

**mafell**  
creating excellence



Lijadora excéntrica  
EVA 150 E

# La EVA 150 E: fuerza y seguridad made in Germany

## Bajas vibraciones – gran descarga



La EVA 150 E resulta ideal para un uso permanente. Los absorbedores de vibraciones desacoplan la zona de la empuñadura para que las vibraciones resultantes no se transmitan al usuario. Esto protege la salud y permite trabajar cómodamente.

## Lijado sin polvo – entorno de trabajo limpio



Un gran número de canales de aspiración y un aspirador efectivo garantizan una aspiración óptima. Gracias a su potente turbina de aspiración, la EVA 150 E es muy efectiva y genera poco polvo, incluso sin aspiración externa.

## Elevada abrasión – excelentes superficies



La EVA 150 E ofrece un aumento de las revoluciones de un 20 por ciento respecto a las lijadoras excéntricas convencionales. Esto incrementa visiblemente la abrasión. La ventaja resultante es que, manteniendo la misma calidad superficial, se logra el objetivo hasta un 20% antes, con el consiguiente ahorro de costes.

**Elevadas revoluciones, escasas vibraciones y robustez hasta en el último detalle: la EVA 150 E es una lijadora excéntrica para una elevada abrasión, un entorno de trabajo limpio y la obtención de los mejores resultados.**



# La EVA 150 E: buena para el usuario – buena para el resultado

## Lijado fino/lijado intermedio de lacado



La EVA 150 E / 3, con su carrera oscilante de 3 mm, resulta ideal para el lijado fino o el lijado intermedio de lacado.

## Empuñadura adicional extraíble

Gracias a la empuñadura adicional ergonómica, la EVA 150 E se puede utilizar perfectamente con las dos manos en todas las tareas de lijado. La empuñadura adicional se puede retirar si no es necesaria.

## Insertos de mango suave (softgrip)

Los insertos de mango suave (softgrip) garantizan un control óptimo de la lijadora excéntrica en todas las posiciones de trabajo y transmiten una "sensación de agarre" agradable y seguro.



Protección de cantos

La protección de cantos regulable (incluida en el volumen de suministro) de la EVA 150 E no sólo evita eficazmente que se produzcan daños en la pieza, sino también en el disco de lijado.



Abranet®

Abranet® sienta nuevas bases. Cerca de 24.000 agujeros en la muela abrasiva garantizan una aspiración óptima del polvo – las mejores condiciones para un lijado sin polvo. Otras ventajas son una vida útil más larga de la muela abrasiva y un entorno de trabajo más limpio.

Desarrollada por MAFELL, la EVA 150 E destaca por su agradable suavidad de marcha y sus excelentes propiedades de guiado. Así, se obtiene una excelente superficie en todos los tipos de madera y tableros, al igual que en lacados, pinturas y yeso.

#### Superficies curvadas



Gracias a la almohadilla con compensación de nivel se logran los mejores resultados de trabajo en superficies cóncavas y convexas. La almohadilla de espuma compensa las irregularidades y proporciona resultados uniformes de lijado.



La potente aspiración propia permite trabajar de forma segura sin apenas generar polvo en combinación con el perforado múltiple del disco de lijado. Así, se embota menos abrasivo, disminuye el consumo del mismo y mejora el resultado de trabajo.

Excelente aspiración propia



La EVA 150 E / 5 es la elección adecuada para el desbaste. Gracias a una carrera oscilante de 5 mm y 12.000 rpm se logran los requisitos óptimos para ello.

