

inventiv

PERFORATEUR 800W

Notice à lire attentivement et à conserver

REF : 202091



202091 PERFORATEUR - INSTRUCTION D'ORIGINE

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

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230-240V~50Hz
Puissance	800W
Vitesse à vide	0-1200 /min
Classe de protection	II
Capacité de perçage - Béton / acier / bois	Ø26mm / Ø13mm / Ø 30mm
Max. diamètre de mandrin	SDS Ø13mm (Mandrin auto-serrant)
Niveau de pression acoustique L_{PA} : (K=3dB(A))	94 dB(A)
Niveau de puissance acoustique L_{WA} : (K=3dB(A))	105 dB(A)
Niveau de vibration a_h : (K=1,5m/s ²) - en mode « Perçage avec la percussion dans du béton » - en mode « Ciselage »	$a_{h,HD}$: 14,7 m/s ² $a_{h,Cheq}$: 14.4 m/s ²
Contenu de l'emballage	Perforateur Poignée latérale Butée de profondeur

La valeur totale des vibrations déclarées a été mesurée à partir de la norme EN60745-2-6, et peut être utilisé 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 d'exposition.

⚠ AVERTISSEMENT: La valeur de vibration émise pendant l'usage du produit peut différer de la valeur déclarée selon les circonstances. Les mesures de sûreté pour protéger l'opérateur sont basées sur une estimation de l'exposition dans des conditions d'usage normal (prenant en compte l'ensemble des cycles d'opérations comme les temps où l'outil est éteint, en fonctionnement à vide ou bien en utilisation)

Votre marteau perforateur a été conçu pour les applications suivantes :

- Perçage et vissage (acier, bois, plastique)
- Perçage à percussion (pierre, béton)
- Perforation (application légères de rainurage et de burinage)











FIG.1




1. Jauge de profondeur
2. Capot protection poussières
3. Embout porte-outil
4. Commutateur
5. Sélecteur rotation Gauche/ Droite
6. Verrouillage interrupteur principal
7. Interrupteur Marche arrêt

Accessoires : Poignée auxiliaire, mandrin à clé, clé de mandrin

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 et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à 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» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil 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.** 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 à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront 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 à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lorsqu'on utilise un outil 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 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. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
- 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 en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants 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.
- 4) Utilisation et entretien de l'outil**
- a) Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- b) Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil 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 en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- d) Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- e) Observer la maintenance de l'outil. 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.** En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils 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, 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 pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.
- 5) Maintenance et entretien**
- a) Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

4. REGLES DE SECURITE COMPLEMENTAIRES POUR LES MARTEAUX

- **Porter des protections auditives.** L'exposition aux bruits peut provoquer une perte de l'audition.
- **Utiliser la(les) poignée(s) auxiliaire(s) fournie(s) avec l'outil.** La perte de contrôle peut provoquer des blessures.
- **Tenir l'outil par les surfaces de préhension isolées, lors de la réalisation d'une opération au cours de laquelle l'organe de coupe peut entrer en contact avec un câblage non apparent ou son propre cordon d'alimentation.** Le contact avec un fil « sous tension » peut également mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.
- 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%.

Attention des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation du marteau sur certains matériaux. Ces poussières peuvent nuire gravement à la santé de l'utilisateur ou des personnes aux alentours. Portez toujours un masque de protection et utilisez toujours un dispositif d'aspiration des poussières quand vous travaillez et éloignez

les spectateurs de l'aire de travail !!!

- 1) Il est conseillé de porter un masque anti-poussières ; respirer les poussières nuit à la santé.
- 2) Le câble d'allonge doit toujours être éloigné du lieu de travail.
- 3) Utilisez le marteau perforateur électrique, les outils et les accessoires uniquement de la manière normalement prévue.
- 4) Tenez toujours la machine des deux mains pendant que vous l'utilisez, et soyez bien en équilibre sur vos deux pieds.
- 5) Pour l'utiliser à l'extérieur, la machine doit être raccordée à une fiche connectée à un interrupteur différentiel.
- 6) N'enlevez pas la sciure et les éclats pendants que la machine est en marche.
- 7) Lorsque vous percez dans des murs, plafonds ou sols, veillez à éviter les canalisations électriques, de gaz ou d'eau.
- 8) Les petites pièces doivent être bien fixées pour éviter qu'elles ne tournent avec la mèche.
- 9) Ne percez pas la carcasse du moteur ; cela pourrait endommager la double isolation (utilisez des adhésif).
- 10) Enlevez toujours la fiche d'alimentation avant de travailler sur machine (changement de foret par exemple) ou lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- 11) Branchez la fiche uniquement lorsque la machine est en position ARRÊT. Déconnectez la fiche après utilisation.

