MAG-Absaugbrenner-Serie sind für eine längere Lebensdauer konzipiert. Aus Standardkupfer und CuCrZr für die täglichen Schweißarbeiten und in den Größen 0,8 mm, 1,0 mm und 2,4 mm erhältlich.

REHM WIG-ABSAUGBRENNER: RAB R TIG 141 und RAB R TIG 301W

Praktischer Griff und gleiche Standard-Verschleißteile, wie bei unseren regulären WIG-Brennern.

Die neue ergonomische Griffschale, mit verbesserter Haptik und verbesserten Druckpunkten bei den Taster-Modulen, liegt optimal in der Hand und trägt zu der hervorragenden Stabilität des Brenners beim Schweißen bei.



Die Saugdüsen aus PPS sind mit einem Strahlenschutzschirm aus Aluminium und auswechselbaren Teilen ausgestattet.



Das neue REHM-Quick-Connect macht flexibles Arbeiten mit einem schnellen und einfachen Wechsel unter verschiedenen Maschinen möglich.

■ RAB 8XE Mini

Technische Daten	
Normen	EN 60 974-7
Kühlart	Gasgekühlt
I-max. CO ₂	[A] 280
I-max. Mischgas	[A] 250
Einschaltdauer	[%] 100
Stromanschluss	Euro ZA



Weitere
mögliche
Ausführung:



■ REHM-Brenner

REHM-Geräteempfehlung:

- ▼ Geeignet für alle MIG/MAG-Anlagen bis 300 A

Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Standard	3 m	1	7600530
Standard	4 m	1	7600531
Standard	5 m	1	7600532
Standard + Up/Down	3 m	1	7600533
Standard + Up/Down	4 m	1	7600534
Standard + Up/Down	5 m	1	7600535

■ Verschleißteile

Verschleißteile für REHM-Brenner:

▼ RAB 8XE Mini

Bezeichnung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Gasdüse RAB 8XE Mini 12 mm	1	7700260
Gasdüse RAB 8XE Mini 14 mm	1	7700261
Gasdüse RAB 8XE Mini 14 mm special	1	7700262
Gasdüse RAB 8XE Mini 14 mm special 30 mm	1	7700263
Stromdüse RAB 8XE Ø 0,8 mm	10	7702125
Stromdüse RAB 8XE/8XR Ø 1,0 mm	10	7702126
Stromdüse RAB 8XE/8XR Ø 1,2 mm	10	7702127
Düsenstock RAB 8XE Mini	1	7700270
Düsenstock RAB 8XE Mini 30 mm verl.	1	7700271

Filme zum Thema MIG/MAG-Absaugbrenner finden Sie hier:



■ RAB 8XE Mini W

Technische Daten	
Normen	EN 60 974-7
Kühlart	Wassergekühlt
I-max. CO ₂	[A] 360
I-max. Mischgas	[A] 320
Einschaltdauer	[%] 100
Stromanschluss	Euro ZA



Weitere
mögliche
Ausführung:



■ REHM-Brenner

REHM-Geräteempfehlung:

- ▼ Geeignet für alle MIG/MAG-Anlagen mit Wasserkühlung bis 350 A

Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Standard	3 m	1	7600550
Standard	4 m	1	7600551
Standard	5 m	1	7600552
Standard + Up/Down	3 m	1	7600554
Standard + Up/Down	4 m	1	7600555
Standard + Up/Down	5 m	1	7600556

■ Verschleißteile

Verschleißteile für REHM-Brenner:

▼ RAB 8XE Mini W

Bezeichnung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Gasdüse RAB 8XE Mini 12 mm	1	7700260
Gasdüse RAB 8XE Mini 14 mm	1	7700261
Gasdüse RAB 8XE Mini 14 mm special	1	7700262
Gasdüse RAB 8XE Mini 14 mm special 30 mm	1	7700263
Stromdüse RAB 8XE Ø 0,8 mm	10	7702125
Stromdüse RAB 8XE/8XR Ø 1,0 mm	10	7702126
Stromdüse RAB 8XE/8XR Ø 1,2 mm	10	7702127
Düsenstock RAB 8XE Mini	1	7700270
Düsenstock RAB 8XE Mini 30 mm verl.	1	7700271

