



ABSAUGWERK

**CAPTACIONES PARA
UNIDADES DE EXTRACCIÓN**



EL WERK

Como fabricantes de tecnología de aspiración industrial, nuestro objetivo es lograr un entorno de trabajo limpio y saludable. Nuestra fortaleza reside en el desarrollo y la producción propios de sistemas de aspiración a medida para la protección de empleados, máquinas y piezas de trabajo.

Desde extractores de polvo industriales y separadores de neblina de aceite hasta sistemas completos de extracción de la nave, ponemos a su disposición un amplio portafolio de soluciones. Combinamos la captación, la unidad de extracción y el sistema de conductos en un sistema integral que establece nuevos estándares en eficiencia energética y rendimiento. En el ámbito de la protección contra explosiones e incendios, somos uno de los pocos proveedores que cumple íntegramente con los requisitos legales y puede garantizar un funcionamiento seguro. Gracias a nuestro amplio know-how adquirido a lo largo de muchos años, desarrollamos soluciones especiales para empresas de cualquier tamaño y sector.

La fabricación de los sistemas de alta gama se lleva a cabo en nuestro propio WERK. Aquí, la calidad y la precisión son nuestra máxima prioridad. Acompañamos a nuestros clientes a lo largo de toda la cadena de servicios, desde el primer asesoramiento hasta el montaje y más allá. De este modo, nos aseguramos de que sus instalaciones funcionen siempre de forma óptima.

Nuestro red es especialmente importante para nosotros. Basándonos en la honestidad y la confianza, construimos relaciones a largo plazo que conducen al éxito conjunto.

«El ser humano, ya sea como cliente, socio o empleado, es siempre nuestra prioridad.»

Introducción	1
Captaciones para unidades de extracción	3
Brazos de extracción	5
Mesas de extracción	7
Campanas de extracción	9
Conductos	11
El principio ABSAUGWERK	12
Captaciones individuales	13
Sostenibilidad	15
Referencia	17
Servicio integral	21
Calidad	23
Formación y colaboración	25
Desarrollo del proyecto	26





Donde comienza el aire limpio.

PROBLEMA

En muchas empresas, la atención se centra principalmente en la unidad de extracción, pero incluso la mejor tecnología solo puede funcionar de forma eficiente si las emisiones se captan correctamente de antemano. Por ello, la captación es el primer paso y el más decisivo de cualquier sistema de aspiración: determina cuánto humo, polvo o vapores llegan realmente a la instalación de filtrado.

Si una campana está dimensionada demasiado pequeña, se coloca demasiado lejos o se elige una conducción de aire incorrecta, las emisiones se escapan de forma incontrolada al ambiente. Las consecuencias son evidentes: los contaminantes se distribuyen por la nave, se depositan sobre las máquinas y llegan al aire respirado por los empleados.

Especialmente en el caso de posiciones de trabajo cambiantes, piezas de gran tamaño o procesos móviles, los sistemas de captación rígidos o inadecuados alcanzan rápidamente sus límites. Pero incluso en puestos de trabajo fijos, un dimensionamiento incorrecto suele provocar que se aspire demasiado o muy poco aire. El resultado son sistemas de aspiración ineficientes, mayores costes energéticos, intervalos de mantenimiento innecesarios y, en el peor de los casos, riesgos para la salud o peligro de incendio.

Por ello, una captación precisa y cercana al proceso no es una función secundaria, sino la base de cualquier limpieza eficaz del aire. Solo cuando la captación está perfectamente adaptada al método de trabajo, al material y a la unidad de extracción, todo el sistema puede funcionar de forma segura, eficiente y sostenible.

CAPTACIONES PARA UNIDADES DE EXTRACCIÓN



*Separador húmedo con mesa de extracción
de la serie WT*

SOLUCIÓN

En ABSAUGWERK, el aire limpio siempre comienza en la fuente. Por eso desarrollamos sistemas de captación adaptados con exactitud al proceso de trabajo, al material y a la pieza. Ya sean brazos de extracción, campanas de extracción, mesas de extracción o soluciones especiales diseñadas individualmente: cada captación se proyecta para recoger las emisiones directamente en el lugar donde se generan.

Nuestros sistemas tienen una estructura modular y pueden integrarse tanto en sistemas de aspiración centralizados como descentralizados. De este modo, la potencia de aspiración se mantiene constante, independientemente de si se trata de un único puesto de trabajo o de una nave de producción completa. Gracias a su diseño ergonómico, manejo sencillo y conducción de aire energéticamente eficiente, nuestras captaciones ofrecen la combinación ideal de rendimiento, seguridad y comodidad de uso.

Sus ventajas

Captación en origen

Alta potencia de aspiración

Integración modular

Diseño ergonómico

Flujo de aire eficiente

Cumplimiento normativo

Configuración a medida

Construcción robusta

Posicionamiento flexible

Made in «Neu-Ulm»

Brazos de extracción

Los brazos de aspiración captan las emisiones directamente en la fuente de origen, antes de que el humo o el polvo puedan dispersarse en el espacio. Se desplazan con facilidad junto con el proceso y pueden posicionarse con precisión con una sola mano. Las articulaciones flexibles ofrecen un amplio radio de acción, mientras que las campanas ajustables reducen la necesidad de reposicionamiento y mejoran aún más la captación. Nuestros brazos de aspiración modulares están disponibles en diferentes longitudes, diámetros y versiones. Pueden instalarse fácilmente en mesa, pared, techo o en versión móvil, e integrarse en sistemas de aspiración y tuberías existentes. De este modo, se adaptan perfectamente a cualquier proceso y material.