5. ASSEMBLAGE

- Montage de la poignée latérale

Pour votre confort et votre sécurité, nous vous recommandons d'utiliser la poignée auxiliaire. Vissez la poignée comme montré sur la figure ci-contre.



- Raccordement au secteur

Raccordez ce marteau perforateur uniquement à une alimentation en courant alternatif monophasé, d'une tension identique à la tension nominale indiquée sur la machine.

- Interrupteur Marche / Arrêt

Mise en marche : Appuyez sur l'interrupteur principal 7. Relâchez l'interrupteur pour éteindre le marteau perforateur.

La vitesse variable est contrôlée en appuyant progressivement sur l'interrupteur. Régler le sélecteur 5 pour une rotation dans le sens horaire ou dans le sens anti-horaire.





- Changement de mèche

- Insertion de la mèche

1. Poussez vers l'arrière le couvercle du mandrin
2. Insérez la mèche avec la tige SDS. Attention ! Nettoyez et lubrifiez légèrement la tige avant insertion.
3. Relâchez le couvercle pour bloquer la tige.
4. Essayez de tirer sur la mèche, assurez-vous qu'elle est bien bloquée dans la bonne position.

Procéder de la même manière pour adapter le mandrin à clé.

- Retrait de la mèche

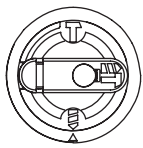
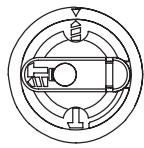
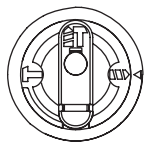
Poussez le couvercle vers l'arrière, puis enlevez la mèche.

- Réglage de profondeur

Appuyer sur la collerette du support de poignée auxiliaire. Ajustez la profondeur de perçage sur l'arrêt, puis relâcher la collerette pour fixer automatiquement la jauge de profondeur.

- Choix de la fonction (FIG.9)

Cette machine a 3 fonctions au total (perçage, perçage avec percussion, piqueur burineur) Les interrupteurs de fonction 3 vous permet de choisir le mode de fonctionnement.

		
Percussion – burineur	Perçage dans l'acier, bois et plastique	Perçage percussion dans le béton

- Perforation sur béton / pierre

La puissance nécessaire pour perforer de la maçonnerie

est générée par une unité de percussion pneumatique. Ce système pneumatique offre un niveau élevé d'élasticité de la percussion et un travail sans recul. Contrairement à une perceuse à percussion ordinaire, le résultat ne dépend pas de la pression exercée sur la machine ; de ce fait, exercer une pression plus grande n'augmente pas l'efficacité de la machine!

- Utilisation d'un mandrin à clé

Le mandrin à clé est conçu pour être utilisé avec des forets normaux (non SDS) ; Insérer le mandrin à clé dans le mandrin du perforateur. Fixer le mandrin à clé en procédant comme la fixation d'un outil SDS dans le mandrin du perforateur. L'utilisation du perforateur avec le mandrin à clé équipé de foret (non SDS) doit être exclusivement destiné au perçage dans le bois ou le métal et ne doit en aucun cas être mis en position « Burineur »

- Aiguisage des outils de burinage

Vous obtiendrez de bons résultats et prolongerez la vie de votre machine avec des outils bien aiguisés. Aiguissez donc régulièrement les burins.

Aiguiser l'outil avec une meule (oxyde d'aluminium par exemple) constamment alimentée en eau.

6. MAINTENANCE ET ENTRETIEN DE LA MACHINE

Conseils d'entretien

Retirer la fiche de la prise de courant avant d'effectuer tout entretien.

