

inventiv

PERCEUSE A PERCUSSION 800W

Notice à lire attentivement et à conserver

REF : 202072



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

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	220-240V~ 50 Hz
Puissance	800 W
Vitesse	0-3000/min
Classe de protection	II
Dimension du mandrin	13 mm
Capacité de perçage	
- dans le métal	Ø 13 mm
- dans le béton	Ø 16 mm
- dans le bois	Ø 30 mm
Câble	2,0 m
L_{pA} : (Niveau de pression acoustique) K=3 dB(A)	98 dB(A)
L_{wA} : (Niveau de puissance acoustique) K=3 dB(A)	109 dB(A)
A_w : Le niveau vibratoire en mode perçage dans le métal K=1.5 m/s ²	14.512 m/s ²
A_w : Le niveau vibratoire en mode perçage à percussion dans le béton K=1.5 m/s ²	Béton : 17,116 m/s ²
Contenu de l'emballage	Perceuse à percussion Poignée auxiliaire Jauge de profondeur Manuel d'instruction

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 d'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)

Mise en garde : porter toujours une protection auditive.

Au déballage, vérifier qu'aucun élément n'est endommagé. Ne pas utiliser la perceuse lorsque celle-ci, ou un accessoire est endommagé

UTILISATION :

Cette perceuse est habituellement utilisée pour des travaux de perçage dans le bois et métal, pour le perçage à percussion, vissage. N'utiliser la machine et les accessoires que pour les applications prévues. Toute autre utilisation est expressément interdite.











Utiliser des forets adaptés à votre outil

FIG.1



1. Mandrin auto-serrant
2. Jauge de profondeur
3. Commutateur de perçage à percussion
4. Commutateur inverseur du sens de rotation
5. Commutateur de verrouillage (blocage de l'interrupteur)
6. Interrupteur marche / arrêt
7. Poignée auxiliaire.

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/UE. 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

Portez toujours des lunettes de sécurité, des protections auditives, un masque anti-poussières et des gants de protection.

Retirer la fiche de la prise de courant avant d'effectuer tout réglage, entretien ou changement d'accessoires.

RÈGLES PARTICULIÈRES DE SÉCURITÉ

- Lors du perçage dans les murs, s'assurer de ne pas couper les lignes d'électricité et les conduites de gaz ou d'eau. En cas de doute, utiliser un détecteur de métaux.
- Débrancher toujours la perceuse avant de changer le foret ou la mèche.
- La clé de mandrin devrait être toujours rangée dans le support de clé.
- Fixer fortement la pièce à travailler avec un dispositif de serrage pour éviter les blessures.
- Lors du perçage ou du vissage : Ne pas laisser le moteur caler sous la charge.
- Dans le cas d'un défaut de fonctionnement électrique ou mécanique, débrancher immédiatement et retirer la fiche de la prise de courant.

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) **Eviter 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) **Eviter 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.

CONSIGNES DE SECURITE SPECIFIQUES POUR LES PERCEUSES

Porter des protecteurs d'oreilles lors du perçage avec des perceuses à percussion.

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.

4. ASSEMBLAGE

- Toujours utiliser un foret adapté à votre travail et affûté pour un travail de qualité.
- Pour ouvrir le mandrin, tenir le collier et tourner le mandrin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Insérer le foret, le centrer.
- Pour serrer, tenir le collier et tourner le mandrin dans le sens des aiguilles d'une montre.

Les mandrins des perceuses réversibles sont toujours fixés par une vis avec un filetage à gauche. La vis doit être desserrée avant que le mandrin puisse être enlevé. Pour desserrer la vis, tourner dans le sens horaire.



- Montage de la poignée auxiliaire

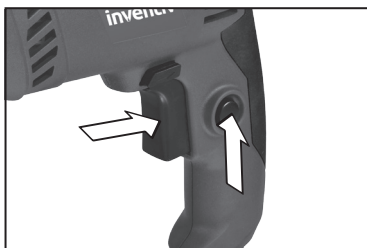
Tourner la poignée auxiliaire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'enlever du corps de la perceuse, ajuster la profondeur de la jauge. Revisser la poignée à la dimension souhaitée



- Montage de la jauge de profondeur

Dévisser la poignée auxiliaire au maximum pour permettre à la jauge de profondeur de s'insérer dans le trou hexagonal de passage de la jauge. Lorsque la jauge est calée pour permettre votre profondeur de perçage désirée, revisser fermement la poignée auxiliaire.





