

# inventiv

## PONCEUSE DELTA 280W

Notice à lire attentivement et à conserver  
REF : 202106



**NE PAS UTILISER POUR LE PONGAGE DU PLATRE**



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS EN LIEU SUR POUR UN USAGE ULTERIEUR

## 202106 PONCEUSE DELTA - Traduction des instructions d'origine

Veillez lire attentivement ces instructions avant la première utilisation de la machine et gardez-les avec l'outil.

### 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type	202106
Alimentation	230-240V~50Hz
Puissance	280W
Vitesse $n_o$	6000-10000/min
Dimension du patin	90 x 90 x 90 mm
Fixation des feuilles abrasives	semelle auto-agrippante
Niveau de pression acoustique $L_{pA}$ ( $K_{pA}=3dB(A)$ )	84,5 dB(A)
Niveau de puissance acoustique $L_{wA}$ ( $K_{wA}=3dB(A)$ )	95,5 dB(A)
Niveau de vibration $ah$ ( $K=1,5m/s^2$ )	$ah= 7.566 m/s^2$

### INFORMATION

- La valeur totale des vibrations déclarées a été mesurée à partir d'une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil par rapport à un autre.
- La valeur totale des vibrations déclarées peut être également utilisée en tant qu'évaluation préliminaire du degré exposition.

### AVERTISSEMENT:

- L'émission de vibrations émises par l'outil en usage normal peut différer de la valeur déclarée en fonction de la façon dont celui-ci est utilisé.
- Les mesures adéquates doivent être prises pour protéger l'utilisateur en se basant sur une estimation du degré d'exposition en usage normal de l'outil (en prenant en compte toutes les étapes du cycle d'utilisation: mise à l'arrêt, fonctionnement à vide, temps de travail réel avec l'outil)

### 2. DOMAINE D'UTILISATION :

Cette ponceuse vibrante ne fonctionne qu'à sec; avec les abrasifs de granulation adéquate, elle convient aux travaux suivants:

Ponçage de surfaces en bois, métal ou mastic. Elimination de vieilles peintures, ponçage intermédiaire, décapage. Ne pas utiliser la ponceuse, les outils ou les éléments adaptables (respecter les instructions des constructeurs) dans le cadre de fonctions autres que celles pour lesquelles ils ont été conçus. Toutes les autres utilisations sont explicitement exclues. Cet outil est particulièrement approprié pour travailler des profilés et des coins ou pour les endroits d'accès difficiles.

Important : Le ponçage du plâtre provoque des poussières fines et peut encrasser prématurément la ponceuse.











**FIG.1**



1. INTERRUPTEUR MARCHÉ / ARRÊT
2. VARIATEUR DE VITESSE
3. MANCHON ADAPTATEUR DE POUSSIÈRES
4. POINÉE DE MAITIEN
5. SEMELLE
6. FEUILLE ABRASIVE

Fournie avec 3 feuilles abrasives (G60/G80/G120)

**2. SIGNIFICATION DES SYMBOLES**

	Lire attentivement les instructions et le manuel d'utilisation
	Le produit respecte les exigences de sécurité et les Directives européennes
	Appareil de classe II – Double Isolation
	Ce symbole indique que MBI participe à la protection de l'environnement en appliquant la directive DEEE 2012/19/CE. Il est interdit d'éliminer les appareils électriques et électroniques usagés avec les déchets ménagers ou dans la nature. Il est demandé de les porter dans un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale pour assurer leur recyclage. Vous avez également la possibilité de déposer votre produit chez votre distributeur si vous y achetez un produit de même type. En respectant cette démarche vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.
	Risques de dommages ou de blessures, en cas du non-respect des instructions de ce manuel
	Débrancher immédiatement la fiche du cordon d'alimentation dans le cas où celui-ci serait endommagé et pour toute opération de maintenance.
	Toujours porter des lunettes de protection
	Toujours porter des protections auditives
	Toujours porter un masque de protection
	Toujours porter des gants

**3. CONSIGNES DE SECURITE GENERALES RELATIVES AUX OUTILS ELECTRIQUES**

**AVERTISSEMENT** Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. *Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.*

**Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

*Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).*

- 1) **Sécurité de la zone de travail**
  - a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*
  - b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*
  - c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*
- 2) **Sécurité électrique**
  - a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils électriques à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.*
  - b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.*
  - c) **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*
  - d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** *Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*
  - e) **Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** *L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*
  - f) **Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** *L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*
- 3) **Sécurité des personnes**
  - a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.*
  - b) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.*
  - c) **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** *Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*
  - d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.*
  - e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*
  - f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** *Des*

*vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*

- g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.**
- h) Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser. Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.**

#### **4) Utilisation et entretien de l'outil électrique**

- a) Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.**  
*L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
- b) Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement. Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.**
- c) Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.**
- d) Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.**
- e) Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.**
- f) Garder affûtés et propres les outils permettant de couper. Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.**
- g) Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.**
- h) Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses. Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.**

#### **5) Maintenance et entretien**

- a) Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.**

Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, car la surface de ponçage peut être en contact avec son propre cordon. Couper un fil "sous tension" peut mettre sous tension des parties métalliques exposées de l'outil électrique et pourrait donner un choc électrique à l'opérateur.