Vérification :



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.

Nettoyage :

S'assurer que les ouvertures de ventilation sont maintenues propres lorsque l'on utilise l'outil dans des conditions poussiéreuses.

Le nettoyage des pièces en plastique se fait machine débranchée, à l'aide d'un chiffon doux humide et un peu de savon doux.

N'immergez jamais la machine et n'employez pas de détergent, alcool ou essence, etc.

En cas de problème ou pour un nettoyage en profondeur, consultez un réparateur agréé.

- Garder la machine, les consignes d'utilisation et, en cas de besoin, les accessoires, dans l'emballage original. De cette façon, vous aurez toujours à portée toute pièce et information.
- Les dispositifs sont exempts d'entretien, vous avez seulement besoin d'un tissu humide pour nettoyer l'enveloppe. Ne laissez pas tomber les machines électriques dans l'eau (Ne jamais immerger). Veuillez observer les conseils supplémentaires donnés dans les instructions de fonctionnement.
- 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
- Les balais à charbon et l'interrupteur doivent être vérifiés régulièrement. Pour assurer un bon fonctionnement de la machine, ces deux éléments doivent être entretenus correctement. Lorsque la quantité d'étincelles devient excessive, les balais doivent être remplacés. Il est recommandé de faire réaliser cette opération par un réparateur agréé.

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.

- N'utilisez pas de produits chimiques pour nettoyer votre machine.

7. 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 (batteries, ampoules, fusibles, flexible de douche, douchette du mitigeur, lame de scie, etc.),
- Les éléments de certains produit 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 :

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

Déclaration UE de conformité

MBI SAS
1 rue Montaigne
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN

Déclare que le produit désigné ci-dessous :

PERFORATEUR 800W
REFERENCE 202091

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

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

EN60745-1 :2009+A11 :2010 & EN60745-2-6 :2010
EN55014-1 :2006+A1 :2009+A2 :2011 & EN55014-2 :2015
EN61000-3-2 :2014 & EN61000-3-3 :2013

Sophie CHERIERE
Responsable Qualité / SAV
29 Septembre 2017



Fabriqué en Chine pour MBI – 1 Rue Montaigne – 45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN
- France
Série de Fabrication : **XX/2017**

inventiv

ROTARY HAMMER 800W

SAFETY AND OPERATING MANUAL

REF : 202091



202091 ROTARY HAMMER 800W

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.

TECHNICAL DATA

Voltage	230-240V~50 Hz
Power input	800 W
No load speed	0-1200 /min
Impact rate	0-5300 bpm
Impact energy	2.8J
Chuck type	SDS-plus
Drilling capacity max	
Steel	13 mm
Masonry	26 mm
Wood	30 mm
Protection class	□ /II
Machine weight	3.4 kg

ACCESSORIES:

Auxiliary handle with anti vibration	1
Depth gauge	1
Additional key chuck with adaptor	1
Chuck key	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. 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.

NOISE INFORMATION

When tested at hammer & drill mode: $L_{pA}=94\text{dB(A)}$

When tested at hammer & drill mode: $L_{wA}=105\text{dB(A)}$

$K_{pA}\&K_{wA}:3.0\text{dB(A)}$

Wear ear protection when sound pressure is over 80dB (A)

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values determined according to EN60745

Hammer drilling into concrete

Vibration emission value $a_{h,HD}=14.7\text{m/s}^2$ (main handle)

Vibration emission value $a_{h,HD}=14.7\text{m/s}^2$ (auxiliary handle)

Uncertainty $K=1.5\text{ m/s}^2$

Chiseling

Vibration emission value $a_{h,Chaq}=14.4\text{m/s}^2$ (main handle)

Vibration emission value $a_{h,Chaq}= 8.5\text{m/s}^2$ (auxiliary handle)

Uncertainty $K=1.5 \text{ m/s}^2$

The declared vibration total value may be used for comparing one tool with another, and may also be used in a preliminary assessment of exposure.

⚠WARNING: The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:

How the tool is used and the materials being drilled.

The tool being in good condition and well maintained

The use 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 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 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 minimize your vibration 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 accessories.

