

3M Science.
Applied to Life.™



Presentación

Sistema de lijado 3M™

Diseñado pensando en los técnicos y propietarios de talleres.

Sistema de lijado 3M™

Más inteligente. Más rápido. Más limpio.

Un taller limpio puede implicar menos repetición de trabajo, mejores tiempos de ciclo y la tranquilidad de saber que está haciendo lo posible para mejorar el entorno del taller. Para usted, sus técnicos y sus clientes.

El sistema de lijado 3M™ es una solución de lijado completa que permite de avanzar con eficacia en sus trabajos esenciales de preparación y acabado de superficies. El sistema incluye nuestros sistemas de aspiración, lijadoras orbitales neumáticas y/o eléctricas, estación de trabajo móvil, amplia selección de abrasivos de calidad y equipo de protección individual.



3M™ Sistemas de aspiración

Diseñados para reducir el polvo que permanece en el aire después del lijado para tener un espacio de trabajo más limpio.

- Contribuyen a aumentar la productividad y la eficiencia de los talleres, reduciendo el tiempo de repintado y limpieza.
- Compactos y móviles: Diseñados para un uso fácil y flexible en el taller.
- Compatibles con lijadoras neumáticas y/o eléctricas.
- Diseño que facilita la labor del técnico e incluye encendido/apagado automático, manguera antiestática, ruedas de goma, bloqueos de freno y luces LED indicadoras.
- Disponibles en 45 L y 30 L.

Ref.	Descripción del producto	Cantidad
33759	3M™ Sistema de aspiración, 45 litros, 230 V, tipo de enchufe F, clase L	1/Caja
33785	3M™ Sistema de aspiración, 45 litros, 230 V, tipo de enchufe F, clase M	1/Caja
33758	3M™ Sistema de aspiración, 30 litros, 230 V, tipo de enchufe F, clase L	1/Caja
33786	3M™ Sistema de aspiración, 30 litros, 230 V, tipo de enchufe F, clase M	1/Caja



Herramientas del sistema de lijado 3M™



Cubierta en material compuesto duradero con material suave para mayor comodidad y control.



Ajuste de velocidad variable.



Rueda de ajuste diseñada para evitar cambios de velocidad accidentales.



Sistema de silenciador incorporado para reducir el ruido y protección del silenciador contra los daños.



Herramientas eléctricas del sistema de lijado 3M™

Gracias a la energía eléctrica, usted puede aumentar su movilidad sin necesidad de aire comprimido.



- El motor sin escobillas requiere menos mantenimiento, ya que no es necesario reemplazar las escobillas.
- Plato multiagujeros para una extracción de polvo eficaz.
- Trabaje en una superficie pequeña con el tamaño 75 mm.

Ref.	Descripción del producto	Cantidad
33801	3M™ Lijadora orbital eléctrica 150 mm, órbita 2,5 mm, 230 V	1/Caja
33780	3M™ Lijadora orbital eléctrica 150 mm, órbita 5 mm, 230 V	1/Caja
33807	3M™ Lijadora orbital eléctrica 75 mm, órbita 2,5 mm, 230 V	1/Caja

Herramientas neumáticas del sistema de lijado 3M™

Utilice las lijadoras orbitales neumáticas 3M™ para lijar eficazmente metal, pintura, masilla e imprimación.



- La palanca de aluminio encastrada ayuda a evitar los pellizcos, mejorando la seguridad y la facilidad de uso.
- Tamaño de 75 mm ideal para aplicaciones de preparación y acabado localizados.
- Taco orbital neumático ergonómico y cómodo, puede ser utilizado con una sola mano.

Ref.	Descripción del producto	Cantidad
33632	3M™ Lijadora orbital neumática, 150 mm, órbita 2,5 mm	1/Caja
33633	3M™ Lijadora orbital neumática, 150 mm, órbita 5 mm	1/Caja
33634	3M™ Lijadora orbital neumática, 150 mm, órbita 8 mm	1/Caja
33797	3M™ Lijadora orbital neumática, 75 mm, órbita 2,5 mm	1/Caja
38505	3M™ Lijadora orbital neumática, 75 mm, órbita 5 mm	1/Caja
33796	3M™ Taco orbital neumático, 70 × 198 mm	1/Caja

Datos técnicos

Sistemas de aspiración 3M™

Producto				
Referencia	33759 (EU)	33785 (EU)	33758 (EU)	33786 (EU)
Capacidad del contenedor	45 L	45 L	30 L	30 L
Clase de polvo	Clase L	Clase M	Clase L	Clase M
Voltaje y frecuencia de funcionamiento	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz
Potencia/Potencia total (máx.)	1200 W - 3600W (EU)	1200 W - 3600W (EU)	1200 W - 3600W (EU)	1200 W - 3600W (EU)
Potencia en el enchufe (máx.)	2400W (EU)	2400W (EU)	2400W (EU)	2400W (EU)
Capacidad de aire (ES 60335-2-69)	165 m³/h	165 m³/h	165 m³/h	165 m³/h
Acoplamiento de aire de conexión rápida	2	1	1	1
Flujo máximo de aire comprimido	1450 l/min	1450 l/min	1450 l/min	1450 l/min
Nivel de vacío	215 hPA	215 hPA	215 hPA	215 hPA
Limpieza automática del filtro	Sí	Sí	No	No
Nivel de ruido	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)
Peso	13,5 kg	13,5 kg	10,2 kg	10,2 kg