Manejo fácil con una sola mano

Captación adaptada al proceso

Alta aspiración, baja pérdida de presión

Optimizado en flujo, sin depósitos

Múltiples longitudes, diámetros y opciones ATEX

Montaje sencillo en pared, techo o suelo

Compatible con todos los sistemas



Brazo de aspiración de fácil manejo con manguera de PVC y campana de plástico con asa



Brazo de aspiración robusto con tubo de aluminio y compuerta de regulación energéticamente eficiente



Brazo de aspiración robusto con tubo de aluminio en versión ATEX



Brazo de aspiración telescópico extensible para máximo alcance en espacios reducidos



Procesos:

- Soldadura
- Rectificado
- Pulido
- Serrado
- Corte
- Fresado
- Corte por láser etc.

Medios:

- Polvo
- Humo
- Vapor
- Niebla de aceite
- Emulsión
- Humo de soldadura
- Aerosoles

Sectores:

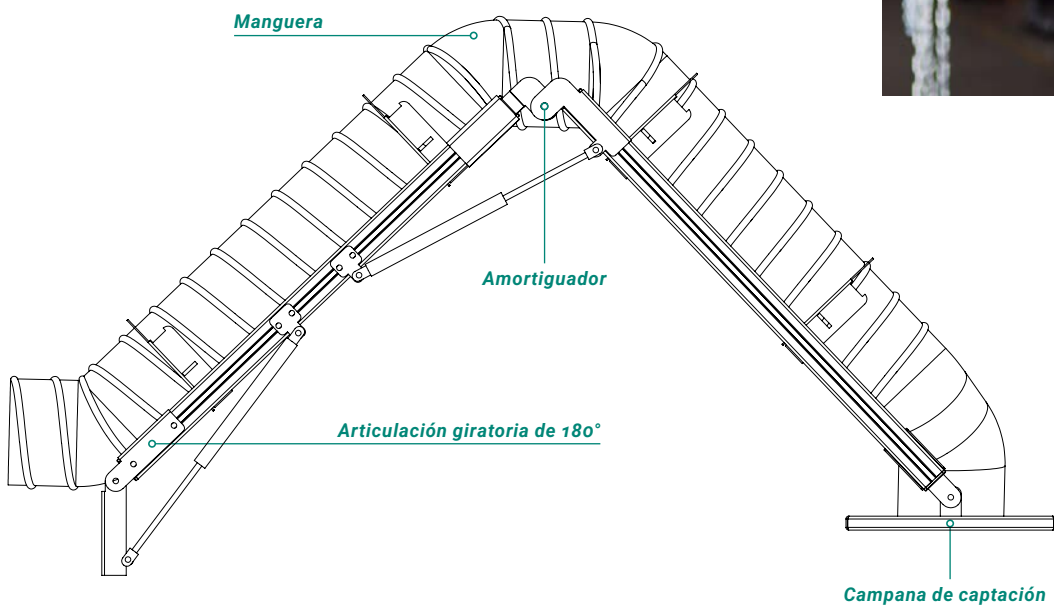
- Construcción metálica
- Ingeniería mecánica
- Automoción
- Procesamiento de plásticos
- Artesanía etc.

Aplicación:

- Solución para puesto individual
- Solución para varios puestos
- En combinación con extracción en naves

Las articulaciones del brazo de aspiración permiten una posicionamiento ergonómico. En el interior, el diseño optimizado en flujo garantiza un rendimiento de aspiración constante con una pérdida de presión mínima. De este modo, la captación se mantiene estable incluso en funcionamiento continuo, así como con piezas o posiciones de trabajo cambiantes.

Para aplicaciones con polvos o gases explosivos, nuestros brazos de aspiración también están disponibles en versión ATEX completamente conductiva conforme a la Directiva 2014/34/UE. Todos los modelos se prueban, se suministran listos para su montaje y están inmediatamente listos para su uso.



Opciones:

- Botón de arranque
- Iluminación LED
- Radio de trabajo 360°
- Manguera de PU
- Tubo macizo
- Brazo soporte
- Protección contra explosiones
- Diversas versiones
- Diversos elementos de captación



Indicación para la colocación:

La campana de aspiración debe situarse a unos 30 cm en posición inclinada sobre el punto de trabajo. Dado que el brazo no se reposiciona automáticamente, debe reajustarse periódicamente durante el trabajo. Una distancia demasiado grande o una posición directamente sobre la cabeza reduce el rendimiento de aspiración y pone en riesgo la salud.

Mesas de extracción

Las mesas de extracción de la serie WT combinan una superficie de trabajo robusta con una aspiración puntual integrada. En procesos como el rectificado, el serrado o la soldadura, se generan emisiones de forma continua que pueden ascender y afectar al área de trabajo.

La mesa de aspiración capta las partículas directamente en el punto de origen y las conduce hacia abajo o a través de las paredes traseras y laterales. De este modo, el aire en el puesto de trabajo se mantiene limpio. Las virutas gruesas y las chispas se recogen de forma segura en el depósito de descarta situado bajo la superficie de trabajo, mientras que los polvos finos se captan a través de zonas de aspiración integradas y se filtran en una instalación de aspiración conectada. Incluso piezas grandes o voluminosas pueden procesarse sin dificultad. Las paredes laterales abatibles de forma flexible crean espacio adicional sin que la captación pierda eficacia.

Banco de trabajo regulable en altura

Ergonómico con amplio espacio para las piernas

Ideal para pequeñas series y piezas especiales

Paredes laterales abatibles de forma flexible

Descarta y eliminación sencillas

Configurable y ampliable individualmente

Diferentes superficies disponibles

Calidad «Made in Germany»



*Mesas de extracción serie WT
en diferentes tamaños*

Procesos:

- Soldadura
- Rectificado
- Soldadura blanda
- Corte con radial
- Pulido
- Corte
- Desbarbado etc.

