

Moteur pour boule à facettes

Code : 0580 864



**Données techniques sujettes à des modifications
sans avis préalable !**

En vertu de la loi du 11 mars 1957 toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite.

**Protégeons
la nature !**

© Copyright 1995 by CONRAD ELECTRONIC, 59800 Lille/France
X27-917-12-99/S-ACR



Introduction :

Cher client, nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce moteur pour boule à facettes.

Vous possédez à présent un produit qui bénéficie des derniers progrès de la technique moderne.

Son montage respecte les normes européennes sur la compatibilité électromagnétique. L'appareil est conforme à la directive sur les basses tensions et a été construit en classe de protection I. Sa conformité a été vérifiée ; les déclarations correspondantes sont déposées chez le fabricant.

Pour ne pas compromettre cet état et permettre un fonctionnement optimal, il importe que l'utilisateur se conforme aux consignes de sécurité et aux avertissements énoncés dans le présent mode d'emploi.

Domaine d'application :

Ce moteur spécial a été conçu pour des boules à facettes avec un poids maxi de 2,5 kg. Une utilisation n'est possible que dans des locaux fermés et secs. Ne pas utiliser à l'extérieur ou dans la salle de bain.

La tension de fonctionnement est de 230V AC.

Une utilisation différente de celle décrite dans la présente notice entraîne des dommages sur le produit. De plus, vous vous exposez à des risques tels que court-circuit, incendie, choc électrique, etc. L'ensemble du produit ne doit être ni démonté, ni modifié. N'ouvrez pas le boîtier !

Respectez impérativement les consignes de sécurité et les caractéristiques techniques !

Consignes de sécurité

La garantie ne couvre pas les dommages ayant pour cause la non-observation des présentes instructions.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient directement ou indirectement.

Les dommages matériels ou corporels résultant d'une mauvaise utilisation ou de la non-observation des consignes de sécurité ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité ! De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

de connexion peuvent également être conductrices de tensions. Avant toute intervention, toute réparation ou remplacement de pièces isolées ou d'ensembles, il faut impérativement débrancher l'appareil de toute source de tension.

La réparation est réservée exclusivement à **un personnel qualifié** informé des risques encourus et respectueux des règles de sécurité qui en découlent.

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon humide. Evitez impérativement l'emploi de solvants ou produits similaires.

Coupez l'appareil complètement de la tension secteur avant de le nettoyer..

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	: 230 Volts / 50 Hz
Consommation	: env. 4W
Vitesse de rotation	: 1 à 3 rotations par minute

Pour des raisons de sécurité et de conformité, il est interdit de démonter et/ou de modifier soi-même le produit. Le moteur ne peut être branché que sur une tension alternative de 230V avec raccordement à la terre.

Veillez à ce que l'appareil soit utilisé de façon correcte. Respectez à ce propos les indications contenues dans cette notice.

Si l'appareil est susceptible de ne plus fonctionner dans des conditions de sécurité optimale, il convient de le mettre aussitôt hors service, et de prendre les mesures qui empêcheront une remise en service accidentelle ou involontaire. Il faut considérer qu'un fonctionnement normal n'est plus possible quand :

- le moteur ne fonctionne plus
- le moteur présente des détériorations apparentes
- après un stockage prolongé dans des conditions défavorables ou
- en cas de mauvaises conditions de transport.

Dans le cadre d'activités à caractère commercial, l'usage de l'appareil ne peut se faire qu'en conformité avec la réglementation professionnelle en vigueur pour l'outillage et les installations électriques des corps de métiers concernés.

Ne laissez pas traîner l'emballage sans surveillance. Les films plastiques, les sacs, le polystyrène, etc. peuvent devenir des jouets dangereux dans les mains d'un enfant.

Evitez d'exposer l'appareil à des températures élevées, de fortes vibrations ou un haut degré d'humidité.

De façon générale, il convient de vérifier avant la mise en route de l'appareil que l'utilisation prévue pour celui-ci corresponde bien au domaine d'application énoncé dans la présente notice.

