

## CE QU'IL FAUT FAIRE

**Pour garantir la sécurité dans l'utilisation des disques diamant, s'assurer que les mesures de sécurité préconisées sont parfaitement connues;**

- ✓ **TOUJOURS** Stocker les abrasifs à l'abri de l'humidité, du gel et des écarts de température excessifs
- ✓ **TOUJOURS** S'assurer que le produit convient à l'usage envisagé
- ✓ **TOUJOURS** Manipuler, stocker et transporter les produits avec soin
- ✓ **TOUJOURS** Débrancher l'alimentation électrique de la machine avant de monter le produit
- ✓ **TOUJOURS** Examiner tous les produits avant de les monter. Pendant l'utilisation, vérifier périodiquement le disque en recherchant les éventuels défauts ou dommages (aplatissement de l'âme, fissures de fatigue, épaulement d'usure, dommages au trou d'axe, etc.)
- ✓ **TOUJOURS** Employer les bons accessoires de montage, et vérifier qu'ils sont propres, sans déformations et sans bavures
- ✓ **TOUJOURS** S'assurer que les supports de pièce sont bien réglés et fermement bloqués
- ✓ **TOUJOURS** Utiliser un capot d'un type adapté et bien réglé (sur le disque et les bandes)
- ✓ **TOUJOURS** S'assurer que la pièce est bien bloquée
- ✓ **TOUJOURS** Porter en permanence les équipements de protection individuelle appropriés
- ✓ **TOUJOURS** Éviter l'encrassement et l'usure inégale pour garantir un bon fonctionnement du produit
- ✓ **TOUJOURS** Vérifier la concordance entre le sens indiqué par la flèche et le sens de rotation réel
- ✓ **TOUJOURS** S'assurer que les machines utilisant les abrasifs satisfont aux prescriptions des directives européennes en vigueur pour les machines
- ✓ **TOUJOURS** Être conscient des dangers liés à l'utilisation d'abrasifs, et respecter les mesures de sécurité préconisées :
  - Contact corporel avec l'abrasif à la vitesse d'utilisation
  - Blessures résultant d'une rupture du produit en cours d'utilisation
  - Débris de meulage, étincelles, fumées et poussières générées par le meulage
  - Bruit
  - Vibrations

## T/MIN à la vitesse d'utilisation maximum 80 M/S

Diamètre (mm)	105	115	125	150	180	200	230	250
Tr/min MAX	15,300	13,300	12,250	10,200	8,500	7,650	6,650	5,100

**NE JAMAIS DÉPASSER les vitesses d'utilisation maximum :**

- Disques manuels  $\varnothing \leq 230\text{mm}$  : 80 m/s
- Disques manuels  $\varnothing \geq 230\text{mm}$  : 100 m/s



Ne jamais utiliser pour le meulage latéral



Lire les instructions



Porter des protections auditives EN352



Porter lunettes de protection EN166B



Porter des gants EN388 cat.2



Porter un respirateur EN149



Coupe sous arrosage **UNIQUEMENT Glass 500** : convient uniquement pour la coupe sous arrosage sur scies à carreaux - ne pas utiliser pour la coupe à sec

# Conseils de sécurité

## CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Pour garantir la sécurité dans l'utilisation des disques diamant, s'assurer que les mesures de sécurité préconisées sont parfaitement connues.

- X NE JAMAIS** Laisser les personnels non formés utiliser les abrasifs
- X NE JAMAIS** Utiliser un produit endommagé ou ayant subi une chute
- X NE JAMAIS** Utiliser un produit non identifiable
- X NE JAMAIS** Utiliser une machine en mauvais état ou comportant des pièces défectueuses
- X NE JAMAIS** Enfoncer de force l'abrasif sur l'accessoire de montage. Ne jamais modifier la taille du trou de montage
- X NE JAMAIS** Dépasser la vitesse maximum d'utilisation indiquée sur le produit
- X NE JAMAIS** Provoquer de choc ou appliquer une force excessive sur le produit ou le laisser surchauffer
- X NE JAMAIS** Utiliser de flasques de montage sales ou déformés
- X NE JAMAIS** Serrer excessivement l'accessoire de montage
- X NE JAMAIS** Démarrer la machine sans que le capot soit en place et bien fixé
- X NE JAMAIS** Continuer à utiliser un produit si des vibrations apparaissent Dresser le produit ou le remplacer
- X NE JAMAIS** Meuler avec une partie du produit non destinée à ce travail
- X NE JAMAIS** Démarrer la machine avec l'abrasif au contact de la pièce
- X NE JAMAIS** Meuler un matériau pour lequel le produit n'est pas conçu
- X NE JAMAIS** Arrêter l'abrasif en appliquant une pression à sa surface. Le laisser s'arrêter de lui-même
- X NE JAMAIS** Dépasser la vitesse de rotation préconisée : respecter les valeurs gravées sur le produit
- X NE JAMAIS** Utiliser les disques auxquels des segments manquent, ou dont l'âme est fissurée
- X NE JAMAIS** Utiliser à sec des produits destinés à la coupe sous arrosage
- X NE JAMAIS** Porter de vêtements, de cravates ou de bijoux flottants
- X NE JAMAIS** Utiliser de produits abrasifs à proximité de substances inflammables