Medios:

- Polvo
- Humo
- Vapor
- Virutas

Sectores:

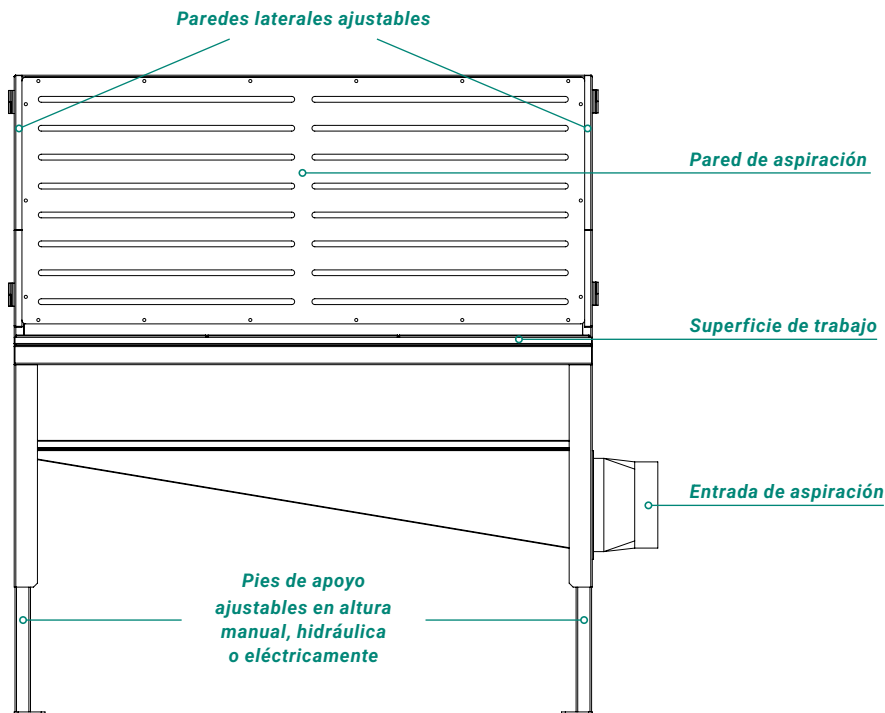
- Procesamiento de metales
- Ingeniería mecánica
- Procesamiento de plásticos
- Industria de la madera y el mueble
- Pintura y recubrimientos
- Producción en pequeñas series etc.

Aplicación:

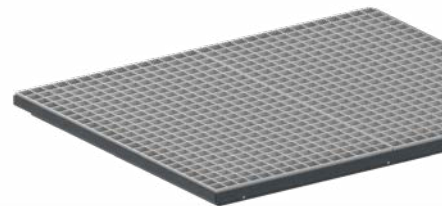
- Solución para puesto individual
- Solución para varios puestos
- En combinación con extracción en naves

Ya sea como mesa de soldadura, soldadura blanda, encolado, rectificado, acabado o pintura, nuestras mesas de extracción son versátiles y configurables de forma modular. Como fabricante, no solo suministramos la mesa adecuada, sino también la instalación de aspiración correspondiente junto con el sistema de tuberías para una solución global técnicamente optimizada.

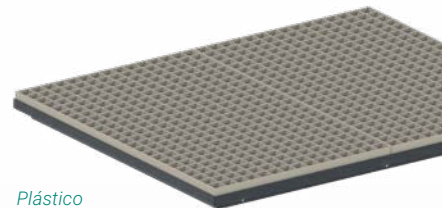
Las mesas de extracción de la serie WT están diseñadas de forma ergonómica y disponibles en diferentes tamaños. Numerosas opciones, como iluminación, ruedas o diferentes superficies de trabajo, permiten una adaptación precisa a cada proceso. Además, el amplio espacio para las piernas y el ajuste de altura hidráulico garantizan un trabajo cómodo, limpio y eficiente de sus piezas.



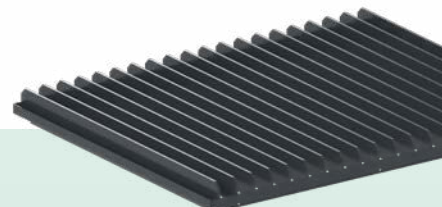
Mesas de extracción con diferentes superficies:



Rejilla metálica



Plástico



Plasma



Madera

Opciones:

- Diferentes superficies
- Móvil con ruedas
- Iluminación LED (*también en versión ATEX*)
- Soporte para tornillo de banco
- Ajuste de altura hidráulico
- Ajuste eléctrico de altura
- Aspiración por pared trasera o lateral
- Soporte para herramientas
- Techo

Campanas de extracción

Las campanas de extracción se utilizan cuando la zona de generación de emisiones está espacialmente delimitada y no requiere un reajuste periódico. Funcionan de forma estacionaria y sobre una superficie determinada, captando humo, polvo o vapores directamente durante su ascenso, sin necesidad de ajustes manuales.

En procesos repetitivos o con posiciones fijas de las piezas, la zona de captación permanece constante. De este modo, se minimiza la entrada de aire falso, la aspiración funciona de manera eficiente y el esfuerzo para los empleados se reduce considerablemente. Al mismo tiempo, el puesto de trabajo permanece limpio y el proceso continúa desarrollándose siempre bajo condiciones constantes.

Captación fija sin reposicionamiento

Captación directa de emisiones

Captación constante en procesos estacionarios

Menos aire falso, mayor eficiencia

Rendimiento de aspiración constante

Bajo esfuerzo de manejo

Proceso de trabajo limpio y controlado



De arriba hacia abajo: campanas superiores, campanas inferiores y campanas laterales

Procesos:

- Soldadura
- Soldadura blanda
- Rectificado
- Pulido
- Serrado y fresado
- Pintura
- Encolado etc.

