



BOSCH

SOLUCIONES PARA EL CONTROL DEL POLVO: FÁCIL Y SEGURO

Bosch Professional



PORQUE SÍ IMPORTA EL CONTROL DEL POLVO

2 — CONTROL DEL POLVO — INTRO

El polvo está en todas partes, pero sabemos poco sobre él. Muchos profesionales lo consideran parte del trabajo en vez de hacer algo contra ello. Controlar el polvo es más fácil de lo que piensas y en realidad hace el trabajo duro más fácil.



PROTEGE TU SALUD

Al eliminar las partículas de polvo nocivas mientras trabajas, nuestras soluciones de aspiración garantizan que puedas respirar con facilidad y trabajar con comodidad durante todo el día.

Infórmate sobre soluciones para el control del polvo en:
<https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/>

3 — CONTROL DEL POLVO — INTRO



PROTEGE TUS HERRAMIENTAS

El polvo penetra en las herramientas y acelera su desgaste. Nuestras soluciones de aspiración protegen tus herramientas del polvo, para mayor vida útil y mejor rendimiento.



PROTEGE TUS ACCESORIOS

El polvo puede obstruir tus accesorios y desgastarlos con rapidez. Ahorra tiempo y dinero: con un sistema de aspiración, consigues que tus accesorios duren aún más.

TIPOS DE POLVO EN EL TRABAJO

Algunos tipos de polvo son más peligrosos que otros. Ninguno es bueno para ti. Mientras haya trabajos de corte, serrado, amolado, lijado, perforación o demolición en la obra, cabe esperar que haya polvo en suspensión con todos los problemas que ello conlleva. Pero no todos los tipos de polvo son iguales.

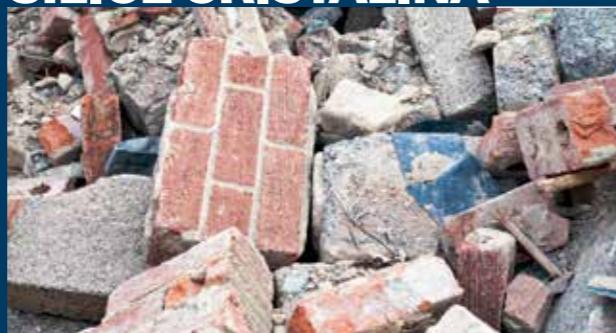
YESO



MADERA



SÍLICE CRISTALINA



AMIANTO (o asbestos)



Todas las partículas clasificadas como **cancerígenas** están consideradas como de riesgo **alto**, independientemente del valor límite de exposición diaria.

DE DÓNDE VIENE

Yeso, estuco, etc.

RIESGOS PARA LA SALUD

El polvo del yeso o escayola no es peligroso para la piel. En cambio, puede producir irritación en ojos, nariz, boca y garganta. Si no se controla el polvo, la exposición prolongada puede perjudicar los pulmones.

NIVEL DE RIESGO



Bajo

CLASE DE ASPIRACIÓN



L

Madera blanda¹

Madera dura², tableros en madera de fibra MDF y contrachapados

La exposición prolongada puede provocar irritación ocular o cutánea y problemas respiratorios.

Las maderas duras se relacionan con la aparición de **cáncer sinonasal**. Además, la madera rara vez es pura: en proyectos de renovación, puede incluir otros agentes químicos como resinas, pesticidas, colas o barnices. La madera vieja puede contener también esporas de moho.



Medio



M



Alto

Hormigón, cemento, roca cuarcita, ladrillo, mortero, teja, gres, arena, sílex, pizarra, gravilla, piedra caliza, mármol, etc.

El polvo de sílice es uno de los tipos de polvo más peligrosos para la salud en la obra. La inhalación de sílice puede causar graves problemas de salud, como **silicosis** (cicatrización y rigidez de los pulmones), **cáncer de pulmón**, tuberculosis, enfermedad renal, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, etc.



Alto



H

Edificios antiguos anteriores a la década de 1990 (hasta prohibirse su uso en el 2002 en España): cubiertas de urálico, losetas vinílicas, tuberías y canaletas antiguas, etc.

Un pequeño nivel de exposición puede ser suficiente para causar mesotelioma (**cáncer del tejido pulmonar**). La exposición prolongada puede causar enfermedades como **asbestosis** (cicatrización de los pulmones), **cáncer de pulmón** o **cáncer de colon**.



Alto



H

¿QUÉ TIPO DE ASPIRADOR NECESITAS?

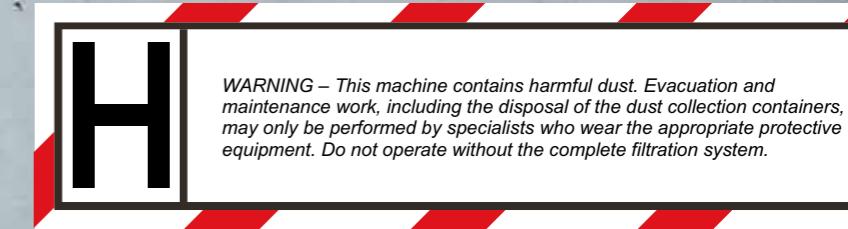
L, M y H es una norma para clasificar los aspiradores (norma europea EN/IEC 60335-2-69 Apéndice AA). Su uso está muy extendido en la Unión Europea, Reino Unido, Australia y Nueva Zelanda. Te ayuda a identificar rápidamente el nivel de protección que ofrece un aspirador gracias a una clasificación visible y de acuerdo con la norma: bajo (Low), medio (Medium) o alto (High)



- **Adecuado para:** polvo doméstico, yeso, escayola, tierra, cal, etc.
- **Los usuarios valoran:** modelo básico y asequible.
- **Para pertenecer a la clase L, los aspiradores deben tener:**
 - Rendimiento de filtración:
>99%



- **Adecuado para:** sílice, madera blanda, madera dura, metales, pintura, plásticos, arena, grava, etc.
- **Los usuarios valoran:** suficiente para muchos materiales y aplicaciones en la obra.
- **Para pertenecer a la clase M, los aspiradores deben tener:**
 - Rendimiento de filtración:
>99.9%
 - Medición del caudal de aire.
 - Aviso sonoro cuando cae la fuerza de succión.
 - Fugas mínimas para evitar que se escape el aire contaminado.
 - Filtro y saco de alta evacuación de polvo.



WARNING – This machine contains harmful dust. Evacuation and maintenance work, including the disposal of the dust collection containers, may only be performed by specialists who wear the appropriate protective equipment. Do not operate without the complete filtration system.

- **Adecuado para:** amianto¹, sílice, madera dura, plomo, esporas de moho, agentes cancerígenos, patógenos, etc.
- **Los usuarios valoran:** su excelente índice de filtración y de aspiración ofrecen máximos niveles de protección.
- **Para pertenecer a la clase H, los aspiradores deben tener:**
 - Rendimiento de filtración:
>99.995%
 - Medición del caudal de aire.
 - Aviso sonoro cuando cae la fuerza de succión.
 - Fugas casi nulas para evitar que se escape el aire contaminado.
 - Filtro y saco sellados, sin escape de polvo.
 - Filtro accesible solo con un atornillador.



La clasificación L, M o H siempre está claramente indicada en el aspirador.

CÓMO EVITAR GENERAR POLVO

¿En qué consiste? El acrónimo S.T.O.P., que se enseña en todo el mundo como una norma de salud y seguridad laboral, es una manera fácil de recordar los 4 pasos de control del polvo.

S DE SUSTITUCIÓN
La mejor forma de acabar con el polvo es no generararlo. Como primera medida, busca alternativas para no generar polvo. Por ejemplo, en lugar de perforar para montar o instalar un objeto, puedes plantearte alternativas como la fijación con clavadora, colas adhesivas, masilla o velcro.

T DE TÉCNICA
Utiliza herramientas, tecnologías o máquinas para reducir el polvo en el aire. Por ejemplo, un taller de madera podría equiparse con filtros de aire ambiente o ventilación local por extracción.

O DE ORGANIZACIÓN
El control del polvo requiere trabajo en equipo: fomenta una mayor concienciación en tu organización. Aplica nuevos métodos de trabajo para minimizar el polvo. Apoya la formación y el intercambio de conocimiento.

P DE PROTECCIÓN PERSONAL
Como última medida, utiliza equipos de protección individual (EPI), como máscarillas o máscaras filtrantes. Se trata de una protección contra cualquier fuga accidental de aire, por ejemplo cuando se desecha el saco para polvo.

CONTROL DEL POLVO: LO QUE NECESITAS

La mejor forma de controlar el polvo es impedir que pase al aire. Por eso, nuestras soluciones contra el polvo están diseñadas para capturarlo en el punto en el que se genera y encajar a la perfección en tus herramientas eléctricas



APUNTE PRO: LLEVA MASCARILLA

Las máscaras contra el polvo u otros tipos de protección individual EPI son una capa más de protección y permiten filtrar contaminantes del aire que inhalas (partículas de polvo, químicos, gases, etc.)

1

ASPIRADOR

El corazón del control de polvo

Elije un aspirador para tu tarea en función de su clasificación L, M o H., su potencia de aspiración, su capacidad y uso en húmedo o seco.

→ Se requiere una clasificación L, M o H.
Ver los aspiradores en página 12.

2

MANGUERA

Se acabaron las descargas desagradables

Elije la manguera adecuada en función de su diámetro y longitud. Te recomendamos una manguera antiestática para evitar descargas y adherencias mientras trabajas.

→ Ver las mangueras en página 20.

3

ACCESORIO DE ASPIRACIÓN

El ajuste perfecto importa

Cualquiera que sea el material, nuestros accesorios encajan perfectamente con tu aplicación para capturar el polvo en el punto en el que se genera. La mayoría se fijan a la perfección en la herramienta. Otros se colocan en la superficie de trabajo.