**CONSIGNES DE SECURITE SPECIFIQUES POUR LES PONCEUSES**

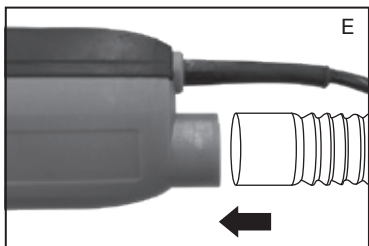
**La machine doit être utilisée dans un lieu couvert et sec. La température ambiante doit être comprise entre 15°C et 30°C. Le taux d'humidité doit être inférieur à 60%.**

Le ponçage des surfaces métalliques, du bois, ou de surfaces peintes, peut engendrer des poussières toxiques pouvant porter atteinte à la santé de l'opérateur ou des personnes environnantes, par contact ou inhalation.

Prendre des précautions spéciales contre les poussières :

- Toutes les personnes se situant dans le lieu de ponçage doivent porter un masque de protection contre les poussières toxiques, en complément de l'utilisation de la cassette collecteur de poussières, et une bonne aération du lieu de ponçage.
- Porter un masque anti-poussières en complément de l'utilisation de la cassette collecteur de poussières, en particulier pour le ponçage de bois MDF qui produisent des poussières nocives. Lorsque vous poncez une surface métallique, veillez à ce que les étincelles n'enflamment pas la cassette collecteur de poussières ou l'aspirateur.

#### 4. ASSEMBLAGE



· **Avant d'effectuer des travaux sur l'outil électroporatif, retirez la fiche de la prise de courant.**

##### · **Aspirateur de poussières**

Les poussières de matériaux tels que peintures contenant du plomb, certains bois, minéraux ou métaux, peuvent être nuisibles à la santé. Toucher ou aspirer les poussières peut entraîner des réactions allergiques et/ou des maladies respiratoires auprès de l'utilisateur ou de personnes se trouvant à proximité.

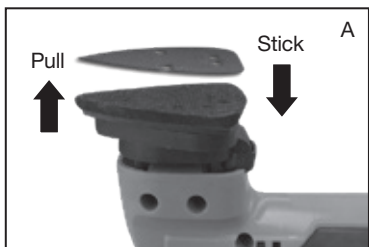
Certaines poussières telles que les poussières de chêne ou de hêtre sont considérées cancérigènes, surtout en connexion avec des additifs pour le traitement de bois (chromate, lasure..) les matériaux contenant de l'amiante ne doivent être travaillés que par des personnes qualifiées.

- Si possible, utilisez une aspiration des poussières.
- Veillez à bien aérer la zone de travail.
- Il est recommandé de porter un masque respiratoire de la classe de filtre P2.

Respectez les règlements en vigueur dans votre pays spécifiques aux matériaux à traiter.

#### **ASPIRATION EXTERNE DES POUSSIÈRES**

Monter un tuyau d'aspiration sur la sortie d'aspiration rep.3. Raccordez le tuyau d'aspiration à un aspirateur. L'aspirateur doit être approprié au matériau à travailler. Pour l'aspiration de poussières particulièrement nuisibles à la santé, cancérigènes ou sèches, utilisez des aspirateurs spéciaux.



#### **CHANGEMENT DE LA FEUILLE ABRASIVE.**

Avant de monter une nouvelle feuille abrasive, éliminez les poussières et saletés se trouvant sur le plateau de ponçage 5 à l'aide d'un pinceau par exemple. Le plateau de ponçage est équipé d'un revêtement auto-agrippant, ce qui permet de fixer rapidement et facilement les feuilles abrasives.

Placer la feuille abrasive de façon à la faire coïncider avec un bord du plateau de ponçage et appuyez sur la feuille abrasive par un léger mouvement de rotation dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour démonter la feuille abrasive, la prendre par un coin et la retirer du plateau de ponçage.

#### **CHOIX DE LA FEUILLE ABRASIVE**

Suivant le matériau à travailler et le travail demandé, il existe différentes feuilles abrasives :



Pour le travail sur les bois

Dégrossissage de poutres, planches rugueuses non rabotées	Grossier 40, 60
Rectification et le nivellement de petites rugosités	Moyenne 80, 100, 120
Rectification de parachèvement et le ponçage de bois durs	Fin 180, 240



Pour Couches de peinture/ vernis ou apprêts

Enlèvement de couches de peinture	Grossier 40, 60
Ponçage des couches de base de peinture	Moyenne 80, 100, 120
Finissage d'apprêt avant application de la peinture laque	Fin 180, 240, 320



### MISE EN MARCHÉ / ARRÊT

Pour la mise en service de la ponceuse, poussez l'interrupteur Marche/ Arrêt vers l'avant en position « I »  
 Pour arrêter la ponceuse, pousser l'interrupteur Marche/ Arrêt vers l'arrière en position « 0 ».

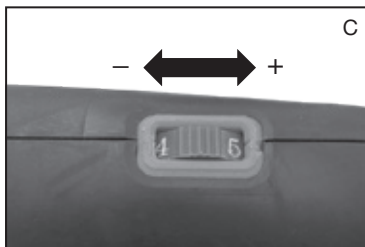
### VARIATEUR DE VITESSE

La molette de réglage présélection de la vitesse (2) permet de présélectionner la vitesse nécessaire (même durant le travail de ponçage).

