



Estudio y diseño de sistemas
de aspiración industrial



www.engmar.eu



EXPERIENCIA Y SOPORTE RECONOCIDOS POR NUESTROS CLIENTES DESDE 1993

Nuestro análisis de sus necesidades y nuestra experiencia de los aspectos legislativos permiten a ENGMAR ser **una referencia** en las **soluciones innovadoras de aspiración y tratamiento de los humos de soldadura**.

Las etapas principales de nuestros proyectos son:

Análizamos sus necesidades con nuestros expertos



- Visitas al sitio y pruebas del equipo
- Consejos sobre la organización de los puestos y de la ergonomía

Propuestas técnicas gracias a nuestra oficina de ingeniería



- Establecer el pliego de condiciones
- Proponer las soluciones que parezcan pertinentes
- Optimizar la oferta de orden técnico y económico

Ejecución del proyecto



- Un responsable de proyecto dedicado le **acompañara** hasta la instalación «llave en mano»
- Nos encargamos de todo: esquema de principio, diseño, montaje

Formación de los soldadores y de su servicio técnico



- Las **formaciones** para el buen uso del equipo se hace **in situ**
- Garantizamos la **seguridad de los empleados** y un **aprovechamiento óptimo**

Sostenibilidad de su inversión con nuestro servicio de mantenimiento



- **Antorchas y unidades de extracción:** Proponemos tarifas de mantenimiento que incluyen el conocimiento y la reparación
- **Instalación in situ:** Proponemos contratos de mantenimiento que incluyen el control anual obligatorio

