



Notice / Guide utilisateur



Polisseuse électrique **NTOOLS 180**

Retrouvez tous nos produits sur le site : www.peinturevoiture.fr

Mode d'emploi et d'entretien

Polisseuse électrique avec un réglage de rotation en continu NTools RP II 180E



IMPORTANT

LIRE ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI AVANT LE DÉMARRAGE DE L'APPAREIL. GARDER DANS UN EMPLACEMENT SÉCURISÉ LE TEMPS DE L'UTILISATION DE L'APPAREIL (LE MODE D'EMPLOI AVEC LA CARTE DE LA GARANTIE INCLUSE EST NÉCESSAIRE POUR POUVOIR FAIRE DES RÉPARATIONS DE L'APPAREIL SOUS GARANTIE).

Données techniques

Modèle	RP II 180E
Vitesse de rotation	500-3000 RPM
Réglage de rotation électronique	OUI
Puissance	1400 W
Tension / Fréquence	220-240V - 50Hz
Disque de travail	150 mm / 180 mm
Fixation du disque	M14
Poids	3,20 kg
Verrouillage du disque	OUI
Classe de protection contre le choc	II

Ne pas utiliser l'outil sans les capots de protection.

Toutes les opérations sur l'outil doivent être effectuées hors tension. Avant le démarrage de l'appareil il faut le tenir fermement. Il ne doit pas toucher la surface usinée. Utiliser des vêtements de travail appropriés à la nature du travail. Utiliser un équipement de protection individuelle approprié et se conformer aux réglementations de santé et de sécurité au travail spécifiques au matériel traité.

À cause des menaces qui peuvent se produire pendant le polissage, il est recommandé d'utiliser un équipement de protection individuelle (tel que les gants, les casques de protection, les lunettes de protection, les masques, etc.) conformément à la réglementation en vigueur en matière de prévention et de réduction du nombre des accidents au travail.

AVERTISSEMENT : APRÈS L'ARRÊT, L'APPAREIL TRAVAILLE ENCORE PENDANT QUELQUES SECONDES

APPLICATION CONFORMÉMENT À LA DESTINATION ET RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- L'outil est conçu pour être utilisé comme polisseuse. Avant le démarrage, l'utilisateur doit lire attentivement le mode d'emploi et toutes les directives et recommandations ainsi que les descriptions dans les dessins;
Le non-respect de l'instruction et des directives peut provoquer un choc



- L'outil est destiné pour polir et poncer. L'utilisation inappropriée de l'outil peut entraîner un danger et des blessures du corps graves;
- L'outil peut être utilisé avec des accessoires supplémentaires, uniquement originaux ou recommandés par le fabricant. L'utilisation d'autres accessoires ne garantit pas la sécurité pour l'utilisateur;
- La vitesse nominale des accessoires doit au moins être identique à la vitesse maximale de l'outil. L'utilisation d'accessoires dont la vitesse est différente, supérieure à la vitesse nominale risque d'endommager l'outil ou de lancer des pièces en l'air;
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur des accessoires doivent être conformes à la spécification de l'outil. Les accessoires qui ont d'autres dimensions empêchent d'assurer la sécurité et le contrôle;
- L'outil ne doit travailler qu'avec des accessoires lui destinés. L'utilisation d'accessoires non conçus pour travailler avec l'outil peut entraîner une perte d'équilibre, des vibrations excessives et empêcher le contrôle total pendant le fonctionnement;
- L'utilisation d'accessoires endommagés ou défectueux est interdite. Avant le démarrage il faut inspecter tous les accessoires et les disques pour vérifier des dommages visibles, des fissures et le degré d'usure. En cas de chute de l'outil ou d'un accessoire il faut vérifier son état et, en cas de dommage, installer de nouveaux accessoires. En cas de montage ou d'inspection d'un accessoire, avant de commencer le travail il faut faire un test durant 1 min., à vitesse maximale, sans charge, à une distance de sécurité. Les accessoires endommagés se briseront pendant les tests.

DÉMARRAGE

Avant le démarrage de l'outil il faut vérifier si :

- si l'emballage n'est pas ouvert et s'il n'y pas de dommages visibles qui ont pu survenir pendant le transport ou le stockage;
- si toutes les pièces se trouvent dans l'emballage et si elles sont conformes au mode d'emploi;
- si les paramètres de l'alimentation et les prises de l'alimentation sont conformes aux données dans la table et sur la plaque d'identification dont la description se trouve à la dernière page.

MONTAGE DE LA MACHINE

monter la poignée de travail sur l'appareil de sorte que les trous pour les vis de montage soient exactement dans les trous.

MONTAGE ET DÉMONTAGE DU DISQUE DE TRAVAIL

visser le disque de travail sur le pivot rotatif tout en maintenant le bouton de verrouillage du disque.

AVANT LE DÉMARRAGE, IL FAUT VÉRIFIER SI :

les paramètres de l'alimentation sont conformes aux données techniques de l'outil;

si le cordon d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés;

le commutateur ON/OFF fonctionne, l'outil hors tension;

si toutes les pièces ont été correctement montées et si elles ne sont pas endommagées;

si les ouvertures de ventilation ne sont pas bloqués ou masqués.



- le démarrage : déplacer le commutateur vers l'avant pour verrouiller l'outil dans la position ON;
- l'arrêt : relâcher le commutateur ou, s'il est verrouillé, appuyer sur le commutateur pour relâcher le bouton et désactiver le verrouillage.

DÉMARRAGE DE TEST

- mettre l'outil en marche et vérifier s'il n'y a pas de vibrations visibles et si la meule de polissage fonctionne correctement;
- en cas d'anomalies visibles, il faut immédiatement éteindre l'outil et éliminer leur cause.

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DE VITESSE DE ROTATION

Le bouton rotatif permet de régler la vitesse. La plage de vitesse disponible dépend de la meule de polissage et du matériau traité.

OPÉRATIONS DE MAINTENANCE

- avant de commencer les opérations de maintenance, déconnecter d'abord l'outil de l'alimentation électrique.
- après le travail ou, si nécessaire pendant les pauses au travail, il faut nettoyer l'outil et éliminer la poussière du corps à l'aide d'un jet d'air comprimé, en accordant une attention particulière aux ouvertures de ventilation du moteur;
- aucun entretien supplémentaire n'est requis;
- L'entretien et le nettoyage des pièces internes, telles que brosses, roulements à billes, engrenages, etc., ne peuvent être effectués que par des centres de service agréés.

PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES - BASSE TENSION

Les tests ont été effectués conformément aux normes suivantes :

EN 60745-1/A11:2010 Sécurité de l'utilisation d'outils à main avec entraînement électrique.

EN 60745-2-3:2011 Exigences spécifiques pour les polisseuses et les ponceuses sans disque.

DÉCLARATION DE LA CONFORMITÉ

Directive Machines 2006/42/WE, Directive basse tension LVD 2014/35/UE,
Directive sur la compatibilité électro-magnétique EMC 2014/30/UE, Directive ROHS
2011/65/UE

Retrouvez tous nos produits sur le site : www.peinturevoiture.fr