

Lijadoras



Asesor de productos

Lijadoras orbitales		Easy	Universal	Expert	
Toques finales en superficies amplias planas	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lijado de muebles con grandes superficies ▶ Lijado de escaleras de madera ▶ Lijado de puertas y portales 	PSS 200 A	PSS 250 AE	PSS 300 AE	
Lijadoras excéntricas		Easy	Universal	Expert	
Lijado de superficies amplias y bóvedas, pulido	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lijado de muebles con superficies curvas ▶ Pulido de superficies pintadas ▶ Eliminación de arañazos en ventanas de plástico 	PEX 220 A	PEX 300 AE	PEX 400 AE	
Multilijadoras		Easy	Universal	Expert	
Tratamiento de esquinas, cantos y superficies	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lijado de marcos de puertas y ventanas ▶ Lijado de superficies de muebles ▶ Arranque de pintura y barniz ▶ Lijado de láminas de contraventanas 	PSM 80 A PSM 10,8 LI	PSM 200 AES PSM 160 A PSM 18 LI		
Lijadoras de banda		Easy	Universal	Expert	
Lijado de superficies amplias	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lijado de puertas y muebles ▶ Biselado de cantos de madera ▶ Lijado y pulido de pintura 		PBS 75 A	PBS 75 AE	
Lijadoras delta		Easy	Universal	Expert	
Lijado en lugares de difícil acceso	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lijado en recovecos, ángulos y espacios pequeños ▶ Lijado de láminas de contraventanas ▶ Lijado de láminas de madera del respaldo de una silla 	PDA 180	PDA 180 E	PDA 240 E	
Multilijadora de rodillo		Easy	Universal	Expert	
Lijado en superficies y materiales diversos	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lijado de superficies planas, marcos de puertas, escalones, muebles de jardín ▶ Lijado de superficies grandes con irregularidades, piezas de trabajo curvadas ▶ Lijado de ranuras, muescas, espacios intermedios 			PRR 250 ES	

Perspectivas brillantes ante proyectos grandes y pequeños

¿Superficies grandes? ¿Esquinas estrechas? Bosch ofrece la lijadora apropiada para cada desafío: lijar muebles, puertas, marcos de ventanas o grandes superficies, así como pulir una gran variedad de materiales, como madera, barniz, pintura, masilla, metal o plástico, se convierte en un juego de niños con las lijadoras de Bosch. Las **multilijadoras** de fácil manejo son flexibles y pueden utilizarse para numerosas aplicaciones. Las **lijadoras orbitales** proporcionan con rapidez un lijado fino en superficies planas. Con las **lijadoras excéntricas** se consiguen los mejores resultados al realizar trabajos de desbaste en superficies planas y al lijar y pulir superficies curvadas. Por otra parte, las **lijado-**

ras de banda se caracterizan por una capacidad de desbaste especialmente alta en cualquier superficie extensa, mientras que las **lijadoras delta** proporcionan un lijado perfecto hasta el detalle con gran facilidad. La **innovadora multilijadora de rodillo** resulta especialmente efectiva e increíblemente versátil y sorprende sobre todo por sus numerosos accesorios para distintos materiales y aplicaciones.

Con el asesor de productos de Bosch encontrarás en un momento la herramienta más adecuada para cada tipo de tarea.



Descubre más sobre este tema: escanea el código QR.

Lijadoras orbitales

Expertas en superficies grandes.

Lijados finos y gran calidad en el acabado de superficies amplias y planas: en estas situaciones la **PSS 300 AE** se encuentra como pez en el agua. Su gran placa lijadora rectangular proporciona una elevada capacidad de desbaste. El motor, extremadamente

silencioso, reduce las vibraciones al mínimo y el innovador sistema microfiltro de Bosch aspira el polvo al mismo tiempo que se está lijando.



