



NEMBG-01

Manuel mini meuleuse polisseuse t'établit 150W

NEMBG-01





Règles de sécurité

Lire et comprendre toutes les instructions

Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Zone de travail

Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé. Les établis encombrés et les zones sombres invitent aux accidents. Gardez le sol autour de la machine propre et libre de débris, d'huile et de graisse.

Ne pas utiliser la meuleuse d'établi dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. La machine crée des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

Tenir à l'écart les passants, les enfants et les visiteurs lors de l'utilisation d'une machine.

Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

Avant de brancher la machine, s'assurer que la tension d'alimentation est conforme à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Ne pas utiliser de machine à taux "AC uniquement" avec une alimentation DC.

Assurez-vous que la machine est correctement mise à la terre.

Éviter le contact du corps avec les surfaces mises à la terre comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.

Les gants et les chaussures en caoutchouc de l'électricien amélioreront votre sécurité personnelle.

N'exposez pas cette meuleuse à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans une machine augmente le risque de choc électrique.

N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour transporter les machines ou débrancher la fiche d'une prise de courant. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Des cordons endommagés augmentent le risque de choc électrique.

Lors de l'utilisation d'une machine à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique extérieure marquée "W-A" ou "W". Ces cordons sont conçus pour être utilisés à l'extérieur et réduisent le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

Soyez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez la meuleuse.

N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Un moment d'inattention pendant l'utilisation de la machine peut entraîner des blessures graves.

Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Contenir les cheveux longs.

Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles. Garder les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est sur "OFF" avant de le brancher.

Porter des outils avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils qui ont l'interrupteur "ON" peut provoquer des accidents.



Retirez les clés de réglage ou les clés avant de mettre l'outil sur "ON". Une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de la machine peut entraîner des blessures corporelles.

N'allez pas trop loin. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Une bonne prise en main et un bon équilibre permettent un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

Utiliser un équipement de sécurité. Maintenez les dispositifs de protection en place pendant toute la durée d'utilisation de la machine. En cas de démontage à des fins d'entretien, faites preuve d'une extrême prudence et remplacez immédiatement les protections.

Utilisation et entretien de la machine

- Utilisez des pinces ou d'autres moyens pratiques pour fixer et soutenir la pièce sur une plate-forme stable. Tenir le travail à la main ou contre votre corps est instable et peut entraîner une perte de contrôle.
- Ne forcez pas la machine. Utilisez la machine à la vitesse et à l'avance correctes pour votre application. La bonne machine fera mieux le travail et sera plus sûre au rythme pour lequel elle a été conçue.
- Ne pas utiliser la machine si l'interrupteur ne l'allume pas ou ne l'éteint pas. Toute machine qui ne peut pas être commandée par l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger la machine. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.
- Entreposer les machines inutilisées avec soin. Garder les outils de coupe propres et tranchants. Des outils bien entretenus, avec des arêtes de coupe tranchantes, sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler. Toute modification ou altération constitue une mauvaise utilisation et peut entraîner une situation dangereuse.
- Vérifier le désalignement ou la fixation des pièces mobiles, la casse des pièces et toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement. En cas de dommages, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des machines mal entretenues. Élaborer un calendrier d'entretien périodique pour votre machine.
- N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle. Les accessoires qui peuvent convenir à une machine peuvent devenir dangereux lorsqu'ils sont utilisés sur une autre machine.
- Ne laissez jamais la machine en marche sans surveillance. Mettez la machine hors tension et ne la quittez pas avant qu'elle ne s'arrête complètement.
- Assurez-vous toujours que les boucliers de sécurité et les protections des roues sont en place en tout temps. Lors du broyage des métaux, le broyeur peut produire des étincelles qui peuvent se déposer sur vos vêtements ou vous frapper le visage. Vous devez porter un masque facial intégral et des vêtements de protection appropriés.
- Trempez fréquemment la pièce à usiner dans l'eau pour éviter la surchauffe. Veillez à ne pas mettre de l'eau sur la meuleuse d'établi.
- Ne pas utiliser de meules en oxyde d'aluminium pour le meulage de métaux non ferreux tels que l'aluminium et le laiton. Utiliser des roues en carbure de silicium pour les métaux non ferreux.
- Lors du polissage des matériaux, tenez le matériau sur le côté inférieur de la meule à polir.



Service après-vente

L'entretien de la machine ne doit être effectué que par un personnel de réparation qualifié. L'entretien ou la maintenance effectués par du personnel non qualifié peut entraîner un risque de blessure. Par exemple : des fils internes peuvent être égarés ou coincés, des ressorts de rappel du protecteur peuvent être mal montés.

Lors de l'entretien d'une machine, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. Suivez les instructions de la section Entretien de ce manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de choc électrique ou de blessure. Certains produits de nettoyage, tels que l'essence, le tétrachlorure de carbone, l'ammoniaque, etc. peuvent endommager les pièces en plastique.