- Mise en Marche et Perçage

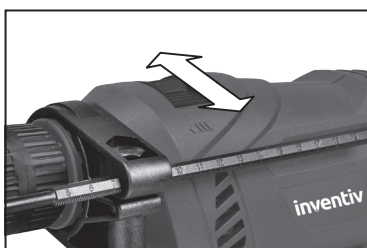
Pour percer (rotation dans le sens des aiguilles d'une montre), pousser l'inverseur de sens de rotation (4) vers la gauche. (Fig.F)

Pour dévisser (rotation dans sens inverse des aiguilles d'une montre), pousser l'inverseur de sens de rotation vers la droite.



La vitesse de rotation est ajustable en exerçant une pression progressive sur l'interrupteur Marche/Arrêt (6) (Fig.E)

Lors de l'opération de perçage, si vous pressez sur le commutateur de verrouillage (5), l'interrupteur Marche/Arrêt reste en position Marche. Pour abandonner le fonctionnement continu, appuyer à nouveau sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

Afin d'éviter de surcharger la machine, lors du perçage de gros trous, il est recommandé de procéder à un pré-perçage avec un foret plus petit.



- Mode Perçage / Percussion

Mettre l'interrupteur dans la position « Perçage »  lors du perçage dans le bois ou dans le métal. Mettre l'interrupteur dans la position « percussion »  lors du perçage dans le béton ou autres matériaux durs (briques, parpaings).

4. 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.

5. 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 :

PERCEUSE A PERCUSSION 800W
REFERENCE 202072

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 & EN60745-2-1 :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

800W IMPACT DRILL

Safety and operating manual

REF : 202072



202093 ROTARY HAMMER 1500W

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 SPECIFICATIONS

Rated voltage	220 – 240 V ~ 50 Hz
Rated power	800 W
Rated no load speed	0-3000 /min
Impact rate	0- 48000 /min
Chuck capacity max	13 mm
Drilling capacity	
Steel	13 mm
Masonry	16 mm
Wood	30 mm
Protection class	□ /II
Weight	2.1kg

ACCESSORIES:

1pc auxiliary handle	1
1pc depth gauge	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 / VIBRATION INFORMATION

A weighted sound pressure L_{pA} : 98 dB (A)

A weighted sound power L_{wA} : 109 dB (A)

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

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

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 60745:

Impact drilling into concrete: Vibration emission value $a_n = 17.116\text{m/s}^2$

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

Drilling into metal: Vibration emission value $a_n = 5.726 \text{ m/s}^2$

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 cut or 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 minimise your vibration exposure risk.

ALWAYS use sharp chisels, drills and blades

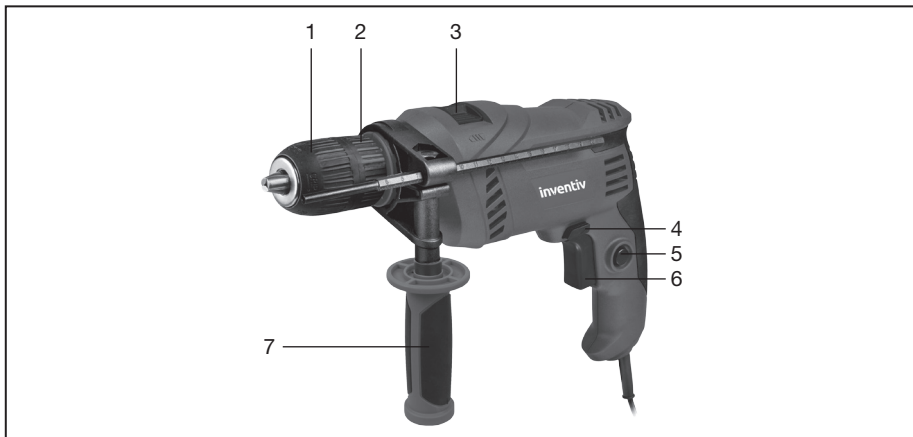
Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate)

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. Chuck
2. Depth gauge
3. Drill/Impact action selector switch
4. Forward/reverse selector switch
5. Switch lock-on button
6. On/Off switch
7. Auxiliary handle

202093 ROTARY HAMMER 1500W

SYMBOL	
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Double insulation
	This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European Directive 2012/19/EU. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	Wear eye protection
	Wear ear protection
	Protective gloves

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions 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.
- 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.
- 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.

