



Sciences de l'Ingénieur

Perceuse sans fil 14,4V

Dossier

ProStart

PERCEUSE SANS FIL 14.4

LIVREE AVEC
2 BATTERIES

- Visseuse / dévisseuse
- mandrin auto-serrant Ø 10 mm-17 positions
- variateur de vitesse 0-550/min
- chargeur 3-5 Heures
- livrée avec 14 accessoires
- livrée avec 2 batteries 14.4V.

CE

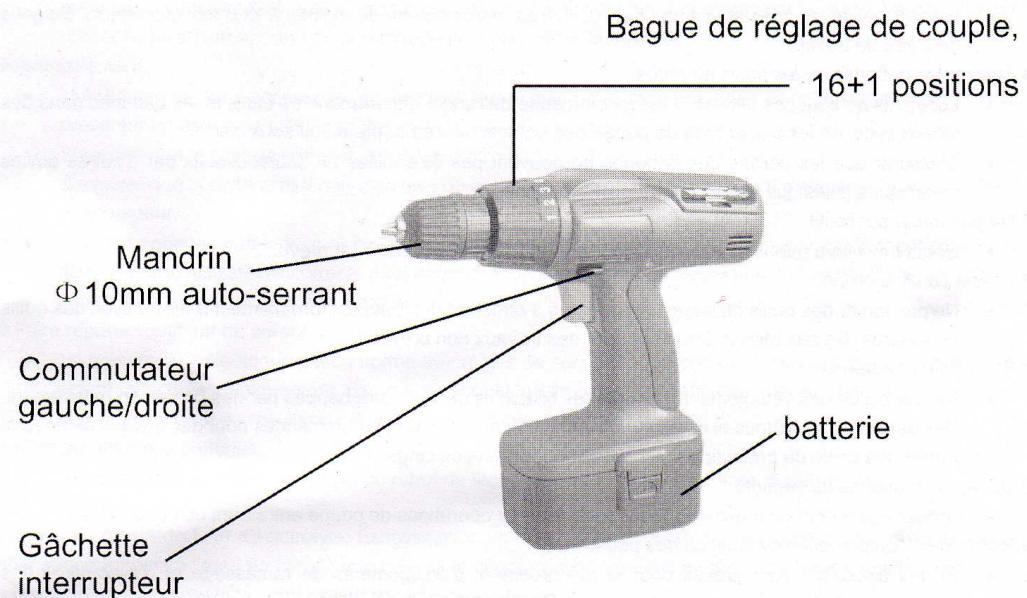
102740

3 375 130 066



1027406
MOD: CDD10144T5-1

F PERCEUSE S/F 14.4V
Mode d'emploi



CARACTERISTIQUES

Puissance 14.4V

Vitesse 0-550min⁻¹

Couple 16+1 positions

Mandrin 10mm

IMPORTE PAR DOMAXEL ACHATS & SERVICES S.A. 60608 CLERMONT CEDEX

Attention : Il est important de lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'outil.

RÈGLES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT! Lors de l'utilisation des outils alimentés par batterie, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, de fuite de batteries et de dommages corporels:

Lire toutes ces instructions avant de mettre ce produit en fonctionnement et conserver ces instructions

Pour une mise en oeuvre en toute sécurité :

1 Garder l'aire de travail propre

- Des aires de travail et des établis encombrés sont source de blessures.

2 Tenir compte de l'environnement de l'aire de travail

- Ne pas exposer les outils à la pluie. Ne pas utiliser les outils dans des endroits humides. Garder l'aire de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou gaz inflammables.

3 Garder les enfants éloignés

- Ne pas laisser les spectateurs toucher l'outil. Il est recommandé de maintenir tous les spectateurs éloignés de l'aire de travail.

4 Stocker les batteries ou les outils au repos

- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, il est recommandé de ranger séparément les outils et les batteries dans des locaux secs; de les placer hors de portée des enfants, soit en hauteur soit sous clef.
- S'assurer que les bornes des batteries ne peuvent pas être mises en courts-circuits par d'autres pièces métalliques telles que des vis, des clous, etc...

5 Ne pas forcer sur l'outil

- L'outil travaillera mieux et sera plus sûr à la vitesse pour laquelle il est prévu.

6 Utiliser l'outil approprié

- Ne pas forcer des outils ou accessoires légers à effectuer des travaux normalement réalisés avec des outils plus lourds. Ne pas utiliser des outils pour des travaux non prévus.

7 S'habiller correctement

- Ne pas porter des vêtements amples ou des bijoux; ils peuvent être happés par des parties en mouvement. Des gants de caoutchouc et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour des travaux extérieurs. Porter une coiffe de protection pour maintenir les cheveux longs.