Comodidad

Empuñadura ergonómica con sistema antivibraciones **Softgrip**

Pocas vibraciones

para un guiado silencioso y controlado

Control electrónico de Bosch

para un control fácil del número de revoluciones

Sistema microfiltro

Reduce notablemente la formación de polvo

Placa lijadora de magnesio

Placa lijadora de magnesio de gran calidad para una elevada vida útil

Microfiltro transparente

Muestra el nivel de llenado y resulta sencillo de vaciar

Sistema de sujeción de las hojas de lija

para un cambio fácil y cómodo de la hoja de lija



Potente y eficiente: especialmente adecuada para superficies grandes y planas.



La placa lijadora se puede sustituir sin problemas en caso necesario.



Cierre de cardillo duradero para un cambio sencillo de las hojas de lija: extraer la hoja antigua, insertar la nueva presionando ... y listo.

Lijadoras excéntricas

Lijado de nivel superior.

Un funcionamiento suave y sin límites con la máxima potencia. No importa si se trata de lijar o pulir, si se trabaja con madera, plástico, metal, masilla o pintura, si las superficies son planas

o cóncavas: **PEX 400 AE** de Bosch garantiza el acabado perfecto con un gran rendimiento de lijado.



El **principio de excéntrica** proporciona el lijado más fino con un gran rendimiento y ofrece los mejores resultados también al pulir.



Fácil fijación y retirada de los accesorios gracias al **sistema de cierre de cardillo**.



Ergonomía optimizada con **empuñadura adicional** para un perfecto manejo y un guiado silencioso.

Multilijadoras

La todoterreno para esquinas, cantos y superficies.

La multilijadora **PSM 200 AES** sorprende por su rendimiento, su excepcional guiado y su flexibilidad. Gracias a la preselección sin escalas del número de revoluciones, a las dos placas lijado-

ras intercambiables y a los accesorios adicionales, como el dispositivo lijador de láminas y la lengüeta de lijado, reúne numerosas aplicaciones de lijado en una sola herramienta.



La **placa lijadora triangular** es perfecta para esquinas y cantos.



SDS para un cambio rápido y sencillo de las placas lijadoras y de los accesorios adicionales.



El suministro de serie incluye: la **placa lijadora rectangular** para superficies más grandes.

Lijadoras de banda

Máxima potencia para una gran capacidad de desbaste.

La lijadora de banda de Bosch es la herramienta compacta y potente ideal para cualquier trabajo de lijado basto que requiera una gran capacidad de desbaste en superficies extensas. Gracias al sistema microfiltro de Bosch, el polvo acaba directamente en el depósito de microfiltro y, gracias a la segunda empuñadura, la **PBS 75 AE** se mantiene silenciosa

y controlada incluso en las condiciones más duras. El control electrónico de Bosch proporciona un avance suave y permite trabajar en función del tipo de material gracias a la preselección del número de revoluciones. En el funcionamiento estacionario, las opciones de aplicación se amplían con el tope paralelo y angular, por ejemplo, para biselar piezas de trabajo.



Lijadora de banda potente y robusta para un desbaste elevado en superficies grandes.



Permite múltiples aplicaciones incluso en el uso estacionario.



Trabajo limpio gracias al **sistema microfiltro de Bosch**.