Medios:

- Polvo
- Humo
- Vapor
- Aerosoles
- Niebla

Sectores:

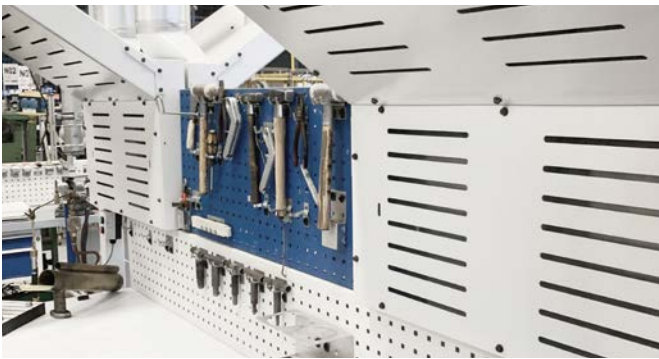
- Construcción metálica
- Ingeniería mecánica
- Automoción
- Procesamiento de plásticos
- Industria química
- Artesanía etc.

Aplicación:

- Solución para puesto individual
- Solución para varios puestos
- En combinación con extracción en naves

Las campanas de aspiración se utilizan en diferentes diseños según el proceso. **Las campanas superiores** captan medios ascendentes como humo, vapores o partículas finas directamente sobre el punto de origen. Están disponibles en distintos tamaños y pueden equiparse con lamas, placas deflectoras o pre-separadores de chispas. **Las campanas inferiores** se emplean allí donde las virutas o el polvo caen hacia abajo, por ejemplo en máquinas de rectificado, serrado

o fresado, y conducen el material de forma fiable hacia la aspiración. **Las campanas laterales** captan emisiones que se desprenden lateralmente, por ejemplo en procesos de rectificado o acabado. Están disponibles en forma rectangular y pueden diseñarse abiertas o con placas de protección y deflectoras para dirigir de forma específica el flujo de partículas.



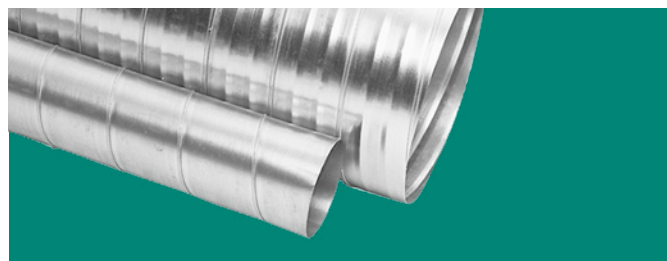
Opciones:

- Cortina de lamas (transparente o roja)
- Combinación con sistema Push-Pull
- Versión como campanas superiores, inferiores o laterales
- Integración de un sistema Cross-Jet
- Campanas de aspiración a medida para procesos
- Soluciones de fijación personalizadas

Conductos

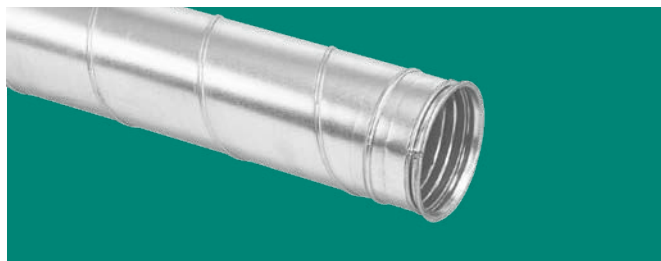
Los conductos desempeñan una doble función en una solución de aspiración eficiente: no solo transportan el aire contaminado hasta la unidad de filtración, sino que también pueden actuar como elemento de captación. En los sistemas de aspiración para naves industriales, los conductos se utilizan, por ejemplo, como colectores de aire, canales de aspiración por ranura o líneas de captación de gran superficie, recogiendo las emisiones directamente del volumen de la nave.

Al mismo tiempo, un sistema de conductos optimizado para el flujo garantiza una conducción uniforme del aire, bajas pérdidas de presión y evita depósitos en el interior. El dimensionamiento correcto de los conductos, los recorridos cortos y las curvas suaves constituyen la base de una tecnología de aspiración estable y energéticamente eficiente para puestos de trabajo individuales, soluciones multipuesto y sistemas completos de aspiración para naves industriales. De este modo, el sistema de conductos se convierte en un componente central de cualquier solución de aspiración: como elemento de captación preciso o como conexión fiable entre el puesto de trabajo y la unidad de extracción.



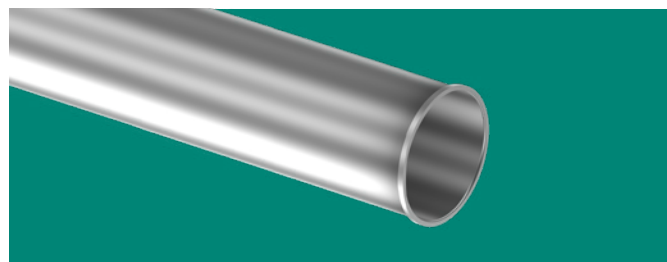
Tubo corrugado

Tubo redondo robusto con buen flujo y baja resistencia. Resistente a la temperatura y disponible en versión galvanizada o de acero inoxidable (V1.4301).



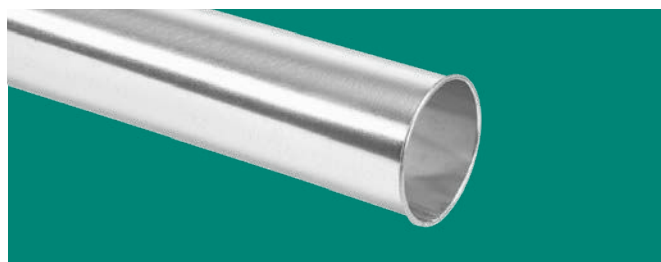
Tubo corrugado con reborde

Tubo corrugado con reborde para conexiones de tubos y piezas conformadas especialmente estancas y estables (clase de estanqueidad D). Ideal para requisitos elevados de estabilidad y estanqueidad.



Sistema de tubos con costura longitudinal plegada

Versión muy robusta con superficie interior lisa y transiciones de ajuste preciso. Adecuado para procesos con cargas abrasivas, químicas o térmicas; unión mediante abrazaderas de sujeción.