Avoid using tools in temperatures of 10°C or less.








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

FIG.1




1. Adjustable depth gauge
2. Dust protection cap
3. Tool holder locking sleeve
4. Function mode selection switch
5. Forward and reserve rotation control
6. Switch lock-on button
7. On/off switch with variable speed
8. Auxiliary handle
9. Keyed chuck with adaptor
10. Chuck key

SYMBOLS

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

3. CONSIGNES DE SECURITE GENERALES RELATIVES AUX OUTILS ELECTRIQUES

 **AVERTISSEMENT** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à 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» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil 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.** 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 à**

branchement de terre. Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront 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 à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lorsqu'on utilise un outil 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 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. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
- 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 en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants 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.

4) Utilisation et entretien de l'outil

- a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil 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 en courant et/ou le bloc de batteries**

de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

- d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
 - e) **Observer la maintenance de l'outil. 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.** En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils 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, 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 pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.
- 5) **Maintenance et entretien**
- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

HAMMER SAFETY WARNING

1. **Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.**
2. **Use auxiliary handles supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.**
3. **Hold power tools by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a 'live' wire will make exposed metal parts of the tool 'live' and shock the operator.**

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR HAMMER

1. **Always wear a dust mask.**
2. **The machine shall be used in a covered and dry area. The ambient temperature shall be included between 15°C and 30°C. The humidity level shall be less than 60%.**

5. ASSEMBLAGE



Note: Before using your drill be sure to read the instruction manual carefully.

Intended Use

The machine is intended for impact drilling in brick, concrete and stone as well as for drilling in wood, metal and plastic.

1. Adjusting the auxiliary handle (SEE A)

For your personal safety we recommend using the auxiliary handle at all times.

To adjust the handle, rotate the bottom of the handle anti-

– 20 –



clockwise and rotate the handle around the hammer collar until the handle is in the desired position. Tighten fully. The Anti-vibration handle reduces the vibration, making operation more comfortable and secure.

2. USING THE DEPTH GAUGE

The depth gauge can be used to set a constant depth to the drill.

Rotate the locking screw on the top of the handle anti-clockwise to loosen, insert the depth gauge into the handle. Adjust it to the desired depth. Rotate the locking screw clockwise to tighten.

3. FITTING BITS OR CHUCK (see B1)

Clean the bit shank and apply grease before installing the bit. Hold the rotary grip, pull back the lock sleeve and insert the bits or chuck into the bit holder. Turn the bit and push it in until a resistance is felt. The shaft drops completely into the bit holder. Once you are satisfied that it has been seated, release the black lock sleeve. This would lock the bits or chuck into position. After installing, always make sure that the tool or chuck is securely held in the bit holder by trying to pull it out. If the bits or chuck is not located well, repeat the operation again.



4. REMOVE BITS OR KEY CHUCK (see B2)

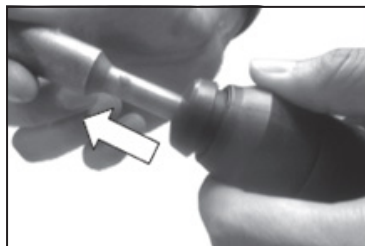
To remove the tool or chuck, pull back the locking sleeve, hold and pull the tool or chuck out.

NOTE: The bits or chuck are gripped firmly by the shank and can not be removed once locked in position.

5. OPERATING THE ON/OFF SWITCH (See C)

Depress the on/off switch for operation and release it to stop.

Depress on/off switch then lock on button, release on/off switch first and lock-on button second. Your switch is now locked on for continuous use. To switch off your tool just depress and release the on/off switch.



6. SWITCH LOCK-ON BUTTON

Depress the on/off switch (7) then the lock on button

(6) (See B); release the on/off switch first and the lock-on button second. Your switch is now locked on for continuous use. To switch off your tool just depress and release the on/off switch.



7. VARIABLE SPEED CONTROL (SEE D)

Adjust the variable speed control to increase or decrease the speed according to the material and accessory to be used (also possible during no load operation). Low speed will provide low torque and high speed gives higher torque.