→ Ver los accesorios desde página 22.

4

SACO PARA POLVO

Donde va la suciedad

Los sacos para polvo retienen las partículas y los residuos extraídos de la obra. Elije un saco para polvo que coincida con la clase L, M o H de tu aspirador.

→ Se requiere una clasificación L, M o H
Ver los sacos en página 18.

5

FILTRO

Para que respires mejor

Los filtros limpian el aire antes de devolverlo a la atmósfera como gas de escape. Elije un filtro con la misma clasificación L, M o H que tu aspirador para cumplir la normativa.

→ Se requiere una clasificación L, M o H.
Ver los filtros en página 16.

6

MASCARILLA / EPI

Otra capa de protección

Los EPI (equipos de protección individual) tales como las mascarillas o máscaras filtrantes, ofrecen una protección adicional contra los tipos de polvo especialmente peligrosos. Utiliza en todo momento los EPI recomendados para tu trabajo.

LO QUE LOS PROFESIONALES VALORAN DE NUESTROS ASPIRADORES



Descubre nuestros aspiradores
www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/aspirador/



AUTO ENCENDIDO

- **Sincronización total:** extrae el polvo de forma automática mientras trabajas.
- **Mayor seguridad:** funciona unos segundos más que tu herramienta para eliminar el polvo remanente.
- **Ahorro de energía:** solo se enciende cuando es necesario.



LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL FILTRO

- **Cómo funciona:** invierte el flujo de aire cada 15 seg. (con un "bang" audible) para desalojar el polvo del filtro.
- **Máximo rendimiento:** unos filtros limpios proporcionan un caudal de aire constante y un alto índice de filtración.
- **Mayor vida útil:** evita la obstrucción de los filtros.



FÁCIL TRANSPORTE

- **Estación de trabajo móvil:** en un solo clic se pueden apilar los maletines L-BOXX encima.
- **Ahorro de espacio:** fácil de guardar y transportar gracias a un diseño compacto y con solución para almacenar la manguera.



MAJOR COMODIDAD

- **Simplificación:** máxima facilidad de uso con menos botones, teclas y otros interruptores.
- **Antiestático:** las mangueras azules conducen la electricidad al suelo mientras trabaja y reducen las desagradables descargas electrostáticas.
- **Durabilidad:** hechos para los entornos más exigentes.



CLICK & CLEAN



- **En un simple "clic"** puedes conectar herramientas, accesorios y mangueras sin ningún adaptador.
- **Máxima potencia de aspiración** sin fugas.
- **Preparado para todo tipo de aspiración**, sea en húmedo o seco.

LOS ASPIRADORES

En Bosch Professional, diseñamos nuestros aspiradores para que sean lo más fáciles de usar y para el pleno cumplimiento de la normativa vigente sobre el polvo. Si estás buscando un aspirador profesional pero no sabes por dónde empezar, estás en el lugar adecuado.



Descubre nuestros aspiradores
<https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/aspirador/>



L ——————

M ——————

H ——————

GAS 18V-10 L

GAS 20 L SFC

**GAS 35 L SFC+/
GAS 35 L AFC**

GAS 18V-12 MC

GAS 35 M AFC

GAS 55 M AFC

GAS 35 H AFC

Clase de polvo							
Potencia	A batería tensión 18V	Con cable 1,200W	Con cable 1,200W	A batería tensión 18V	Con cable 1,200 W	Con cable 1,200 W	Con cable 1,200 W
Capacidad depósito (bruto)	10 l	19 l	35 l	12 l	35 l	55 l	35 l
Caudal de aire máx.	34 l/s	62 l/s	74 l/s	30 l/s	74 l/s	74 l/s	74 l/s
Depresión máx.	115 mbar	215 mbar	254 mbar	170 mbar	254 mbar	254 mbar	254 mbar
Limpieza de filtro	Sin limpieza incorporada	Semiautomática (SFC)	Semiautomática (SFC) / Automática (AFC)	Semiautomática (SFC)	Automática (AFC)	Automática (AFC)	Automática (AFC)
Otras funciones							



LOS FILTROS: PARA QUE RESPRIES MEJOR

A nadie le gusta limpiar filtros, pero son la razón por la que puedes respirar mejor. Los filtros eliminan las partículas del aire contaminado antes de que el aspirador lo devuelva como gas de escape.

Deben limpiarse a menudo para mantener un alto nivel de eficiencia.



Descubre todos los filtros
<https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/aspirador/>



¿Qué es un filtro HEPA?

HEPA es una norma de eficiencia de filtrado. Hace referencia a un tipo de filtro del aire por mecanismo plisado. No debe confundirse con la clasificación de aspiración L, M y H.

¿Puedo "mejorar" mi aspirador de clase M si uso un filtro recomendado para polvo de alto riesgo?

No. Todas las partes de tu sistema de aspiración (aspirador, filtro y saco) deben compartir la misma clasificación L, M, H para cumplir con la norma de su clase de polvo.

NIVEL DE RIESGO DEL TIPO DE POLVO	BAJO	MEDIO	ALTO	FUNCIONES ESPECIALES	
				USO EN SECO	USO EN HÚMEDO
FILTRO DE CELULOSA	✓	✓			
FILTRO PES	✓	✓	✓	✓	✓
FILTRO PTFE	✓	✓	✓	✓	✓
FILTRO DE ALTO RENDIMIENTO				✓	✓

Perfecto para un uso en húmedo gracias a su material resistente al moho

Mayor durabilidad gracias a su revestimiento de PTFE



FILTRO
PTFE



FILTRO
PES



FILTRO
DE CELULOSA



LOS SACOS PARA POLVO: A DONDE VA LA SUCIEDAD

Los sacos para polvo recogen todos los residuos extraídos que no quieras, incluido el polvo que no debe volver al aire. Aquí es donde importa la evacuación segura de residuos.



Descubre todos los sacos
[https://www.bosch-professional.com/
es/es/control-del-polvo/aspirador/
#3090571](https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/aspirador/#3090571)

**APUNTE PRO:
PROTEGE EL FILTRO**

Los sacos de filtro te ayudan a capturar hasta las partículas más pequeñas de polvo para retenerlas en el saco y reducir el riesgo de obstruir el filtro. Un filtro limpio asegura una captura y protección del polvo eficaces.



FUNCIONES ESPECIALES

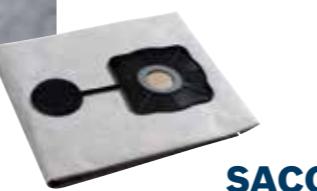
- Alta evacuación de polvo: incluye un sellado deslizante para desechar los residuos con un fuga mínima.
- Prolonga la vida útil del filtro al prefiltrar el polvo extraído.
- Alta evacuación de polvo: incluye un sellado deslizante para desechar los residuos con un fuga mínima.
- Prolonga la vida útil del filtro al prefiltrar el polvo extraído.
- Las partículas sólidas de suciedad permanecen en el saco mientras que los líquidos fluyen hacia el depósito, lo que facilita su eliminación
- Prolonga la vida útil del filtro al prefiltrar el polvo extraído.



SACO DE FILTRO DE MULETÓN



SACO DE FILTRO DE SEGURIDAD



SACO DE FILTRO PARA HÚMEDO



SACO DE ELIMINACIÓN



SACO DE FILTRO DE PAPEL

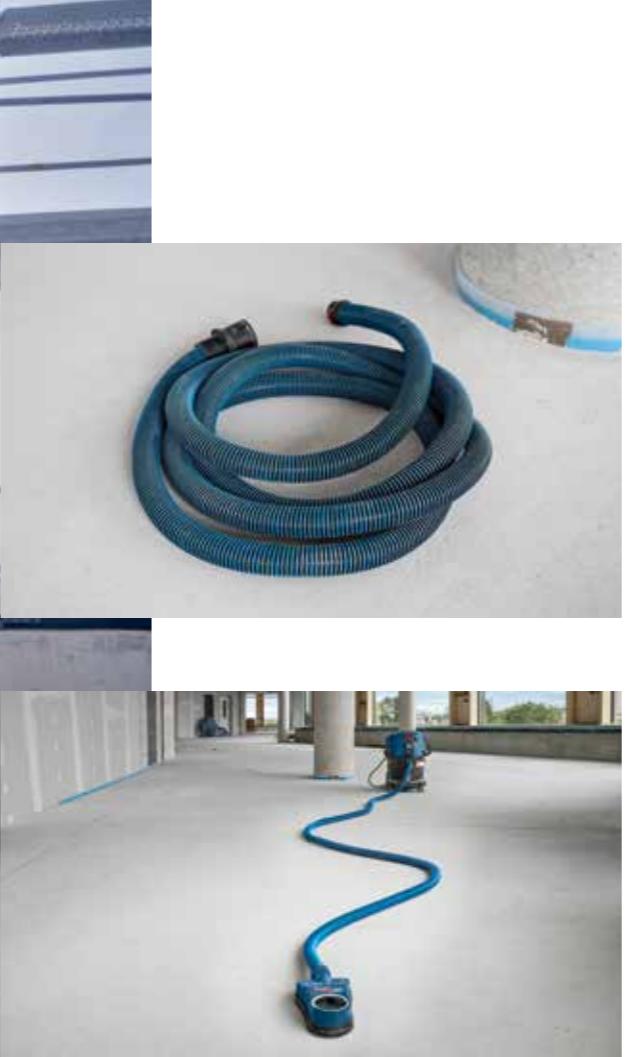


- Prolonga la vida útil del filtro al prefiltrar el polvo extraído.