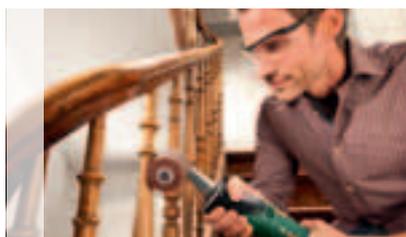
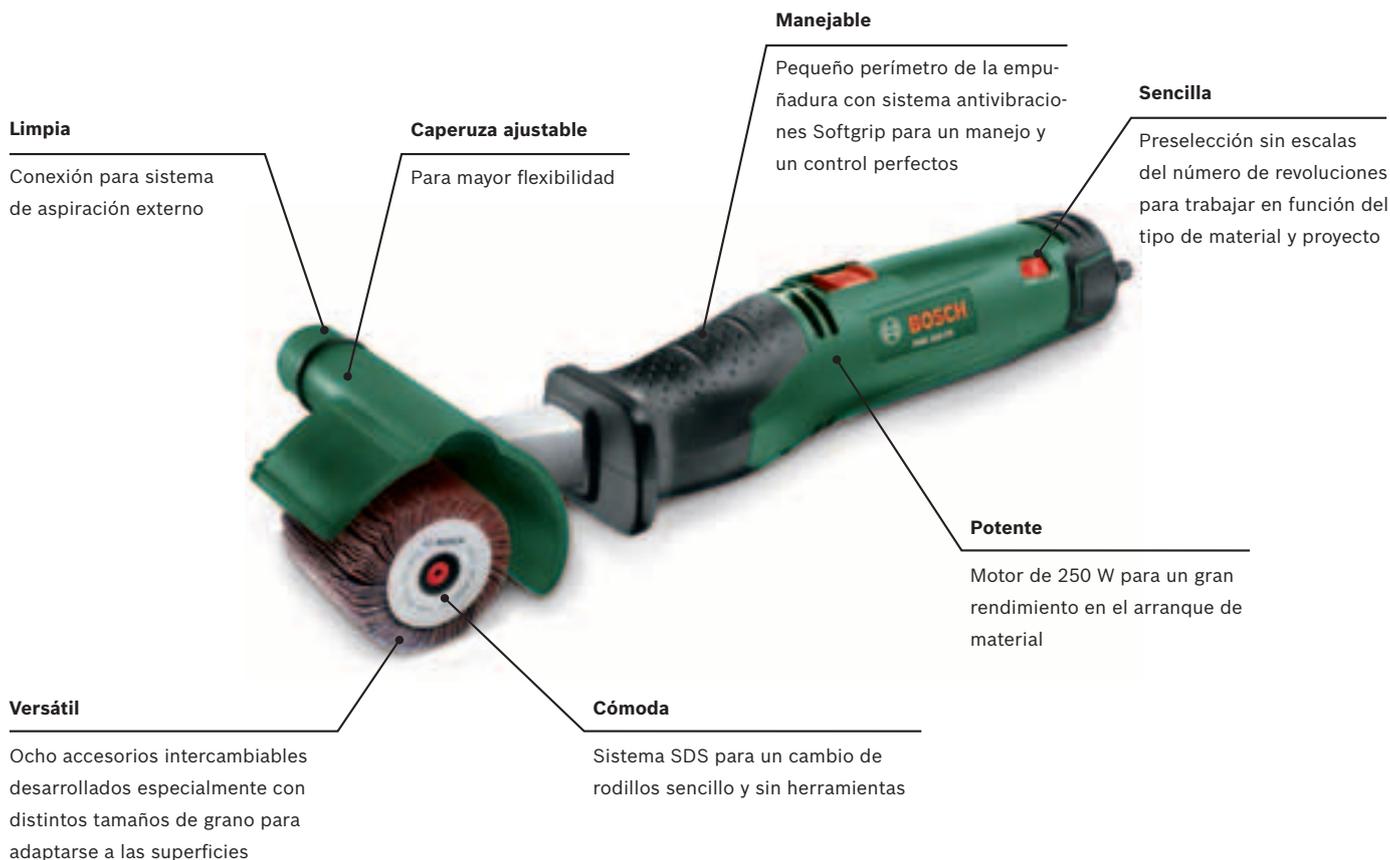


Multilijadora de rodillo

Lijado sencillo sin cambiar de herramienta.

PRR 250 ES es una herramienta única y versátil: la mejor elección para los proyectos más exigentes. Sus accesorios fáciles de intercambiar para distintos materiales se adaptan incluso a las

superficies irregulares. De esta manera, podrás lijar de forma continua sin cambiar de herramienta.



