

mafell
creating excellence



Levigatrice orbitale
UVA 115 E

Risultati di levigatura eccellenti con la levigatrice **MAFELL UVA 115 E** e Abranet®

La caratteristica più importante di una levigatrice: risultati eccezionali su grandi superfici per una levigatura assolutamente planare e senza avvallamenti.

Angoli, bordi o altri punti di difficile accesso: quando è richiesta un'elevata precisione nei dettagli la piastra di levigatura delta consente di ottenere facilmente una levigatura perfetta.

Superfici dalla grana finissima oppure elevato grado di asportazione: con un adeguato foglio abrasivo Abranet® la levigatrice UVA esprime il massimo della versatilità.



La sostituzione del substrato di levigatura è estremamente facile; La valigetta MAFELL MAX è dotata di un'apposita feritoia di alloggiamento della testa per fissare la levigatrice UVA 115 E durante il cambio del substrato di levigatura.

Pulita e precisa a 360 gradi. Grazie ai canali laterali ricavati nella piastra di levigatura l'aspirazione della polvere è altamente efficace. Questo sistema affianca l'aspirazione già presente sul lato inferiore della piastra di levigatura.

L'arresto meccanico per la carta in rotoli tende la carta abrasiva con estrema precisione senza la formazione di pieghe.



Addio a solchi ed avvallamenti

Con la levigatrice UVA 115 E gestite al meglio qualsiasi situazione di lavoro.

L'idea

Le levigatrici migliori non si giudicano solamente dal risultato del lavoro, ma anche da come tale risultato è stato conseguito.

È sulla base di questo principio che abbiamo stabilito gli altrettanto elevati requisiti che un sistema di levigatura di fascia alta deve soddisfare: risultati di lavoro eccellenti con un grado di asportazione elevato accompagnati da un'ergonomia ineccepibile.

Requisiti che fino ad oggi hanno portato all'impiego, specialmente nel settore del legno, di svariati sistemi di levigatura.

La levigatrice orbitale UVA 115 E, di nuova concezione, soddisfa tutti i requisiti! UVA 115 E consente di ottenere la superficie estremamente liscia e senza avvallamenti tipica di una levigatrice orbitale.

A questo si aggiungono un elevato grado di asportazione in combinazione con Abranet® ed eccellenti valori ergonomici per quanto riguarda le vibrazioni.

Con una vibrazione residua di solo 1,9 m/s² sull'impugnatura posteriore, UVA 115 E è il precursore di una nuova classe di apparecchi.

Completato infine con ulteriori dettagli innovativi, come la piastra delta rimovibile, ecco realizzato il miglior sistema di levigatura per il settore del legno: la levigatrice UVA 115 E.

L'elettronica

Quando è necessario trattare superfici in plastica o verniciate, la velocità può essere adeguata al materiale tramite l'impostazione elettronica con funzione di blocco. In questa maniera si evita lo sviluppo di temperature elevate ed il conseguente impastamento della carta abrasiva.

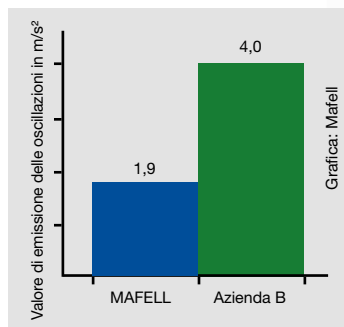
La struttura

Il motore MAFELL è dotato di un nuovo ancoraggio che assieme all'attacco per la piastra di levigatura di nuova concezione sono stati progettati appositamente per i requisiti che la levigatrice UVA 115 E deve soddisfare. La tenuta alla polvere della levigatrice orbitale è estremamente efficace e ne incrementa la durata di vita.

Applicazioni

Con la levigatrice orbitale MAFELL si possono espletare tutti i lavori di levigatura, sia su legno che su metallo, e lisciare anche grosse superfici senza grosso dispendio di forze e di tempo. Una caratteristica particolarmente richiesta nei lavori di ampliamento all'interno delle abitazioni, dove si hanno spesso lunghi lavori di levigatura su legno e derivati o pareti in cartongesso.

La levigatrice UVA 115 E è adatta sia ai lavori di sgrossatura di legni duri e morbidi, sia ai lavori di rifinitura. Inoltre è possibile eseguire senza fatica operazioni di preparazione alla verniciatura, come ad es. la carteggiatura intermedia. Dato che la piastra base non effettua alcun movimento rotatorio è possibile eseguire lavori anche su bordi e smussi.



Elementi ammortizzanti

Servono a disaccoppiare efficacemente l'impugnatura principale e quella supplementare. In questo modo le vibrazioni si riducono, ad esempio sull'impugnatura posteriore, ad un valore inferiore a quello di emissione della norma EN 60745 (2,5 m/s²), fino a 1,9 m/s²! Il risultato è che la levigatrice UVA 115 E è quella che trasmette a mani e braccia la quantità di gran lunga inferiore di vibrazioni.