Tubo de acero con costura longitudinal y reborde

Superficie interior lisa y sin resaltes para minimizar los depósitos, reducir el ruido y disminuir el consumo energético. Conexión rápida mediante abrazaderas de sujeción, sin tornillos ni remaches.

El principio ABSAUGWERK

Un sistema de aspiración potente y energéticamente eficiente consta de varios componentes que deben armonizar perfectamente entre sí. Si elementos como la captación o el sistema de conductos reducen el rendimiento, no solo puede verse afectada la funcionalidad, sino que también pueden producirse depósitos y peligros de incendio. Dado que cada aplicación es única, desarrollamos y fabricamos sistemas de aspiración a medida, adaptados individualmente a nuestros clientes. Para una solución de aspiración óptima, también nos encargamos de la planificación del sistema de conductos, la instalación y, de forma opcional, ofrecemos mantenimiento y servicio posventa.

Todo de un solo proveedor y directamente desde nuestro WERK.

Captación



+

Conductos



+

Unidad de extracción



+

Solución especial



Protección EX (ATEX) + antiincendios + acústica

Los dispositivos de seguridad especiales previenen de forma preventiva incendios y explosiones. Además, las medidas de protección acústica reducen la carga sonora en las áreas de trabajo y crean un entorno laboral agradable.

¡Donde termina el estándar, comenzamos nosotros!

El resultado es una solución de aspiración integral de principio a fin. De este modo, aumentamos el rendimiento y reducimos a largo plazo los costes operativos en mantenimiento y energía, manteniendo una productividad constantemente alta. Esto la convierte en una inversión sostenible y rentable.



Captaciones individualizadas

En el caso de componentes de gran tamaño o complejos, procesos automatizados o espacios limitados, a menudo se requieren conceptos de captación especiales. Por ello, en ABSAUGWERK desarrollamos soluciones individualizadas adaptadas con precisión al proceso, al material y a los requisitos espaciales. Entre ellas se incluyen campanas superiores, laterales e inferiores fabricadas a medida, sistemas de captación combinados, módulos de mesa o de máquina adaptados, así como cerramientos completos.

Gracias a la adaptación precisa a cada proceso, las emisiones pueden captarse de forma fiable y los valores límite **legales de exposición en el puesto de trabajo*** pueden cumplirse de forma segura, incluso allí donde las soluciones estándar alcanzan sus límites.



Intentamos cubrir cualquier necesidad y, además de las versiones estándar, también ofrecemos **soluciones especiales rentables.**



** Las empresas son responsables de garantizar el cumplimiento de los valores límite legales de exposición en el puesto de trabajo conforme a TRGS 611, TRGS 900, TRGS 910, etc., con el fin de minimizar el riesgo para los trabajadores.*





auténtico. sostenible.

SOLUCIONES DE ASPIRACIÓN SOSTENIBLES

Gracias a su alto grado de separación, nuestros extractores de polvo son ideales para el *funcionamiento en recirculación**, incluso en procesos con sustancias cancerígenas. Un variador de frecuencia adapta la potencia de aspiración a la demanda y ahorra energía. Ya en la fase de desarrollo prestamos especial atención a resistencias de flujo mínimas y a una conducción del aire eficiente. El resultado son sistemas potentes con un consumo energético muy reducido y una construcción especialmente duradera y sostenible. De este modo, nuestros extractores de polvo contribuyen de forma significativa a una producción respetuosa con los recursos y energéticamente eficiente.

RESPONSABILIDAD EN LA EMPRESA

Todas nuestras actividades empresariales se basan en la responsabilidad ecológica, social y económica. El aire limpio en las naves de producción protege la salud de los empleados, previene enfermedades y hace que los puestos de trabajo sean más seguros.

Al mismo tiempo, se preservan las máquinas, las herramientas y las piezas de trabajo, lo que prolonga considerablemente su vida útil y aumenta la rentabilidad de toda la empresa.

Sus ventajas

Alta calidad y larga vida útil

Bajos costes energéticos y operativos

Bajo mantenimiento y ahorro de personal

Filtros permanentes limpiables

Componentes de instalación flexibles

Conmutación invierno/verano (opc.)

Variador de frecuencia (opc.)

Intercambiador de calor cruzado (opc.)

Protección primaria contra explosiones



70 % menos costes de calefacción



** El aire limpio es tan puro que puede devolverse directamente al entorno de trabajo. Un intercambiador de calor de flujo cruzado integrado aprovecha el calor del aire de salida para la recuperación de energía y permite ahorrar energía adicional de calefacción.*

**mas verde.
mas saludable.
mejor.**





Referencia

Ocho columnas de captación en funcionamiento para KAGERER en Augsburg

KAGERER Industriefachhandel GmbH, con sede en Augsburg, es un socio de confianza para la tecnología de soldadura, las herramientas y la protección laboral en la industria metalúrgica. Para un cliente del sector de la automoción se modernizó una cabina de lijado existente en la que se procesan diariamente piezas de aluminio y acero. Dado que durante el lijado se generan polvos de aluminio potencialmente explosivos, debían cumplirse elevados requisitos en materia de protección contra explosiones y seguridad laboral. Junto con ABSAUGWERK se desarrolló una solución perfectamente adaptada.

