ENGMAR

Planung und Realisierung
von industriellen Absauganlagen

www.engmar.eu

ENGMAR – Ihre Vorteile:

Ihr Spezialist für Schweißrauch seit 1993

MADE IN FRANCE

Umfassende Kompetenz von der Erfassung bis zur Filterung

- Unser Ingenieurbüro übernimmt die Planung und Projektierung Ihrer Lösung, aber auch die Weiterentwicklung unserer Produkte.
- In Zusammenarbeit mit unseren Fachhändlern organisieren wir die Vorführung und den Test unserer Produkte bei unseren Endkunden vor Ort.
- Unsere Fachhändler übernehmen den Service und die Wartung unserer Produkte vor Ort. Je nach Bedarf erfolgt die Reparatur anschließend entweder direkt bei Ihrem Fachhändler oder in unserer Reparaturabteilung.
- Wir konzipieren und produzieren unsere Produkte in Frankreich.

Anerkanntes Fachwissen

- Analyse und Beurteilung Ihrer bestehenden Anlage
- Optimierungsvorschläge für bestehende Anlagen
- Durchsatzmessungen

Strikte Einhaltung der Vorschriften:

- Montage Ihrer Anlage und Bereitstellung der vorgeschriebenen Anlagendokumentation
- Beratung zu den Risiken von Schweißrauch und dem richtigen Schutz der Arbeitnehmer
- Schulung bezüglich Betrieb und Wartung der von uns installierten Absauganlage
- Wartungsverträge mit regelmäßigen Kontrollintervallen

Über die Schweißtechnik hinaus stellt ENGMAR sein Know-how rund um die Absaugung und Aufbereitung von Luftverschmutzungen in den Dienst anderer Industriezweige:

LEBENSMITTELINDUSTRIE

VERARBEITUNG VON VERBUNDSTOFFEN

HOLZVERARBEITENDE INDUSTRIE...

Effizient fertigen - ohne Abstriche beim Arbeitsschutz

Mit dem konsequenten Ausbau der Arbeitsschutzgesetze stellt sich in der Praxis oftmals die Frage: Wie lassen sich Arbeitsschutz und effiziente Produktion unter einen Hut bringen?

Unabhängig von der eingesetzten Schweißtechnik (Hand-, Automatik- oder Roboterschweißen) und den vielfältigen Anforderungen industrieller Fertigung bietet ENGMAR hochwertige Lösungen, mit denen sich leistungsstarke Produktionswerkzeuge endlich mit den Anforderungen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes vereinbaren lassen.

ENGMAR ist seit 1993 auf das Absaugen und Filtern von Schweißrauch spezialisiert und bietet ein umfassendes Sortiment für alle Anforderungen in der schweißenden Fertigung: von der Absaugung bis hin zum Filtern von Schweißrauch – und immer unter Berücksichtigung der gelten Arbeitsschutzrichtlinien.

ENGMAR ist führend im Bereich der Erfassung von Schweißrauch am Entstehungsort. Dieses Konzept bietet beides: bestmöglichen Schutz für den Bediener sowie eine pragmatisch einfache und dabei wirtschaftlich attraktive Konzeption.

Komplettlösungen für die Absaugung von Schweiß- und Schneidrauchen

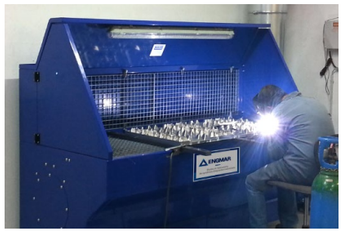
ABSAUGUNG VON SCHWEISSRAUCH

HANDSCHWEISSEN

Absaugbrenner MIG/MAG

Die Integration der Rauchgasabsaugung in den Schweißbrenner bietet den bestmöglichen Schutz für den Bediener und verhindert die Vermischung der Rauche mit der Raumluft.

Laminare Absaugdüsen für die Verfahren MIG/MAG, WIG und Elektrode



Absaugtische

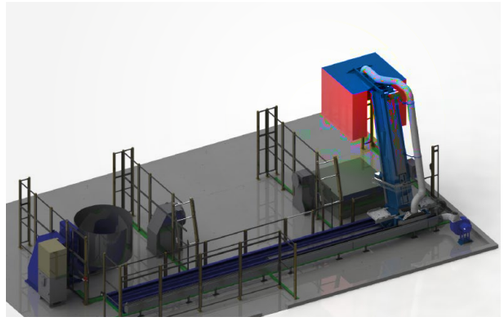
ENGMAR produziert Absaugtische zum Anschluss an eine zentrale Absauganlage bzw. autonome Absaugtische mit oder ohne Filterung.