8. FORWARD AND REVERSE ROTATION CONTROL (SEE E)

For drilling use forward rotation marked “◀◀” (lever is moved to the left). Only use reverse rotation marked “▶▶” (lever is moved to the right) to release a jammed drill bit.

⚠ WARNING: Never change the direction of rotation while the tool is rotating, wait until it has stopped.

9. FUNCTION MODE SELECTION (See D)

The operation of the gearbox for each application is set with the function mode selection switch (4). To change between functions, depress the unlocking button (12) and rotate the selector to the desired operating mode.

<p>For impacting only - for light chipping, chiseling and demolition applications choose the Hammer position.</p>	<p>For drilling into steel, wood and plastics choose the Rotary drilling position.</p>	<p>For simultaneous drilling and impacting of concrete or masonry, choose the Hammer drilling position.</p>

⚠ WARNING: The operating mode selector switch may be actuated only at a standstill.

WORKING HINTS FOR YOUR TOOL

1. Reduce the pressure on the drill bit when it is about to break through. This will prevent the drill from jamming.
2. When drilling a large hole, first drill a pilot hole using a smaller drill bit.
3. Always apply pressure to your drill bit in a straight line, and if possible at right angles to the workpiece.
4. Never change the operating mode whilst the rotary hammer is running.
5. Do not apply excessive pressure to the tool when chiseling. Excessive force does not speed up the work.

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.

TROUBLESHOOTING

1. If your power tool does not start, check the plug on the power supply first.
2. If your hammer becomes too hot in use, set the hammer switch to the drill mode and allow your drill to operate at maximum speed without load for 2 minutes.
3. If your hammer work efficiency is too low, please add sufficient grease in the grease box.
4. If your hammer use in low efficiency, please check whether the tool is blunt.
5. If a fault can not be rectified, return the tool to an authorized dealer for repair.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



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

Déclaration UE of conformity

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

Declare that the product below :


**ROTARY HAMMER 800W
REFERENCE :202091**

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**

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

**EN 55014-1 :2006+A1 :2009+A2 :2011
EN 55014-2 :2015
EN 61000-3-2 :2014
EN 61000-3-3 :2013
EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-6:2010**



**Sophie CHERIERE
Qualité / SAV Manager**

October 3rd, 2017

Series of manufacture:

inventiv

ПЕРФОРАТОР 800 W

Да се прочете внимателно и да се запази
№ 202091



202091 ПЕРФОРАТОР - ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНИТЕ ИНСТРУКЦИИ

Преди да използвате за пръв път машината, прочетете внимателно тези инструкции и ги запазете при нея.

1. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	230-240V~50 Hz
Мощност	800W
Ударна сила	2.8J
Обороти на празен ход	0-1200/min
Клас на защита	II
Способност за пробиване - Бетон / метал / дърво	Ø26 mm / Ø13 mm / Ø 30 mm
Макс. диаметър на патронник	SDS Ø13 mm (Самозатягащ се дорник)
Ниво на звуково налягане L_{pA} : (K=3 dB(A))	94 dB(A)
Ниво на звукова мощност L_{WA} : (K=3 dB(A))	105 dB(A)
Ниво на вибрации a_h : (K=1,5 m/s ²) - в режим „Ударно пробиване в бетон“ - в режим „Обработка“	$a_{h,HD}$: 14,7 m/s ² $a_{h,Cheq}$: 14.4 m/s ²
Съдържание на опаковката	Перфоратор Странична ръкохватка Ограничител на дълбочина

Сумата на декларираните вибрации е измерена в съответствие със стандарт EN 60745-2-6 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: Стойността на вибрациите, създавани по време на използването на продукта, може да се различава от обявената стойност в зависимост от обстоятелствата. Мерките за безопасност за защитата на оператора се основават на оценка на експозицията в условията на нормална употреба (като се отчитат всички работни цикли, както и времето, през което инструментът е изключен, работи на празен ход или се използва).

Вашата ударна бормашина е предназначена за следните приложения:

- Пробиване и завинтване (стомана, дърво, пластмаса)
- Ударно пробиване (камък, бетон)
- Перфорация (леки приложения за жлебове и къртене)








FIG.1




1. Дълбокомер
2. Капак за предпазване от прах
3. Патронник
4. Превключвател
5. Ключ за избор на посока - дясно/ляво
6. Главен ключ за заключване
7. Бутон за включване/изключване

Принадлежности: Спомагателна ръкохватка, патронник, ключ на дорника ?