HAMMER DRILL SAFETY INSTRUCTIONS

- 1. Wear ear protectors when impact drilling.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- 2. Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
- 3. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

OPERATION



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. Installing the auxiliary handle (See Fig. A)

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

To fit the handle, loosen the bottom of the handle anti-clockwise and slide the clamping loop over the handle collar. Rotate the handle around the handle collar until the handle is in the desired position. Tighten fully. If you are right handed fit the handle as shown in Fig A. If you are left handed fit the handle the other way round.



2.INSTALLING THE DEPTH GAUGE(See Fig. B)

The depth gauge can be used to set a constant depth to drill. To use the depth gauge, loosen the locking screw anti-clockwise. Insert the depth gauge through hole in handle. Slide the depth gauge to required depth and tighten the locking screw by rotating the locking screw clockwise.



3.INSERTING A TOO INTO CHUCK (See Fig. C)

To open the chuck jaws rotate the front section of the chuck while holding the rear section. Insert the drill bit between the chuck jaws and rotate the front section in the opposite direction while holding the rear section. Ensure that the drill bit is in the center of the chuck jaws. Finally, firmly rotate the two separate chuck sections in opposite directions. Your drill bit is now locked in the chuck.

⚠ WARNING: Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

4. Operating the On/Off switch (See Fig. D, E)

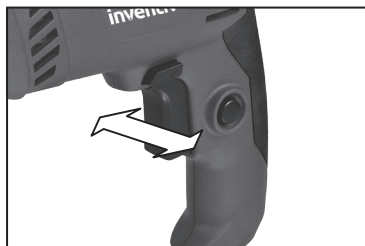
Depress the On/Off switch to start and release it to stop your tool. Depress the On/Off switch then the lock on button. Your tool is now locked on for continuous use. To switch off your tool just depress and release the On/Off switch. It is also a variable speed switch that delivers higher speed and torque with increased trigger pressure. Speed is controlled by the amount of switch trigger depression.



5. Changing rotational direction (See Fig. F)

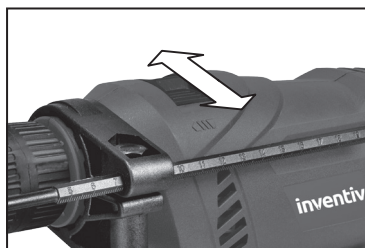
To change the rotational direction, push the forward/reverse selector switch to the right position (as viewed from the front of the drill). The rotation will now be forward rotation. Push the forward/reverse selector switch to the left position. The rotation will be backward rotation.

NOTE: Never move the forward/reverse selector switch while the drill is in operation or the on/off switch is locked as this will damage the drill.



6. Drill/Impact action switch (See Fig. G)

When drilling masonry and concrete push the drill/impact action selector switch into the hammer position “**T**”. When drilling wood, metal, plastic push the switch into the drill position “**⊗**”.



MAINTENANCE AND TROUBLESHOOTING

1 Drilling masonry and concrete

Select the drill/impact action selector switch to the “hammer symbol” position. Tungsten carbide drill bits should always be used for drilling masonry, concrete etc with a high speed.

2 Drilling steel

Select the drill/impact action selector switch to the “drill symbol” position. HSS drill bits should always be used for drilling steel with a lower speed.

3 Screw driving

Select the drill/impact action selector switch to the “drill symbol” position. Use a low speed to drive in or remove screws.

4 Pilot holes

When drilling a large hole in tough material (i.e. steel), we recommend drilling a small pilot hole first before using a large drill bit.

5 Drilling tiles

Select the drill/impact action selector switch to the “drill symbol” position to drill the tile. When tile has been penetrated, switch over to “hammer symbol” position.

6 Cool the motor

If your power tool becomes too hot, set the speed to maximum and run no load for 2-3 minutes to cool the motor.