8 Utiliser des lunettes de sécurité

- Utiliser également un masque anti-poussières si les opérations de coupe entraînent des poussières.

9 Raccorder l'équipement d'évacuation des poussières

- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'équipements de ramassage et d'évacuation des poussières, s'assurer que ceux-ci sont raccordés et correctement utilisés.

10 Ne pas endommager le câble d'alimentation (Chargeur)

- Ne jamais tirer sur le câble pour enlever de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des arêtes tranchantes.

11 Maintenir la pièce à usiner

- Utiliser des serre-joints ou un état pour maintenir la pièce à usiner. C'est plus sûr que d'utiliser sa main et cela libèrent les deux mains pour faire fonctionner l'outil.

12 Ne pas présumer de ses forces

- Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

13 Entretenir les outils avec son soin

- Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres pour une meilleure et plus sûre performance. Suivre les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires. Vérifier périodiquement le câble d'alimentation et, s'il est endommagé, le faire remplacer par un réparateur agréé. Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de graisse et d'huile.

14 Déconnecter l'outil de son bloc de batteries

- Quand ils ne sont pas utilisés, avant un entretien et pour changer les accessoires tels que lames, forets et couteaux.

15 Retirer les clés de réglage

- Prendre l'habitude de vérifier que les clés de réglages sont retirées de l'outil avant de mettre en marche.

16 Eviter les démarrages intempestifs

- Ne pas porter un outil en ayant un doigt sur l'interrupteur.

17 Rester vigilant

- Surveiller ce que l'on fait. Faire preuve de bon sens. Ne pas faire fonctionner l'outil quand on est fatigué.

18 Vérifier les pièces endommagées

- Avant de réutiliser l'outil, il est recommandé de vérifier soigneusement un protecteur endommagé ou une autre partie, pour déterminer s'il peut fonctionner correctement et remplir sa fonction. Vérifier l'alignement des pièces en mouvement, leur mouvement libre, la rupture de pièces, le montage et toutes les autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement de l'outil. Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer correctement ou remplacer, par un service agréé, un protecteur ou toute autre pièce endommagée. Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche.

19 Avertissement

- L'utilisation de tout accessoire ou fixation, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes.
- S'assurer que le bloc de batteries est adapté à l'outil.
- S'assurer que la surface extérieure du bloc de batteries est propre et sèche avant d'effectuer le branchement sur chargeur.
- S'assurer que les batteries sont chargées à l'aide du chargeur correct recommandé par le fabricant (Réf : JDA-17). Une utilisation incorrecte peut engendrer un risque de choc électrique, de surchauffe ou de fuite de liquide corrosif provenant de la batterie.

20 Faire réparer l'outil par du personnel qualifié

- Le présent outil électrique est conforme aux règles de sécurité appropriées. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces détachées d'origine; autrement, il peut en résulter un danger considérable pour l'utilisateur.

21 Mise au rebut des batteries

- S'assurer que la batterie est mise au rebut de façon sûre selon les instructions du fabricant.

Attention au risque de fuite d'électrolyte. Essuyer avec un chiffon. Si le liquide est rentré en contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. En cas de réaction ou de contacts avec les yeux ou des muqueuses, veuillez consulter un médecin en lui indiquant la composition de la batterie : Ni-Cd.

Des protections auditives doivent être revêtues lors de l'utilisation de la perceuse.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS.

1- CONSIGNES DE SECURITE ET PREVENTION DES ACCIDENTS

Pour travailler sans danger avec cette machine, il est impératif d'en avoir lu attentivement le mode d'emploi et de respecter au pied de la lettre les consignes qui s'y trouvent.



Attention, l'appareil peut se mettre en marche dès que l'interrupteur marche/arrêt est actionné. Lors d'un changement d'outil, de la mise en place de l'accumulateur, du transport et du rangement de l'appareil, amener toujours le commutateur de sens de rotation en position intermédiaire(verrouillage de l'interrupteur).

Attention au risque de dérapage lors du vissage de longues vis.

Avant tous travaux effectués sur l'appareil, retirer l'accumulateur.

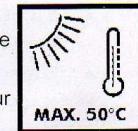
Ne pas laisser de clé à outil enfichée. La clé à mandrin doit toujours être tenue dans le dispositif de fixation prévu à cet effet et se trouvant sur la protection de câble.