En lugar de utilizar muchas herramientas y realizar pesados trabajos manuales: las multilijadoras de rodillo están especialmente diseñadas para diversos materiales y se adaptan de forma automática a las superficies irregulares.

Manejo y control óptimos gracias a la excelente forma de la empuñadura (similar a un rodillo de pintar) y a la empuñadura antivibraciones Softgrip.

Sistema SDS patentado que permite realizar un cambio fácil y sin herramientas de los rodillos lijadores.



Descubre más sobre este tema: escanea el código QR.



Lijadoras delta

El especialista en esquinas y cantos.

No importa si quieres lijar en esquinas, cantos, pequeños huecos u otros espacios de difícil acceso: en todos aquellos lugares

en los que se requiere precisión en los detalles, **PDA 240 E** proporciona el lijado perfecto sin apenas esfuerzo.



La solución ideal para un **gran rendimiento en el arranque de material (240 W)** al lijar en esquinas y cantos, en zonas de difícil acceso y en superficies pequeñas.



La aspiración se produce directamente a través de la hoja de lija, la placa lijadora y el **canal de aspiración** (integrado en la carcasa) hasta el sistema de aspiración.



Uso de **diferentes accesorios**, p. ej. dispositivos lijadores de láminas o adaptadores para láminas (disponibles como accesorios).

Lijadoras delta



Expert



Universal



Easy

Características técnicas	PDA 240 E	PDA 180 E	PDA 180
Potencia absorbida	240 W	180 W	180 W
Número de orbitaciones	13 000-17 000 o.p.m.	13 600-18 400 o.p.m.	18 400 o.p.m.
Ø de circuito oscilante	2,0 mm	1,5 mm	1,5 mm
Medida en diagonal de la placa lijadora	92 mm	92 mm	92 mm
Velocidad de la banda	-	-	-
Dimensiones de la banda	-	-	-
Peso de la herramienta	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg
SDS de Bosch	✓	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓	-
Cierre de cardillo	✓	✓	✓
Preselección del número de oscilaciones	✓	✓	-

Suministro de serie			
Dispositivo lijador de láminas	-	-	-
15 hojas de lija (7 Red Wood, 5 White Paint, 3 Black Stone)	-	-	-
5 hojas de lija (2 Red Wood, 2 White Paint, 1 Black Stone)	✓	-	-
9 hojas de lija (3 Red Wood, 3 White Paint, 3 Black Stone)	-	✓	-
3 hojas de lija (1 Red Wood, 1 White Paint, 1 Black Stone)	-	-	✓
3 bandas de lija	-	-	-
Empuñadura adicional	-	-	-
Maletín de plástico	-	✓ 2 605 438 414*	-
Número de pedido con maletín de plástico	-	0 603 339 763	-
Código EAN con maletín de plástico	-	3 165 140 201 421	-
Número de pedido sin maletín de plástico	0 603 346 703	No disponible en España	0 603 339 003
Código EAN sin maletín de plástico	3 165 140 107 143	-	3 165 140 182 966

* No con el número de pedido 0 603 339 703

Lijadoras orbitales



Expert



Universal



Easy

Características técnicas	PSS 300 AE	PSS 250 AE	PSS 200 A
Potencia absorbida	250 W	250 W	200 W
Potencia útil	125 W	125 W	125 W
Placa lijadora	115 x 230 mm	92 x 182 mm	92 x 182 mm
Hoja de lija con sistema de microcierre de cardillo	115 x 230 mm	92 x 185 mm	92 x 185 mm
Sistema de sujeción de la hoja de lija	115 x 280 mm	93 x 230 mm	-
Superficie de lijado	264 cm ²	167 cm ²	167 cm ²
Número de orbitaciones	14 000-24 000 o.p.m.	14 000-24 000 o.p.m.	24 000 o.p.m.
Ø de circuito oscilante	1,8 mm	2,0 mm	2,0 mm
Peso de la herramienta	1,9 kg	1,6 kg	1,6 kg
Sistema microfiltro de Bosch	✓	✓	✓
Empuñadura antivibraciones Softgrip	✓	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓	-
Sistema de sujeción de la hoja de lija	✓	✓	-
Placa lijadora con microcierre de cardillo	✓	✓	✓
Placa lijadora de magnesio	✓	-	-