La vitesse nécessaire dépend du matériau à travailler et des conditions de travail. Faire des tests préalables.

Pour poncer avec une précision extrême des coins, des bords et des endroits d'accès difficile, il est également possible de ne travailler qu'avec la pointe ou le bord du plateau de ponçage.

Une feuille abrasive avec laquelle on a travaillé du métal, ne doit pas être utilisée pour d'autres matériaux.



## 5. MAINTENANCE ET ENTRETIEN DE LA MACHINE



**Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.**

Déconnectez toujours la machine avant toute opération de réglage ou d'entretien.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Si la machine tombe en panne en dépit des soins apportés à sa fabrication et aux procédures d'essai, les réparations doivent être effectuées par une personne qualifiée.

### **NETTOYAGE**

Déconnectez la machine. L'air comprimé est la méthode de nettoyage la plus efficace. Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous nettoyez à l'air comprimé. Les orifices de ventilation et l'interrupteur doivent toujours être propres. Nettoyez les orifices avec un objet pointu.

## 6. GARANTIE

Cet article est conçu pour une utilisation domestique exclusivement.

La présente garantie ne saurait s'appliquer en cas d'utilisation à des fins industrielles ou professionnelles.

Ce produit a fait l'objet d'un contrôle complet en usine. Après sa date d'acquisition (ticket de caisse faisant foi) et nonobstant les droits légaux, la durée de garantie est de 36 mois.

### Quelle est la garantie de mon produit ?

Le Client bénéficie d'une extension la garantie légale (conformité et vices cachées) pendant la durée figurant sur l'emballage et / ou sur la notice. L'original du ticket de caisse, de la facture ou du bon de livraison en cas de vente à distance sera exigé comme preuve d'achat.

### Que couvre la garantie ?

La garantie intervient dans le cadre d'un emploi normal du produit. Elle couvre donc les défauts imputables aux matériaux et les vices de fabrication.

La garantie ne couvre pas :

- Les défauts qui proviendraient du non-respect des prescriptions de transport et / ou d'entreposage et / ou d'installation,
- L'utilisation anormale ou non conforme des produits, le Vendeur invite, à cet égard, à consulter attentivement la notice d'emploi fournie avec les produits,
- Les opérations d'entretien courant (vidanges, affûtage, nettoyage, etc.) n'entrent pas dans le cadre de la garantie commerciale
- L'utilisation de produit d'entretien non conforme, se référer à la notice du produit
- Le remplacement des consommables (plateau, abrasifs, etc.),
- Les éléments de certains produits soumis à une usure normale liée à leur utilisation (par exemple : ciseaux, charbon, limes, la scie bois égoïne, etc.),
- Les dommages dus à l'intervention d'un réparateur non agréé,
- Les dommages résultant d'une cause externe à l'appareil (par exemple, accident, choc, la foudre, d'une fluctuation de courant...)
- Tout matériel dont la plaque signalétique sera absente, détérioré ou illisible ne permettant pas son identification.

En cas de non prise en charge de la réparation dans la garantie, un devis pourra être établi, en cas de refus dudit devis par le Client, des frais d'expertise pourront vous être facturés. En cas d'accord sur le devis, un chèque libellé à l'ordre du Vendeur et correspondant au montant du devis, sera à faire parvenir au Vendeur.

En cas de demande abusive d'application de la garantie, le vendeur se réserve la faculté de facturer les frais de traitement à l'Acheteur.

### Comment bénéficier de la garantie ?

Sur présentation de la preuve d'achat (ticket de caisse original ou facture originale), le magasin transmettra la demande du Client auprès du service SAV, pour réparation, échange ou autre (sous réserve d'acceptation du dossier après vérification de la cause du dommage).

Conformément à l'article L.217-16 du Code de la consommation, lorsque le Client demande au Vendeur, durant la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un produit, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention du Client ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la présente garantie commerciale, le vendeur reste tenu de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L.217-4 à L. 217-12 et de celle relative aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du code civil.

### Rappel :

## 202106 PONCEUSE DELTA - Traduction des instructions d'origine

**Article L.217-4 du code de la consommation** : Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

**Article L.217-5 du code de la consommation** : Le bien est conforme au contrat :

1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;

- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

**Article L. 217-12 du code de la consommation** : L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

**Article L.217-16 du code de la consommation** : Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir.

Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

**Article 1641 du code civil** : Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

**Article 1648 du code civil alinéa 1** : L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

---

# inventiv

SERVICE CONSOMMATEURS

1, rue Montaigne

45380 La Chapelle St Mesmin - France

# 09 70 82 04 12

Prix d'un appel local non surtaxé

contact@info-inventiv.com

---



Lors de la mise au rebut du produit, jetez le manuel d'utilisation selon les consignes de tri sélectif

Déclaration UE de conformité

**MBI SAS**  
1 rue Montaigne  
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN

Déclare que le produit désigné ci-dessous :

**PONCEUSE DELTA 280W**  
**REFERENCE 202106**

Est conforme aux dispositions de la directive « machine » (directive 2006/42/CE) et aux réglementations nationales la transposant ;

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :  
A directive « compatibilité électromagnétique » 2014/30/EU,  
A la directive « RoHS » 2011/65/UE & (EU) 2015/863

