



Produktbeschreibung

Gas-oder wassergekühlter WIG-Schweißrauchabsaugbrenner zum Betrieb an Hochvakuumabsauganlagen

Mehr für die Gesundheit auch beim WIG-Schweißen:

- Trotz geringerer Rauchentwicklung beim WIG-Schweißen, entstehen umso gesundheitschädlichere und nicht sichtbare Schweißrauchgase.

Handling und Flexibilität:

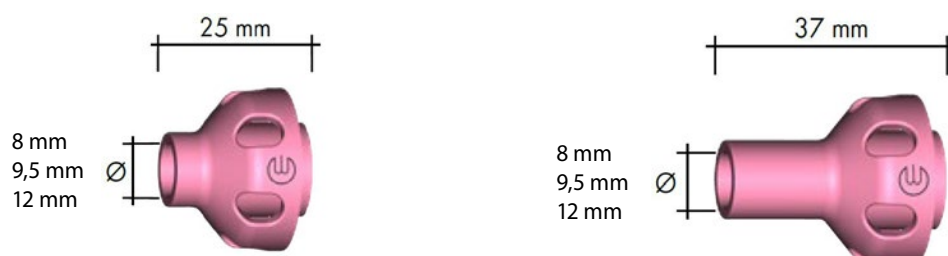
- Hervorragende Schutzgasabdeckung
- Reduzierung der Absaugleistung via Bypass-Schieber: Porenfreies Schweißen an Bauteilgeometrien, bei denen das Absaugen des Schweißrauches zwangsläufig zur Beeinträchtigung der Schutzgasglocke führen würde
- Optimaler Bewegungsradius und angenehmes Arbeiten dank Kugelgelenk
- Spezielle Kombination aus Gasdüse und Schweißrauchabsaugdüse aus Keramik
- Für eine bessere Zugänglichkeit bei beengten Bauteilen stehen verlängerte Gasdüsen zur Verfügung
- Geeignet für Absauggeräte der W3-Filterklasse

Brenneraufbau:

- Optimales Handling durch geringes Arbeitsgewicht
- 360° drehbarer Anschlussstutzen
- Dezentralanschluss und Wahl aus 5-poliger oder 8-poliger Anschlussleitung
- Zwei verschiedene Bedienungsvarianten: Doppeldrucktaster (2T) oder Up/Down (U/D)
- Trotz der integrierten Schweißrauchabsaugung ist der gesamte Schweißbrenner leicht, ergonomisch und ermöglicht dadurch weiterhin ein optimales Handling.



Gasdüse inkl. Schweißrauchabsaugdüse



FACT SHEET






WIG-Schweißrauchabsaugbrenner - TIG 150 F1 & TIG 260 F1

Technische Daten

Spannungsart	TIG 150 F1 GD		TIG 260 F1 WD	
	DC	AC	DC	AC
Einschaltdauer (40°)	150 A / 35 %	105 A / 35 %	260 A / 100 %	185 A / 100 %
Kühlung	gasgekühlt		wassergekühlt	
Ø Elektrode	1,0 mm - 2,4 mm		1,0 mm - 3,2 mm	
Anschluss	Dezentralanschluss			
	5-polig oder 8-polig			
Arbeitsgewicht	1,05 kg		0,9 kg	
	2.3 lbs		1.98 lbs	
Prüfzeichen	CE UK			

Angaben zur Absaugleistung

Schlauchpaketlänge	4 m	8 m	12 m
Volumenstrom Verbindungsstück Qvc	28,9 m ³ /h	29,5 m ³ /h	26,1 m ³ /h
Volumenstrom Absaugdüse Qvn	14,8 m ³ /h	14,8 m ³ /h	14,8 m ³ /h
Unterdruck Verbindungsstück Δpc	6,5 kPa	8,4 kPa	7,0 kPa

Typ	Bezeichnung	Anschluss	Steuerung	Kühlung		VE
TIG 150 F1 GD U/D 8P	WIG-Schweißrauchabsaugbrenner, gasgekühlt	8-polig	U/D		4 m	1
					8 m	1
					12 m	1
TIG 150 F1 GD 2T 5P	WIG-Schweißrauchabsaugbrenner, gasgekühlt	5-polig	2T		4 m	1
					8 m	1
					12 m	1
TIG 260 F1 WD U/D 8P	WIG-Schweißrauchabsaugbrenner, wassergekühlt	8-polig	U/D		4 m	1
					8 m	1
					12 m	1
TIG 260 F1 WD 2T 5P	WIG-Schweißrauchabsaugbrenner, wassergekühlt	5-polig	2T		4 m	1
					8 m	1
					12 m	1



SCHWEISSTECHNIK

JCS Schweisstechnik GmbH


Am Bruch 5 42857 Remscheid
 Tel.: (02191) 79126 -0 Fax: (02191) 79126 -26
 info@JCS24.de www.JCS24.de



Hochvakuum-Absauganlage MINIVAC 200 D

für Schweißrauchabsaugbrenner und Lötarbeitsplätze

- Die Abreinigungsautomatik erhöht die Standzeit der 5 m² großen Filterpatrone erheblich
- Serienmäßig vorbereitet für Start/Stopp-Automatik
- Das robuste Aluminiumgehäuse ist leicht und bietet eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Gasen
- IFA-Zulassung: W3-geprüft
- Durch die hohe Unterdruckleistung ideal für die Erfassung von Schweißrauch direkt an der Entstehungsstelle (Brennerabsaugung), sowie auch als Lötplatzabsauganlage
- Einfachste Handhabung durch intelligente SPS-Steuerung
- Gesteuerte Drehzahlregelung von 30-100 %
- Filterwechselanzeige mit visuellem und akustischem Melder
- Hohe Saugleistung durch Frequenzumrichter-geregeltem Dauerläufermotor
- Inklusive Rollengestell mit 2 Bock- und 2 Lenkbremssrollen:
Ideal für den flexiblen Einsatz bei wechselnden Arbeitsplätzen
- Dank kompakter Bauform kann die Anlage unter dem Schweißbrenntisch platziert werden und spart so wertvollen Platz
- Abreinigungsautomatik mittels Druckluft
- Lieferung inklusive Anschlussstutzen für Absaugschlauch Ø 44 mm (51 mm opt. möglich)
- Bei Verwendung des Absaugschlauchs NW 51 mm muss der Anschlussstutzen ASK Ø 51 mm an der Absauganlage montiert werden

Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz	
Motorleistung	1.5 kW	
Absaugleistung	170 m ³ /h	
Unterdruck	max. 35000 Pa	
Mindestluftvolumenstrom	80 m ³ /h	
Ø-Anschlussflansch	44 mm	
Abscheidegrad	>99.8 %	
Geräuschpegel (bei 100 % Absaugleistung)	max.65 dB(A)	
Maße (L x B x H)	713 mm x 590 mm x 778 mm	
Gewicht	58.5 kg	
Filterverfahren	Abreinigungsfilter	
Filterfläche	ca. 5 m ²	
IFA-Zulassung	W3-geprüft	
Prüfzeichen	CE	