

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.

mafell

MAFELL AG · Postfach 11 80 · D-78720 Oberndorf a. N. · Telefon +49 7423 812-263 · Fax 812-102 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.it
Distribuito in Italia da: **Rotho Blaas GmbH/srl** · Etschweg / Via Dell'Adige 2/1 · Telefono 0471 81 84 00 · info@rothoblaas.com · www.rothoblaas.com

mafell

pulita veloce senza vibrazione



Levigatrice orbitale UVA 115 E



Levigatrice orbitale UVA 115 E in MAFELL MAX Cod. art. 917411

Dati tecnici

Potenza assorbita	450 W
Superficie levigante	115 x 230 mm
Formato dell'orbita	2,6 mm
Numero di orbite nominale e a vuoto	4000 - 24000 orb/min
Peso	2,7 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

Fornitura:

1 sacchetto filtro universale UFB-1	
1 piastra di levigatura Delta 105 con velcro	
1 pacco fogli abrasivi retinati Abranet® P 80; 35 pz.	093411
1 pacco fogli abrasivi retinati Abranet® P 120; 40 pz.	093413
1 Set fogli abrasivi retinati Abranet®:	
1 foglio abrasivo retinato Abranet® per tipo 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	093420
1 protezione UVA-SA 10 (10 fori), 115 x 230 mm	093421
1 protezione UVA-SA Delta 105	
1 cavo di alimentazione 4 m	

Accessori / utensili Cod. art.

	Sacchetto filtro universale UFB-1	5 pz.	205570
	Foglio abrasivo retinato Abranet® HD P 60	20 pz.	093410
	Foglio abrasivo retinato Abranet® P 80	35 pz.	093411
	Foglio abrasivo retinato Abranet® P 100	40 pz.	093412
	Foglio abrasivo retinato Abranet® P 120	40 pz.	093413
	Foglio abrasivo retinato Abranet® P 150	40 pz.	093414
	Foglio abrasivo retinato Abranet® P 180	40 pz.	093415
	Foglio abrasivo retinato Abranet® P 240	40 pz.	093416
	Foglio abrasivo retinato Abranet® P 320	40 pz.	093417
	Protezione UVA-SA 10 (10 fori) 115 x 230 mm		093420
	Foglio abrasivo retinato Abranet® Set Delta 105 3 x P 80 / 3 x P 120 / 3 x P 180		093418
	Protezione UVA-SA D Delta 105		093421

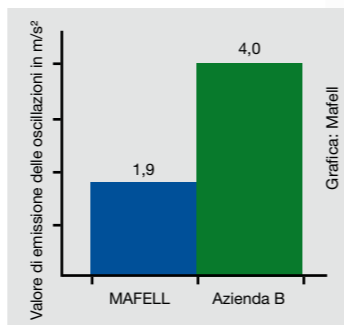
Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale:

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.



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.



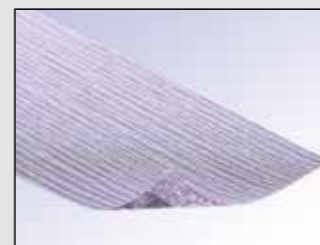
Prestazioni al top

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).