Herramientas del sistema de lijado 3M™

Producto									
Referencia	33807 (EU)	33801 (EU)	33780 (EU)	33797	38505	33632	33633	33634	33796
Diámetro/tamaño del plato	75 mm	150 mm	150 mm	75 mm	75 mm	150 mm	150 mm	150 mm	70 × 198 mm
Fuente de alimentación	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático
Voltaje	220-240V	230V	230V	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potencia	350 W	350 W	350 W	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocidad (rpm/opm)	4000-10000	4000-10000	4000-10000	12000	12000	12000	12000	12000	10000
Órbita	2.5 mm	2.5 mm	5 mm	2.5 mm	5 mm	2.5 mm	5 mm	8 mm	NA
Nivel de ruido	61,7 dB (A)	63,14 dB (A)	66,9 dB (A)	79,2 dB (A)	79,1 dB (A)	71,8 dB (A)	77,5 dB (A)	77,6 dB (A)	72,5 dB (A)
Vibraciones	1,51 m/s²	1,97 m/s²	2,7 m/s²	1,67 m/s²	1,85 m/s²	2,31 m/s²	3,41 m/s²	3,97 m/s²	3,29 m/s²
Peso	1,16 kg	1,5 kg	1,53 kg	0,66 kg	0,76 kg	0,91 kg	0,92 kg	0,96 kg	1,00 kg



Sistemas de aspiración

33759	3M™ Sistema de aspiración, 33759, 45 litros, 230 V, tipo de enchufe F, clase L, 1/Caja
33785	3M™ Sistema de aspiración, 33785, 45 litros, 230 V, tipo de enchufe F, clase M, 1/Caja
33758	3M™ Sistema de aspiración, 33758, 30 litros, 230 V, tipo de enchufe F, clase L, 1/Caja
33786	3M™ Sistema de aspiración, 33786, 30 litros, 230 V, tipo de enchufe F, clase M, 1/Caja

Lijadoras orbitales

33797	3M™ Lijadora orbital neumática, 33797, 75 mm, órbita 2,5 mm, compatible con la aspiración centralizada, 1/Caja
38505	3M™ Lijadora orbital neumática, 38505, 75 mm, órbita 5 mm, compatible con la aspiración centralizada, 1/Caja
33632	3M™ Lijadora orbital neumática, 33632, 150 mm, órbita 2,5 mm, compatible con la aspiración centralizada, 1/Caja
33633	3M™ Lijadora orbital neumática, 33633, 150 mm, órbita 5 mm, compatible con la aspiración centralizada, 1/Caja
33634	3M™ Lijadora orbital neumática, 33634, 150 mm, órbita 8 mm, compatible con la aspiración centralizada, 1/Caja
33796	3M™ Taco orbital neumático, 33796, 70 mm x 198 mm, compatible con la aspiración centralizada, 1/Caja
33807	3M™ Lijadora orbital eléctrica, 33807, 75 mm, órbita 2,5 mm, 230 V, enchufe tipo E/F, compatible con la aspiración centralizada, 1/Caja
33801	3M™ Lijadora orbital eléctrica, 33801, 150 mm, órbita 2,5 mm, 230 V, enchufe tipo E/F, compatible con la aspiración centralizada, 1/Caja
33780	3M™ Lijadora orbital eléctrica, 33780, 150 mm, órbita 5 mm, 230 V, enchufe tipo E/F, compatible con la aspiración centralizada, 1/Caja

Accesorios para sistemas de aspiración

33645	3M™ Manguera neumática antiestática, 33645, 5 m, 1/Caja
33783	3M™ Manguera neumática antiestática, 33783, 8 m, 1/Caja
33790	3M™ Manguera neumática antiestática, 33790, 10 m, 1/Caja
33646	3M™ Manguera eléctrica antiestática, 33646, 5 m, 1/Caja
33648	3M™ Bolsa de filtro para sistema de aspiración, 33648, 5/Paquete
33647	3M™ Filtro para sistema de aspiración, 33647, 2/Paquete
33652	3M™ Conector en Y para sistema de aspiración, 33652
33765	3M™ Extensión de asa del sistema de aspiración, 33765, 1/Caja
33784	3M™ Organizador de abrasivos, 33784
33770	3M™ Adaptador de lijadora orbital para manguera, 57 mm 33770, 1/Caja, 4/Embalaje
33771	3M™ Adaptador recto para sistema de aspiración, 38 mm, 33771, 1/Caja, 4/Embalaje
33772	3M™ Adaptador para sistema de aspiración, 29 mm, 33772, 1/Caja, 4/Embalaje
33653	3M™ Estación de trabajo para sistema de lijado 3M™, 33653, 1/Caja
33654	3M™ Extensión para estación de trabajo, 33654, 1/Caja

Accesorios

30160	3M™ Hookit™ Plato para discos abrasivos, 30160, 150 mm, 53 agujeros, rojo, 10/Caja
20446	3M™ Hookit™ Interfaz de protección para platos suave, 20446, 150 mm, 10/Caja
35826	3M™ Hookit™ Taco de lijado flexible, 35826, 178 mm x 67 mm, 24/Caja
35828	3M™ Hookit™ Taco de lijado flexible, 35828, 406 mm x 67 mm, 8/Caja
35825	3M™ Hookit™ Taco de lijado flexible, 35825, 133 mm x 67 mm, 24/Caja



3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio
Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

www.3m.com.es/reparacionautomovil

Para obtener más información, visítenos en:
www.3m.com.es/sistemas-de-extraccion-de-polvo



Para obtener información adicional, incluyendo información importante sobre la seguridad y la garantía, en relación con los productos de 3M Reparación del Automóvil, visite: www.3m.com.es/aad-info

Recicle. ©3M 2025. 3M, Cubitron y Hookit son marcas registradas de 3M Company. Todos los derechos reservados.