Est également conforme aux normes européennes, aux normes nationales et aux dispositions techniques suivantes :

EN 62841-1 :2015 & EN 62841-2-4:2014  
EN55014-1 :2021 & EN55014-2 :2021  
EN61000-3-2 :2019+A1 :2021 & EN61000-3-3 :2013+A1 :2019

**M.B.I.**  
Merchandise and Business International  
1 rue Montaigne  
45380 La Chapelle Saint Mesmin  
Tél : 02 38 43 42 41 - Fax : 02 38 43 88 28  
C. V. & C. S. R.  
**Chapelle CHIERE**  
**Responsable Qualité / SAV**  
10 Janvier 2022

abrévié en Chine pour MBI – 1 Rue Montaigne – 45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN - France

Série de Fabrication : **XX/2019**

# inventiv

## 280W DELTA SANDER

SAFETY AND OPERATING MANUAL

REF : 202106



## 202106 280W DELTA SANDER

You must read operating instructions before using the tool. Keep operating instructions with the tool. Keep operating instructions with the hammer, so that they may be referred to, if necessary.

### 1. TECHNICAL DATA

Type PDS280G (PDS - designation of machinery, representative of Delta Sander)

Voltage input	230-240V~50Hz
Power input	280W
No-load speed	6000-10000/min
Base size	90x90x90mm
Protection class	□ /II
Machine weight	1.3 kg

### NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure  $L_{pA} = 84.5$  dB(A)

$K_{pA} = 3$  dB(A)

A weighted sound power  $L_{wA} = 95.5$  dB(A)

$K_{wA} = 3$  dB(A)

**Wear ear protection.**

### VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:

Vibration emission value  $a_h = 7.566$  m/s<sup>2</sup>

Uncertainty  $K = 1.5$  m/s<sup>2</sup>

The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration total value and the declared noise emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

**⚠ WARNING:** The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:

How the tool is used and the materials being cut or drilled.

The tool being in good condition and well maintained.

The use of the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.

The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration and noise accessories are used.

And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

**This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.**

**⚠ WARNING:** To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use

## 202106 280W DELTA SANDER

---

should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimise your vibration and noise exposure risk.

Always use sharp chisels, drills and blades.

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).

If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration and noise accessories.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

### **ACCESSORIES:**

3 Sanding paper (60 grit, 80 grit, 120 grit)

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.










**FIG.1**



1. On/off switch
2. Variable speed control
3. Dust extraction port
4. Hand grip area
5. Base plate
6. Sanding paper

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

**2. SYMBOLS**

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Double insulation
	Warning
	Wear eye protection
	Wear ear protection
	Wear dust mask
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

**3. GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS**

**⚠ WARNING** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

**1) Work area safety**

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

**2) Electrical safety**

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will

*increase the risk of electric shock.*

- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

### 3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

### 4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*

- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*
- 5) **Service**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

#### 4. OPERATING INSTRUCTIONS



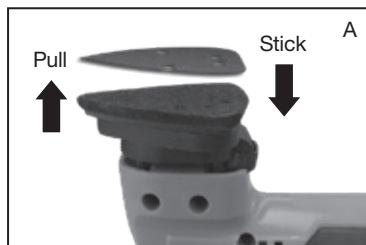
**Note:** Before using the tool, read the instruction book carefully.

##### Intended Use

The machine is intended for dry sanding—with high removal capacity—of wood, plastic, metal, filler as well as varnished surfaces.

##### 1. FITTING THE SANDING PAPER (See Fig. A)

The sanding paper and base plate are provided with a hook and loop attachment system to allow quick and easy changing of the sanding and polishing accessories. Remove any dust or other objects from the hook and loop on the base plate and sanding paper. Position the sanding paper evenly on the base plate and firmly press down to attach them together. You must align these with the holes in the base plate in case the sanding paper blocks the dust extraction. To remove the sanding paper, lift one corner of the paper and pull it off from the base plate.

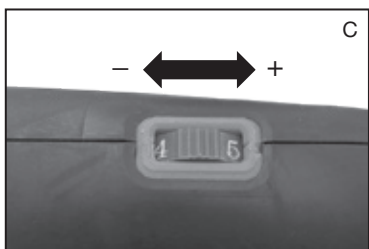


##### 2. SWITCHING ON AND OFF (See Fig. B1, B2)

To start the machine, push the on/off switch forward so that the “1” is indicated on the switch.

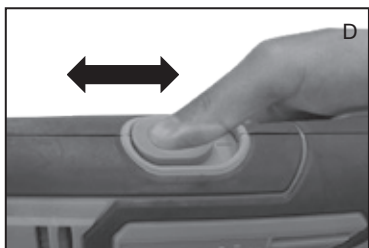
To switch off the machine, push the on/off switch toward the rear so that the “0” is indicated on the switch.





### 3. VARIABLE SPEED CONTROL (See Fig. C)

According to the material to be sanded and sanding paper specification, you can adjust sanding speed by turning the speed selector dial. The greater speed is indicated by the higher figure. The little speed is indicated by the lower figure.