LAS MANGUERAS: TIENEN SU CIENCIA

Además de la longitud, existen otros factores a tener en cuenta según el tipo de aspiración que se requiera. He aquí algunas cosas que debes saber a la hora de elegir una manguera para el trabajo.



ANTIESTÁTICA

Polvo y cualquier otra partícula adherida a la manguera y alguna que otra descarga estática. ¿Te suena? Las mangueras antiestáticas están diseñadas para conducir la electricidad al suelo, descargando la acumulación estática, para que puedas concentrarte y trabajar con comodidad. Te ayudamos a saber cuáles de nuestras mangueras son antiestáticas:

De color negro o gris: manguera estándar

De color azul: manguera antiestática

LONGITUD

Nuestras mangueras tienen una longitud de 1,6 m a 5 m. Una manguera larga te ofrece una mayor libertad y facilidad de movimiento. Pero absorberá más volumen de aire y aumentará la fricción del aire, lo que reducirá la potencia de aspiración.

Una manguera más corta limita tus movimientos pero te ofrece una mayor potencia de aspiración.

DIÁMETRO

Nuestros aspiradores (series GAS 35 y 55) incluyen una manguera de 35 mm de diámetro. Existe una manguera de 22 mm de diámetro, disponible por separado.

Una manguera de mayor diámetro aspira más aire, por lo que es más adecuada para las partículas de polvo suspendidas en el aire.

Una manguera de menor diámetro consigue un flujo de aire más rápido y una mayor potencia de aspiración.

CONEXIÓN SIN FUGA

Nuestro sistema Click & Clean te permite conectar el aspirador y los accesorios de aspiración sin tener que usar un adaptador. En un solo clic, te garantiza una potencia de aspiración máxima y la ausencia de fugas.





ACCESORIOS DE ASPIRACIÓN SEGÚN LA APLICACIÓN

Tenemos la solución adecuada para tus necesidades

HORMIGÓN, PIEDRA, ETC.



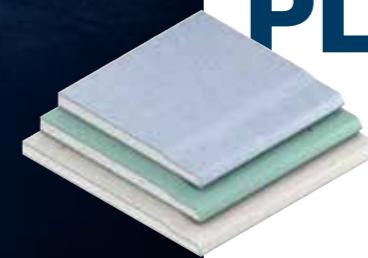
- **Perforación**
 - _ Perforar hasta Ø16 mm
 - _ Perforar hasta Ø162 mm
 - _ Perforar con aspirador hasta Ø28 mm
 - _ Perforar para anclaje químico hasta Ø32 mm
- **Cincelado**
- **Corte**
 - _ Cortar con amoladoras
 - _ Cortar con rozadoras
- **Desbaste**

MADERA



- **Lijado**
 - _ con lijadoras
 - _ con multiherramientas
- **Corte**
 - _ con sierras de calar
 - _ con sierras circulares y sierras de inmersión
- **Cepillado y Fresado**

PLACA DE YESO



- **Lijado**
- **Corte**



PERFORACIÓN EN HORMIGÓN, PIEDRA Y LADRILLO

La perforación en hormigón u otros materiales minerales que contienen cuarzo, como el ladrillo o la piedra, genera grandes cantidades de polvo de sílice. Las partículas de polvo de sílice son uno de los tipos de polvo más comunes y peligrosos que hay en obras y pueden ser 100 veces más pequeñas que un grano de arena. Inhalar polvo de sílice puede provocar graves problemas de salud a largo tiempo.

La mejor forma de controlar el polvo es impedir que pase al aire. Por ello, hemos diseñado nuestros accesorios de aspiración para perforación que:

- Se adaptan a la perfección al taladro o martillo perforador
- No estorban en el trabajo
- Capturan el polvo en el punto de perforación

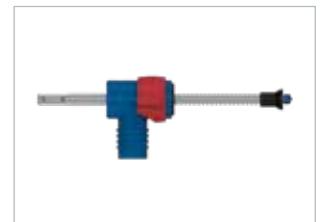


PERFORAR HASTA Ø 16 MM

Rapidez, precisión y limpieza.

Nuestras soluciones de aspiración con colectores extraen el polvo en el punto de perforación o incluso dentro del orificio, por lo que el polvo se captura ahí donde se genera.

- Óptimos para paredes, techos y espacios reducidos.
- Excelente nivel de captura: adecuados para grandes cantidades de polvo.
- Capturan el polvo justo en el punto de perforación.
- Diseño ligero que apenas añade peso a la herramienta.



Colector de polvo GDE 16 Plus

REF 1600A0015Z

Colector de polvo GDE 16 Cyl

REF 1600A001FJ

Colector para perforar EXPERT SDS Clean

REF 2608901480

Broca de aspiración EXPERT SDS Clean plus-8X

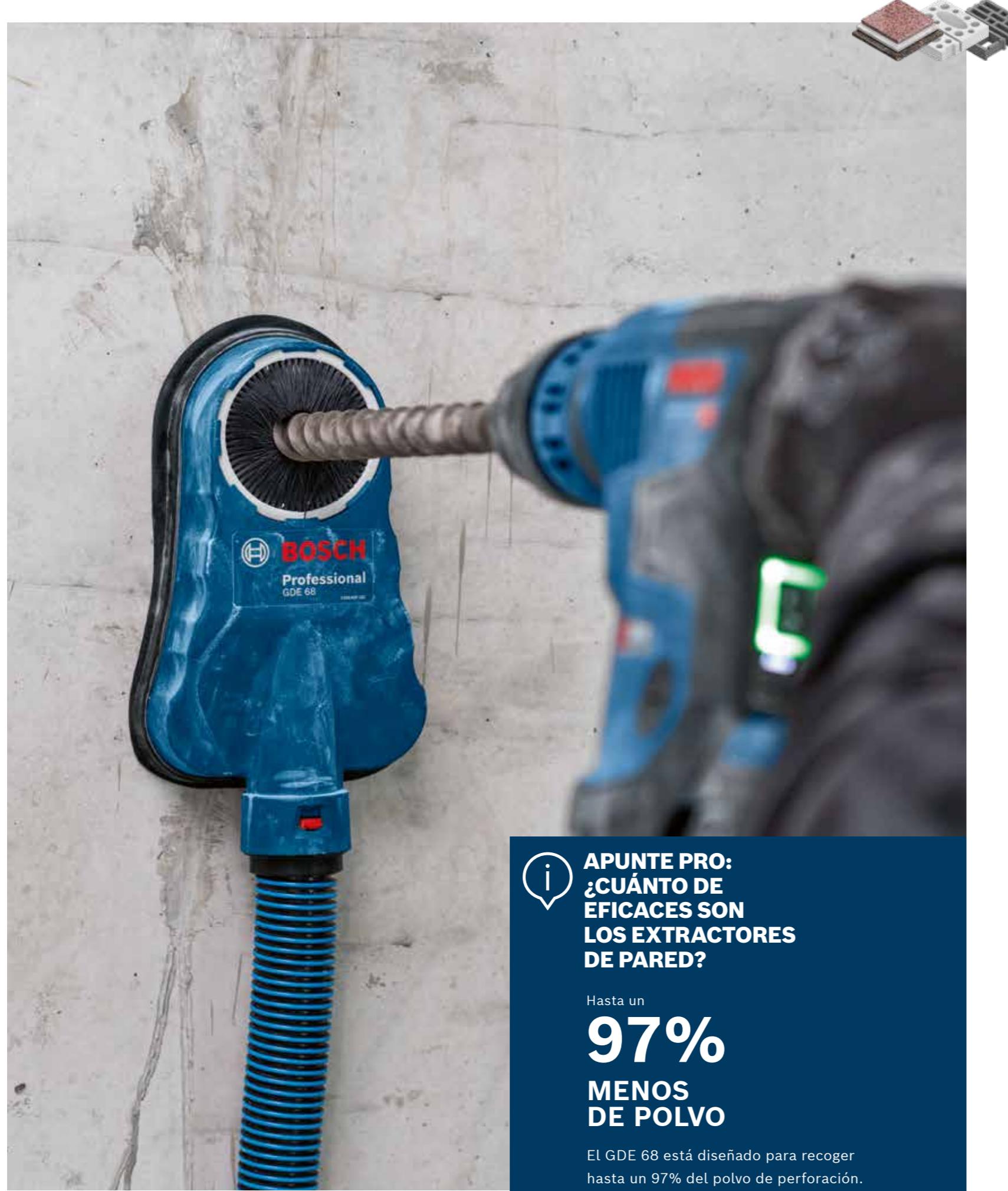
REF 2608901755/ 757/ 759/ 761

Diámetro de perforación máx.			
16mm	16mm	5–16mm	6 / 6,5 / 8 / 10 mm
Profundidad de perforación máx.			
120mm	120mm	—	100mm
Peso			
0,52kg	0,52kg	0,28kg	—



Descubre todos los productos compatibles

<https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/perforar-en-hormigon/>



PERFORAR EN HORMIGÓN HASTA Ø 162MM

La solución más sencilla: campanas de aspiración para la pared.

Enciende tu aspirador, coloca el accesorio de aspiración en la pared y suéltalo: se mantendrá solo en su posición. Este diseño universal es compatible con todas nuestras herramientas de perforación y también de otras marcas.

- Compatibles con todas las herramientas de perforación.
- Perfectas para diámetros de perforación grandes de hasta 162 mm
- Capturan el polvo justo en el punto de perforación.
- No añaden peso a tus herramientas.



GDE 68



GDE 162

REF 1600A001G7

REF 1600A001G8

Díámetro de perforación máx.

68 mm

162 mm

Peso

0,325 kg

0,5 kg

Compatible con

la mayoría de los aspiradores



**APUNTE PRO:
¿CUÁNTO DE
EFICACES SON
LOS EXTRACTORES
DE PARED?**

Hasta un

97%
MENOS
DE POLVO

El GDE 68 está diseñado para recoger
hasta un 97% del polvo de perforación.