2- PROTECTION DE L'APPAREIL

- Avant d'utiliser l'appareil, s'assurer que l'accumulateur est bien mis en place.
- Ne pas appuyer trop fort sur l'appareil pour ne pas provoquer son arrêt.
- Ne changer le sens de rotation que lorsque l'appareil se trouve à l'arrêt.
- Ne pas couvrir l'accumulateur et le tenir à l'abri des chocs. Tenir l'accumulateur à l'abri de l'humidité et du gel.
- L'accumulateur et le chargeur sont conçus l'un pour l'autre. Pour la charge, utiliser exclusivement un chargeur Prostart.
- Tenir l'accumulateur à l'abri de la chaleur et du feu.

Danger d'explosion!

- Ne pas poser l'accumulateur sur un radiateur, ni l'exposer au soleil pour une longue durée. Avant de recharger un accumulateur échauffé à l'usage, le laisser refroidir.
- Lorsque l'accumulateur est hors de son logement, recouvrir les contacts extérieurs de l'appareil pour prévenir tout court-circuit dû à un pont métallique(par exemple outils).
- Ne pas procéder plusieurs fois de suite à la recharge rapide de l'accumulateur. Ne pas recharger après une utilisation de courte durée(3 minutes par exemples).
- Veillez à ce que l'accumulateur ne se décharge jamais complètement. Le recharger de temps en temps si l'appareil reste longtemps sans marcher.

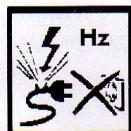


3- AVANT LA MISE EN SERVICE

Avant de mettre en service un appareil neuf, l'accumulateur doit être chargé complètement.

L'accumulateur se trouve logé dans la poignée de l'appareil. Ecartez les 2 ressorts de fixation et retirer l'accumulateur de la poignée.

Un accumulateur neuf ou resté inutilisé pendant une longue période ne fournit sa pleine puissance qu'au bout d'environ 5 cycle de charge et de décharge. Un raccourcissement considérable du temps d'utilisation de l'accumulateur par charge indique que celui-ci est usé et doit être remplacé.



4-CHARGEUR La tension de la source de courant doit être la même que celle figurant sur la plaque signalétique de l'appareil. Avant toute utilisation, vérifier l'état du chargeur, du câble et de la fiche. Ne confier la réparation qu'à un spécialiste Prostart.

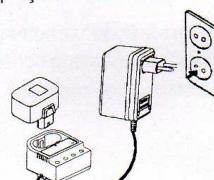
- Protéger l'appareil contre l'humidité. Ne le mettre en oeuvre que dans des locaux secs.
- Le chargeur électrique fourni avec cet appareil (Réf : JDA-17) ne doit servir exclusivement qu'à la recharge des accumulateurs Prostart.

Chargement des batteries.

-La charge de la batterie doit être effectuer à l'intérieur, au sec, dans un endroit bien aéré.

La charge démarre avec le branchement du chargeur dans la prise de courant et en plaçant l'accu dans son logement. L'accu et le chargeur s'échauffent pendant la charge. C'est un phénomène normal.

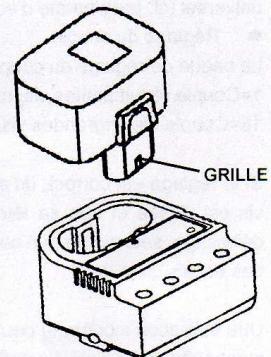
Une fois chargé (après 3-5 heures), extraire la fiche électrique mâle du chargeur hors de la prise d'alimentation secteur puis retirer l'accumulateur hors du chargeur.



REMARQUE:

Pour insérer correctement la batterie dans le chargeur, insérer la selon le descriptif ci-contre:

-Déconnecter la batterie de l'outil lorsque celle-ci n'est plus utilisée.

**Remarques pour le chargeur:**

*Déconnecter l'alimentation avant de brancher ou débrancher les connections sur la batterie.

*Les chargeurs ne sont utilisables qu'avec des batteries rechargeables. Ne pas y loger de batteries non-rechargeables.

*Ne pas exposer à-la pluie.

*Le chargeur doit être utilisé avec la batterie de la référence : CDD10144T5-1 et l'adaptateur fourni.

4- MISE EN SERVICE**● Mise en place de l'accumulateur.**

Amener le commutateur de sens de rotation en position intermédiaire(verrouillage de l'interrupteur). Introduire l'accumulateur chargé dans la poignée et le fixer à l'aide des ressorts de fixation. Les ressorts doivent s'enclencher.

● Mise en marche/arrêt.

Choisir le sens de rotation désiré à l'aide du commutateur.

Mise en marche:Appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt.

