



Per sviluppare nuovi utensili di lavoro, MAFELL spesso percorre una strada diversa, cambiando ad esempio il punto di vista e ideando l'utensile nelle sue parti fondamentali in modo completamente nuovo. Tuttavia senza perdere mai d'occhio le esigenze del mercato della lavorazione del legno, di oggi e nel futuro.

Da questa particolare filosofia e grazie all'impiego di materiali e processi produttivi di elevata qualità nascono soluzioni innovative e originali, ad esempio per quanto riguarda la funzionalità e la semplicità d'uso. L'obiettivo è di mettervi nelle condizioni di non dover pensare all'utensile di lavoro, di questo si sono già occupati gli ingegneri di MAFELL. Vi potrete concentrare direttamente sul vostro lavoro seguendo il vostro istinto.

Follow your instinct.

Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale:

**mafelli**



Levigatrice rotoorbitale  
EVA 150 E

# Levigatrice EVA 150 E: potenza e sicurezza Made in Germany

## Poche vibrazioni, ottima maneggevolezza



La levigatrice EVA 150 E è stata studiata per un utilizzo professionale e intenso. Gli assorbitori di vibrazione isolano le posizioni di presa per evitare la trasmissione delle vibrazioni all'operatore, per garantire un ambiente di lavoro più salubre e comodo.

## Levigare con un ambiente di lavoro pulito



Diversi canali di aspirazione e un sistema di aspirazione efficace assicurano una rimozione ottimale delle polveri. Anche senza un aspiratore esterno la levigatrice EVA 150 E, grazie alla turbina di aspirazione ad alte prestazioni, lavora in modo estremamente efficace producendo poche polveri.

## Elevata asportazione per realizzare superfici perfette



L'EVA 150 E è caratterizzata da un numero di giri superiore del 20 % rispetto alle levigatrici rotoorbitali tradizionali, questo si traduce in un'asportazione nettamente migliore. Il vostro vantaggio: otterrete la stessa qualità di superficie impiegando il 20 % di tempo in meno riducendo quindi anche i costi di lavorazione.

**Garantisce un alto numero di giri, produce poche vibrazioni ed è solida in tutte le sue parti: l'EVA 150 E è una levigatrice rotoorbitale che permette di asportare elevati spessori e al contempo garantisce un ambiente di lavoro pulito e risultati perfetti.**



# Levigatrice EVA 150 E: ottima per l'utente, ottima per i risultati

## Levigatura fine/levigatura intermedia per vernici



Per levigature fini o intermedie per vernici l'EVA 150 E / 3 è l'utensile ideale grazie alla corsa oscillante di 3 mm.

## Maniglia supplementare smontabile

La maniglia supplementare con forma ergonomica garantisce una solida presa dell'EVA 150 E con entrambe le mani per guidare l'utensile in modo preciso e regolare. Quando non serve può essere facilmente smontato.

## Inserti softgrip

L'inserto softgrip permette di mantenere il controllo della levigatrice rotoorbitale in qualsiasi posizione di lavoro e garantisce una presa comoda e sicura.



Il salvaspigli regolabile (in dotazione) dell'EVA 150 E non solo evita di danneggiare il pezzo di lavorazione ma aiuta anche a prevenire danni al piatto levigante.

Salvaspigli



Abranet® anticipa lo stato dell'arte. Circa 24.000 fori nel disco abrasivo assicurano un'aspirazione ottimale, per poter lavorare in un ambiente sempre pulito. Non solo, questo sistema aumenta anche la durata del disco abrasivo.

Abranet®

**Sviluppata dall'azienda tedesca MAFELL, l'EVA 150 E spicca per un movimento regolare e una guida particolarmente sicura dell'utensile per dare ad ogni tipo di legno o materiale composto ma anche a vernici, colori e stuccature una superficie perfettamente liscia.**

#### Superfici non lineari



Per la lavorazione di superfici concave e convesse è disponibile un pratico supporto di spessore con strato morbido. Il pad in materiale espanso crea un appoggio lineare per ottenere risultati di levigatura uniformi e regolari.