PERFORAR EN HORMIGÓN CON DISPOSITIVO DE ASPIRACIÓN INTEGRADO HASTA Ø 28MM

Mayor libertad de movimiento.

El extractor de polvo deslizable puede integrarse directamente en el martillo perforador.

- Autonomía total: sin manguera ni cable.
- El filtro HEPA elimina el 99,97 % de las partículas mayores de 0,3 µm.
- Depósito de polvo extraíble para un fácil vaciado.



HEPA hace referencia únicamente al estándar de filtración. Esto no significa que el dispositivo de aspiración tenga una clasificación L, M o H y puede no ser suficiente para cumplir con la norma.



GDE 18V-12

GDE 18V-16

GDE 18V-26 D

GDE 28 D

REF 1600A028H6

REF 1600A0051M

REF 1600A01TX0

REF 1600A021BH

Diámetro de perforación máx.

12 mm	16 mm	26 mm	28 mm
-------	-------	-------	-------

Profundidad de perforación máx.

100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
--------	--------	--------	--------

Peso

1,1kg	1,2kg	1,7kg	0,8kg
-------	-------	-------	-------

Compatible con

GBH 18V-22

GBH 18V-24 C
GBH 18V-26/F
GBH 18V-28 C/CFGBH 18V-26 D
GBH 2-26/F
GBH 2-28/F/L

GBH 18V-28 DC



APUNTE PRO:
¿CUÁNTO DE EFICACES
SON LOS DISPOSITIVOS
DE ASPIRACIÓN
INTEGRADOS?

Hasta un

99%

**MENOS
DE POLVO**

Los GDE 18V-12, GDE 18V-16 y GDE 28 D están diseñados para capturar hasta el 99% del polvo de perforación.



**APUNTE PRO:
LA GRAN
VENTAJA**

30%
DE AHORRO DE TIEMPO

La limpieza de agujeros con sopladores y cepillos es un gasto de tiempo. Utiliza las brocas de perforación EXPERT SDS Clean, diseñadas para limpiar agujeros a la vez que taladras, y ahorra tiempo para trabajar de manera más eficaz.

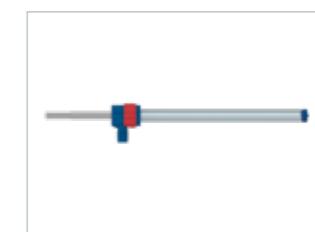
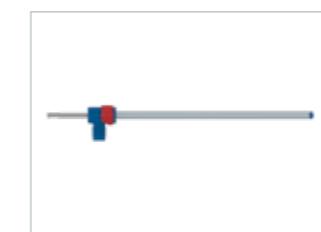
HORMIGÓN, PIEDRA, ETC.

PERFORAR EN HORMIGÓN PARA ANCLAJE QUÍMICO HASTA Ø32MM

Ahorra tiempo con las brocas de aspiración de polvo.

Nuestras brocas EXPERT SDS Clean perforan y limpian orificios a la vez, para que puedas instalar anclajes químicos en menos tiempo.²

- Reducción de polvo muy eficiente con el Control de Partículas de Bosch: hasta 25 veces menos polvo.³
- El tubo de extracción de polvo captura el polvo directamente dentro del orificio antes de que quede en suspensión.
- Cabeza maciza de carburo: 4 aristas de corte con el metal más duro para perforar hormigón armado.
- Fáciles de limpiar cuando se obstruyen.
- No añade peso a tus herramientas.



Set EXPERT SDS Clean plus-8X

REF 2608901765/ 767/ 769/
771/ 773/ 779/ 619

Gama de producto

EXPERT

Set EXPERT SDS Clean max-8X

REF 2608901781/ 787/ 793/
795/ 801/ 807/ 809

Gama de producto

EXPERT

Diámetro

12/ 14/ 16/ 18/ 20 mm

20/ 22/ 24/ 25/ 28/ 30/ 32 mm

Longitud de trabajo / Longitud total

200 / 350 mm y 400 / 550 mm

400 mm / 650 mm

Tipo de inserción

SDS plus

SDS max

Compatible con

todos los martillos
perforadores SDS plus

todos los martillos
perforadores SDS max

² Cuando prepares anclajes químicos o mecánicos, sigue siempre las instrucciones del fabricante del anclaje, incluso con brocas huecas.

³ Comparado con las brocas de perforación EXPERT SDS plus-7X y EXPERT SDS max-8X de Bosch.



CONTROL DEL POLVO EN CINCELADO DE HORMIGÓN

Cuando realizamos tareas de cincelado, derribo y demolición, acabamos enviando muchas partículas de polvo de sílice al aire, que pueden ser 100 veces más pequeñas que un grano de arena y pueden permanecer en suspensión durante 12 horas. Muchos operarios las inhalan sin darse cuenta y esto puede provocar graves problemas de salud a largo tiempo, como la silicosis.

La mejor forma de controlar el polvo es impedir que pase al aire. Por ello, hemos diseñado nuestras soluciones de aspiración para el cincelado que:

- Se adaptan a la perfección al martillo perforador o demoledor
- No estorban en el trabajo
- Capturan el polvo justo en el punto de cincelado



CINCELAR EN HORMIGÓN CON MARTILLOS PERFORADORES Y DEMOEDORES

Boquilla de aspiración deslizante y sencilla de colocar.

Nuestras boquillas de aspiración para cincelado capturan las partículas finas de polvo en el punto de cincelado antes de que queden en suspensión, dejando que las virutas y trozos más grandes caigan al suelo.

- Extrae el polvo en suspensión justo en el punto de cincelado.
- Diseñada para las aplicaciones más intensas.
- Diseño ligero que apenas añade peso al martillo.



GDE max



GDE hex



Set para cincelar EXPERT SDS Clean⁴ puntero



Set para cincelar EXPERT SDS Clean⁴ pala

REF 1600A001G9

REF 1600A001GA

Longitud total			
—	—	400 mm	400 mm
Filo de corte del cincel			
—	—	—	25 mm
Peso			
0,75 kg	0,915 kg	1,18 kg	1,18 kg



Descubre todos los productos compatibles
<https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/cincelar-en-hormigon/>



CONTROL DEL POLVO EN CORTE DE HORMIGÓN

El corte en hormigón, u otros tipos de minerales de cuarzo, genera una enorme cantidad de polvo de sílice, uno de los tipos de polvo más peligrosos en la obra. Estas partículas son hasta 100 veces más pequeñas que un grano de arena y permanecen en suspensión hasta 12 horas. Muchos operarios las inhalan sin saberlo y esto puede provocar graves problemas de salud a largo tiempo, como la silicosis.

La mejor forma de controlar el polvo es impedir que pase al aire.

Por ello, hemos diseñado nuestras soluciones de aspiración para cortar en hormigón que:

- Encajan a la perfección en tus amoladoras angulares
- No estorban en el trabajo
- Capturan el polvo justo en el punto de corte



CORTAR HORMIGÓN CON AMOLADORAS ANGULARES



GDE 125 EA-S

REF 1600A003DH

125 mm

~ 25 mm

0,3 kg



GDE 125 EA-T

REF 1600A003DJ

125 mm

~ 25 mm

0,3 kg



**GDE 115/125
FC-T**

REF 1600A003DK

Diámetro de disco de corte compatible

115 mm, 125 mm

20 mm (Ø115) / 25 mm (Ø125)

230 mm

~ 60 mm



GDE 230 FC-S

REF 1600A003DL

REF 1600A003DM

230 mm

~ 60 mm

2.1 kg

2.1 kg

GDE 230 FC-T

REF 1600A003DL

Profundidad máxima de corte

~ 25 mm

~ 60 mm

~ 60 mm

~ 60 mm

Peso

0.7 kg

2.1 kg

Caperuzas de aspiración con recubrimiento total.

Nuestras caperuzas de aspiración te permiten rodar o deslizar la amoladora con suavidad sobre la superficie de trabajo para realizar cortes precisos y guiados:

- Fáciles de montar y con ajuste de profundidad de corte.
- Alto nivel de captura del polvo: excelente para grandes cantidades de polvo.
- Conexión directa con los aspiradores Bosch Professional gracias al sistema Click&Clean.
- Compatibles con otros aspiradores con un manguito adaptador.

Elije entre nuestros modelos Easy Adjust (EA) y Full Cover (FC).

Las caperuzas de aspiración FC ofrecen una protección máxima, mientras que las caperuzas de aspiración EA permiten ahorrar tiempo para cambiar de una aplicación a otra.



Descubre todos los productos compatibles

<https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/cortar-en-hormigon/>



¿QUÉ ACCESORIO DE ASPIRACIÓN NECESITAS?



EA: caperuza de aspiración Easy Adjust

Las caperuzas de aspiración Easy Adjust [EA-S o EA-T] son especialmente rápidas y fáciles de montar.

- El sencillo montaje a presión en dos pasos la convierte en la opción ideal para el cambio frecuente de discos.
- Es adecuada para discos de 125 mm de diámetro.
- Se fija simplemente sobre la caperuza de protección existente.
- La profundidad de corte es ajustable.



FC: caperuza de aspiración Full Cover

Las caperuzas de aspiración Full Cover [FC-S o FC-T] te ayudan a conseguir la máxima protección contra el polvo.

- La forma de cubierta completa es óptima para un nivel de captura de polvo excepcional.
- Es adecuada para discos de 115 mm, 125 mm y 230 mm de diámetro.
- Las ruedas integradas te permiten rodar con suavidad sobre las superficies de los materiales para realizar cortes guiados y precisos.
- La profundidad de corte es ajustable.

¿SABÍAS QUE?

¿Has comprobado la compatibilidad con tu amoladora angular Bosch Professional?

