RHODIUS

CONSEILS DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION DE BROSSES TECHNIQUES



Le suivi attentionné de ces conseils et règles offrira à l'utilisateur une sécurité d'utilisation optimale. L'utilsation correcte permet aussi d'améliorer la qualité du travail. Il est donc important de lire et de tenir compte des conseils du fabricant avant d'utiliser les brosses.

1 Avant utilisation

- A éviter lors du stockage:
  - Humidité de l'air, chaleur, eau tout autre liquide ou produit agressif pouvant endommager les brosses
  - acides et vapeurs d'acides
  - basses températures pouvant produire de la condensation sur les brosses, le gel, la chaleur ou le froid sur un côté de la brosse
  - déformation d'une partie de la brosse
- Contrôler les brosses avant utilisation. N'utiliser aucune brosse endommagée, montrant des signes de rouille ou de modification chimique ou mécanique.
- La structure de la brosse ne peut en aucun cas être modifiée.
- Contrôler qu'aucun corps étranger ne se trouve dans la brosse.
- L'utilisation des brosses par des personnes de moins de 16 ans est déconseillée.

2 Préparation et protection personnelle

La projection de particules lors du brossage peut provoquer des blessures. Les yeux et d'autres parties sensibles peuvent être atteints. Il est donc important de se protéger de la manière suivante:



- Gants et chaussures de protection,



- Vêtements de travail adéquats protégeant les bras et les jambes



- Lunettes et visière de protection, masque contre la poussière.



- Tenir les autres personnes à l'écart du plan de travail.

En cas de poussière dangereuse ou explosive, de vapeurs ou d'aérosols, utilisez un équipement additionnel afin de nettoyer l'air de la zone de travail (ex. système d'extraction d'air, masques filtrants).

3 Méthodes de travail

- Les brosses doivent être exclusivement montées sur des appareils prévus pour ce type d'applications et munis d'un système de fixation adéquat dont la taille correspond à la taille du système de fixation de la brosse. Porte outil = Diamètre de la tige d'entraînement de la brosse.



- Les brosses doivent être utilisées exclusivement sur des appareils dont la vitesse de rotation maximale se situe en dessous de celle de la brosse.

- Bien noter la vitesse de rotation maximale de la brosse indiquée en tr/min! Cette valeur maximale ne doit être en aucun cas dépassée.
- Contrôler la fixation de la brosse.
- Contrôler la brosse et l'appareil avant chaque utilisation.
- Déplacer l'appareil toujours contre le sens de rotation de la brosse.
- Disposer l'appareil de telle sorte que les projections ne se dirigent pas vers l'opérateur.
- Protéger le plan de travail (zones sensibles) contre les projections, poussières et le bruit.
- Ne pas porter de vêtement amples ou de bijoux pouvant donner prise à la brosse En cas de cheveux longs porter un filet.
- Dans le cas d'un touret, la brosse ne devra pas être éloignée de plus de 3 mm du support de la pièce à brosser.



- Eviter une trop grande pression sur l'outil, empêchant le maniement correct de la brosse et accélérant l'usure de celle-ci.

- Eviter d'approcher le visage ou les mains de la brosse en rotation.
- Diminuer la pression ou si possible la vitesse de rotation dans les zones d'arêtes.
- La pièce à brosser doit être soit fixée solidement ou posée à plat de manière stable.
- Eviter toute possibilité de mise en rotation involontaire de la brosse.
- Travailler de manière concentrée et appliquée.
- Pas de nourriture ou boisson sur le plan de travail.
- Eloigner les enfants.

Pour d'autres consignes de sécurité, consulter les normes valides dans votre pays.