



**mafell**



Ponceuse  
EVA 150 E

# La ponceuse EVA 150 E : La force - en toute sécurité Made in Germany

## Faibles vibrations - pour une ergonomie élevée



La ponceuse EVA 150 E convient parfaitement pour l'utilisation prolongée. Les poignées sont équipées d'absorbeurs de vibrations pour un découplage optimal : les vibrations ne se transmettent pas à l'utilisateur. Cet équipement protège votre santé.

## Ponçage quasiment sans poussière - pour un environnement de travail propre



Une multitude de canaux d'extraction et un extracteur efficace assurent une aspiration sans faille. Même sans extraction externe, la ponceuse EVA 150 E est extrêmement efficace et produit très peu de poussière grâce à sa turbine d'extraction puissante intégrée.

## Enlèvement de matière important - finition de surface excellente



La ponceuse EVA 150 E vous offre 20 % de vitesse de rotation en plus par rapport aux ponceuses excentriques traditionnelles. L'enlèvement de matière s'en trouve considérablement accru. Votre avantage : A qualité de surface égale, vous gagnez jusqu'à 20 % de temps, et donc de coûts.

**Vitesse élevée, faibles vibrations et robustesse jusque dans le moindre détail : La ponceuse excentrique EVA 150 E est votre partenaire pour un enlèvement de matière maximal, un environnement de travail propre et une finition optimale.**



# La ponceuse EVA 150 E : Excellente pour l'utilisateur – pour d'excellents résultats

## Ponçage fin/ponçage intermédiaire entre deux couches de peinture



Que ce soit pour le ponçage fin ou le ponçage intermédiaire entre deux couches de peinture, la ponceuse EVA 150 E / 3, avec sa course de 3 mm, s'acquitte parfaitement de ses tâches.

## Poignée supplémentaire amovible

Grâce à la poignée supplémentaire ergonomique, la ponceuse EVA 150 E peut être maniée à deux mains, permettant un contrôle optimal de l'outil, quelle que soit la tâche de ponçage. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, elle s'enlève facilement.

## Revêtement „Softgrip“

Le revêtement „Softgrip“ assure un contrôle optimal de la ponceuse excentrique, quelle que soit la position, et une bonne prise en main de l'outil à l'utilisateur.



Protège-arêtes

Le protège-arêtes réglable (fourni) de la ponceuse EVA 150 E empêche efficacement toute dégradation non seulement de la pièce, mais également du plateau.



Abranet®

Abranet® pose de nouveaux jalons. Le disque micro-perforé (24 000 trous) assure une excellente extraction des poussières, assurant ainsi des conditions optimales pour un ponçage quasiment sans poussière. Autres avantages : durée de vie accrue du disque, et un environnement de travail plus propre.

La ponceuse EVA 150 E développée par MAFELL séduit par sa marche silencieuse et le contrôle parfait de l'outil. Elle confère une finition excellente à tous vos matériaux, bois, panneaux, mais également vos revêtements vernis, peinture ou plâtre.

#### Surfaces galbées



Le plateau souple permet un excellent nivellement, et garantit une finition inégalée, y compris pour les surfaces concaves et convexes. Le support en mousse compense les inégalités et confère ainsi une finition de surface très régulière.



L'extraction puissante intégrée, allié aux disques multi-perforés, permet de travailler de manière sûre et quasiment sans poussière. Le disque abrasif ne se colmate pas, la consommation d'abrasif baisse, le résultat du travail s'améliore.

#### Excellente extraction intégrée



Pour le ponçage grossier, il convient de choisir le modèle EVA 150 E / 5. Son mouvement oscillant possède une course de 5 mm et une vitesse de 12 000 tr/min, pour un résultat optimal.

#### Ponçage grossier

# Caractéristiques techniques et accessoires



**EVA 150 E / 3**



**EVA 150 E / 5**

## Caractéristiques techniques

<b>Plateau de ponçage</b>	Ø 150 mm	Ø 150 mm
<b>Course</b>	<b>3 mm</b>	<b>5 mm</b>
<b>Vitesse nominale à vide</b>	6.000 – 12.000 tr/min	6.000 – 12.000 tr/min
<b>Puissance absorbée</b>	350 W	350 W
<b>Poids</b>	2,1 kg	2,1 kg
<b>Dimensions</b>	180 mm	180 mm
<b>Vibrations</b>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

## Réf.

**917701**

**917710**

## Livraison

### **EVA 150 E / 3 comprise dans MAFELL-MAX**

1 plateau souple  
 1 poignée supplémentaire  
 1 kit de grille de ponçage Abranet®  
 Composition : 1 x HD P 60 / P 80 / P 100 /  
 P 120 / P 150 / P 180 / P 240 / P 320  
 1 surface de protection EVA-SA  
 1 protège-arêtes  
 1 sac filtre universel UFB-1

### **EVA 150 E / 5 comprise dans MAFELL-MAX**

1 plateau souple  
 1 poignée supplémentaire  
 1 kit de grille de ponçage Abranet®  
 Composition : 1 x HD P 60 / P 80 / P 100 /  
 P 120 / P 150 / P 180 / P 240 / P 320  
 1 surface de protection EVA-SA  
 1 protège-arêtes  
 1 sac filtre universel UFB-1

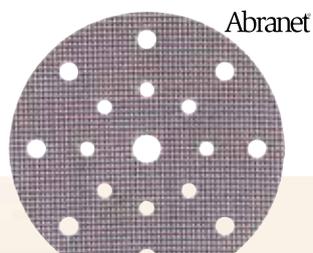


**MAFELL-MAX**



**MAFELL-MAX**

La vibration transmise par la ponceuse EVA 150 E est inférieure à 2,5 m/s<sup>2</sup> et permet ainsi une utilisation sans limitation de durée. Equipé d'un plateau de 150 mm, cet outil universel est disponible avec deux courses différentes, 3 ou 5 mm.



Abranet



Abranet



**Abranet® HD**

**Abranet®**

**EVA-SA**

**HZS-1**

Grille de ponçage  
Ø 150 mm,  
attachement velcro

Grille de ponçage  
Ø 150 mm,  
attachement velcro

Surface de protection  
Ø 150 mm - protection  
supplémentaire  
du plateau

Support souple,  
attachement velcro,  
pour surfaces galbées

HD P 60 20 pièces

**093447**

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

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

1 pièces

**093446**

1 pièces

**093459**



**EVA-ST-H**

**EVA-ST-S**

**UFB-1**

Plateau dur

Plateau souple

Sac filtre universel

1 pièces

**093455**

1 pièces

**093457**

5 pièces

**205570**





Chez MAFELL, pour développer des outils toujours plus performants, nous choisissons souvent la voie inhabituelle : nous modifions notre angle de vue, ce qui nous permet de repenser des éléments essentiels de l'outil, tout en gardant à l'esprit les exigences futures de l'industrie de transformation du bois.

Cette manière de penser, allée à nos matières premières et à notre finition haut de gamme, nous permet de présenter sans cesse des solutions surprenantes, par exemple en termes de fonctionnalité et d'ergonomie. Notre devise : vous permettre de vous concentrer sur votre travail, sans avoir besoin de réfléchir à votre outil. Car MAFELL s'en est chargé pour vous. Vous faites votre travail. Et pour tout le reste :

Follow your instinct.  
„Suivez votre instinct“