Si ya tienes una amoladora angular de Bosch, mira si lleva una caperuza de protección con apriete sin herramienta (T) o con apriete por tornillos (S)



La caperuza se aprieta sin herramienta

Entonces utiliza el accesorio de aspiración GDE EA-T o FC-T



La caperuza se aprieta por tornillo

Entonces utiliza el accesorio de aspiración GDE EA-S o FC-S



CORTAR HORMIGÓN CON ROZADORAS

Nuestras rozadoras están preparadas para la aspiración.

Así que ni siquiera necesitas un accesorio de aspiración. Son adecuadas en el corte de ranuras para empotrar cables, conductos de cables o tuberías de agua, gas y calefacción, y todo con un mínimo de polvo:

- Fácil conexión al aspirador: toma de aspiración estándar.
- Nivel de captura de polvo excepcional, perfecto para grandes cantidades de polvo.
- Sin accesorio de aspiración: sin peso adicional.



Ver el corte en hormigón
con todas las rozadoras
[https://www.bosch-professional.com/es/es/
control-del-polvo/cortar-en-hormigon/](https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/cortar-en-hormigon/)

CONTROL DEL POLVO EN DESBASTE DE HORMIGÓN

El uso de amoladoras en superficies de hormigón, o cualquier otro material de cuarzo que contenga hormigón, genera una enorme cantidad de polvo de sílice. Es uno de los tipos de polvo más peligrosos, pues las partículas pueden ser hasta 100 veces más pequeñas que un grano de arena y muchos operarios las respiran sin saberlo. Esto puede provocar graves problemas de salud como la silicosis y otras enfermedades respiratorias.

La mejor forma de controlar el polvo es impedir que pase al aire. Por ello, hemos diseñado nuestros aspiradores para:

- Encajar perfectamente en tu lijadora de hormigón
- No estorbar en el trabajo
- Capturar el polvo justo en el punto donde se genera



DESBASTAR HORMIGÓN, PIEDRA Y LADRILLO

¡Sin accesorio adicional!

Máxima rapidez, limpieza y ligereza. Nuestras lijadoras de hormigón están preparadas para recoger el polvo, así que ni siquiera necesitas un accesorio de aspiración.

- Se conectan directamente a nuestros aspiradores gracias al sistema Click&Clean.
- Nivel de captura de polvo excepcional: adecuadas para grandes cantidades de polvo.
- Sin accesorio de aspiración: sin peso adicional.



Ver el desbaste en hormigón
[https://www.bosch-professional.com/es/es/
control-del-polvo/desbistar-en-hormigon/](https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/desbistar-en-hormigon/)

¿SABÍAS QUE?



Caperuza de aspiración

Mantén tu lugar de trabajo más limpio utilizando la caperuza de aspiración en tu amoladora angular.

La caperuza te permite eliminar el polvo al desbastar diversos materiales de construcción, así como materiales blandos, como plásticos y madera.

Puedes utilizarla junto con platos de lija y hojas de lija de fibra o con vasos de amolar de carburo de tungsteno.

CONTROL DEL POLVO EN LIJADO DE MADERA

Lijar genera una enorme cantidad de polvo. Puede que el polvo de madera no sea tan peligroso como el de sílice, pero una exposición prolongada puede provocar diversos problemas de salud. Estos problemas pueden ser irritación de la piel, los ojos, la nariz y la garganta o incluso cáncer de pulmón o sinonasal.

La mejor forma de proteger tu salud es extraer el polvo antes de que se propague al aire. Por ello, proponemos un control sistemático del polvo:

- Con una toma de aspiración integrada o con un adaptador para conectarlas fácilmente a una manguera de aspiración
- Aspiración del polvo justo en el punto en el que se genera
- Máximo confort: el sistema de aspiración no te estorba

LIJAR MADERA CON LIJADORAS

Un trabajo suave y limpio.

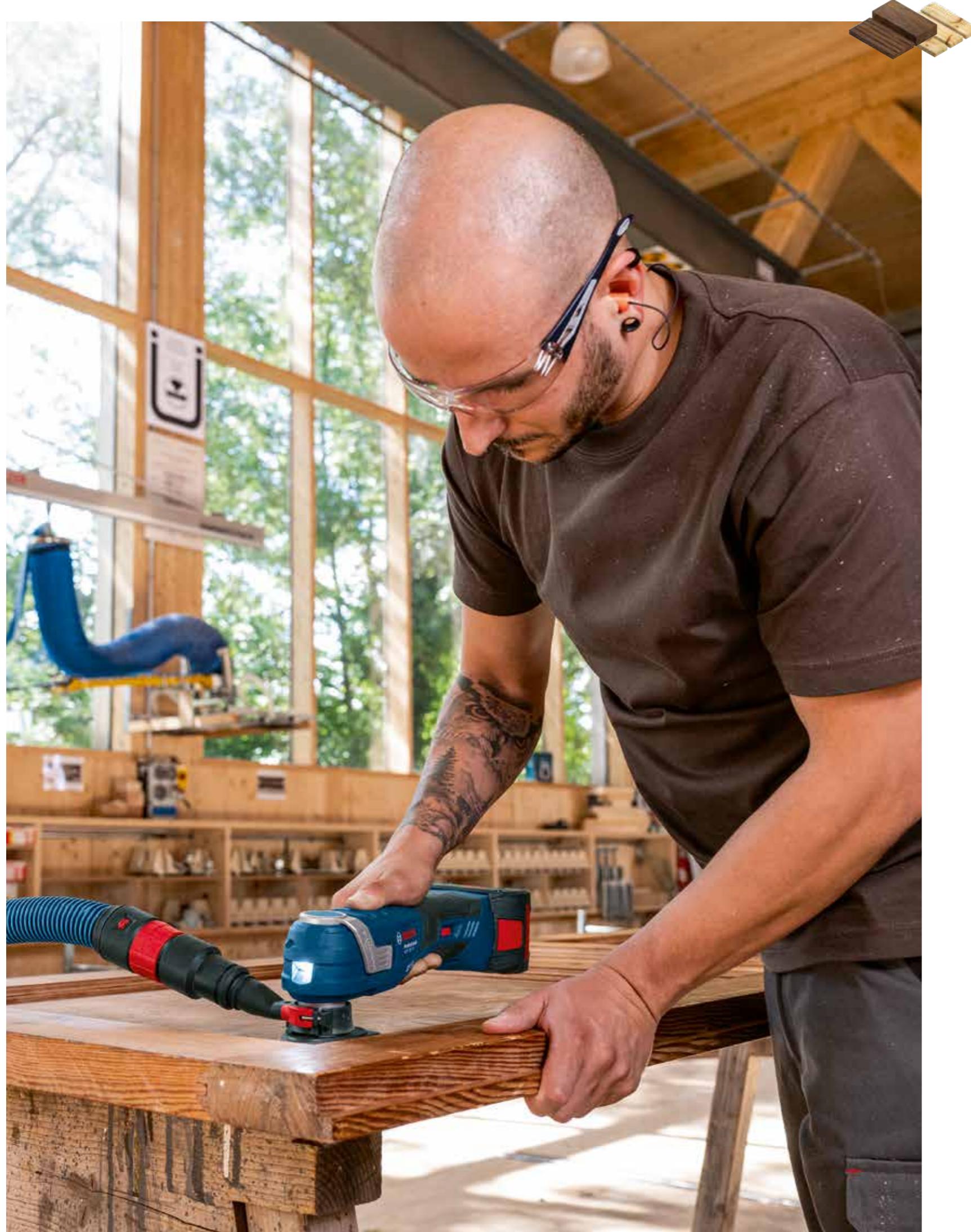
Nuestras lijadoras están preparadas para la aspiración. Sólo tienes que conectar la herramienta a un aspirador directamente o con un adaptador para extraer el polvo de forma rápida y sencilla:

- Fácil conexión al aspirador: toma de aspiración estándar.
- Polvo mínimo: captura el polvo justo en el punto donde se genera.
- ¿No tienes aspirador? La mayoría de nuestras lijadoras incluyen un depósito para polvo.
- Elige un abrasivo de estructura abierta para permitir una aspiración de toda la superficie. La malla de lija M480 permite lijar y limpiar: es perfecta para trabajos por encima de la cabeza.



Ver el lijado con lijadoras
[https://www.bosch-professional.com/
es/es/control-del-polvo/lijar-madera/](https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/lijar-madera/)





LIJAR MADERA CON MULTIHERRAMIENTAS

Un trabajo preciso y limpio.

Al igual que el resto de nuestras herramientas para madera, nuestras multiherramientas están preparadas para la aspiración. Sólo necesitas el adaptador adecuado para una aspiración rápida y sencilla:

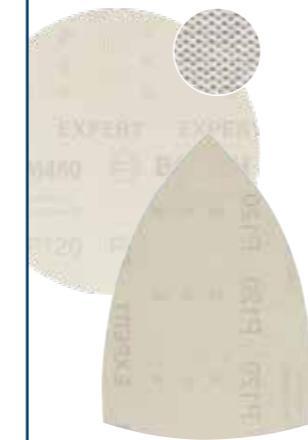
- Fácil conexión al aspirador: elige y compra correctamente el adaptador de aspiración.
- Polvo mínimo: captura el polvo justo en el punto donde se genera.



Ver el lijado con multiherramientas

<https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/lijar-madera/#3091020>

¿LO SABÍAS?



Malla de lija EXPERT M480: Controlar el polvo no es solo tener el aire limpio

El polvo es el gran inconveniente del lijado. Obstruye la hoja de lija, haciéndola ineficaz. Lo cubre todo en la habitación e impregna la casa. Por eso hemos creado la tecnología Particle Control de Bosch.