DESAFÍO

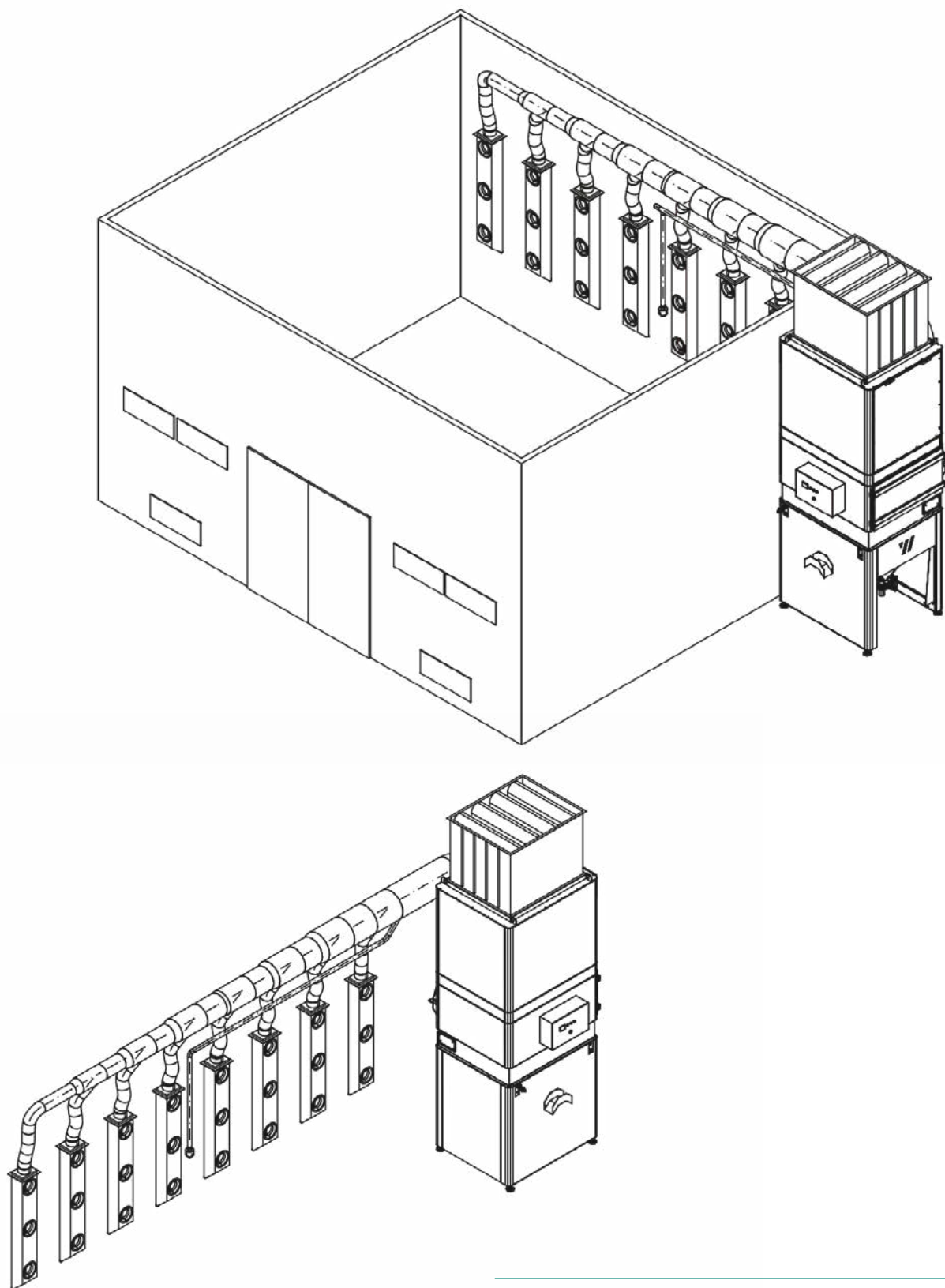
La modernización de la cabina de lijado existente planteó varios requisitos simultáneamente: una nueva captación, una ventilación optimizada y un sistema de tuberías adecuado. La combinación de materiales de acero y aluminio requería una solución segura y protegida contra explosiones. Además, se exigían un sistema de limpieza integrado, un diseño personalizado de la instalación y bajos costes de mantenimiento y funcionamiento.

SOLUCIÓN

Junto con KAGERER se optimizó por completo la cabina de lijado existente. Cuatro boquillas de aire de impulsión, ocho columnas de captación con una amplia zona de acción y un nuevo sistema de tuberías garantizan ahora una captación fiable del polvo.

Un separador húmedo de ABSAUGWERK se encarga de la separación segura de los polvos de aluminio potencialmente explosivos y cumple todos los requisitos legales ATEX. Gracias al funcionamiento en recirculación de aire y a los silenciadores, la instalación funciona de forma eficiente desde el punto de vista energético y con un nivel de ruido agradablemente bajo. La pintura personalizada con el logotipo de la empresa completa el concepto global. El resultado: un proceso de lijado seguro, limpio y eficiente, con un esfuerzo de mantenimiento considerablemente reducido y un entorno de trabajo notablemente mejorado.





El separador húmedo filtra los polvos del aire de la cabina a través de 8 columnas de captación. Un aspirador de alto vacío adicional permite la limpieza sencilla del suelo y de las superficies de la cabina.

MEDIOS

- Polvo de aluminio, polvo de acero

PROCESOS

- Lijado, pulido

RENDIMIENTO

- Potencia del motor: 15 kW
- Caudal máximo de aire: 18.000 m³/h

SERVICIO

Asesoramiento personal, dimensionamiento técnico, planificación del sistema de tuberías, producción, montaje, instalación de tuberías, puesta en marcha, mantenimiento y servicio posventa.



»El volumen de aire es tan elevado que los gases de humo son aspirados limpiamente hacia arriba.«

Marco Beyer,
Antiguo director de planta de Reisch Eliasbrunn GmbH



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Fig. 1
Brazos de extracción

Proceso: Soldadura
Material: Acero al carbono
Medio: Humo seco
Sistema: Ventilación de nave Push-Pull-Plus con 10 x brazos de extracción

Fig. 2
Campanas laterales

Proceso: Desarenado de machos
Material: Arena de cuarzo
Medio: Polvo fluido
Sistema: Cabina de desarenado de machos con 4 x campanas laterales

Fig. 3
Campana superior Push-Pull

Proceso: Soldadura
Material: Acero al carbono
Medio: Humo seco
Sistema: Extracción de máquinas con campana superior Push-Pull

Fig. 4
Mesa de extracción

Proceso: Desbarbado
Material: Acero inoxidable, aluminio
Medio: Polvo
Sistema: 2 x mesas de extracción para trabajos manuales

360° Servicio integral

Asesoramiento

Análisis de necesidades gratuito y oferta personalizada por parte del equipo comercial.