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 електрически и електронни уреди. 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 такъв от същия тип. В този случай спомогателно 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 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 с инструмента.** 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 с инструменти 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) Съхранявайте инструментите изключени на недостъпни за деца места и не позволявайте с тях да работят лица, които не са запознати с тях или с настоящите инструкции. 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.

4. СПЕЦИАЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА БОРМАШИНИТЕ

- Носете слухови протектори. Експозицията на шум може да доведе до загуба на слуха.
- Използвайте предоставените с инструмента спомагателни ръкохватки. Загубата на контрол може да доведе до наранявания.
- Дръжте инструмента за изолираните повърхности за захващане, при извършване на операция, през която режещ елемент може да влезе в контакт със скрит кабел или собствения си захранващ кабел. Контактът с кабел „под напрежение“ може да постави „под напрежение“ и откритите метални части на електрическия инструмент и да предизвика токов удар върху оператора.

Внимание: при използване на инструмента върху някои материали може да се създаде вреден и токсичен прах. Този прах може да увреди сериозно здравето на

оператора или хората наоколо. Когато работите, винаги носете предпазна маска, винаги използвайте устройство за засмукване на праха и дръжте зрителите на разстояние от работното място!!!

- 1) Препоръчително е да се носи противопрахова маска; вдишването на праха вреди на здравето.
- 2) Удължаващият кабел винаги трябва да е отдалечен от работното място.
- 3) Използвайте електрическата дрелка, инструментите и принадлежностите само по нормално предвидения начин.
- 4) Винаги дръжте инструмента с две ръце, докато го използвате, и поддържайте равновесие върху двата крака.
- 5) Когато се използва на закрито, инструментът трябва да бъде включен в щепсел, свързан с диференциален прекъсвач.
- 6) Не отстранявайте стърготините и стружките, докато машината работи.
- 7) Когато пробивате в стени, тавани или подове, старайте се да избягвате електрически кабели, тръби за газ или вода.
- 8) Малките части трябва да бъдат добре закрепени, за да не се завъртят заедно с крайника.
- 9) Не пробивайте кожата на електродвигателя; това може да повреди двойната изолация (използвайте лепенки).
- 10) Винаги изваждайте щепсела от контакта, преди да предприемете някакво действие по инструмента (например смяна на свредло) или когато не го използвате.
- 11) Включвайте щепсела само когато машината е в изключено положение. След употреба изваждайте щепсела.

5. СГЛОБЯВАНЕ

- Монтаж на страничната ръкохватка

За ваше удобство и безопасност ви препоръчваме да използвате спомагателната ръкохватка. Завийте я, както е показано на фигурата встрани.



- Свързване към контакта

Включвайте този инструмент само към захранване с монофазен променлив ток, с напрежение, равно на номиналното, посочено върху него.

- Бутон за включване/изключване

Включване: Натиснете главния изключвател 7. Отпуснете го, за да изключите инструмента. Променливата скорост се контролира чрез постепенно натискане на бутона. Поставете селектора на 5 за въртене по посока или обратно на часовниковата стрелка.





- Смяна на накрайника
- Поставяне на накрайника

1. Натиснете назад капака на дорника.
2. Поставете накрайника със стъбло SDS. **Внимание!** Почистете и леко смажете стъблото, преди да го поставите.
3. Освободете капака, за да блокирате стъблото.
4. Опитайте да издърпате накрайника, уверете се, че е закрепено здраво в правилно положение.

Постъпете по същия начин, за да пригледите ключовия дорник.

- Изваждане на накрайника

Натиснете капака назад и извадете накрайника.

- Регулиране на дълбочината

Натиснете опорния фланец на спомагателната ръкохватка. Регулирайте дълбочината на пробиване с ограничителя, после отпуснете фланеца, за да определите автоматично дълбочината.

- Избор на функция (фиг. 9)

Този инструмент има общо 3 функции (пробиване, ударно пробиване, къртене). Превключвателят на функциите 3 ви дава възможност да изберете режима на работа.