### 4. USING THE SANDER (See Fig. D)

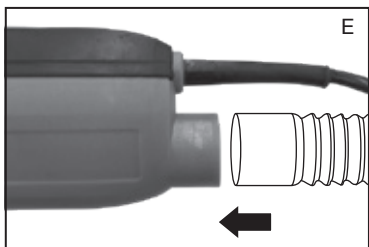
**NOTE: If you see some sparks flashing in the ventilation slots do not panic, this is normal and will not damage the tool.**

Be sure to hold the sander firmly whilst it is on and apply it gently to the work; it may kick on first contact. Hold the sander so that it is flat on the work and move slowly, preferably in parallel line movements. When you first turn it on, make sure that your finger remains on the switch so you can STOP the sander in case there is a problem. Upon completion of sanding operation, turn sander off and wait until it comes to a complete stop before removing from workpiece.

Flush sanding can be performed with your sander. The front edge of your sander allows flush sanding.

The sander should run smoothly. Strange or unnatural noise should be investigated and corrected before operating the sander further. Regularly check the condition of the abrasive paper and replace when worn for best results.

Always keep the machine moving so the finish of your work stays consistent. If you stay in one place too long, then the sander may produce a depression in the wood that will compromise your finish.



### 5. ATTACHING SANDER TO VACUUM (See Fig. E)

Your sander is equipped with a dust extraction adapter, which is designed for collect dust task. Insert the dust adapter into the rear dust outlet of sander. Then pull the dust adapter and make sure it is tightened securely on the dust outlet. Then connect the hose of a vacuum cleaner.

First please turn on the vacuum cleaner, then turn on the sander. If you stop sanding, first turn off the sander, then turn off your vacuum cleaner.

## 202106 280W DELTA SANDER

### WORKING HINTS FOR YOUR DETAIL SANDER

If your power tool becomes too hot, especially when used at low speed, set the speed to maximum and run no load for 2-3 minutes to cool the motor. Avoid prolonged usage at very low speeds. Always use a

sanding paper suited to the material you wish to sand.

Always ensure the work-piece is firmly held or clamped to prevent movement.

Any movement of the material may affect the quality of the sanding finish.

Start your sander before sanding and turn off only after stopping sanding. For best results sand wood in the direction of the grain.

Do not allow the sandpaper to wear away, it will damage the baseplate. If the hook and loop system is damaged your sander will not function correctly. The guarantee does not cover baseplate wear and tear.

Use coarse grit paper to sand rough surfaces, medium grit for smooth surfaces and fine grit for the final surface. If necessary, first make a test on scrap material.

Use only good quality sandpaper.

The sanding efficiency is controlled by the sandpaper not the amount of force you apply to the tool. Excessive force will reduce the sanding efficiency and cause motor overload. Replacing the sanding paper regularly will maintain optimum sanding efficiency.

### MAINTENANCE

**Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.**

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

### ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.



Lors de la mise au rebut du produit, jetez le manuel d'utilisation selon les consignes de tri sélectif

Déclaration UE of conformity

MBI SAS  
1 rue Montaigne  
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN - France

Declare that the product below :

*DELTA SANDER 280W*  
*REFERENCE 202106*

Satisfy the requirement of the Council Directives 2006/42/CE and with the national regulations transposing it ;

It is also in conformity with the provisions of the following European directives :

With the directive 2014/30/EU,

With the directive « RoHS » 2011/65/UE & (EU) 2015/863

It is also in conformity with the European standards, the national standards and the following technical provisions :

EN 62841-1 :2015 & EN 62841-2-4:2014

EN55014-1 :2021 & EN55014-2 :2021

EN61000-3-2 :2019+A1 :2021 & EN61000-3-3 :2013+A1 :2019

**M.B.I.**  
Merchandise and Business International  
1 rue Montaigne  
45380 La Chapelle Saint Mesmin  
Tél : 02 38 43 42 41 - Fax : 02 38 43 42 42  
RES Orléans 441 993 190  
*Sophie CHERIERE*  
*Qualité / SAV Manager*

January 10th, 2022

Series of manufacture:

# inventiv

## 280W DELTA SANDER

SAFETY AND OPERATING MANUAL

REF : 202106





## 202106 ДЕЛТА ШЛАЙФ МАШИНА – ПРЕВОД ОТ ОРИГИНАЛА

Моля, прочетете внимателно тези инструкции преди първата употреба на машината и ги съхранете заедно с инструмента.

### 1. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид	202106
Захранване	230-240V~50Hz
Мощност	280W
Номинална скорост	6000-10000/min
Размер на приставката	90*90*90mm
Ниво на звуково налягане $L_pA$ ( $K_pA=3dB(A)$ )	84.5 dB(A)
Ниво на звукова мощност $L_wA$ ( $K_wA=3dB(A)$ )	95.5 dB(A)
Ниво на вибрации $a_h$ ( $K=1,5m/s^2$ )	7.566 $m/s^2$

#### Информация

- Сумата на декларираните вибрации е измерена чрез стандартизиран метод на изпитване и може да се използва за сравняване на един инструмент с друг.
- Сумата на декларираните вибрации може да се използва и като предварителна оценка на степента на експозиция.