Filme zum Thema MIG/MAG-Absaugbrenner finden Sie hier:



■ RAB 8XE W

Technische Daten	
Normen	EN 60 974-7
Kühlart	Wassergekühlt
I-max. CO ₂	[A] 550
I-max. Mischgas	[A] 500
Einschaltdauer	[%] 100
Stromanschluss	Euro ZA



Weitere
mögliche
Ausführung:



■ REHM-Brenner-System

REHM-Geräteempfehlung:

- ▼ Geeignet für alle MIG/MAG-Anlagen mit Wasserkühlung bis 500 A

Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Standard	3 m	1	7600540
Standard	4 m	1	7600541
Standard	5 m	1	7600542
Standard + Up/Down	3 m	1	7600543
Standard + Up/Down	4 m	1	7600544
Standard + Up/Down	5 m	1	7600545

■ Verschleißteile

Verschleißteile für REHM-Brenner:

▼ RAB 8XE W

Bezeichnung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Gasdüse RAB 8XE/8XR 14 mm special	1	7700265
Gasdüse RAB 8XE/8XR 17 mm special	1	7700266
Gasdüse RAB 8XE 14 mm special 30 mm	1	7700267
Stromdüse RAB 8XE Ø 0,8 mm	10	7702125
Stromdüse RAB 8XE/8XR Ø 1,0 mm	10	7702126
Stromdüse RAB 8XE/8XR Ø 1,2 mm	10	7702127
Düsenstock RAB 8XE/8XR	1	7700272
Düsenstock RAB 8XE 30 mm verl.	1	7700273

Filme zum Thema MIG/MAG-Absaugbrenner finden Sie hier:



■ RAB R TIG 141

Technische Daten		
Normen		CE, EN 60 974-7
Kühlart		Gasgekühlt
I-max. DC	[A]	140
I-max. AC	[A]	100
Einschaltdauer	[%]	35
Gasanschluss		Stecknippel 2,7 mm
Stromanschluss		SK 13 mm



■ REHM-Brenner-System (ohne REHM-Quick-Connect)

Beinhaltet: Schlauchpaket und Ausrüstkit

REHM-Geräteempfehlung:

▼ TIGER® *digital* 182

Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Up/Down	4 m	1	7600570
Up/Down	8 m	1	7600571

Ausrüstkit



Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Ausrüstkit WIG Ø 2,4 mm Gas	1	7730425

Ausrüstkit beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Wolframelektrode WC20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6	1	7733332
Gaslinse Ø 2,4 mm	1	7733315
Brennerkappe WIG lang	1	7733419
Isolator Teflon Ø 12,1 mm	1	7733513
Spannhülse Ø 2,4 x 29,3 mm	1	7733136

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

REHM-Quick-Connect



Steuerstecker	Funktion	Kühlart	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	Gas	1	7730701
12 pol.	Up/Down	Gas	1	7730703

Zubehör (Volumenstromeinstellung)