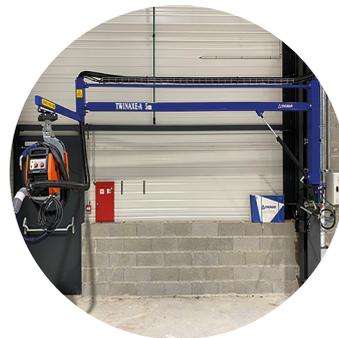
ALTO VACÍO



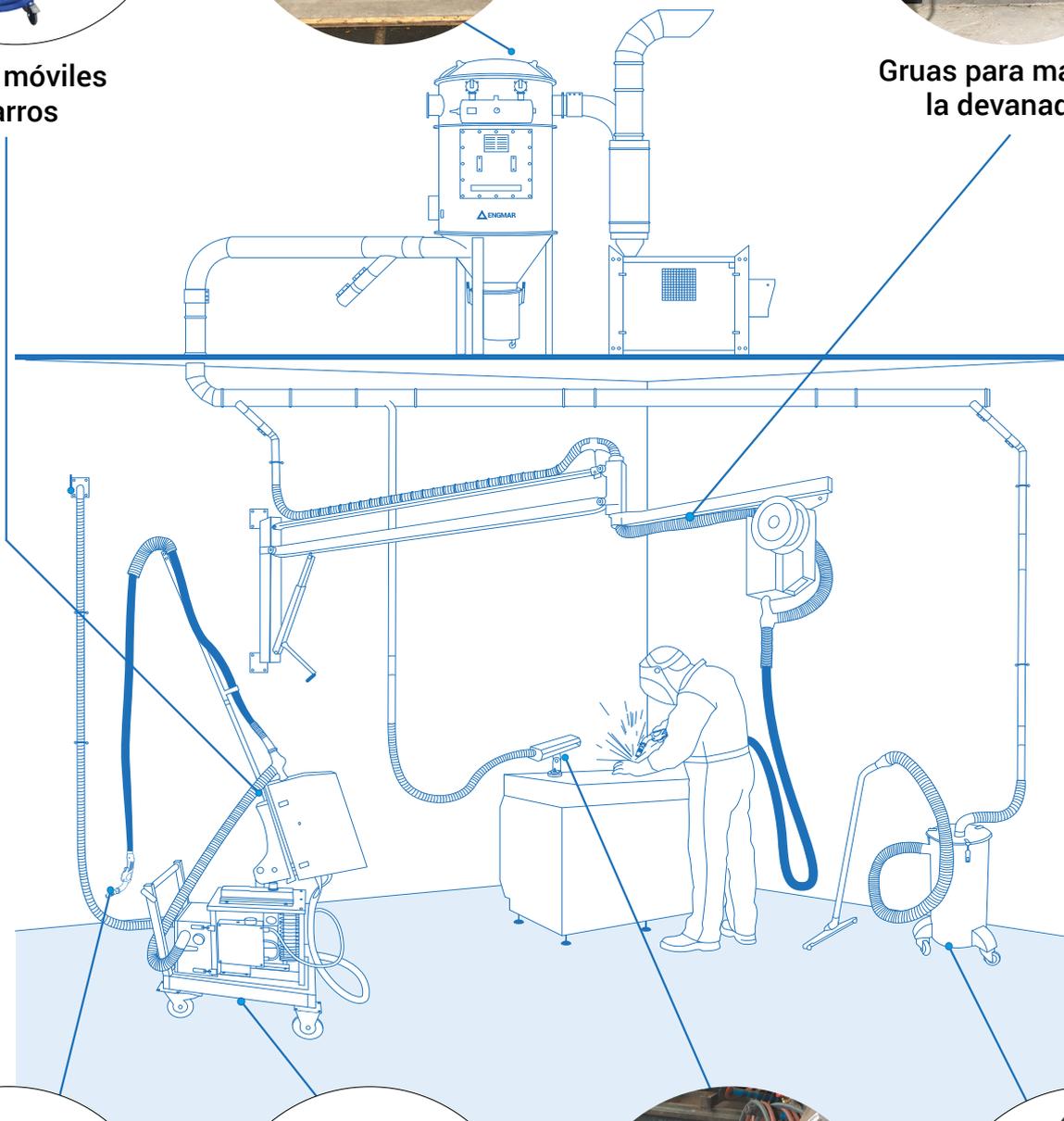
Brazos móviles y carros



Unidad central de aspiración alto vacío



Gruas para mantener la devanadera



Antorchas aspirantes TIG y MIG/MAG



Equipo de aspiración



Bocas laminares alto vacío

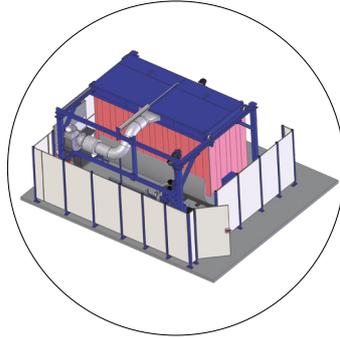


Limpeza de los puestos de trabajo

BAJO VACÍO



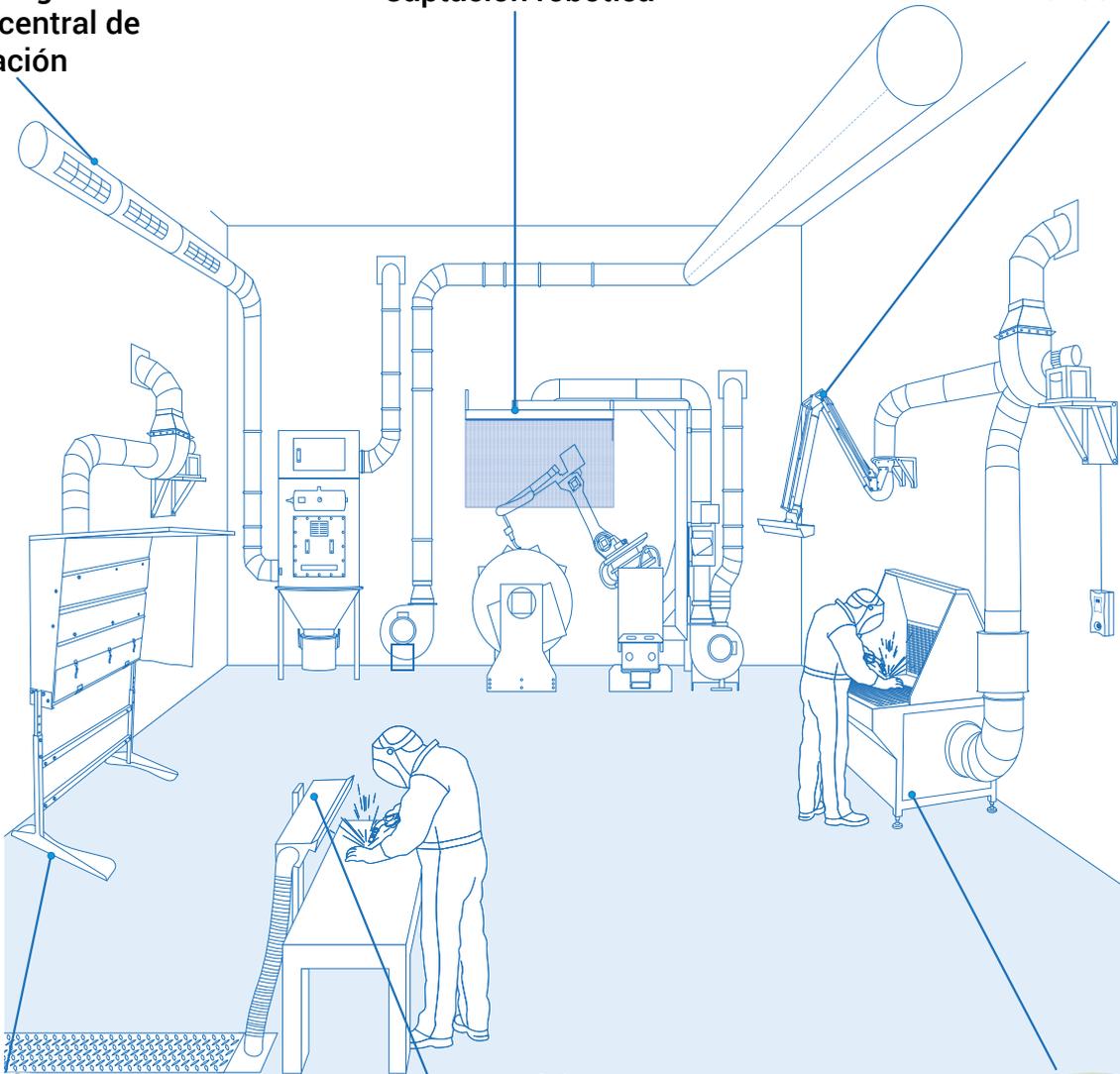
Ventilación general y unidad central de filtración