#### Предупреждение

- Действителните вибрации, създавани от инструмента при нормална употреба, могат да се различават от обявената стойност според начина, по който той се използва.
- Трябва да се вземат адекватни мерки за предпазване на потребителя въз основа на оценка на степента на експозиция при нормална употреба на инструмента (като се вземат предвид всички етапи на цикъла на употреба: изключване, работа на празен ход, реално време на работа с него)

#### Области на приложение :

Тази вибрираща шлайфмашина работи само на сухо; снабдена с абразивен материал с подходяща зърненост, тя може да бъде използвана за следните дейности:

Шлифване на повърхности от дърво, метал и цимент. Отстраняване на стара боя, междинно шлифване, остъргване. Не използвайте машината, инструментите и пригодените елементи (следвайте инструкциите на производителя) за цели, различни от тези, за които са създадени. Всяка друга употреба е изрично забранена. Инструментът е особено подходящ за обработка на профили и ъгли, както и на трудно достъпни места.

Важно : При шлифване на гипс се образуват фини прахови частици, които могат да предизвикат преждевременното зацапване на шлайфмашината.











FIG.1




1. ПРЕКЪСВАЧ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛЮЧВАНЕ
2. СЕЛЕКТОР НА СКОРОСТТА
3. ПРАХОУЛОВИТЕЛ
4. ПРОТИВОХЛЪЗГАЩА РЪКОХВАТКА
5. ПОДЛОЖКА ЗА АБРАЗИВЕН ЛИСТ ТИП ВЕЛКРО
6. АБРАЗИВЕН ЛИСТ

**Доставя се с 3 абразивни листа (G60/G80/G120)**

**2. ЗНАЧЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ**

	Прочетете внимателно инструкциите и ръководството за експлоатация
	Изделието отговаря на изискванията за безопасност и на европейските директиви.
	Уред от клас II – двойна изолация
	Този символ показва, че MR BRICOLAGE участва в опазването на околната среда, като прилага директива 2012/19/ЕС относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Изхвърлянето на електрически и електронни уреди заедно с домакински отпадъци или в природата е забранено. Необходимо е същите да бъдат предавани в центрове за разделно събиране на отпадъците, организирани от общинската администрация, където да се осигури рециклирането им. Възможно е също така да върнете продукта си на дистрибутора, ако си закупите продукт от същия тип. В този случай спомогат за опазването на природните ресурси и защитата на човешкото здраве.
	Рискове от повреди или наранявания в случай на неспазване на инструкциите в това ръководство
	Незабавно изваждайте щепсела на захранващия кабел, ако се повреди и при всякакви операции за техническо обслужване.
	Винаги носете предпазни очила
	Винаги носете слухови протектори
	Винаги носете предпазна маска
	Винаги носете ръкавици

**3. ОБЩИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ВЪВ ВРЪЗКА С ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ИНСТРУМЕНТИ**

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване.

**Запазете всички предупреждения и всички инструкции, за да можете да правите справки и по-късно.**

Терминът „инструмент“ в предупрежденията се отнася за вашия електрически инструмент, захранван от контакта (със захранващ кабел) или вашия инструмент, който работи на батерия (без захранващ кабел)

**1) Безопасност в работния участък**

**а) Поддържайте работния участък чист и добре осветен.** Разхвърляните или тъмни

участъци създават условия за злополуки.

- б) **Не използвайте електрическите инструменти във взривоопасна среда, например при наличието на запалими течности, газ или прахове.** Електрическите инструменти произвеждат искри, които могат да възпламенят праховете или изпаренията.
  - в) **Дръжте децата и присъстващите лица на разстояние, докато работите синструмента.** Заради разсейване може да изгубите контрола над него.
- 2) **Електрическа безопасност**
- а) **Щепселите на електрическите инструменти трябва да бъдат пригодени за контактите. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да било начин.** Не използвайте адаптери синструменти със заземяване. Непроменените щепсели и подходящите контакти ще намалят риска от токов удар.
  - б) **Избягвайте всякакъв контакт на тялото с повърхности, които се допират до земята, като например тръби, радиатори, готварски печки и хладилници.** Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е свързано със земята.
  - в) **Не излагайте инструментите на дъжд или във влажна среда.** Проникването на вода в инструмента ще увеличи риска от токов удар.
  - г) **Не злоупотребявайте с кабела. Никога не го използвайте за носене, издърпване или изключване на инструмента. Пазете кабела от горещина, смазочни материали, остри ръбове или движещи се части.** Повредените или усукани кабели увеличават риска от токов удар.
  - д) **Когато използвате инструмента на открито, използвайте удължител, адаптиран за външни условия.** Използването на кабел, подходящ за използване на открито, намалява риска от токов удар.
  - е) **Ако използването на инструмент във влажна среда е неизбежно, да се използва захранване, защитено с устройство с диференциалнотокова защита.** Използването на такова устройство намалява риска от токов удар.