Ударно пробиване – къртене	Пробиване в стомана, дърво и пластмаса	Ударно пробиване в бетон

- Перфорации в бетон / камък

Необходимата мощност за пробиване на зидария се създава от пневматичен ударен блок. Тази пневматична система предлага висока степен на еластичност на ударите и работа без откат. Противно на обикновените ударни бормашины, резултатът не зависи от упражнявания върху инструмента натиск; по тази причина упражняването на по-силен натиск не увеличава ефикасността му!

- Използване на патронник

Патронникът е предназначен за използване с нормални свредла (не SDS); Поставете патронника в дорника на перфоратора. Закрепете го както се закрепва инструмент SDS в дорника на перфоратора. Перфоратора с патронник със свредло (не SDS) трябва да се използва изключително за пробиване в дърво или метал и в никакъв случай да не се поставя в положение „Къртене“.

- Заточване на инструментите за къртене

Ще получите добри резултати и ще удължите живота на машината си, ако инструментите са добре заточени. Затова редовно заточвайте свредлата.


Заточвайте ги с точило (например от алуминиев оксид), което се снабдява постоянно с вода.

6. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА ИНСТРУМЕНТА

Съвети за поддръжка

Изваждайте щепсела от контакта преди всяка операция за поддръжка.

Проверка:

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

Почистване:

Проверявайте дали вентилационните отвори са чисти, когато използвате инструмента в прашна среда.

Почистването на пластмасовите части става с влажна мека кърпа и малко мек сапун при изключена машина.

Никога не потапяйте машината във вода и не използвайте почистващи препарати, спирт или бензин и др.

В случай на проблем или за по-дълбоко почистване се консултирайте с оторизиран сервиз.

- Съхранявайте машината, инструкциите за употреба, и ако е необходимо, принадлежностите, в оригиналната опаковка. По този начин винаги ще разполагате с всяка част и информация.
- Устройствата не се нуждаят от поддръжка, необходима ви е само влажна кърпа за почистване на корпуса. Не изпускайте електрическите машини във вода (никога не ги потапяйте). Спазвайте допълнителните съвети в ръководствата за експлоатация.
- Ако машината се повреди въпреки всички положени за производството и изпитването ѝ грижи, ремонтът трябва да се извърши от квалифицирано лице.
- Въглеродните четки и изключвателят трябва да се проверяват редовно. За да се осигури правилно функциониране на машината, тези два елемента трябва да се поддържат правилно. Когато количеството искри стане прекомерно, четките трябва да се подменят. Препоръчва се тази операция да се извърши от оторизиран сервиз.

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.

- За почистване на инструмента не използвайте химически препарати.

7. 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

ЕО декларация за съответствие

МВІ SAS
ул. „Монтен“ 1
45380 ЛА ШАПЕЛ СЕН МЕМЕН

Декларира, че посоченият по-долу продукт

ДРЕЛКА 800 W
№ 202091

Съответства на разпоредбите на директивата за машините (директива 2006/42/ЕО) и транспониращите я национални нормативни документи.

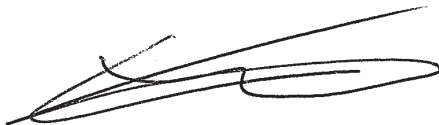
Продуктът съответства и на разпоредбите на следните европейски директиви:

На директивата за ниско напрежение 2014/35/ЕС,
на директивата за електромагнитната съвместимост 2014/30/ЕС,
на директивата RoHS 2011/65/ЕС.

Съответства и на европейските стандарти, националните стандарти и следните технически разпоредби:

EN60745-1:2009+A11 :2010 и EN60745-2-6:2010
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 и EN55014-2:2015
EN61000-3-2:2014 и EN61000-3-3:2013

Подпис – не се чете
Софи ШЕРИЕР
Отговорник по качеството / SAV
19 юли 2017 г.



Произведено в Китай за МВІ – ул. „Монтен“ 1 – 45380 ЛА ШАПЕЛ СЕН МЕМЕН –
Франция
Производствена серия: **XX/2017**