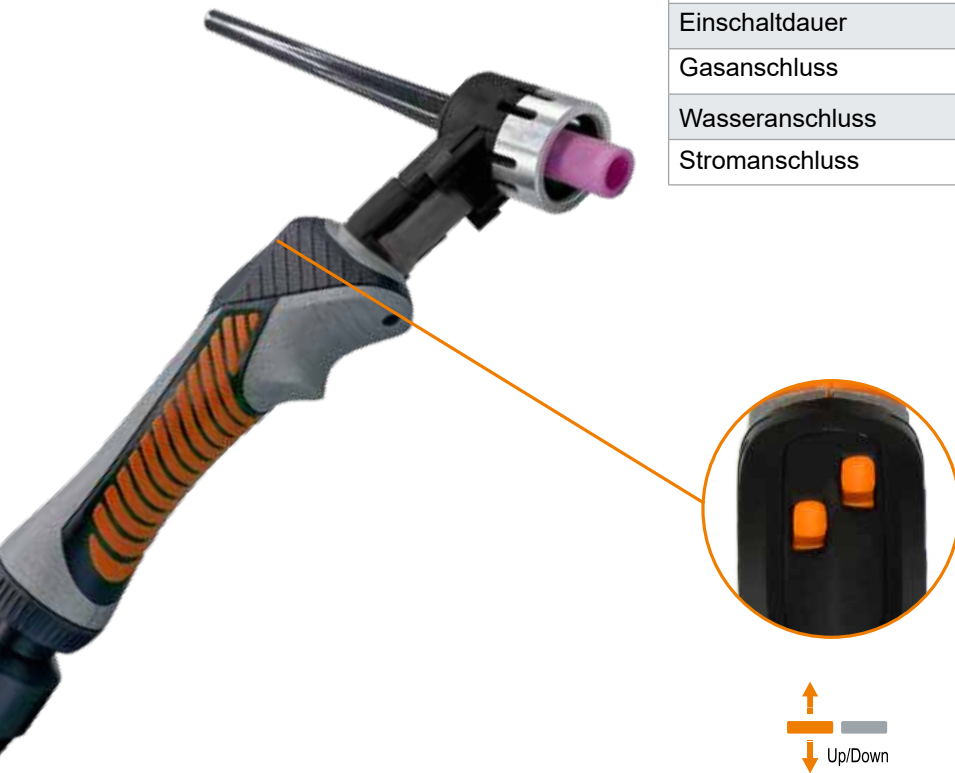
Bezeichnung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Airflow Meter WIG RAB 8TE	1	7600193

Filme zum Thema WIG-Absaugbrenner finden Sie hier:



■ RAB R TIG 301W

Technische Daten	
Normen	CE, EN 60 974-7
Kühlart	Wassergekühlt
I-max. DC	[A] 320
I-max. AC	[A] 230
Einschaltdauer	[%] 100
Gasanschluss	Stecknippel 2,7 mm
Wasseranschluss	Stecknippel 5 mm
Stromanschluss	SK 13 mm



■ REHM-Brenner-System (ohne REHM-Quick-Connect)

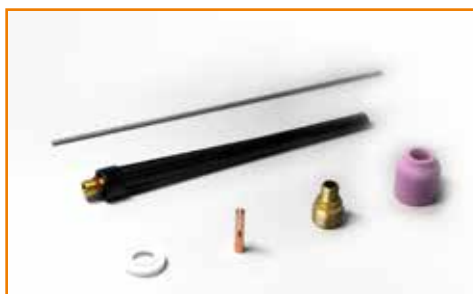
Beinhaltet: Schlauchpaket und Ausrüstkit

REHM-Geräteempfehlung:

- ▼ TIGER® *digital* 230
mit Wasserkühlgerät

Funktion	Länge	VE [St.]	Artikel-Nr.
Up/Down	4 m	1	7600580
Up/Down	8 m	1	7600581

Ausrüstkit



Ausführung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Ausrüstkit WIG Ø 2,4 mm Wasser	1	7730424

Ausrüstkit beinhaltet	Anzahl/ Stück*	Artikel-Nr. Inhalt*
Wolframelektrode WC 20 grau Ø 2,4 x 175 mm	1	7733015
Gasdüse WIG Keramik 25,5 x 9,5 mm Gr. 6	1	7733332
Gaslinse Ø 2,4 mm	1	7733383
Brennerkappe WIG lang	1	7733426
Isolator Teflon Ø 10,3 mm	1	7733517
Spannhülse Ø 2,4 x 25,4 mm	1	7733153

*Bei Einzelbestellungen abweichende Verpackungseinheiten

REHM-Quick-Connect



Steuerstecker	Funktion	Kühlart	VE [St.]	Artikel-Nr.
19 pol.	Up/Down	Wasser	1	7730700
12 pol.	Up/Down	Wasser	1	7730709

Zubehör (Volumenstromeinstellung)

Bezeichnung	VE [St.]	Artikel-Nr.
Airflow Meter WIG RAB 8TE	1	7600193

Filme zum Thema WIG-Absaugbrenner finden Sie hier:



Das Profi-Hochvakuum Absauggerät für alle REHM Absaugbrenner: **KEMPER VacuFil Compact**

Der KEMPER VacuFil Compact ist mit einer **extra großen, vertikal montierten Filterpatrone** für eine besonders effektive Abreinigung ausgestattet. **Der Abscheidegrad beträgt mehr als 99,9 %** und schützt Schweißer beim industriellen Einsatz effektiv gegen feinste Partikel im Schweißrauch.