- Alta eficiencia en la eliminación del polvo gracias a Particle Control de Bosch.
- El polvo es aspirado a través de la estructura de malla abierta
- Disponible para la mayoría de las herramientas de lijado más comunes.
- La estructura de malla abierta permite menos obstrucción con un mejor acabado y menor trabajo posterior.
- Un disco M480 de malla sustituye a varios discos C430 de papel.



CONTROL DEL POLVO EN CORTE DE MADERA

Aunque el polvo de madera no es tan peligroso como el de sílice, una exposición prolongada puede provocar diversos problemas de salud como la irritación de la piel, los ojos, la nariz y la garganta o incluso el cáncer de pulmón o sinonasal. Trabajar con madera también puede exponerte a resinas, moho, bacterias y sustancias químicas desconocidas.

La forma más eficaz de proteger tu salud es extraer el polvo antes de que quede en suspensión. Por eso, hemos creado un sistema completo para controlar el polvo: todas nuestras herramientas están preparadas para recoger el polvo y funcionan perfectamente con nuestros aspiradores. Nuestras herramientas de corte de madera te ofrecen:

- Toma de aspiración integrada o adaptador para conectarlas fácilmente a una manguera de aspiración
- Captura del polvo justo en el punto donde se genera
- No te estorba en el trabajo

CORTAR MADERA CON SIERRAS DE CALAR

Preparadas para la aspiración para un entorno más limpio.

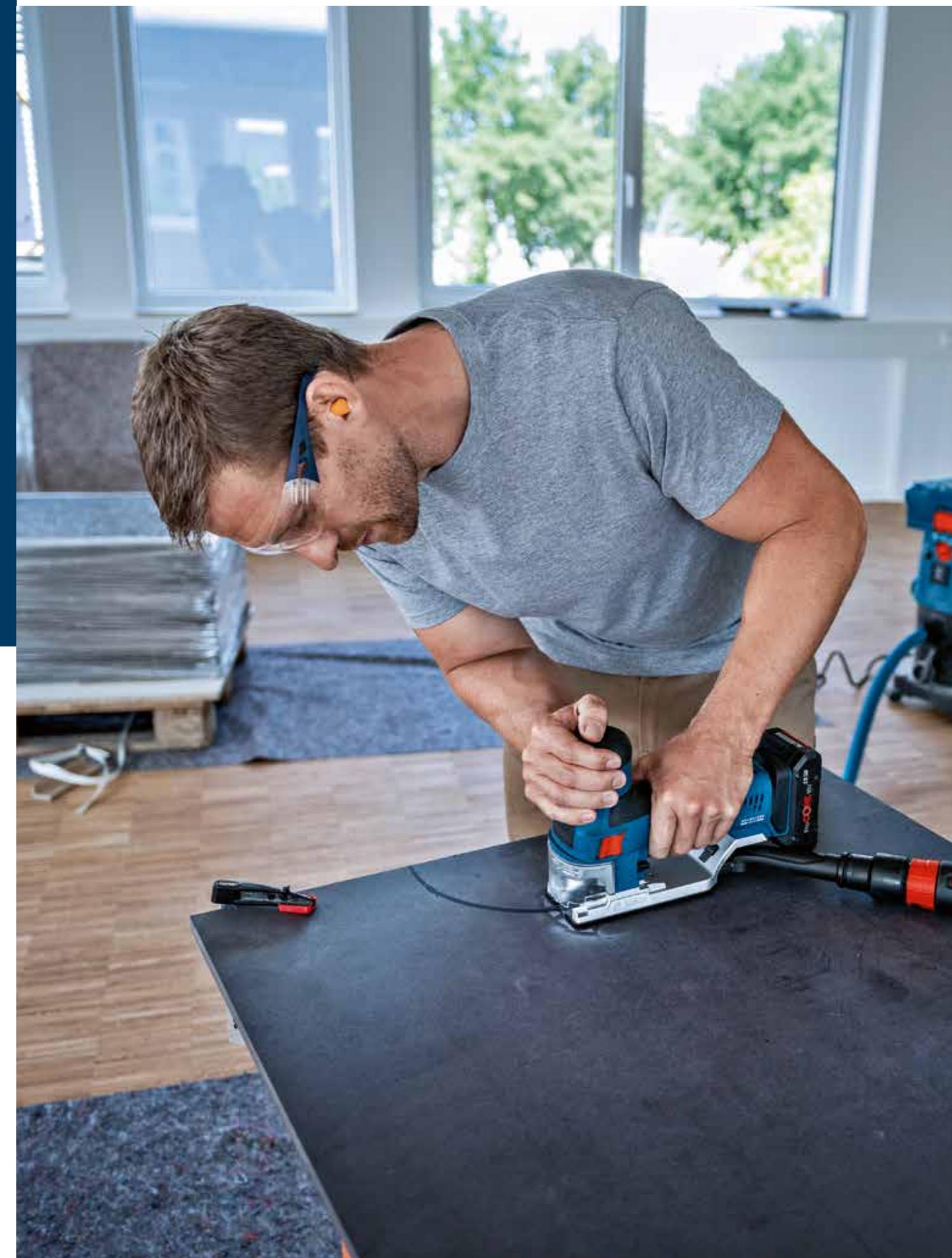
Aspiración rápida y continua justo en el punto donde se genera el polvo. La boquilla de aspiración está integrada de forma ingeniosa en la parte posterior de la placa base de la sierra de calar y se sitúa muy cerca de la posición de corte.

- Fácil conexión al aspirador: toma de aspiración estándar.
- Máximo confort: mantiene limpios el aire y la superficie de trabajo.
- Polvo mínimo: captura el polvo justo en el punto donde se genera.



Ver el corte de madera con
sierras de calar

[https://www.bosch-professional.com/es/es/
control-del-polvo/cortar-madera/#3090272](https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/cortar-madera/#3090272)





CORTAR MADERA CON SIERRAS CIRCULARES Y DE INMERSIÓN

Todas preparadas para una aspiración directa.

Como la mayoría de nuestras herramientas de corte de madera, nuestras sierras circulares y de inmersión están preparadas para la aspiración. Puedes conectarlas directamente o utilizar el adaptador de aspiración incluido para acoplar una manguera de aspiración y aspirar de forma rápida y sencilla:

- Fácil conexión al aspirador: incorporan una toma de aspiración estándar o una conexión Click&Clean.
- Máximo confort: mantiene limpios el aire y la superficie de trabajo.
- Polvo mínimo: captura el polvo justo en el punto donde se genera.



Ver el corte de madera con sierras circulares
[https://www.bosch-professional.com/es/es/
control-del-polvo/cortar-madera/#3090273](https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/cortar-madera/#3090273)



CORTAR MADERA CON INGLETADORAS Y SIERRAS DE MESA

Preparadas para unos cortes precisos y limpios.

Puedes conectar nuestras ingletadoras y sierras de mesa directamente a tu aspirador. Están diseñadas para cortes transversales precisos en diferentes ángulos a inglete y a bisel, a la vez que capturan el polvo justo en el punto en el que se genera:

- Fácil conexión al aspirador: gracias a la compatibilidad con Click & Clean.
- Máximo confort: sin adaptador de aspiración ni peso adicional.
- Polvo mínimo: captura el polvo justo en el punto donde se genera.



Ver el corte de madera con sierras de mesa
[https://www.bosch-professional.com/es/es/
control-del-polvo/cortar-madera/#3090274](https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/cortar-madera/#3090274)

CONTROL DEL POLVO EN CEPILLADO Y FRESADO DE MADERA

Puede que el polvo de la madera no se considere tan peligroso como el polvo de sílice, pero una exposición prolongada puede causar diversos problemas de salud, como la irritación de la piel, los ojos, la nariz y la garganta, o incluso cáncer de pulmón o nasal. Cuando trabajas con madera, también puedes exponerte a resinas, moho, bacterias y sustancias químicas desconocidas.

La mejor forma de proteger tu salud es eliminar el serrín antes de que se propague por el aire. Para ello, todas nuestras herramientas para cepillar y fresar madera están preparadas para la aspiración y permiten:

- Una toma de aspiración integrada o con un adaptador para conectarlas fácilmente a una manguera de aspiración
- Una captura directa del polvo justo en el punto en el que se genera
- Un trabajo sin interrupciones