ROBOTER- UND AUTOMATIKSCHWEISSEN

Absaugung über Roboterarbeitsplätzen

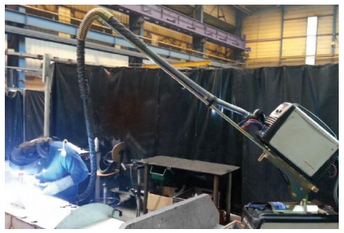
Die Nutzung von laminaren Absaugdüsen über Schweißrobotern ermöglicht die Freihaltung des Ladebereichs oberhalb des Roboters – selbst bei voluminösen Werkstücken.

Stationär installierte oder bewegliche Absaughauben ermöglichen eine Absaugung des Schweißrauches möglichst nah am Schweißbereich.



3D-Modelierungen der Installationen ermöglichen eine perfekte Simulation und Anpassung der jeweiligen Lösung.

ERGONOMIE DES SCHWEISSARBEITSPLATZES



Schwenkarme und -krane

Schwenkarme und –krane verbessern die Ergonomie von Schweißarbeitsplätzen jeder Art. Durch die Übertragung des Gewichtes des Absaugbrenners auf den Schwenkarm bzw. –kran wird ein ermüdungsfreies Arbeiten in allen Positionen ermöglicht.

FILTERN VON SCHWEISSRAUCH

Mobile Absauggeräte

Mobile Absauggeräte ermöglichen den Anschluss von Absaugbrennern oder von laminaren Absaugdüsen.

Zentrale Absauganlagen

Unsere zentralen Absauganlagen reinigen die Luft kompletter Produktionshallen. Es können Absaugbrenner, laminare Absaugdüsen und/oder Industriestaubsauger angeschlossen werden.

Ventilatoren

Für einen direkten Ausstoß nach Filterung

Raumlufttechnische Anlagen

Dimensionierung
Geschwindigkeitsberechnung
Strömungsverluste

Filter zur pneumatischen Reinigung

Ermöglichen das Filtern der Abluft

Der Name ENGMAR steht für Qualität **„made in France“**: Unsere qualitativ hochwertigen Lösungen werden von der Entwicklung bis zur Fertigung in Frankreich realisiert.

ENGMAR

Unsere Produkte werden in Deutschland ausschließlich von autorisierten Schweißfachhändlern vertrieben.

Unsere Kunden:

AUTOMOBILINDUSTRIE
RENAULT, TOYOTA, GRUPO ANTOLIN, BENTELER...

TRANSPORTINDUSTRIE
ALSTOM TRANSPORT, HEULIEZ BUS, LOHR INDUSTRIE...

LANDMASCHINENHERSTELLER
JOHN DEERE, LEBOULCH, KUHN, KVERNELAND, GREGOIRE BESSON, QUIVOGNE...

BAUMASCHINENHERSTELLER
CATERPILLAR, MAGSI TP, ACB, BOBCAT, VOLVO COMPACT EQUIPMENT...

SCHWEISSTECHNISCHE INDUSTRIE
LAMBERT, YGNIS, GOUBARD, AMADA, DL OCEAN, CANAM, CANCE...

BLECHVERARBEITENDE INDUSTRIE
HASE KAMINOFENBAU, PPC, OTS, AXE METAL...

ROBOTER-SYSTEMINTEGRATOREN
ABB, YASKAWA, IGM ROBOTIQUE, ACG AUTOMATISMES, VALK WELDING, ROBOTIQUE SERVICES

SCHULUNGEN
COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE, E.R.E.A...

ENGMAR SARL

Fertigungsstandort:
ZA La Poste
Impasse du Pré Rond
69490 SAINT ROMAIN DE POPEY
FRANCE
+33 (0)2 28 08 28 29
+33 (0)4 74 01 11 11
contact@engmar.fr

Hauptsitz:
7 avenue de la Piaudière
BP 47515
44275 NANTES CEDEX 02
FRANCE
+33 (0)2 28 08 28 29
+33 (0)2 40 04 08 51
siege@engmar.fr

SARL mit einem Kapital von 100 000 €
Ust-IdNr.: 481 142 602 00012
Handelsregister NANTES 481 142 602
APE : 4669B
Steuernummer: FR15 481142602

GROUPE BONNEFON

www.engmar.eu