



DINSE

RAUCHGAS- ABSAUGBRENNER



DIX MR/MRZ 8XE DIX MR 8XE mini

ORIGINAL DINSE BRENNERTECHNIK

- ▶ Systemkomponenten von höchster Qualität
- ▶ Langlebige Verschleißteile
- ▶ Brenner技术 der Spitzenklasse
- ▶ Hervorragende Kühlung
- ▶ Kompromisslos in Qualität und Leistung



ORIGINAL TRANSLAS ABSAUGTECHNIK

- ▶ Patentierte Absaugtechnologie
- ▶ Höchster Unterdruck für erstklassige Saugleistung
- ▶ Reduziert den Rauch um bis zu 98%
- ▶ Geprüfte Absaugergebnisse durch die TNO (Niederländische Organisation für Angewandte Naturwissenschaftliche Forschung)



DIX MR/MRZ 8XE



MR
8XE
mini-xx



 280 A/100% ED 250 A/100% ED
(DIN EN 60 974 - 7)

DRAHTDURCHMESSER
 Ø 0,8 mm Ø 1,2 mm





MR
8XE-xx



 320 A/100% ED 300 A/100% ED
(DIN EN 60 974 - 7)

DRAHTDURCHMESSER
 Ø 1,0 mm Ø 1,6 mm



MRZ
8XE-xx



 550 A/100% ED 500 A/100% ED
(DIN EN 60 974 - 7)

DRAHTDURCHMESSER
 Ø 1,0 mm Ø 1,6 mm



PERFEKTE GASABDECKUNG

Beste Schweißergebnisse dank patentierter Gas- und Absaugdüse

Die einzigartige Form der Gasdüse in Kombination mit der Größe der Luftwege ist innovativ und patentrechtlich geschützt.

Die Anordnung und der Aufbau der Absaugkammern, die perfekte Trennung von Schutzgas und Absaugstrom sowie der integrierte Spritzerschutz garantieren eine Absaugleistung von 90-98% bei perfekter Gasabdeckung. Diese Ergebnisse wurden durch die Niederländische Organisation für Angewandte Naturwissenschaftliche Forschung (TNO) geprüft und bestätigt.

QUALITÄT OHNE KOMPROMISSE

Auf die inneren Werte kommt es an

Das Herzstück der Rauchgas-Absaugbrenner ist ein Pistoleneinsatz auf Basis des DINSE Brenners DIX 330. Das bedeutet für Sie: Erstklassige Kühlung und beste Schweißperformance in gewohnter DINSE Qualität.

Auch die Versorgungsleitung der Handbrenner hat es in sich: Dort wurden die original DINSE Kombileitungen (Strom- und Wasserversorgung) verbaut.

FLEXIBEL BIS INS DETAIL

ABDECKKAPPEN



STANDARD

ÜBERDRUCK-VENTIL

TOP-SCHALTER

UP / DOWN

Konfigurieren Sie sich Ihren Brenner genau für Ihren Bedarf. Die Handschweißbrenner lassen sich bis ins Detail an Ihre individuellen Anforderungen anpassen.

Sowohl für die Ausführung der Abdeckkappen als auch für die Taster stehen jeweils vier verschiedene Varianten zur Auswahl, die alle frei miteinander kombinierbar sind.

So können Sie beispielsweise den Brenner problemlos mit einem Fernregler bedienen, den Schweißprozess am oberen Taster starten oder den Schweißstrom direkt am Brenner regeln. Die Rauchgasabsaugleistung wird punktgenau beeinflusst.

Alle Varianten der Kappen und Taster können nachträglich umgebaut werden.

STANDARD

TASTERGEHÄUSE MIT AUSLÖSESCHUTZ

BLINDSCHALTER (IN KOMBINATION MIT DEM UP / DOWN-SCHALTER)

PISTOLENGRIFF

NEUTRAL



TASTERVARIANTEN

DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

BESTE ABSAUGTECHNIK GEPAART MIT BESTER SCHWEIß-PERFORMANCE: DIE RAUCHGAS-ABSAUGBRENNER IN KOOPERATION MIT TRANSLAS

Die Firma Translas aus den Niederlanden steht in der Rauchgas-Absaugtechnologie für umfassendes Know-How rund um die Absaugtechnik. Diese Kompetenz haben wir kombiniert mit unserer ausgereiften Brennertechnik sowie den hochwertigen DINSE Verschleißteilen. In den Garnituren vereint sich damit das Beste aus zwei Welten: Die beste Rauchgas-Absaugtechnik von Translas und die beste Schweißperformance mit der Brennertechnik von DINSE.

LEICHTGEWICHT

Die Griffschale wiegt nur 600 Gramm

SCHWEIßTECHNOLOGIE AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Im Pistoleneinsatz steckt die originale DINSE Brennertechnologie

ERGONOMISCHES KUGELGELENK

Mit neuartiger „Full Stop“-Technologie - dreht sich bis zu 360°

MANTELSCHLAUCH AUS LEDER

Der Mantelschlauch mit Klettverschluss ist extra stark gegen Verrutschen gesichert und in der Standardversion enthalten

ROBUSTE BAUWEISE

Die Griffschale ist aus beständigen Kunststoff gefertigt und liegt perfekt in der Hand

PATENTIERTE GAS- UND ABSAUGDÜSE

Garantiert Ihnen die höchste Absaugleistung im industriellen Umfeld

OPTIMALER STROMÜBERGANG

Die hochwertigen DINSE Kontaktspitzen sind für eine extra lange Standzeit gefertigt.



TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten Rauchgasabsaugbrenner

MR 8XE mini-xx gasgekühlt	280A/100% ED CO2	250A/100% ED Mischgas
MR 8XE-xx gasgekühlt	320A/100% ED CO2	300A/100% ED Mischgas
MR 8XE-xx flüssiggekühlt	550A/100% ED CO2	500A/100% ED Mischgas

Technische Daten Absauganlage FE 340

Anschlussspannung	230 V/50 Hz
Anschlussleistung	1,5 KW
max. Geräteluftvolumenstrom	180 m ³ /h*
max. Unterdruck	33500 Pa
Abscheidegrad	> 99,99%
Abmessungen (L x B x H)	700 mm x 440 mm x 585/660 mm**
Gewicht (stationär/mobil)	ca. 39/42 kg
Einsatztemperaturbereich	0° C bis +50° C
Anschlussdurchmesser	44 mm***
aktive Filterfläche	5 m ²
max. Einschaltdauer	100%
Schutzart	IP 42
Zertifikat	W3
max. Schallpegel	< 60 dB _A

* ohne Erfassungselement

** mit Radsatz

*** optional auch mit Ø 38 oder Ø 51 mm lieferbar

Artikelnummern zu den einzelnen Produkten finden Sie in unserem Produktkatalog.

Ihr Fachhändler:

Wilhelm Krahn GmbH
Senator-Bömers-Str. 17
28197 Bremen

0421/5201565
info@krahn-gmbh.de



DINSE ist Ihr zuverlässiger Partner für den gesamten Schweißprozess. Kontaktieren Sie uns und vereinbaren Sie jetzt einen individuellen Beratungstermin! Wir erarbeiten mit Ihnen die optimale Lösung für Ihre Anwendung.



040 / 658 75 – 255



rauchgassystem@dinse.eu

DINSE G.m.b.H. • Tarpen 36 • 22419 Hamburg • Telefon: +49-(0)40 658 75-0 • Fax: -200 • info@dinse.eu • www.dinse.eu