

WABROTECH



MANUEL D'UTILISATION USER MANUAL

DISQUE À COUPER DIAMANT 600 MM
DIAMOND CUTTING DISC

MODÈLE 600
MODEL 600

*AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX, VEUILLEZ LIRE
LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.*

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU DISQUE DIAMANT ATTENTION!

Les disques diamantés sont des outils dangereux. Une utilisation inappropriée ou inappropriée peut entraîner un danger direct pour la vie et l'intégrité physique de l'utilisateur et des autres personnes à proximité. C'est pourquoi les disques diamantés ne peuvent être utilisés que par des personnes familiarisées avec les réglementations en matière de santé et de sécurité au travail concernant les machines et appareils à grande vitesse ainsi que les machines pour couper la pierre et la céramique.

Sélectionner les disques diamantés en fonction du matériau à traiter et des caractéristiques de l'appareil (tours/min., diamètre de broche, puissance). Le trou de montage du disque diamanté ne doit pas être modifié et en particulier ne doit pas être agrandi.

Le disque diamanté doit être fixé à l'appareil avec précision et sécurité afin qu'il tourne selon la flèche de direction. Nettoyez la broche et les nettoyeurs haute pression avant l'assemblage. Le diamètre du trou de montage doit correspondre au diamètre de la broche. **DANGER!** Assurez-vous de vérifier que le disque diamanté tourne dans le sens indiqué sur l'appareil. Avant de commencer le travail, le disque diamanté doit être vérifié pour détecter tout dommage, casse, fissure ou défaut. Il est interdit d'utiliser des disques diamantés endommagés. Il est interdit d'utiliser des disques diamantés à impact latéral ou axial. Des lunettes de sécurité, des gants de protection, une protection auditive et des masques anti-poussière doivent être portés lors du travail avec les disques diamantés. Il est également recommandé de porter des casques de protection. Il est interdit d'utiliser des disques diamantés avec des appareils sans capots de protection installés et impeccables. Il est absolument interdit d'utiliser des disques diamantés pour le meulage de surfaces latérales. Il est interdit d'utiliser des disques diamantés pour couper ou meuler du métal ; cela s'applique en particulier aux aciers et aux alliages de cobalt. S'assurer que les roulements, la broche, les nettoyeurs haute pression et la bague de réduction sont en bon état technique. L'utilisation de disques diamantés pour couper des matériaux de friction réduira considérablement la durée de vie des disques diamantés. N'utilisez pas de disques diamantés pour l'usinage humide pour l'usinage à sec. Si la coupe à sec est effectuée pendant une période plus longue (plus de 10 secondes), le travail doit être interrompu régulièrement en retirant le disque diamanté du matériau à traiter. Les grandes sections nécessitent une découpe en plusieurs processus. Les disques diamantés pour l'usinage humide peuvent être refroidis en continu avec de l'eau. Il est toutefois interdit de refroidir périodiquement et brièvement les disques diamantés avec de l'eau pour un usinage à sec pendant le travail ou immédiatement après la fin du travail. N'exercez pas trop de pression sur le matériau à traiter ; évitez tout contact violent du disque diamanté avec le matériau à traiter. Lors d'une coupe humide, appliquer une pression uniforme, pas trop forte, avec une alimentation continue, refroidir suffisamment avec de l'eau. Utilisez uniquement des appareils équipés d'un transformateur de protection. Évitez les charges latérales et les torsions sur le disque diamanté lors du travail. Coupez toujours droit. Lors de la coupe d'un matériau adapté à la meule diamantée, les segments « s'affûtent ». Si la meule diamantée génère de fortes étincelles pendant le travail, la meule diamantée doit être « affûtée » en coupant une courte section du matériau de friction (asphalte, grès, brique, etc.). Ne laissez pas couper un sol meuble ou un sol ayant des propriétés différentes de celles du matériau à couper. Fixez solidement et fermement le matériau à couper. Aucune garantie n'est assurée pour les dommages causés par une utilisation inappropriée ou inappropriée du disque diamanté. L'utilisation de surcharges importantes lors du travail et les modifications de la conception de l'appareil sont interdites et entraîneront la perte des droits de garantie.