Desbaste

# Datos técnicos y accesorios



**EVA 150 E / 3**



**EVA 150 E / 5**

## Datos técnicos

<b>Dimensión de disco de lijado</b>	Ø 150 mm	Ø 150 mm
<b>Órbita</b>	<b>3 mm</b>	<b>5 mm</b>
<b>Revoluciones nominales en vacío</b>	6.000 – 12.000 rpm	6.000 – 12.000 rpm
<b>Consumo nominal</b>	350 W	350 W
<b>Peso</b>	2,1 kg	2,1 kg
<b>Altura</b>	180 mm	180 mm
<b>Vibraciones</b>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

## Ref.

**917701**

**917710**

## Volumen de suministro

### EVA 150 E / 3 en el T-MAX

- 1 Juego de rejillas de lijado Abranet®:
  - 1 x HD P 60 / P 80 / P 100 / P 120 / P 150 / P 180 / P 240 / P 320
- 1 Plato de lijado blando
- 1 Apoyo de protección EVA-SA
- 1 Empuñadura adicional
- 1 Protección de cantos
- 1 Destornillador hexagonal 5 mm
- 1 Cable de conexión 4 m
- 1 bolsa de filtro universal UFB-1

### EVA 150 E / 5 en el T-MAX

- 1 Juego de rejillas de lijado Abranet®:
  - 1 x HD P 60 / P 80 / P 100 / P 120 / P 150 / P 180 / P 240 / P 320
- 1 Plato de lijado blando
- 1 Apoyo de protección EVA-SA
- 1 Empuñadura adicional
- 1 Protección de cantos
- 1 Destornillador hexagonal 5 mm
- 1 Cable de conexión 4 m
- 1 bolsa de filtro universal UFB-1

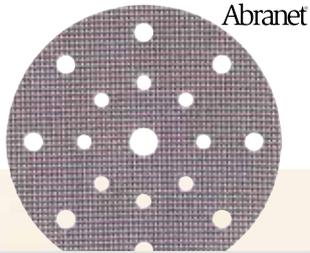


**T-MAX**



**T-MAX**

El valor de emisión de vibraciones de la EVA 150 E es inferior a  $2,5 \text{ m/s}^2$  y permite un uso sin limitaciones de tiempo. Equipada con un disco de lijado de 150 mm, esta máquina de múltiples aplicaciones está disponible en dos carreras de lijado de 3 y 5 mm.



Abranet

**Abranet® HD**

Disco de lijado  
Ø 150 mm adherente

HD P 60 20 unidades

**093447**



Abranet

**Abranet®**

Disco de lijado  
Ø 150 mm adherente

P 80 35 unidades  
P 100 40 unidades  
P 120 40 unidades  
P 150 40 unidades  
P 180 40 unidades  
P 240 40 unidades  
P 320 40 unidades

**093448**  
**093449**  
**093450**  
**093451**  
**093452**  
**093453**  
**093454**



**EVA-SA**

Apoyo de protección  
Ø 150 mm como protec-  
ción adicional del disco  
de lijado

1 unidad

**093446**



**HVS-1**

Almohadilla adherente  
para superficies  
curvadas

1 unidad

**093459**

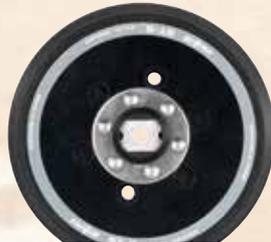


**EVA-ST-H**

Plato de lijado duro

1 unidad

**093455**



**EVA-ST-S**

Plato de lijado blando

1 unidad

**093457**



**UFB-1**

Bolsa de filtro  
universal

5 unidades

**205570**



Para desarrollar una herramienta mejor para los carpinteros y ebanistas, en MAFELL utilizamos a menudo un método especial: cambiamos nuestra perspectiva y reformulamos por completo la herramienta en sus partes esenciales. Todo ello teniendo siempre en cuenta los futuros requisitos que plantea la industria maderera.

Gracias a esta manera de pensar y a la excelente calidad de los materiales y del tratamiento se crean siempre soluciones sorprendentes. Por ejemplo, en lo referente a funcionalidad y confort de aplicación. Queremos que no tenga que preocuparse más por su herramienta mientras trabaja. Simplemente porque ya lo hemos hecho nosotros en MAFELL. Al fin y al cabo, tenemos un objetivo común: el trabajo perfecto. O dicho de otro modo:

creating excellence

Su concesionario MAFELL – nuestro distribuidor:



**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany  
Telefon +49 7423 812-129 · E-Mail [export@mafell.de](mailto:export@mafell.de) · [www.mafell.es](http://www.mafell.es)