Données techniques

Alimentation	230V	Fréquence	50Hz
Consommation	150W	Taille de la roue	75x10x20mm
Vitesse hors charge	10 000t/min	Taille de la fibre	75x10x20mm
Filetage de l'arbre de sortie	M10	Capacité du mandrin de la poignée de l'opérateur	3mm
Clé	12mm		

NOTE : les dimensions et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis, conformément à notre politique d'amélioration continue des produits.

Assemblage

Attention ! Lisez et comprenez toutes les instructions de montage avant de procéder au montage ! Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves !

Attention ! N'essayez pas de mettre l'appareil sous tension avant qu'il ne soit complètement assemblé.

Avant le montage

Comparez le contenu du contenant d'expédition avec la liste de ce manuel. Signalez toute pénurie ou tout dommage à votre distributeur.

Base de montage

La base doit être boulonnée ou vissée sur un établi ou une table de travail solide pour empêcher tout mouvement pendant que la pression est appliquée sur un disque ou une roue de la machine. Il y a quatre trous de fixation dans la base à cet effet.

Assemblage arbre flexible

1. Laissez l'arbre du noyau vissé sur l'arbre gauche de la meuleuse d'établi à travers le trou du protecteur gauche et serrez le tout. Pour le modèle 3108, arbre de noyau sans filetage, presser uniquement la tête de l'arbre de noyau dans le trou de l'arbre gauche de la meuleuse à banc.
2. Visser la douille de blocage de l'arbre flexible sur la protection gauche de l'affûteuse d'établi. Serrez à la main.

Ajustement

Avertissement ! Débranchez la machine de la source d'alimentation avant d'effectuer tout réglage.

Modifier la vitesse de rotation de la broche

Cette machine est conçue pour pouvoir régler la vitesse de sortie.

Interrupteur ON-OFF et réglage électronique de la vitesse.

Cette machine est conçue avec 2 interrupteurs "OFF", un interrupteur ON-OFF et un interrupteur OFF sur le contrôleur de vitesse.

1. Confirmez la mise hors tension de l'interrupteur après chaque utilisation de cette machine. Tournez le bouton de réglage dans le sens antihoraire jusqu'à ce que la ligne sur le bouton pointe sur "OFF" et que tous deux entendent un tic-tac, puis l'interrupteur est sur OFF.

2. Appuyez sur le côté de "O", puis l'interrupteur est également sur OFF.

3. Dans le sens des aiguilles d'une montre, tournez le bouton pour augmenter la vitesse et dans le sens contraire pour la diminuer.



REMARQUE : La machine à base d'acier n'est pas équipée d'un interrupteur ON-OFF.

Fonctionnement

Attention ! L'outil ne doit pas être en contact avec la surface de la pièce lorsque vous allumez ou éteignez l'outil. Sinon, un mauvais ponçage ou un endommagement de la bande risque d'en résulter.

Attention ! Avant de brancher l'outil, toujours vérifier que l'interrupteur se déclenche correctement et retourne à la position OFF.

Polissage ou polissage à l'aide de meules

En raison de la vitesse de rotation maximale plus élevée de 10000 tr/min et du contrôle de vitesse variable, cette machine est pratique pour le meulage et le polissage de différents matériaux.

1. Différentes tailles de meule de polissage peuvent être utilisées pour obtenir différentes vitesses de surface. En général, une vitesse de surface inférieure est recommandée pour le polissage et une vitesse de surface supérieure est recommandée pour la finition.

2. La vitesse de surface peut être modifiée en utilisant la même roue par l'intermédiaire du variateur de vitesse. Cela donnera de meilleurs résultats sur différents types de matériaux.

3. La vitesse maximale de 10000 tr/min est également suffisante pour permettre l'utilisation de petites pointes abrasives montées, brosses ou autres accessoires dans le mandrin ou le flexible.

Coupe

1. Utiliser des disques de coupe différents pour différents types de matériaux.

2. Ne jamais utiliser de pressions latérales excessives lors de la coupe, relâcher la pression lorsque le moteur ralentit. Sinon, le moteur risque d'être endommagé.

3. En cas de coupe humide, laissez le disque de coupe atteindre l'eau dans l'évier en plastique fixé.



Maintenance

Service après-vente

Attention ! L'entretien préventif effectué par du personnel non autorisé peut entraîner un mauvais placement des fils et des composants internes, ce qui peut entraîner de graves dangers. Nous recommandons que tous les travaux d'entretien de la machine soient effectués par une station d'entretien agréée par l'usine.