Die kinderleichte **Ein-Knopf-Bedienung** vereinfacht das Einstellen des Gerätes, selbst mit Handschuhen.

Eine optionale **automatische Absaugleistungsregelung** sorgt dafür, dass die eingestellte Absaugleistung immer konstant bleibt – wie ein Tempomat.

Mit der **Start/Stopp-Automatik** läuft das Gerät nur dann, wann und wie lange es gebraucht wird.

Der **Schalldämpfer** reduziert, im Vergleich zu anderen Geräten, deutlich die Lautstärke und macht das Arbeiten angenehmer.

- ✓ Stufenlose Vorwahl der Absaugleistung für den Einsatz verschiedenster Absaugbrenner
- ✓ Intuitive Einknopfbedienung, auch mit Handschuhen
- ✓ Hohe Absaugleistung mittels Seitenkanalverdichter
- ✓ Gut geeignet für wechselnde Arbeitsplätze durch kompakte Bauweise
- ✓ Überwachung der Absaugleistung mit automatischer Regelung
- ✓ Ausgestattet mit einer USB Typ-A Ladebuchse

KEMPER VacuFil Compact



Technische Daten	
Filter	
Filterstufe	1
Filterverfahren	Abreinigbarer Filter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	6,7 m ²
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	ePTFE-Membran
Abscheidegrad	≥99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung max.	160 m ³ /h
Absaugleistung bei 18000 Pa	50 m ³ /h
Maximaler Unterdruck	24000 Pa
Abmessung (BxTxH)	589 x 590,5 x 833 mm
Gewicht	65 kg
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V/50 Hz
Nennstrom	13 A
Zusatzinformationen	
Ventilator typ	Seitenkanalverdichter
Anschlussstutzen	Ø 45 mm
Luftaustritt	63 mm

Absauggerät

Bezeichnung	VE [St.]	Artikel-Nr.
KEMPER VacuFil Compact 230V abreinigbar	1	8500454
Absaugleistungsregelung für KEMPER VacuFil	1	8500467
Start/Stop-Automatik inkl. Sensor mit 5 m Anschlußkabel	1	8500160
KEMPER Schalldämpfer VacuFil Compact	1	8500460
Anschlussstutzen Ø 42-44 mm	1	8500219
Anschlusschlauch RAB Ø 51 mm 5 m	1	7600205

Ersatzfilter

Bezeichnung	VE [St.]	Artikel-Nr.
KEMPER Ersatzfilter VacuFil Compact (abreinigbarer Filter)	1	8500466
KEMPER Vorfiltermatten	10	8500224

DAS REHM LEISTUNGSPROGRAMM

- REHM MIG/MAG-Schweißgeräte
- REHM WIG-Schweißgeräte
- REHM E-HAND Elektrodeninverter
- REHM PLASMA-Schneidanlagen
- Schweißzubehör und Zusatzwerkstoffe
- Schweißrauchabsaugungen
- Schweißtechnische Beratung
- Brennerreparatur
- Service

WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869

REHM 10/2022 • Artikel-Nr. 9903050


REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik
Ottostraße 2 | 73066 UHINGEN | GERMANY


Tel.: +49 (0) 7161 3007-0
Fax: +49 (0) 7161 3007-20

E-Mail: rehm@rehm-online.de
Internet: www.rehm-online.de

REHM – Der Maßstab für modernes Schweißen



 facebook.com/REHMWeldingTechnology

 instagram.com/rehm.welding.technology