Marketing

Apoyo a la comercialización mediante vídeos, así como diseño y branding personalizados.

Planificación

Atención personalizada con visita in situ y definición de los parámetros técnicos.

Formación

Introducción a los componentes y trabajos básicos de mantenimiento.

Montaje

Suministro e instalación de la unidad de extracción y del sistema de conductos.

Servicio posventa

Gama completa: repuestos y piezas de desgaste, limpieza, formación, reparaciones y retrofit.

Puesta en marcha

Instrucción mecánica y eléctrica de la instalación en cuanto a funcionamiento, seguridad y control.

Mantenimiento

Servicio integral para instalaciones propias y de terceros, garantizando un funcionamiento sin interrupciones.

**¡Mantenemos
su planta en
funcionamiento!**

Sus ventajas

Todo de un solo proveedor

Mantenimiento propio y de terceros

Análisis de procesos gratuito

Visita personal in situ

Trabajo fluido y seguro

reducción de paradas y costes posteriores

Asistencia a nivel mundial

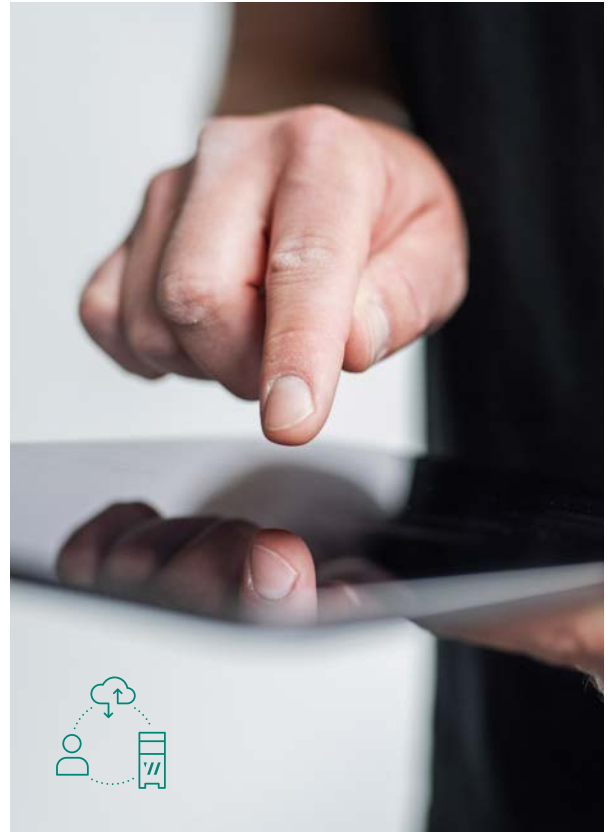
Servicios remotos

Mantenimiento

Las paradas imprevistas de las instalaciones no solo pueden generar costes elevados, sino también poner en riesgo la seguridad de sus empleados. Para que sus unidades de extracción funcionen de forma eficiente y fiable a largo plazo, ABSAUGWERK ofrece un servicio de mantenimiento integral. Mediante inspecciones periódicas, las desviaciones técnicas se detectan de forma temprana, antes de que se conviertan en problemas costosos o relevantes para la seguridad. Nuestro amplio know-how y una organización de servicio estructurada garantizan tiempos de respuesta cortos y una rápida resolución de incidencias.

MANTENIMIENTO REMOTO – WORLD WIDE WERK

En entornos de producción automatizados, la fiabilidad es decisiva. Nuestros sistemas de mantenimiento remoto supervisan los parámetros de la instalación en tiempo real e informan automáticamente en caso de desviaciones críticas. De este modo, nuestros técnicos de servicio pueden reaccionar de inmediato, independientemente de la ubicación. La monitorización inteligente, las funciones modernas de alarma y una encriptación VPN segura permiten una asistencia rápida, protegen sus datos y ofrecen al mismo tiempo la máxima flexibilidad.



Mantenimiento de instalaciones propias y de terceros. Una sola cita y un solo desplazamiento.

Solicite su oferta de mantenimiento sin compromiso: info@absaugwerk.es





¡Calidad desde Neu-Ulm!

Nuestros WERKER son profesionales en su campo y se consideran parte del WERK en su conjunto. Con más de 200 años de experiencia combinada en tecnología de aspiración, desarrollamos sistemas de aspiración duraderos y robustos, fabricados artesanalmente y «MADE IN NEU-ULM». Cada instalación pasa por estrictos controles de calidad y seguridad antes de salir de nuestro WERK.

Invertimos de forma continua en formación y tecnología para seguir avanzando en el mercado. Nuestra capacidad de innovación ha sido reconocida con el sello BSFZ, un distintivo de desarrollo basado en la investigación y de innovación apoyada por el Estado. Nuestro objetivo: mejores condiciones de trabajo, una protección medioambiental sostenible y su éxito con WERKsistemas perfectos.

Configuramos sistemas de aspiración de forma individual y ofrecemos un servicio premium directamente desde el WERK. Esto hace que nuestras soluciones sean **auténtico. mejor.**



Cada WERKER se considera parte de una sociedad solidaria y de un entorno saludable.



¡Lo esencial en la tecnología de aspiración!