Captación robótica



Brazos aspirantes



Campanas laminares



Bocas laminares Revolveflow



Mesas aspirantes

ENGMAR, SU **SOCIO EXPERTO** EN EL TRATAMIENTO DE LOS **HUMOS DE SOLDADURA Y TÉCNICAS RELACIONADAS**



Humos de soldadura: un problema de salud mundial

Los humos generados por los procesos de soldadura y técnicas relacionadas provocan **patologías respiratorias agudas** enfermedades respiratorias **crónicas**. Han sido clasificados como carcinógenos humanos probados por la **IARC** (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) desde finales de 2017.

Por eso, la **legislación** de los países industrializados tiene como objetivo **acompañar** las empresas en la **protección** necesaria para sus soldadores y limpiar el entorno de trabajo.

Los desafíos para la empresa

La limitación de la exposición profesional es una obligación reglamentaria. Por lo tanto, el empresario debe elegir prácticas y **equipos adaptados** para **reducir las emisiones contaminantes** por debajo de los valores límite reglamentarios. (Código del Trabajo - Artículo R.4422-12).

Nuestro soporte frente a la normativa



- Nuestros equipos conocen perfectamente la normativa
- Le **apoyamos** en la gestión de los asuntos administrativos de las organizaciones de prevención (como CARSAT)

- Sensibilizamos a sus soldadores de los riesgos de los humos de soldadura para que se impliquen en su **proyecto de inversión**



- Garantizamos **instalaciones adaptadas** a las limitaciones ambientales (en particular las normativas medioambientales en vigor y según legislación en cada Comunidad)



Nos apoyamos en una red de distribuidores autorizados, especializados en soldadura



Nuestros detalles

ENGMAR SAS

Fábrica :

ZA La Poste
Impasse du Pré Rond
69210 SAINT ROMAIN DE POPEY
FRANCE

☎ +33 (0)4 74 01 10 10

✉ contact@engmar.fr

Sede:

ZAC du Moulin Cassé
13, rue du Moulin Cassé
44340 BOUGUENNAIS
FRANCE

☎ +33 (0)2 40 75 63 83

✉ siège@engmar.fr



www.engmar.eu

Su distribuidor autorizado ENGMAR:



Paseo Muga, Bajo 1
20160 LASARTE – GIPUZKOA

☎ +34 943 37 00 11

✉ ernesto@kempomat.com
kempomat@kempomat.com

AZKENIK 
Soluciones Industriales