Suministro de serie			
Microfiltro de Bosch	✓	✓	✓
Hoja de lija	✓ P120	✓ P80, P120, P180	✓ P120
Maletín de plástico	✓	✓	✓
Número de pedido	0 603 340 300	0 603 340 200	0 603 340 000
Código EAN	3 165 140 337 564	3 165 140 337 526	3 165 140 337 441



Lijadoras excéntricas


Expert

Universal

Easy

Características técnicas	PEX 400 AE	PEX 300 AE	PEX 220 A
Potencia absorbida	350 W	270 W	220 W
Ø del plato lijador	125 mm	125 mm	125 mm
Número de orbitaciones	4000-21 200 o.p.m.	4000-24 000 o.p.m.	24 000 o.p.m.
Excentricidad	2,5 mm	2 mm	1,25 mm
Peso de la herramienta	1,9 kg	1,5 kg	1,2 kg
Low Vibration de Bosch	✓	✓	-
Cierre de cardillo	✓	✓	✓
Sistema microfiltro de Bosch	✓	✓	✓
Preselección del número de revoluciones	✓	✓	-
Empuñadura antivibraciones Softgrip	✓	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓	-
Empuñadura adicional	✓	-	-
Carcasa de aluminio	✓	-	-

Suministro de serie			
Microfiltro de Bosch	✓	✓	✓
Hoja de lija	✓ P80	✓ P80	✓ P80
Paper Assistant	✓	✓	-
Maletín de plástico	✓	✓	-
Número de pedido	0 603 3A4 000	0 603 3A3 000	No disponible en España
Código EAN	3 165 140 594 431	3 165 140 594 370	-

Multilijadora de rodillo


Expert

Características técnicas	PRR 250 ES
Potencia absorbida	250 W
Velocidad de giro en vacío	1600-3000 r.p.m.
Ancho del rodillo lijador	5-60 mm
Peso de la herramienta	1,3 kg
SDS de Bosch	✓
Control electrónico de Bosch	✓

Suministro de serie	
Soporte para banda de lija	✓
Banda de lija de 60 mm (tamaño de grano 80)	✓
Cepillo multilámina de 60 mm (tamaño de grano 80)	✓
Cepillo multilámina de 10 mm (tamaño de grano 80)	✓
Maletín de plástico	✓
Número de pedido	0 603 3B5 000
Código EAN	3 165 140 716 611

Lijadoras de banda


Expert

Universal

Características técnicas	PBS 75 AE	PBS 75 AE (set)	PBS 75 A
Potencia absorbida	750 W	750 W	710 W
Potencia útil	350 W	350 W	350 W
Velocidad de la banda	200-350 m/min	200-350 m/min	350 m/min
Superficie de lijado	76 x 165 mm	76 x 165 mm	76 x 165 mm
Dimensiones de la banda	75 x 533 mm	75 x 533 mm	75 x 533 mm
Peso de la herramienta	3,5 kg	3,5 kg	3,4 kg
Sistema microfiltro de Bosch	✓	✓	✓
Sistema de sujeción de la banda de lija	✓	✓	✓
Sistema automático de centrado de banda	✓	✓	✓
Control electrónico de Bosch	✓	✓	-
Empuñadura adicional desmontable	✓	✓	✓