REBAJAR MADERA CON CEPILLOS

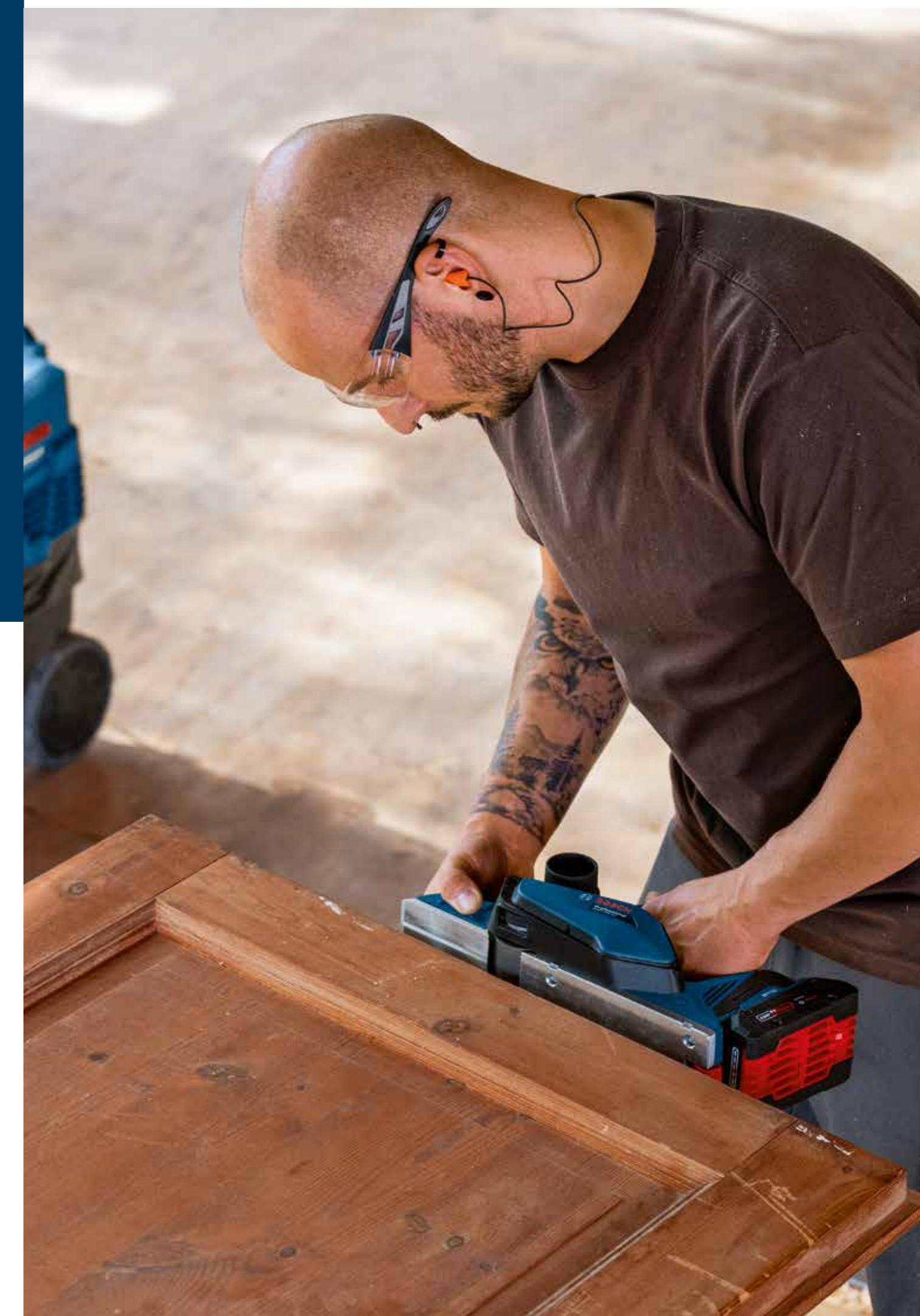
Listos para la aspiración en un solo clic.

Se extraerán hasta las virutas de madera. Esto te permite trabajar de forma más rápida, más limpia y más precisa.

- Fácil conexión al aspirador con toma de aspiración estándar.
- Máximo confort: el sistema de aspiración no te estorba.
- Polvo mínimo: captura el polvo justo en el punto donde se genera.



Ver el cepillado de madera
[https://www.bosch-professional.com/
es/es/control-del-polvo/cepillar-fresar-
madera/#3091007](https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/cepillar-fresar-madera/#3091007)





FRESAR MADERA CON FRESADORAS

Todas nuestras fresadoras están preparadas para la aspiración.

Tanto si la fresadora se conecta directamente o con un adaptador para la aspiración, el serrín y las virutas de madera se extraen directamente gracias a una conexión rápida y sencilla al aspirador. Una forma excelente de proteger tu fresadora de madera y tu salud, con las siguientes ventajas:

- Fácil conexión al aspirador con toma de aspiración estándar.
- Máximo confort: mantiene limpios el aire y la superficie de trabajo.
- Polvo mínimo: captura el polvo justo en el punto donde se genera.



Ver el fresado de madera

[https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/
cepillar-fresar-madera/#3091008](https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/cepillar-fresar-madera/#3091008)



CONTROL DEL POLVO EN LIJADO DE PLACAS DE YESO

Lijar paredes de yeso crea un polvo fino parecido al talco y que puede parecer inofensivo comparado con la sílice, pero con el tiempo puede irritar de forma persistente la garganta y las vías respiratorias. Hay muchas formas de reducir el polvo de las placas de yeso, como lijar en húmedo, colocar una barrera de plástico, etc.

Sin duda, la forma más eficaz de deshacerte del polvo de las placas de yeso es extraerlo antes de que se quede en suspensión. Nuestras lijadoras de pared te ofrecen:

- Conexión directa y lista para usar con tu aspirador, sin accesorio ni adaptador adicional
- Diseño muy ergonómico: trabajo con rapidez y sin interrupciones
- Captura el polvo de yeso justo en el punto de lijado

LIJAR PLACAS DE YESO CON LIJADORA DE PARED

Aire más limpio, obra más limpia.

Nuestra lijadora de pared está preparada para la aspiración del polvo y te permite ahora realizar dos tareas a la vez. Sólo tienes que enchufar la herramienta a un aspirador y mantendrás el polvo a raya.

- Máxima comodidad de trabajo gracias a su diseño ergonómico.
- Fácil conexión de la manguera gracias al sistema Click & Clean.
- ¿Buscas abrasivos de larga duración que capturen el polvo allí donde se genera? La malla de lija M480 es un accesorio que lija y limpia, ideal para trabajos por encima de la cabeza.



Ver el lijado de placas de yeso
<https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/lijar-placas-de-yeso/>



APUNTE PRO: MALLA DE LIJA EXPERT M480

4 veces MENOS POLVO

Con las mallas de lija EXPERT M480 no solo consigues un aire limpio sino que ganas también en velocidad gracias a su estructura de malla abierta: limita la obstrucción y permite un mejor acabado con menor trabajo posterior.



CONTROL DEL POLVO EN CORTE DE PLACAS DE YESO

El polvo fino que genera el corte de placas de yeso puede provocar irritación de la garganta y de las vías respiratorias con el paso del tiempo. Hay muchas formas de reducir el polvo de las placas de yeso, como lijado en húmedo o colocar una barrera de plástico.

Sin embargo, la forma más eficaz de deshacerte del polvo de las placas de yeso es extraerlo antes de que se quede en suspensión. Para ello, hemos diseñado una fresadora de corte para placas de yeso preparada para la aspiración:

- Sólo tienes que conectar con tu aspirador y está lista
- Diseño de máximo confort, para un trabajo rápido y sin interrupciones
- Captura el polvo de yeso justo en el punto de corte

CORTE DE CARTÓN-YESO CON FRESADORA DE CORTE PARA PLACAS DE YESO

Preparada para aspirar el polvo de las placas.

Nuestra fresadora de corte es una excelente herramienta especial para cortes rápidos y precisos en placas de yeso. Y es aún mejor con el conector para aspiración ahora incluido, por lo que ni siquiera tienes que comprarlo por separado.

- Fácil conexión al aspirador: toma de aspiración estándar.
- Interruptor con sellado IP5X contra el polvo para proteger la herramienta
- El conector para aspiración transparente te deja ver la superficie de trabajo.
- Captura el polvo justo en el punto de corte.



Ver el corte de placas de yeso
[https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/
cortar-placas-de-yeso/](https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/cortar-placas-de-yeso/)

A CADA APLICACIÓN UNA SOLUCIÓN

Tenemos lo que necesitas para tu protección, desde aspiradores hasta accesorios de aspiración y herramientas listas para una aspiración directa. Con nosotros, encontrarás la solución adecuada para casi todas las aplicaciones y materiales que necesites para tu trabajo.



HORNIGÓN, PIEDRA, ETC.



GDE 16 Cyl



Con cable	GSB 16 RE
	GSB 19-2 RE
	GSB 20-2
	GSB 21-2
	GSB 21-2 RCT
	GSB 24-2

GDE max



Con cable	GBH 5-40 DCE
	GBH 8-45 D/DV
	GBH 5-40 D
	GBH 12-52 D
	GSH 5 CE
	GSH 7 VC
	GSH 11 E
	GSH 11 VC

A batería	GBH 18V-34 CF
	GBH 18V-36 C
	GBH 18V-40 C
	GBH 18V-45 C

GDE 16 Plus



Con cable	GBH 2-20/21
	GBH 2-26/F
	GBH 2-28/F/L
	GBH 3-28
	GBH 4-32

A batería	GBH 18V-20/21
	GBH 18V-EC
	GBH 18V-22
	GBH 18V-24 C
	GBH 18V-26/F
	GBH 18V-26 D
	GBH 18V-28 C/CF
	GBH 18V-28 DC
	GBH 36V/VF-LI PLUS

GDE hex



Con cable	GSH 16-28/30
	GSH 27 VC

GDE 18V-12



A batería	GBH 18V-22
-----------	------------

GDE 18V-16



A batería	GBH 18V-24 C
	GBH 18V-26/F
	GBH 18V-28 C/CF

GDE 18V-26 D



Con cable	GBH 2-26/F
	GBH 2-28/F/L
A batería	GBH 18V-26 D

GDE 28 D



A batería	GBH 18V-28DC
-----------	--------------

**GWS Ø 115mm**

GDE 125 EA-S GDE 125 EA-T GDE 115/125 FC-T

Con cable	GWX XX-115 *	-	-	●
	GWS 1000 (Ø 115MM)	-	-	●
	GWS 1100 (Ø 115MM)	-	-	●
	GWS 1400 (Ø 115MM)	-	-	●
A batería	GWX 18V-XX (Ø 115MM) *	-	-	●
	GWS 18V-10 (Ø 115MM) *	-	-	●
	GWS 18V-15 (Ø 115MM) *	-	-	●
	GWS 18V-115 *	-	-	●