3) **Лична безопасност**

- а) **Бъдете нащрек, гледайте това, което правите и проявявайте здрав разум при използването на инструмента. Не го използвайте, когато сте уморени или под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства.** Момент невнимание по време на използването на инструмента може да доведе до тежки телесни наранявания.
- б) **Използвайте предпазни средства. Винаги носете предпазни очила.** Предпазните средства като например противопрахови маски, защитни обувки, които не се хлъзгат, каски или слухови протектори, когато се използват за съответните условия, ще намалят телесните наранявания.
- в) **Избягвайте случайно включване. Проверявайте дали изключвателят е в изключено положение, преди да включите инструмента към контакта и/или блока на батериите, преди вземане или носене.** Носенето на инструментите с пръст върху изключвателя или включването им, докато той е във включено положение, създава условия за злополуки.
- г) **Преди да включите инструмента, извадете всички ключове за регулиране.** Ключ, останал върху въртяща се част на инструмента, може да създаде условия за телесни наранявания.
- д) **Не бързайте. Поддържайте подходящо положение и равновесие във всеки един момент.** Това дава възможност за по-добър контрол над инструмента в неочаквани ситуации.
- е) **Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата си, дрехите и ръкавиците на разстояние от движещи се части.** Широките дрехи, бижута или дълги коси могат да бъдат захванати от движещи се части.

- ж) Ако са предоставени устройства за свързване на уреди за извличане и събиране на прах, проверявайте дали са свързани и използвани правилно. Използвайте устройства за събиране на прах, за да намалите свързаните с него рискове.
- 4) Използване и поддръжка на инструмента
- а) Не насилвайте инструмента. Използвайте подходящия инструмент за предвидената си цел. Подходящият инструмент ще изпълни работата по-добре и по-безопасно в режима, за който е конструиран.
- б) Не използвайте инструмента, ако изключвателят не позволява преминаване от включено в изключено положение и обратно. Всеки инструмент, който не може да се управлява от изключвателя, е опасен и трябва да се ремонтира.
- в) Изключвайте щепсела от електрическия контакт и/или блока на батериите преди всяко регулиране, смяна на принадлежности или преди да приберете инструмента. Тези превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайното му включване.
- г) Дръжте изключените инструменти далеч от достъпа на деца и не позволявайте на лица, които не са запознати с тях или с настоящите инструкции, да ги включват. Инструментите са опасни в ръцете на хора, които не ги познават.
- д) Поддържайте електрическия инструмент. Проверявайте за разместване или блокиране на движещи се части, счупени части или всяко друго състояние, което може да се отрази на работата на инструмента. Ако е повреден, трябва да го ремонтирате, преди да го използвате. Много злополуки се дължат на зле поддържани инструменти.
- е) Поддържайте инструментите остри и чисти, за да могат да режат. Когато предназначени за рязане инструменти се поддържат правилно и режещите им части са остри, има по-малка вероятност да блокират и са по-лесни за управление.
- ж) Използвайте инструмента, принадлежностите, ножовете и др. съгласно тези инструкции, като отчитате условията и работата, която трябва да се извърши. Използването на уреда за операции, различни от предвидените, може да създаде опасни ситуации.
- 5) Техническо обслужване и поддръжка
- а) Възложете поддръжката на инструмента на квалифициран техник, който да използва само идентични резервни части. Това ще гарантира запазването на безопасността на инструмента.

### СПЕЦИАЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ШЛАЙФМАШИНИТЕ

Дръжте инструмента за изолираните повърхности за захващане, защото лентата може да влезе в контакт със собствения си ذخарнаващ кабел. Прерязването на кабел „под напрежение“ може да постави „под напрежение“ откритите метални части на електрическия инструмент и да предизвика токов удар върху оператора.

При шлифването на метални, дървени или боядисани повърхности може да се отдели токсичен прах, който може да засегне здравето на оператора или околните, чрез контакт или вдишване.

Да се вземат специални предпазни мерки срещу прах:

- Всички лица, които се намират на мястото на шлифване, трябва да носят маска за предпазване от токсичен прах, освен използването на касета за събиране на прах и добро проветрение на мястото на шлифване.
- Да се носи противопрахова маска в допълнение към използването на касетата за събиране на прах, особено при шлифване на дървени плоскости от MDF, които произвеждат вредни прахове.

Когато шлифувате метална повърхност, трябва да внимавате искрите да не подпалят касетата за събиране на прах или аспиратора.

### 4. СГЛОБЯВАНЕ

► Преди да предприемете работи по електрическия преносим инструмент, извадете щепсела от контакта.

► Аспиратор за прах

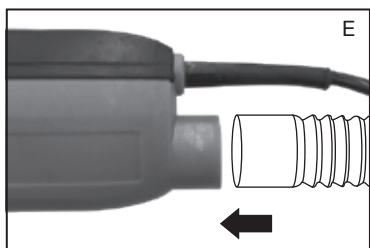
Прахът от материали като например бои, които съдържат олово, някои видове дървен материал, минерали или метали могат да бъдат вредни за здравето. Докосването или вдишването на праха може да предизвика алергични реакции и/или заболявания на дихателните пътища у оператора или лица, които се намират в близост.

Някои прахове като например от дъбов или буков материал се считат за канцерогенни, особено в комбинация с добавки за обработка на дървото (хромат, лазурен лак...).

Материалите, които съдържат азбест, трябва да се обработват само от квалифицирани лица.

- Винаги да се използва прахоуловителят.
- Осигурявайте добра вентилация на работното място.
- Препоръчва се да се носи респиратор с филтър от клас P2.

Да се спазват правилата, действащи във вашата страна по отношение на обработваните материали.