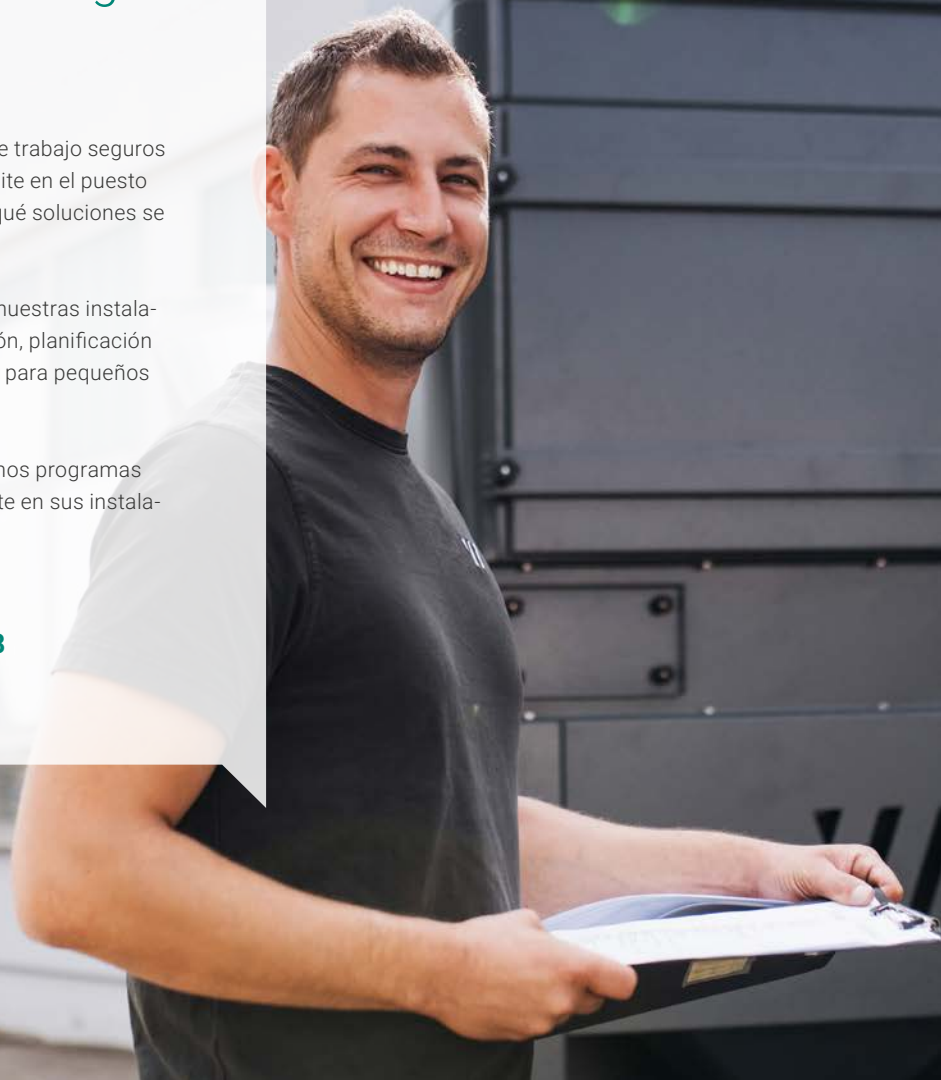
Una aspiración eficaz es decisiva para entornos de trabajo seguros y saludables. Le informamos sobre los valores límite en el puesto de trabajo, los requisitos legales y le mostramos qué soluciones se adaptan de forma óptima a sus procesos.

Además, conocerá los distintos componentes de nuestras instalaciones: explicamos qué es clave en la configuración, planificación y mantenimiento, y ofrecemos consejos prácticos para pequeños trabajos de servicio.

Para nuestros socios OEM y comerciales, ofrecemos programas de formación personalizados, a elegir directamente en sus instalaciones o en nuestro WERK en Neu-Ulm.

Póngase en contacto con nosotros:

info@absaugwerk.es | +34 635 109 948



auténtico. personal.

ABSAUGWERK representa valores vividos que van mucho más allá de la tecnología. Nuestros empleados no solo comparten conocimientos especializados, sino también una visión común de trabajo en equipo, responsabilidad y confianza. Esta cultura constituye la base de nuestro éxito y de nuestra «filosofía Feel-Good»

También en nuestra red apostamos por colaboraciones auténticas: abiertas, respetuosas y en igualdad de condiciones. Creemos en relaciones a largo plazo basadas en la fiabilidad y el aprecio mutuo, porque solo juntos se crea algo que realmente perdura.

ABSAUGWERK
Filtración Iberia S.L.U.
C/ Riera Principal 8
ES-08328 Alella, Barcelona

+34 635 109 948
info@absaugwerk.es
www.absaugwerk.es

Síguenos en redes sociales:

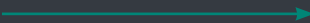
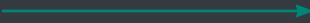
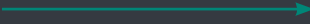
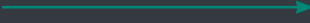
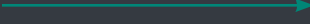


@ABSAUGWERK GmbH



Desarrollo del proyecto

¡5 pasos hacia su solución ideal!

-  **01** **Análisis del proceso**
En el primer paso se analizan los procesos, se identifican las fuentes de contaminantes y se revisan las instalaciones de aspiración existentes para determinar con precisión las necesidades reales.
-  **02** **Visita personal in situ**
Nuestros expertos evalúan las condiciones directamente en sus instalaciones y toman las medidas necesarias para planificar la solución ideal para su empresa.
-  **03** **Oferta personalizada**
Sobre la base del análisis y de los planos técnicos, recibirá en poco tiempo una oferta a medida que le proporcionará la solución más rentable.
-  **04** **Producción**
Tras la aprobación de los planos técnicos y la adjudicación del pedido, iniciamos de inmediato la adquisición de materiales, la fabricación y la planificación de la fecha de montaje.
-  **05** **Montaje**
Nuestros montadores instalan el sistema completo de aspiración, incluida la instalación del sistema de conductos, y le acompañan durante la puesta en marcha. El rendimiento y el funcionamiento se comprueban y documentan cuidadosamente para garantizar un inicio sin contratiempos.



absaugwerk.es

auténtico. mejor.