GWS Ø 125mm

GDE 125 EA-S GDE 125 EA-T GDE 115/125 FC-T

Con cable	GWX XX-125 *	-	●	●
	GWS 7-125 *	●	-	-
	GWS 700/710/750 (Ø 125MM)	●	-	-
	GWS 880/900 (Ø 125MM)	●	-	-
	GWS 9-125 P	●	-	-
	GWS 9-125 S *	-	●	-
	GWS 1000 (Ø 125MM)	-	●	●
	GWS 1100 (Ø 125MM)	-	●	●
	GWS 11/12/13/14/15-125 *	-	●	●
	GWS 1400 (Ø 125MM)	-	●	●
	GWS 17/18/19-125 *	-	●	●

A batería	GWX 18V-XX (Ø 125MM) *	-	●	●
	GWS 18V-7 (Ø 125MM)	-	●	-
	GWS 18V-10 (Ø 125MM) *	-	●	●
	GWS 18V-15 (Ø 125MM) *	-	●	●
	GWS 18-125 V-LI	●	-	-
	GWS 18V-125 *	-	●	●

GWS Ø 230mm

GDE 230 FC-S GDE 230 FC-T

Con cable	GWS 20-230 H / J / JH / P	●	-
	GWS 2000 J / P (Ø 230MM)	●	-
	GWS 21-230 H / HV / JH / JHV	●	-
	GWS 22-230 H / J / JH / P	●	-
	GWS 2200 J / P (Ø 230MM)	●	-
	GWS 24-230 B/BV/BX/H/J/JB/JBV/JBX/JH/JZ/P/PZ	●	-
	GWS 2400 J / P (Ø 230MM)	●	-
	GWS 26-230 B / BV / H / JH	●	●
	GWS 22-230 LVI	-	●
	GWS 24-230 JVX / LVI	-	●
	GWS 26-230 LVI	-	●
	GWS 30-230 B / PB	-	-

**GEX/GSS**

		Conección al aspirador	Tipo de conexión a la herramienta o adaptador	Admite depósito para polvo
A batería	GEX 12V-125	Directo a la herramienta	Estándar	Incluído
	GEX 18V-125	Directo a la herramienta	Estándar	Incluído
	GSS 12V-13	Directo a la herramienta	Estándar	Incluído
	GSS 18V-10	Directo a la herramienta	Estándar	Incluído
	GSS 18V-13	Directo a la herramienta	Estándar	Incluído
Con cable	GEX 125-1 AE	Directo a la herramienta	Estándar	Incluído
	GEX 34-125 / 150	Con conector incluído	Estándar	Incluído
	GEX 40-150	Directo a la herramienta	Estándar	Incluído
	GET 55-125	Directo, con adaptador incorporado	Estándar	No es posible
	GET 75-150	Directo, con adaptador incorporado	Estándar	No es posible
	GSS 140-1 A	Directo a la herramienta	Estándar	Incluido
	GSS 160 Multi	Directo a la herramienta	Estándar	Incluido
	GSS 230 AVE	Directo a la herramienta	Estándar	Incluido
	GSS 280 AVE	Directo a la herramienta	Estándar	Incluido

GOP

A batería	GOP 12V-28	Con adaptador disponible como accesorio (2608000636)	Estándar	No disponible
	GOP 18V-28	Con adaptador disponible como accesorio (2608000636)	Estándar	No disponible
	GOP 18V-34	Con adaptador disponible como accesorio (2608000636)	Estándar	No disponible
Con cable	GOP 30-28	Con adaptador disponible como accesorio (2608000636)	Estándar	No disponible
	GOP 40-30	Con adaptador disponible como accesorio (2608000636)	Estándar	No disponible
	GOP 55-36	Con adaptador disponible como accesorio (2608000636)	Estándar	No disponible

GKS/GKT

		Conección al aspirador	Tipo de conexión a la herramienta o adaptador	Admite depósito para polvo
A batería	GKS 18V-57	Con conector incluído	Estándar	
	GKS 18 V-LI	Con conector incluído	Estándar	
	GKS 18V-57 G	Con conector incluído	Estándar	
	GKS 18V-57-2	Directo a la herramienta	Click&Clean	Disponible como accesorio (2608000696)
	GKS 18V-57-2 L	Directo a la herramienta	Click&Clean	
	GKS 18V-68 C	Directo a la herramienta	Estándar	
	GKS 18V-68 GC	Directo a la herramienta	Estándar	
	GKS 18V-70 L	Directo a la herramienta	Click&Clean	
	GKT 18V-52 GC	Directo a la herramienta	Estándar	
Con cable	GKS 190	Con conector incluído	Estándar	
	GKS 55+ G	Con conector incluído	Estándar	
	GKS 55+ GCE	Con conector incluído	Estándar	
	GKS 65	Con conector incluído	Estándar	
	GKS 65 G	Con conector incluído	Estándar	Disponible como accesorio (2608000696)
	GKS 65 GCE	Con conector incluído	Estándar	
	GKS 85	Con conector incluído	Estándar	
	GKS 85 G	Con conector incluído	Estándar	
	GKT 55 GCE	Directo a la herramienta	Estándar	

GTS

A batería	GTS 18V-216	Directo a la herramienta	Click&Clean	Disponible como accesorio (1609B06703)
Con cable	GTS 635-216	Directo a la herramienta	Click&Clean	Disponible como accesorio (1609B06703)
	GTS 10 XC	Directo a la herramienta	Estándar	Disponible como accesorio (2605411205)
	GTS 10 J	Directo a la herramienta	Estándar	Disponible como accesorio (2605411205)

**GCM**

		Conección al aspirador	Tipo de conexión a la herramienta o adaptador	Admite depósito para polvo
--	--	------------------------	---	----------------------------

A batería	GCM 18V-216 D	Directo a la herramienta	Click&Clean	Incluido
	GCM 18V-216 DC	Directo a la herramienta	Click&Clean	Disponible como accesorio (2608000841)
	GCM 18V-254 D	Directo a la herramienta	Click&Clean	Incluido
	GCM 18V-305 GDC	Directo a la herramienta	Click&Clean	Incluido
Con cable	GCM 8 SJL	Directo a la herramienta	Click&Clean	Disponible como accesorio (2608000841)
	GCM 8 SDE	Directo a la herramienta	Click&Clean	Disponible como accesorio (2608000841)
	GCM 12 GDL	Directo a la herramienta	Click&Clean	Disponible como accesorio (2608000841)
	GCM 800/80 SJ	Directo a la herramienta	Click&Clean	Disponible como accesorio (2608000841)
	GCM 305-216 D	Directo a la herramienta	Click&Clean	Incluido
	GCM 305-254 D	Directo a la herramienta	Click&Clean	Incluido

GHO

A batería	GHO 12V-20	Con adaptador disponible como accesorio (2608000674)	Click&Clean si adaptador	Disponible como accesorio (2608000675)
	GHO 18V-LI	Directo a la herramienta	Estándar	Disponible como accesorio (2605411035)
Con cable	GHO 16-82	Directo a la herramienta	Estándar	Incluido
	GHO 26-82 D	Directo a la herramienta	Estándar	Incluido
	GHO 40-82 C	Directo a la herramienta	Estándar	Incluido

GOF/GKF

A batería	GKF 12V-8	No es posible	No es posible
Con cable	GKF 600	Con adaptador disponible como accesorio (2608000335)	Estándar
	GOF 1250 CE	Directo a la herramienta	Estándar
	GOF 13-8	Con conector incluido	Estándar

SACOS PARA POLVO

Compatible con	Saco de filtro de papel	Saco para eliminación	Saco de filtro para húmedo	Saco de filtro de muleton	Saco de filtro de seguridad
GAS 18V-10 L	-	-	-	-	-
GAS 20 L SFC	-	5 uds: 2605411231	-	5 uds: 2605411229	-
GAS 25 L SFC	-	-	-	5 uds: 2605411167	-
GAS 35 L SFC+					-
GAS 35 L AFC	5 uds: 2607432035	10 uds: 2607432043	5 uds: 2607432039	5 uds: 2607432037	-
GAS 35 M AFC	5 uds: 2607432036				5 uds: 2607432038
GAS 18V-12 MC	-	10 uds: 2608000773	-	-	-
GAS 35 H AFC	-	10 uds: 2607432051	-	-	5 uds: 2607432050

FILTROS

Compatible con	Filtro de celulosa	Filtro PES	Filtro PTFE	Filtro de alto rendimiento
GAS 18V-10 L	-	-	1 ud: 2608000663	-
GAS 20 L SFC	-	1 ud: 2607432024	-	-
GAS 25 L SFC	1 ud: 2607432014	1 ud: 2607432015	-	-
GAS 35 L SFC+				-
GAS 35 L AFC	1 ud: 2607432033	1 ud: 2607432034	1 ud: 2607432041	-
GAS 35 M AFC				-
GAS 55 M AFC				-
GAS 18V-12 MC	-	-	1 ud: 2608000771	-
GAS 35 H AFC	-	-	-	1 ud: 2607432052



EL TRABAJO DURO SE HACE MÁS FÁCIL

En Bosch Professional buscamos siempre que nuestros productos combinen innovación y salud, para un trabajo fácil y seguro.

Salud

El verdadero criterio del rendimiento es tu salud. Por ello, nos adelantamos al futuro y hacemos que nuestras herramientas, accesorios y sistemas de aspiración sean más seguros, ligeros y ergonómicos, para que tu trabajo sea más productivo, con menos esfuerzo y más confort.

Simplificación

Poder centrarte en tu trabajo no tiene precio. Por ello, desarrollamos herramientas y soluciones más rápidas, más sencillas y más inteligentes. Hacemos las cosas deliberadamente fáciles para que te centres en las que realmente importan. Para mayor productividad y satisfacción.



Descubre más

<https://www.bosch-professional.com/es/es/control-del-polvo/>

Robert Bosch España, S.L.U.
28037 Madrid
España

Sujeto a modificaciones técnicas.
Exclúida cualquier responsabilidad por errores de impresión.