MAINTENANCE

- 1 Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool.
- 2 Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth.
- 3 Always store your power tool in a dry place.
- 4 Keep the motor ventilation slots clean.
5. 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 drill will not operate, check the power at the mains plug.
- 2 If the drill is not cutting properly, check the drill bit for sharpness, replace drill bit if worn. Check that the drill is set to forward rotation for normal use.
- 3 If a fault can not be rectified return the drill to an authorized dealer for repair.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

 This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European Directive 2012/19/EU. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

Déclaration UE of conformity

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

Declare that the product below :

***IMPACT DRILL 800W
REFERENCE 202072***

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 :

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



***Sophie CHÉRIÈRE
Qualité / SAV Manager***

October 3rd, 2017

inventiv

БОРМАШИНА УДАРНА 800 W

Да се прочете внимателно и да се запази

№ 202072



202072 БОРМАШИНА УДАРНА - ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНИТЕ ИНСТРУКЦИИ

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

1. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	220-240V~ 50 Hz
Мощност	800 W
Скорост	0-3000/min
Клас на защита	II
Размер на патронник	13 mm
Способност за пробиване	
- в метал	Ø 13 mm
- в бетон	Ø 16 mm
- в дърво	Ø 30 mm
Кабел	2,0 m
L_{pA} : (Ниво на звуково налягане) $K=3$ dB(A)	98 dB(A)
L_{wA} : (Ниво на звукова мощност) $K=3$ dB(A)	109 dB(A)
A_w : Ниво на вибрации в режим на пробиване в метал $K=1.5$ m/s ²	14.512 m/s ²
A_w : Ниво на вибрации в режим на ударно пробиване в бетон $K=1,5$ m/s ²	Бетон: 17.116 m/s ² Метал: 5.726 m/s ²
Съдържание на опаковката	Бормашина ударна Спомагателна ръкохватка Дълбокомер Ръководство за експлоатация

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 ползвателя 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)

Предупреждение: винаги носете слухови протектори.

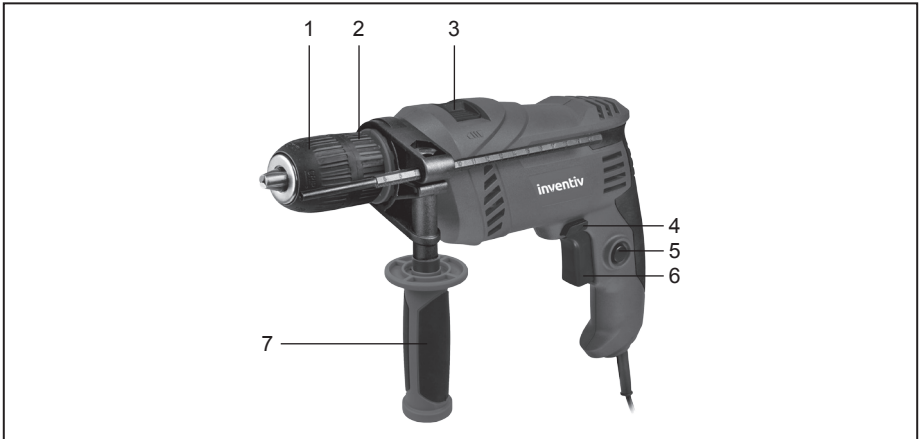
При разопаковане се уверете, че никой от елементите не е повреден. Не използвайте бормашината, ако тя или нейна принадлежност е повредена.

УПОТРЕБА:

Тази бормашина се използва обикновено за пробиване в дърво и метал, за ударно пробиване, завинтване. Използвайте машината и принадлежностите ѝ само за предвидените цели. Всяка друга употреба е изрично забранена.









Използвайте подходящи свредла за вашия инструмент.

FIG.1



1. Самозатягащо се свредло
2. Дълбокомер
3. Превключвател за ударно пробиване
4. Превключвател на посоката на въртене
5. Превключвател за заключване (блокиране на изключвателя)
6. Бутон за включване/изключване
7. Спомагателна ръкохватка.

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 MBI 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
	Toujours porter un masque de protection
	Винаги носете ръкавици

Винаги носете предпазни очила, слухови протектори, противопрахова маска и предпазни ръкавици.

Изваждайте щепсела от контакта преди всяка операция за регулиране, поддръжка или смяна на принадлежности.

СПЕЦИАЛНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- При пробиване в стени се уверете, че няма да прережете електрически кабели или тръби за газ или вода. Ако имате съмнения, използвайте детектор за метал.
- Преди да смените свредлото или найкрайника, винаги изключвайте бормашината.
- Ключът на дорника винаги трябва да е в предвиденото за това легло.
- Закрепвайте здраво обработвания детайл с помощта на приспособление за затягане, за да предотвратите наранявания.
- По време на пробиване или завинтване: Не оставяйте електродвигателя да спре под натоварването си.
- В случай на електрическа или механична неизправност, изключете незабавно и извадете щепсела от контакта.

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

- a) **Поддържайте работния участък чист и добре осветен.** Разхвърляните или тъмни участъци създават условия за злополуки.
- b) **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.
- v) **Дръжте децата и присъстващите лица на разстояние, докато работите с инструмента.** Заради разсейване може да изгубите контрола над него.

2. Електрическа безопасност

- a) **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.
- b) **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.
- v) **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

- a) **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.
- b) **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.

СПЕЦИАЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА БОРМАШИНИТЕ

При пробиване с ударните бормашини 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 от 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.

4. СГЛОБЯВАНЕ

- За качествена работа винаги използвайте подходящо и остро свредло.
- За да отворите дорника, хванете пръстена и завъртете дорника по посока, обратна на часовниковата стрелка.
- Поставете свредлото, центрирайте го.
- За да затегнете, хванете пръстена и завъртете дорника по посока на часовниковата стрелка.

Дорниците на реверсивните бормашини винаги са закрепени с винт с лява резба. Този винт трябва да се развие, преди да може да се свали дорникът. За да го развие, завъртете по посока на часовниковата стрелка.

**- Монтаж на спомагателната ръкохватка**

Завъртете спомагателната ръкохватка в посока, обратна на часовниковата стрелка, за да я извадите от корпуса на бормашината, регулирайте дълбочината на разреза. Завийте отново ръкохватката до желания размер

**- Монтаж на дълбокомера**

Развийте докрай спомагателната ръкохватка, за да може дълбокомерът да се вмъкне в шестоъгълния отвор за преминаването си. Когато дълбокомерът се закрепил на желаната дълбочина на пробиване, затегнете здраво спомагателната ръкохватка.

- Включване и пробиване

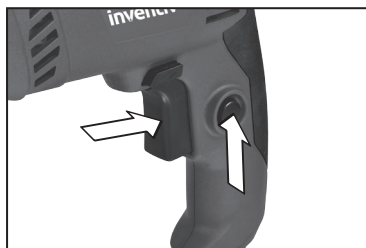
За пробиване (въртене по посока на часовниковата стрелка), натиснете наляво превключвателя на посоката на въртене (4). (Фиг. F)

За развинтване (въртене в посока, обратна на часовниковата стрелка), натиснете надясно превключвателя на посоката на въртене.



Скоростта на въртене може да се регулира, като се натиска постепенно бутонът за включване/изключване (6) (фиг. E).

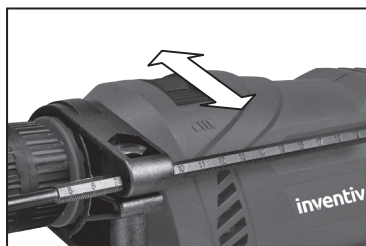
По време на операция за пробиване, ако натиснете върху превключвателя за заключване (5), бутонът за включване/изключване остава в положение „Включено“. За да излезете от режим на непрекъсната работа, натиснете отново бутона за включване/изключване.

За да избегнете претоварване на машината при пробиване на големи отвори, се препоръчва преди това да пробиете отвор с по-малко свредло.



- Режим „Пробиване“ / „Удари“

При пробиване в дърво или метал поставяйте превключвателя в положение „Пробиване“ . При пробиване в бетон или други твърди материали (тухли, блокчета) поставяйте превключвателя в положение „удари“ .




5. 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.

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

ЕО декларация за съответствие

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

Декларира, че посоченият по-долу продукт:

УДАРНА БОРМАШИНА 800 W
№ 202072

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 2006/95/ЕО,
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 EN60745-2-1:2010
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
04 август 2017 г.



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

