

mafell
creating excellence



Ponceuse vibrante
UVA 115 E

Un ponçage parfait avec MAFELL UVA 115 E et Abranet®

Le propre de la ponceuse vibrante : un résultat extraordinaire sur de grandes étendues pour des surfaces absolument planes et lisses.

Les coins, bords et autres endroits difficilement atteignables ne sont plus un problème : lorsqu'il s'agit de précision du détail, le plateau de ponçage Delta assure un ponçage parfait.

Les surfaces les plus délicates ou un enlèvement de matière important : associé à l'abrasif Abranet® approprié, l'UVA devient exceptionnellement polyvalent.



Remplacement de la matière abrasive en toute simplicité. Dans le coffret MAFELL-MAX se trouve une fixation en hauteur qui fixe l'UVA 115 E au moment du remplacement de l'abrasif.

En toute propreté. Grâce aux canaux latéraux situés dans le plateau de ponçage, la poussière est aspirée de manière particulièrement efficace, assistant ainsi l'aspiration au niveau de la partie inférieure du plateau de base.

Le blocage mécanique pour le papier en rouleau tend le papier abrasif exactement comme nécessaire et évite que le papier ne pende pas.



Sans stries ni déformations

L'UVA 115 E est imperturbable

L'idée:

On ne reconnaît pas les meilleures ponceuses seulement au résultat qu'elles permettent d'obtenir, mais aussi à la manière d'obtenir ces résultats.

Afin d'obtenir la meilleure ponceuse possible, nous avons placé très haut la barre de nos exigences: des résultats excellents combinés à une capacité d'enlèvement de matière hors du commun et une ergonomie parfaite.

Des exigences qui jusqu'à maintenant nécessitaient, en particulier dans le domaine du bois, l'emploi de différents systèmes de ponçage.

La toute nouvelle ponceuse vibrante UVA 115 E satisfait à toutes ces exigences en un seul appareil! Caractéristique typique des ponceuses vibrantes: l'UVA 115 E permet d'obtenir des surfaces extraordinairement planes et lisses.

S'ajoutent à cela une très haute capacité d'enlèvement de matière grâce à l'utilisation d'Abranet® et de grandes qualités ergonomiques quant aux vibrations.

Avec une vibration résiduelle d' $1,9 \text{ m/s}^2$ au niveau de la poignée arrière, l'UVA 115 E ouvre la voie vers une nouvelle classe d'outils!

Grâce à des détails innovants supplémentaires, tels que le plateau Delta montable, nous sommes parvenus à notre concept du meilleur système de ponçage pour le domaine du bois : L'UVA 115 E.

Électronique

La vitesse peut être réglée via le paramétrage électronique avec la fonction d'arrêt afin de s'adapter aux travaux sur des surfaces par exemple en plastique ou vernies. On évite ainsi la surchauffe et l'agglutination du papier abrasif qui en découle.

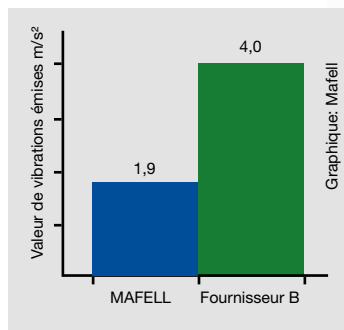
Construction

Le moteur MAFELL est équipé d'un nouvel induit qui, avec le nouveau support du plateau de ponçage, a été spécialement élaboré pour convenir aux exigences de l'UVA 115 E. La ponceuse vibrante possède une protection anti-poussière extrêmement efficace qui lui garantit une longue durée de vie.

Surfaces travaillables

La ponceuse vibrante MAFELL peut être utilisée pour tous travaux de ponçage, du bois au métal, même les surfaces étendues, et ce sans avoir besoin de beaucoup forcer. Elle est particulièrement intéressante pour l'aménagement intérieur, le bois, le contreplaqué et les panneaux de placo-plâtre nécessitant souvent un ponçage important.

L'UVA 115 E est aussi bien adaptée au pré-ponçage de bois durs et tendres qu'aux travaux de précision. Les travaux de préparation au vernissage comme par exemple un ponçage intermédiaire sont également réalisables sans efforts. Comme le plateau de base n'effectue pas de mouvement de rotation, il est possible de travailler les coins et les chanfreins.



Position des poignées

Les poignées sont idéalement placées pour une utilisation avec une ou deux mains. Pour les travaux proches des bords, la poignée avant forme une surface plane avec le plateau de base. Elle peut être démontée si nécessaire.

Plateau de ponçage Delta

Si besoin, le plateau Delta peut être monté sans outils. Le plateau de ponçage ne doit pas forcément être complètement changé.