**ВЪНШНО ИЗВЛИЧАНЕ НА ПРАХ**

Поставете смукателен маркуч към отвора, поз. Е. Свържете маркуча към прахосмукачката. Прахосмукачката трябва да е подходяща за обработвания материал. Извличането на прах, особено вредни за здравето, използвайте специални прахосмукачки.

**СМЯНА НА АБРАЗИВНИЯ ЛИСТ**

Преди да сложите нов абразивен лист, отстранете праха от шлифовъчната подложка с четка например с четка.

Шлифовъчната подложка е снабдена със самозалепващо покритие, което позволява бързо и лесно закрепване на абразивните листове.

Поставете абразивния лист така, че да съвпадне с единия край на шлифовъчната подложка и леко завъртете абразивния лист по посока на часовниковата стрелка.

За да премахнете абразивния лист, хванете го за ъгъла и го извадете от шлифовъчната подложка.

**Избор на шкурка**

В зависимост от обработвания материал и необходимата работа, съществуват различни видове шкурка:

За обработка на дървен материал

Изглаждане на греди, нерендосани грапави дъски	Едра 40, 60
Изправяне и нивелиране на малки неравности	Средна 80, 100, 120
Корекция на крайно покритие и изглаждане на твърда дървесина	Фина 180, 240

За слоеве боя/лак или грунд

Отнемане на слоеве боя	Едра 40, 60
Изглаждане на основа от слоеве боя	Средна 80, 100, 120
Изглаждане на грунд преди нанасяне на лакова боя	Фина 180, 240, 320

### ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ

За включване на машината, натиснете ключа за включване / изключване в положение "I"

За изключване на машината натиснете ключа за включване / изключване в положение «0».



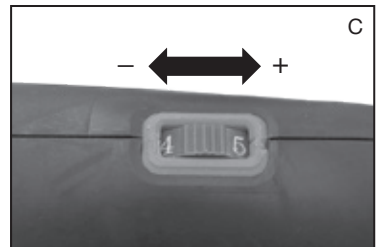
### ВАРИАТОР НА СКОРОСТ

Вариатора за избор на скоростта се използва, за да се избере желаната скорост (дори по време на шлифване).

Необходимата скорост зависи от материала, който ще се обработва и от условията на работа. Направете някои предварителни тестове.

За ъгли, ръбове и труднодостъпни места за изключителна точност можете да работите само с върха или ръба на шкурката.

Абразивният лист, с който се обработва метал, не трябва да се използва за други материали.





## 5. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА ИНСТРУМЕНТА



Ако захранващият кабел се повреди, трябва да бъде подменен от производителя или лица с подобна квалификация, за да се избегне опасност.

Преди всяка операция за регулиране или поддръжка винаги изключвайте инструмента.

Ако захранващият кабел се повреди, трябва да бъде подменен от производителя или лица с подобна квалификация, за да се избегне опасност.

Ако той се повреди въпреки всички положени за производството и изпитването му грижи, ремонтът трябва да се извърши от квалифицирано лице.

### Почистване

Изключете машината. Сгъстеният въздух е най-ефикасният метод за почистване. Когато почиствате със сгъстен въздух, винаги носете предпазни очила. Вентилационните отвори и тези на изключвателя трябва да бъдат винаги чисти. Почиствайте отворите с остър предмет.

## 6. ГАРАНЦИЯ

Това изделие е предназначено изключително за домашна употреба.

Настоящата гаранция не важи в случай на използване за промишлени или професионални цели.

**inventiv**

**SERVICE CONSOMMATEURS**

1, rue Montaigne

45380 La Chapelle St Mesmin - France

**09 70 82 04 12**

Prix d'un appel local non surtaxé

**contact@info-inventiv.com**



Lors de la mise au rebut du produit, jetez le manuel d'utilisation selon les consignes de tri sélectif

Декларация за съответствие EU

MBI SAS  
1 rue Montaigne  
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN

Декларира, че долуописаният продукт :

**ДЕЛТАШЛАЙФ 280W**  
**РЕФЕРЕНЦИЯ 202106**

Е в съответствие с разпоредбите на директива „машини“ (директива 2006/42/CE) и с националните разпоредби, които я транспонират ;

Е в съответствие и с разпоредбите на следните европейски директиви :  
На директива « електромагнитна съвместимост » 2014/30/EU,  
На директива « RoHS » 2011/65/UE & (EU) 2015/863

Е в съответствие и с европейските стандарти, националните стандарти и следните технически разпоредби :

EN 62841-1 :2015 & EN 62841-2-4:2014  
EN55014-1 :2021 & EN55014-2 :2021  
EN61000-3-2 :2019+A1 :2021 & EN61000-3-3 :2013+A1 :2019

**M.B.I.** Sophie CHERIERE  
Merchandises and Business International / Отговорник Качество /  
1 rue Montaigne - 45380 La Chapelle Saint Mesmin  
Tél : 02 38 43 42 41 - Fax : 02 38 43 42 42  
RCS Orléans 441 983 160  
С. ЧЕРИЕР

10 Януари 2022

Произведено в Китай за MBI – ул. „Монтен“ 1 – 45380 ЛА ШАПЕЛ СЕН МЕМЕН – Франция  
Производствена серия: **XX/2019**