Impugnature

Le posizioni delle impugnature sono bilanciate in maniera ottimale per consentire l'uso sia a due mani che con una sola mano. L'impugnatura anteriore è a filo con la piastra base, per consentire di lavorare in prossimità di bordi rialzati. Se necessario l'impugnatura può essere smontata.

Piastra di levigatura delta

All'occorrenza la piastra delta può essere montata senza ausilio di utensili. Non è necessario sostituire tutta la piastra di levigatura.



Prestazioni al top

La levigatrice UVA 115 E, assieme ad Abranet® costituisce la combinazione perfetta per ottenere un elevato grado di asportazione, un'eccellente levigatura fine e una lunga durata di vita. Ideale per la lavorazione di grandi superfici.



Efficacia del sistema di aspirazione

I canali laterali di aspirazione ricavati nella piastra di levigatura aumentano il rendimento dell'aspiratore integrato. Unitamente ai fogli abrasivi retinati Abranet® fino al 90% delle particelle di polvere finisce nel sacchetto filtro, anche senza l'ausilio di un sistema di aspirazione esterno.



Fogli abrasivi retinati Abranet®

La struttura reticolare da 0,5 mm aderisce come il velcro e garantisce un elevato grado di asportazione mantenendo un livello ottimale di aspirazione. Si evita così in maniera affidabile l'intasamento del foglio abrasivo retinato, riducendo anche il consumo di materiale.



Protezione

La protezione UVA-SA fissata con il velcro ha l'effetto di uno scudo protettivo e preserva la levigatrice dall'abrasione meccanica e dal calore causato dall'attrito.



Softgrip

Inserti softgrip migliorano l'impugnabilità della UVA 115 E; questo si traduce in minor affaticamento e più sicurezza durante il lavoro.



Sacchetto filtro universale

Il sacchetto UFB-1 è costituito da tessuto non tessuto di PP antistatico ad elevata resistenza allo strappo. L'elevata permeabilità all'aria che caratterizza questo filtro riduce la polvere residua fino ad un minimo del 3%.



Bocchettone di aspirazione

Il collegamento ad un aspiratore avviene tramite un attacco standard da 35 mm di Ø.

Sistema a 10 fori

La levigatrice orbitale MAFELL è dotata di un sistema standardizzato di fissaggio a fori e velcro (grip).

Dati tecnici e accessori speciali.



UVA 115 E

Dati tecnici

Superficie levigante	115 x 230 mm
Formato dell'orbita	2,6 mm
Numero giri nominale a vuoto	2000 – 12000 1/min
Potenza assorbita	450 W
Bocchetta aspirazione ø	35 mm
Peso	2,7 kg
Vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Motore universale	230 V/50 Hz

Codice

917401 | Levigatrice di precisione UVA 115 E in T-MAX

La fornitura comprende

- 1 Sacchetto filtro universale UFB-1
- 1 Piastra di levigatura Delta 105 con velcro
- 1 Set fogli abrasivi retinati Abranet®:
 - 1 x P 60/P 80/P 100/P 120/P 150/P 180/P 240/P 320
 - 1 Foglio abrasivo retinato Abranet® Delta 105, P 120
 - 1 Protezione UVA-SA 10 (10 x fori), 115 x 230 mm
 - 1 Protezione UVA-SA Delta 105
- 1 Chiave esagonale 5 mm
- 1 Cavo di alimentazione 4 m



Protezione

UVA-SA 10
(10 x fori)
115 x 230 mm

Codice **093420**



Foglio abrasivo retinato Abranet®

Set Delta 105
3 x P 80 / 3 x P 120 / 3 x P 180

Codice **093418**



Protezione

UVA-SA D Delta 105

Codice **093421**



Sacchetto filtro universale

UFB-1 5 pezzi

Codice **205570**



Foglio abrasivo retinato Abranet®

con velcro, 115 x 230 mm
con supporto di protezione in ogni
confezione

HD P 60, 20 pezzi	Codice 093410
P 80, 35 pezzi	Codice 093411
P 100, 40 pezzi	Codice 093412
P 120, 40 pezzi	Codice 093413
P 150, 40 pezzi	Codice 093414
P 180, 40 pezzi	Codice 093415
P 240, 40 pezzi	Codice 093416
P 320, 40 pezzi	Codice 093417

Per sviluppare un utensile migliore per falegnami e carpentieri, noi di MAFELL adottiamo spesso un approccio particolare: cambiamo la nostra prospettiva e ripensiamo completamente l'utensile nelle aree chiave. In questo modo, abbiamo sempre in mente le esigenze future del settore della lavorazione del legno.

Da questo modo di pensare, accoppiato da un'eccellente qualità dei materiali e della lavorazione, emergono continuamente soluzioni sorprendenti. Ad esempio, in termini di funzionalità e facilità d'uso. La nostra esigenza è che non dovete più pensare al vostro utensile mentre state lavorando. Semplicemente perché noi della MAFELL l'abbiamo già fatto abbondantemente e in dettaglio. Dopo tutto, abbiamo un obiettivo comune: il lavoro perfetto. O, in breve:

creating excellence

Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-280 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.it