Absorbeurs de vibrations

Ces absorbeurs découplent de manière très efficace les poignées principales et supplémentaires. Ils permettent ainsi de réduire les vibrations, par exemple au niveau de la poignée arrière, à des valeurs en dessous de la limite prévue par la norme EN 60745 ($2,5 m/s^2$), jusqu'à $1,9 m/s^2$! Résultat : l'UVA 115 E transmet de loin le moins de vibrations à la main et au bras.



Un ponçage hors du commun

Associé à Abranet®, UVA 115 E forment la combinaison idéale pour un enlèvement de matière important, un excellent ponçage de précision et une longue durée de vie. Parfait pour les travaux sur des surfaces larges.



Une auto-aspiration très efficace

Les canaux d'aspiration latéraux situés dans le plateau de ponçage optimisent l'effet de la turbine d'aspiration intégrée. Associés à l'abrasif Abranet®, ils permettent de diriger jusqu'à 90% de la poussière vers le sac filtre, même sans aspiration supplémentaire.



Abrasif Abranet®

Cette feuille de 0,5 mm d'épaisseur et munie de velcro offre une capacité d'enlèvement de matière très importante ainsi que des possibilités d'aspiration optimales. L'obstruction d'abrasif est évitée, permettant de réduire sensiblement l'utilisation de matériel.



Surface de protection

Le surface de protection à velcro UVA-SA agit comme un bouclier et préserve le plateau de ponçage de l'usure mécanique et de la chaleur de frottement.



Softgrip

Le revêtement Softgrip optimise la prise en main de l'UVA 115 E. Il permet un travail sans fatigue et plus sûr.



Sac filtre universel

L'UFB-1 est fabriqué en tissu PP antistatique extrêmement résistant aux déchirures. Le débit d'air très important du filtre réduit la poussière résiduelle jusqu'à 3%.



Raccord d'aspiration

Le raccordement à un appareil aspirateur se fait via un embout standard avec un diamètre de 35 mm.

Système 10 trous

La ponceuse vibrante MAFELL est équipée du système velcro à 10 trous standardisé (Grip).

Caractéristiques techniques et accessoires.



UVA 115 E

Caractéristiques techniques

Plateau de ponçage	115 x 230 mm
Amplitude	2,6 mm
Vitesse nominale à vide	2000 – 12000 1/min
Puissance absorbée	450 W
Raccord d'aspiration diamètre Ø	35 mm
Poids	2,7 kg
Vibration	< 2,5 m/s ²
Moteur universel	230 V/50 Hz

Réf.

917401 | Ponceuse vibrante UVA 115 E dans le coffret T-MAX

Accessoires standards

- 1 Sac filtre universel UFB-1
- 1 Plateau de ponçage Delta 105 à velcro
- 1 Kit de grille de ponçage Abranet®:
 - 1 x P 60/ P 80/ P 100/ P 120/ P 150/ P 180/ P 240/ P 320
 - 1 Grille de ponçage Abranet® Delta 105, P 120
 - 1 Surface de protection UVA-SA 10 (10 x perforé), 115 x 230 mm
 - 1 Surface de protection UVA-SA Delta 105
- 1 Clé à six pans 5 mm
- 1 Câble d'alimentation 4 m



Surface de protection

UVA-SA 10
(10 x perforé)
115 x 230 mm

Réf. **093420**



Grille de ponçage Abranet®

Kit Delta 105
3 x P 80 / 3 x P 120 / 3 x P 180
Réf. **093418**



Surface de protection

UVA-SA D Delta 105

Réf. **093421**



Sac filtre universel

UFB-1 5 Pièces

Réf. **205570**



Grille de ponçage Abranet®

fixation velcro, 115 x 230 mm
Avec une surface de protection dans
chaque boîte

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

Chez MAFELL, nous empruntons fréquemment de nouveaux sentiers pour concevoir un meilleur outillage pour les menuisiers. Nous modifions notre point de vue des choses et repensons la conception des éléments essentiels de l'outillage. Ceci, tout en ne perdant pas de vue les exigences futures posées en matière de menuiserie

À partir de ces cogitations, alliées à l'excellente qualité des matériaux et de l'usinage, il en ressort souvent des solutions stupéfiantes. Ces dernières peuvent par exemple porter sur la fonctionnalité et la facilité de l'utilisation. Notre objectif est que plus personne n'ait besoin de réfléchir au sujet de son outil pendant le travail. Tout simplement, parce que MAFELL s'en est largement chargé au préalable. En fin de compte, nous avons une cible commune : un travail parfait. Ou, autrement dit:

creating excellence

Votre concessionnaire agréé MAFELL – Notre distributeur:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-144 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.fr