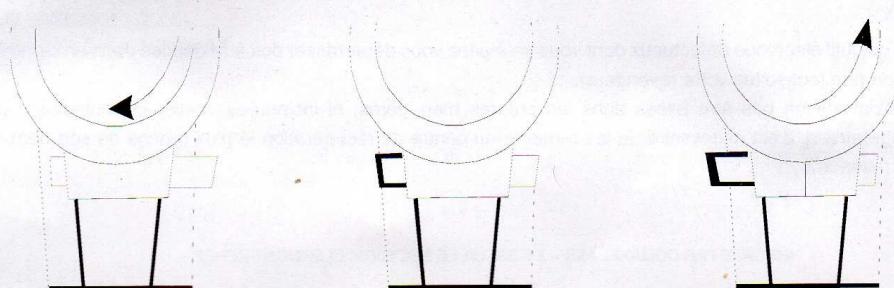
Arrêt:Relâcher l'interrupteur marche/arrêt.

● Changement du sens de rotation.

Amener le sélecteur de sens de rotation sur R(rotation à droite) ou sur rotation à gauche, à l'opposé. Lorsque l'interrupteur marche/arrêt est actionné, le sélecteur de sens de rotation est verrouillé

.La rotation à gauche permet par exemple le dévissage des vis et écrous.

NE CHANGER LE SENS DE ROTATION QUE LORSQUE L'APPAREIL SE TROUVE A L'ARRET.

**6-INSTRUCTIONS D'UTILISATION.****● Vissage**

Lames/embouts de tournevis(bits)

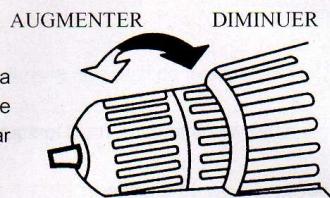
L'embout de tournevis se fixe directement dans le mandrin. Pour une plus grande aisance de manipulation, nous recommandons, lors des travaux faisant appel à des embouts de tournevis (bits) l'utilisation d'un porte-embouts universel (cf. programme d'accessoires).

- Réglage du couple

La bague de réglage du couple permet de sélectionner 17 couples:

1=Couple réduit:petites vis, matériaux tendres;
16=Couple élevé:grandes vis, matériaux durs.

Si le réglage est correct, un accouplement de verrouillage s'ouvre dès que la vis est vissée et que sa tête est au ras du matériaux. Lors de travaux de dévissage, sélectionner un couple plus élevé. Le réglage adéquat s'obtient par des essais.



Une utilisation incorrecte peut entraîner des risques de chocs électriques, de surchauffe ou de fuite électrolytique.

7-Caractéristiques techniques

Moteur 14.4V DC

Régime: 0-550 min⁻¹

Mandrin à couronne dentée :Φ10mm

Dispositif de charge : prim.230V~50Hz

Batterie : 1200 mAh

Temps de charge 3-5 heures

Capacité:

-Bois Ø 10mm

-Acier: Ø 10mm

Niveau de pression acoustique <72,8 dB(A)

Niveau de puissance acoustique <85 dB(A)

Niveau de vibration <2.5m/s²

8- Recyclage



Tout appareil ou outil électrique défectueux dont vous souhaitez vous débarrasser doit être déposé dans un centre de recyclage approprié (consultez votre revendeur).

Les batteries ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères, ni incinérées : celles-ci contiennent des matières dangereuses. Il est nécessaire de les ramener au centre de récupération le plus proche de son domicile (consultez le revendeur).

IMPORTÉ PAR DOMAXEL A&S – Z.I. BREUIL LE SEC 60608 CLERMONT CEDEX

Déclaration de conformité CE

DOMAXEL Achats et Services
ZI Breuil le sec
60608 CLERMONT Cedex

Nous déclarons que le produit désigné ci-dessous :

Description : Perceuse sans fil 14,4V
Modèle : 1027406
Référence : CDD10144T5-1

Est conforme aux dispositions de la directive « Machine » (directive 89/392/CEE modifiée par 98/37/CE) et aux réglementations nationales la transposant ;

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

Directive Basse Tension 73/23/CEE, modifiée par 93/68/CEE
Directive Compatibilité Electromagnétique 89/336/CEE, modifiée par 93/68/CEE

Est conforme aux dispositions des normes suivantes :

EN 60745-1 : 2003 + A1
EN 60745-2-1 : 2003
EN 60745-2-2 : 2003

EN 55014-1 : 2000 + A1
EN 55014-2 : 1997 + A1
EN 61000-3-2 : 2000
EN 61000-3-3 : 1995+A1

DATE 28 février 2006

Le Directeur J. de Ponfilly