Description du fonctionnement

Ce moteur est un moteur spécial. Il a été conçu pour des boules à facettes avec un poids maxi de 2,5 kg. La vitesse de rotation est de 1 à 3 rotations par minute. Ce produit doit être branché dans une prise de terre sur du courant alternatif 230 V.

Montage et installation



Attention !

Afin de permettre le montage correct de cet appareil, il convient de lire attentivement le présent mode d'emploi ainsi que les consignes de sécurité qui y sont énoncés.

Lors de l'installation, il est nécessaire de respecter de nombreuses consignes de sécurité que seul un personnel qualifié peut connaître. L'installation est réservée exclusivement à un électricien qualifié informé des consignes à respecter et des risques qui en découlent.

Lors du montage et de l'utilisation, vérifiez que les câbles de branchement ne soient pas coincés ou endommagés par des arêtes tranchantes. Si les câbles de branchement présentent des dommages, il convient de les remplacer aussitôt.

Si vous utilisez des outils pour le montage et l'installation, respectez les consignes de sécurité du fabricant d'outils.

Remarque

Si vous avez le moindre doute concernant le branchement ou si vous avez des questions auxquelles vous ne trouvez pas de réponse dans la présente notice, demandez conseil à un personnel qualifié.

Montage

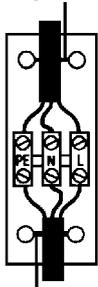
A l'aide de vis appropriées, fixez le moteur à l'endroit souhaité. Assurez-vous que le moteur est correctement fixé et qu'il ne puisse pas de se détacher de lui-même. Risque de chute !

Branchement électrique



Attention !

Décharge de traction



Le branchement ne peut se faire que sur une tension alternative de 230V AC avec prise de terre. Respectez impérativement les consignes de sécurité ! Avant de procéder au raccordement électrique, coupez la tension et assurez-vous qu'elle ne puisse pas être rallumée par inadvertance.

A l'aide d'un tournevis approprié, ouvrez le boîtier de branchement du moteur.

Reliez le câble de branchement secteur avec le moteur en vous référant au schéma.

PE = Circuit de terre (jaune/vert)

N = Neutre (bleu)

L = Phase (marron)

Assurez-vous que les câbles sont solidement fixés dans

les borniers à vis, vous risquez sinon de provoquer des résistances de passage trop élevées. Risque d'incendie ! Si le câble utilisé pour l'alimentation est un câble flexible, il est nécessaire d'équiper ses extrémités avec des cosses de câble. N'utilisez que des câbles disposant d'une section suffisante et qui sont autorisés pour une utilisation sur du 230V AC.

L'isolation externe des câbles de branchement doit pénétrer dans le boîtier de branchement via la décharge de traction. Révissez le boîtier de branchement.



Attention !

La boule à facette est un appareil à effet et ne convient pas à une utilisation en continu.

Soyez particulièrement prudent en présence d'enfants, surtout si ceux-ci essaient d'introduire des objets dans les ouvertures de l'appareil. Risque de contact avec la tension de secteur (Danger de mort). Les appareils fonctionnant sur la tension de secteur doivent être tenus hors de portée des enfants !

Ne déversez jamais de liquide par dessus l'appareil. Risque d'incendie ou de choc électrique mortel ! Si un tel cas devait néanmoins se produire, coupez immédiatement l'appareil de sa tension d'alimentation et demandez conseil à un personnel qualifié.

Avant chaque utilisation, vérifiez si l'isolement du câble de branchement électrique ne présente pas de dommage. Si l'isolement est endommagé, mettez immédiatement le moteur hors service et remplacez le câble de branchement.

Maniement et entretien

Ne mettez jamais l'appareil sous tension immédiatement après l'avoir transporté d'un local froid dans un local chauffé. La différence de température entre l'appareil et l'air ambiant donnerait naissance à une condensation de vapeur d'eau qui, dans certaines conditions défavorables, risque d'en perturber gravement le fonctionnement.

Laissez-le prendre la température ambiante avant de le mettre en marche.

Par l'ouverture de certaines parties ou leur suppression, l'accès peut être donné à des parties conductrices de tensions dangereuses. Certaines bornes