#### Asportazione polveri integrata

Grazie al sistema di asportazione polveri integrato abbinato al particolare disco abrasivo il lavoro non sarà mai ostacolato dalla produzione di polveri, un aspetto anche molto importante per la sicurezza. Il materiale abrasivo si consuma di meno, se ne riduce quindi la quantità utilizzata per la lavorazione con risultati eccellenti.



#### Sgrossatura

Per la sgrossatura l'EVA 150 E / 5 è l'utensile ideale. Grazie alla corsa oscillante di 5 mm e 12.000 g/min garantisce lavori perfetti.

# Dati tecnici e accessori



EVA 150 E / 3



EVA 150 E / 5

## Dati tecnici

<b>Dimensioni piatto levigante</b>	Ø 150 mm	Ø 150 mm
<b>Corsa</b>	<b>3 mm</b>	<b>5 mm</b>
<b>Numero giri nominale a vuoto</b>	6.000 – 12.000 1/min	6.000 – 12.000 1/min
<b>Potenza assorbita nominale</b>	350 W	350 W
<b>Peso</b>	2,1 kg	2,1 kg
<b>Altezza d'ingombro</b>	180 mm	180 mm
<b>Vibrazioni</b>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

## Codice articolo

917701

917710

## La fornitura comprende:

### EVA 150 E / 3 nella valigetta MAFELL-MAX

1 piatto levigante flessibile  
1 maniglia supplementare  
1 set fogli abrasivi retinati Abranet®  
che include: 1 x HD P 60 / P 80 / P 100 /  
P 120 / P 150 / P 180 / P 240 / P 320  
1 appoggio protettivo EVA-SA  
1 salvaspigoli  
1 sacchetto filtro universale UFB-1

### EVA 150 E / 5 nella valigetta MAFELL-MAX

1 piatto levigante flessibile  
1 maniglia supplementare  
1 set fogli abrasivi retinati Abranet®  
che include: 1 x HD P 60 / P 80 / P 100 /  
P 120 / P 150 / P 180 / P 240 / P 320  
1 appoggio protettivo EVA-SA  
1 salvaspigoli  
1 sacchetto filtro universale UFB-1

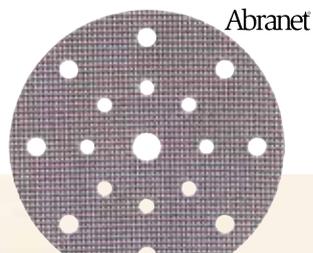


MAFELL-MAX



MAFELL-MAX

**Dato che il valore di emissioni oscillazioni dell'EVA 150 E è inferiore a 2,5 m/s<sup>2</sup> la levigatrice può essere utilizzata senza limiti di tempo. Entrambe le versioni (con corsa di levigatura 3 o 5 mm) hanno in dotazione un piatto levigante da 150 mm adatto alle più svariate situazioni di lavoro.**



Abranet



Abranet



**Abranet® HD**

**Abranet®**

**EVA-SA**

**HVS-1**

Foglio abrasivo retinato  
Ø 150 mm fissaggio con  
velcro

Foglio abrasivo retinato  
Ø 150 mm fissaggio  
con velcro

Appoggio protettivo  
Ø 150 mm per ulteriore  
protezione del piatto  
levigante

Appoggio soft  
fissaggio con velcro  
per superfici non lineari

HD P 60 20 pezzo

**093447**

P 80 35 pezzo

P 100 40 pezzo

P 120 40 pezzo

P 150 40 pezzo

P 180 40 pezzo

P 240 40 pezzo

P 320 40 pezzo

**093448**

**093449**

**093450**

**093451**

**093452**

**093453**

**093454**

1 pezzo

**093446**

1 pezzo

**093459**



**EVA-ST-H**



**EVA-ST-S**



**UFB-1**

Piatto levigante rigido

Piatto levigante soft

Filtro universale

1 pezzo

**093455**

1 pezzo

**093457**

5 pezzo

**205570**