Suministro de serie			
Microfiltro de Bosch	✓ 2 605 411 147	✓ 2 605 411 147	✓ 2 605 411 147
Adaptador angular	✓ 2 605 702 037	✓ 2 605 702 037	✓ 2 605 702 037
Banda de lija	✓ 2 608 606 071	✓ 2 608 606 071	✓ 2 608 606 071
Soporte + 2 tornillos de apriete	-	✓	-
Tope paralelo y angular	-	✓	-
Maletín de plástico	✓	✓	-
Número de pedido con maletín de plástico	0 603 2A1 100	0 603 2A1 101	-
Código EAN con maletín de plástico	3 165 140 633 185	3 165 140 633 192	-
Número de pedido sin maletín de plástico	-	-	0 603 2A1 000
Código EAN sin maletín de plástico	-	-	3 165 140 633 147

Multilijadoras



Universal

Universal

Easy

Easy

Easy

Características técnicas	PSM 200 AES	PSM 160 A	PSM 100 A	PSM 80 A	PSM Primo
Potencia absorbida	200 W	160 W	100 W	80 W	50 W
Número de orbitaciones	6000-26 000 o.p.m.	24 000 o.p.m.	26 000 o.p.m.	26 000 o.p.m.	24 000 o.p.m.
Superficie de lijado con forma delta	104 cm ²	104 cm ²	104 cm ²	104 cm ²	93 cm ²
Superficie de lijado rectangular	164 cm ²	-	-	-	-
Ø de circuito oscilante	1,8 mm	1,6 mm	1,4 mm	1,4 mm	1,4 mm
Peso de la herramienta	1,4 kg	1,4 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,6 kg
Microfiltro de Bosch	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema SDS	✓	✓	-	-	-

Suministro de serie					
Placa lijadora rectangular	✓	-	-	-	-
Hoja de lija	✓ P80 (delta), ✓ P80 (rectangular)	✓ P80, P120, P180	✓ P80, P120, P180	✓ P80, P120, P180	✓ P80
Maletín de plástico	✓	✓	✓	✓	-
Número de pedido	0 603 3B6 000	0 603 377 001	No disponible en España	0 603 354 000	0 603 3B8 000
Código EAN	3 165 140 717 946	3 165 140 327 831	-	3 165 140 410 519	3 165 140 718 059



Multilijadoras con batería



Universal

Universal

Easy

Easy

Easy

Características técnicas	PSM 18 LI (1 batería)	PSM 18 LI (solo herramienta, sin cargador ni batería)	PSM 10,8 LI (2 baterías)	PSM 10,8 LI (1 batería)	PSM 10,8 LI (solo herramienta, sin cargador ni batería)
Tensión de la batería	18 V	18 V	10,8 V	10,8 V	10,8 V
Número de orbitaciones	22 000 o.p.m.	22 000 o.p.m.	22 000 o.p.m.	22 000 o.p.m.	22 000 o.p.m.
Ø de circuito oscilante	1,6 mm	1,6 mm	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm
Superficie de lijado	104 cm ²	104 cm ²	104 cm ²	104 cm ²	104 cm ²
Peso de la herramienta	1,3 kg	1,3 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg
SDS de Bosch	✓	✓	-	-	-
Bosch Electronic Cell Protection (ECP)	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema microfiltro de Bosch	✓	✓	-	-	-
Microcierre de cardillo	✓	✓	✓	✓	✓

Suministro de serie					
Hoja de lija	✓ P80, P120, P180				
Cargador de 1,5 horas	✓ 1 600 Z00 001	-	-	-	-
Cargador de 1 hora	-	-	✓ 1 600 Z00 03P	✓ 1 600 Z00 03P	-
Batería	✓ 1 600 Z00 03U	-	✓ 1 600 A00 49P	✓ 1 600 A00 49P	-
Maletín de plástico	✓ 2 609 004 207	-	✓	✓	-
Número de pedido	0 603 3A1 302	0 603 3A1 301	0 603 976 907	0 603 976 903	0 603 976 901
Código EAN	3 165 140 696 128	3 165 140 571 975	3 165 140 740 289	3 165 140 740 272	3 165 140 643 085