Lubrification de l'outil

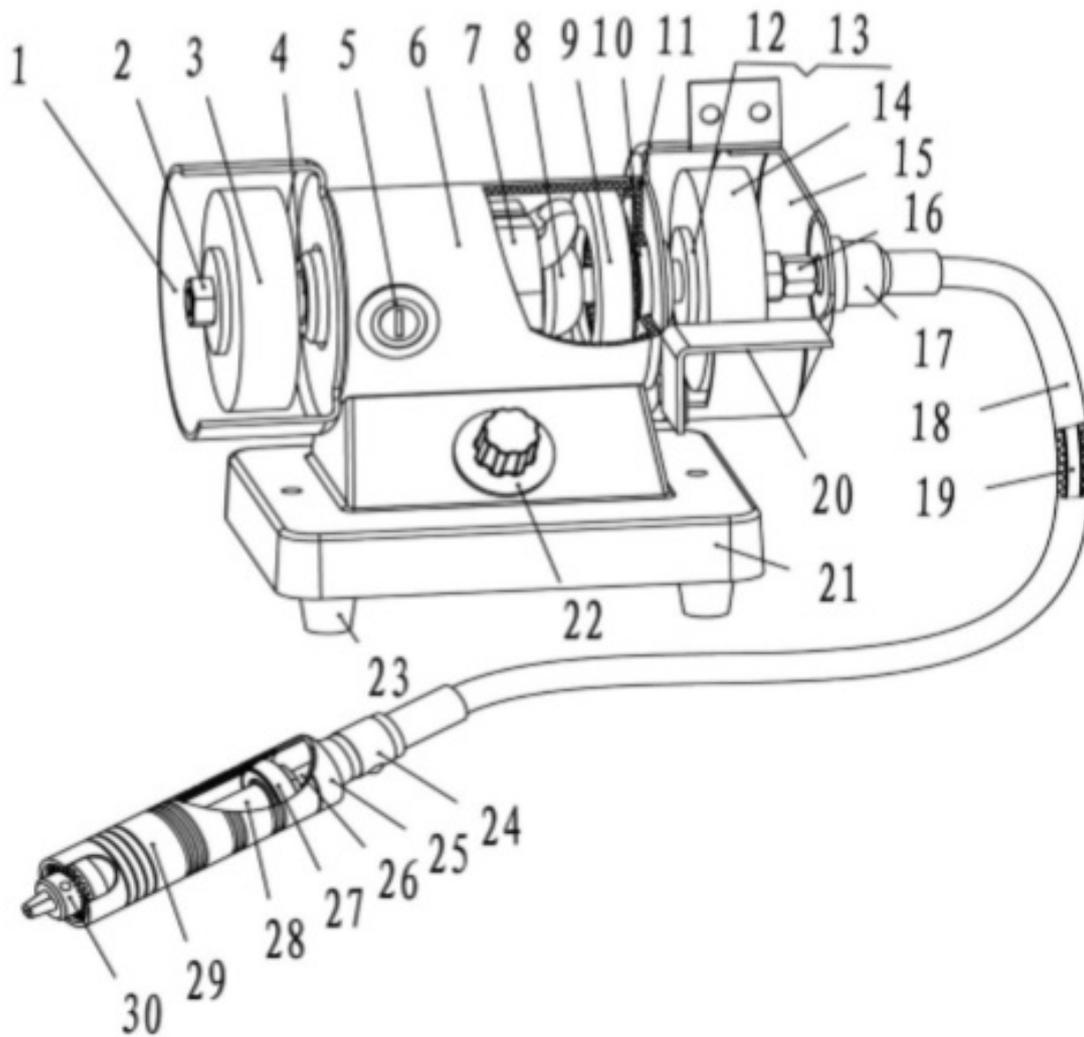
Votre machine a été correctement lubrifiée et est prête à l'emploi. Il est recommandé de regraisser les machines à engrenages avec un lubrifiant spécial pour engrenages à chaque changement de balai.

Balais de charbon

Les balais et le collecteur de votre machine ont été conçus pour de nombreuses heures de service fiable. Pour maintenir l'efficacité maximale du moteur, nous recommandons d'examiner les balais toutes les 50 heures de fonctionnement. N'utilisez que des brosses de rechange d'origine spécialement conçues pour votre machine.

Nettoyage

Attention ! Pour éviter tout accident, débranchez toujours la machine de l'alimentation électrique avant de procéder à tout nettoyage ou entretien. La machine peut être nettoyée le plus efficacement avec de l'air comprimé sec. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez les outils à l'air comprimé. Les ouvertures d'aération et les leviers de commande doivent être maintenus propres et exempts de corps étrangers. N'essayez pas de nettoyer en insérant des objets pointus par les ouvertures.



1	Left Guard	11	Housing Cover	21	Base
2	Nut M10	12	Inner Flange	22	Speed Knob
3	Fiber Wheel	13	Paper Washer	23	Rubber Foot
4	Steel Bush	14	Abrasive Wheel	24	Ball Lock
5	Brush Holder	15	Right Guard	25	Operator Adaptor
6	Housing	16	Shaft Adaptor	26	Output Shaft
7	Stator	17	Sleeve Adaptor	27	Bearing 608
8	Armature	18	Shaft Sleeve	28	Alu. Pipe
9	Air Defend	19	Flex Shaft	29	Operator
10	Bearing 6000	20	Tool Rest	30	Chuck