

FLEX

Avertissements relatifs à la sécurité et lignes directrices à l'intention des utilisateurs de meules portables, de meules à tronçonner et de disques à lamelles portatifs

Avis : Remettez ce guide à l'opérateur de la meule – Pour tous les utilisateurs, qu'ils soient industriels, commerciaux ou résidentiels.

⚠ AVERTISSEMENT



- Il est **IMPÉRATIF** de lire le mode d'emploi de l'outil sur lequel la meule sera montée.



- Lisez ce guide de sécurité.
flexpowertools.com/abrasive-safety



- Il est **IMPÉRATIF** de porter des lunettes de sécurité, un équipement de protection auditive et un équipement de protection respiratoire.



- Portez des gants pour les applications qui nécessitent une protection supplémentaire.



- N'utilisez **PAS** une meule endommagée. Inspectez la meule avant de l'utiliser. N'utilisez **PAS** la meule si elle est endommagée.



- Utilisez le dispositif de protection.



- Cette meule ne doit être utilisée que pour la coupe. **PAS** de rectification de surfaces.



- Cette meule nécessite un dispositif de protection de type 1, comme illustré en bleu, pour la coupe uniquement. N'utilisez **PAS** le dispositif de protection de type 27.



- Cette meule ne doit être utilisée que pour le meulage. **PAS** de coupe.



- Cette meule nécessite un dispositif de protection de type 27, comme illustré en bleu, pour le meulage uniquement. N'utilisez pas de dispositif de protection de type 1.



- Pour les molettes de coupe et meules abrasives.



- Pour les molettes de coupe et meules abrasives : Utilisez le dispositif de protection de type 1 pour la coupe uniquement. Utilisez le dispositif de protection de type 27 pour le meulage uniquement.

Avertissements supplémentaires :

Respectez les normes OSHA et ANSI B7.1 • Pour des informations de sécurité supplémentaires, regardez les codes de sécurité ANSI B7.1 et B7.5, et lisez le mode d'emploi de l'outil sur lequel la meule sera montée • N'utilisez pas à proximité de matériaux et de gaz inflammables • La vitesse de rotation de la meule ne doit pas dépasser celle de l'outil • Montez la meule conformément aux instructions de l'outil • Portez un tablier et des gants • Réglez le dispositif de protection en cas de coupe pour la protection de l'opérateur MAX • Faites fonctionner pendant une minute dans un endroit sûr • N'appliquez pas de pression latérale excessive, ne pincez pas, ne bloquez pas et ne tordez pas la meule pendant le travail. Un rebond peut se produire si la meule se coince • Ne placez **PAS** votre corps dans l'axe de la meule • N'utilisez pas la meule si elle est exposée à l'humidité • Jetez-la si elle tombe ou si elle est endommagée.

⚠ AVERTISSEMENT

L'utilisation de cet outil peut produire ou disperser de la poussière, ce qui peut entraîner des lésions graves et durables des voies respiratoires ou d'autres lésions. Il est impératif de toujours utiliser une protection respiratoire approuvée par NIOSH/OSHA et adaptée à l'exposition à la poussière. Veillez à ce que les particules soient dirigées loin de votre visage et de votre corps. En outre, il est essentiel de consulter et de respecter le mode d'emploi de l'outil lorsque ce produit est utilisé avec des outils électriques.

FLEX

Avertissements relatifs à la sécurité et lignes directrices à l'intention des utilisateurs de meules portables, de meules à tronçonner et de disques à lamelles portatifs

CE QU'IL FAUT FAIRE

MANIPULEZ et rangez les meules avec précaution.

ASSUREZ-VOUS que la vitesse de la meule ne dépasse JAMAIS la vitesse maximale de fonctionnement spécifiée sur la meule, son buvard ou son conteneur.

EFFECTUEZ un contrôle visuel de toutes les meules pour vérifier qu'elles ne présentent pas de fissures ou d'autres dommages avant de les monter. Si des dommages sont constatés, n'utilisez PAS la meule. En plus de l'inspection visuelle, faites tourner la meule dans une zone protégée pendant une minute.

UTILISEZ un buvard de montage s'il est fourni avec les meules.

ASSUREZ-VOUS que le trou de la meule, qu'il soit fileté ou non, s'adapte correctement à la broche de la meuleuse ou au diamètre pilote de la bride d'appui. Assurez-vous que les brides sont propres, plates, non endommagées et du type approprié pour la meule à monter.

Utilisez **TOUJOURS** le dispositif de protection approprié et positionnez-le de manière à protéger efficacement l'utilisateur.

PORTEZ des équipements de protection individuelle appropriés.

- Protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3)
- Protection auditive conforme à la norme ANSI S12.6 (S3.19)
- Écrans de protection du visage

PORTEZ des vêtements de sécurité appropriés : gants, tablier et bottes.

SÉCURISEZ fermement la pièce à usiner pendant la coupe ou le meulage.

ASSUREZ-VOUS que l'outil est déconnecté de l'alimentation électrique ou de la pile et que l'interrupteur est en position d'arrêt (« OFF ») avant de changer la meule ou d'ajuster le dispositif de protection.

METTEZ EN ŒUVRE des mesures de contrôle de la poussière et de protection adaptées au matériau à meuler.

CONFORMEZ-VOUS à la réglementation OSHA 29 CFR 1926.1153 lors de travaux sur des matériaux contenant de la silice cristalline tels que le béton, le mortier et la pierre. Utilisez toujours des équipements de protection respiratoire agréés par NIOSH/OSHA et approprié pour l'exposition à la poussière.

TENEZ fermement la meuleuse à deux mains, comme indiqué dans le mode d'emploi de la meuleuse, en maintenant une prise sûre.

Effectuez des coupes **DROITES** uniquement lors de l'utilisation de molettes de coupe, et assurez-vous de couper en ligne droite uniquement.

FAMILIARISEZ-VOUS avec le mode d'emploi de la machine, les instructions d'utilisation et les avertissements.

LISEZ la FDS (Fiche de données de sécurité) de la meule et du matériau de la pièce à usiner.

NE

Dépassez **JAMAIS** la vitesse de travail recommandée indiquée sur la meule ou sur les meuleuses qui n'affichent pas la vitesse MAX RPM.

ÉVITEZ d'utiliser une meule dont la date d'expiration (EXP) est dépassée, si elle est indiquée près du centre de la meule.

N'utilisez **PAS** une meule fissurée ou endommagée, ou une meule qui est tombée.

N'essayez **PAS** de forcer une meule sur une meuleuse ou de modifier la taille du trou de montage. Utilisez une meule qui s'adapte correctement.

N'utilisez **PAS** de brides de montage dont les surfaces d'appui ne sont pas propres, sont inégales ou sont couvertes de bavures.

Serrez **SEULEMENT** l'écrou ou la bride suffisamment pour pouvoir tenir la meule en toute sécurité ; évitez de trop serrer.

Ne meulez **PAS** sur le côté des meules droites conventionnelles ou des meules de type 1/41.

Utilisez **UNIQUEMENT** une meule sur une meuleuse qui est spécifiquement conçue pour l'application prévue de la meule.

Ne mettez **JAMAIS** la meuleuse en marche si le dispositif de protection de la meule n'est pas correctement et solidement en place.

ÉVITEZ de coincer la meule dans la pièce à travailler.

RESTEZ À L'ÉCART de la trajectoire directe d'une meule abrasive ou d'une molette de coupe lorsqu'une meuleuse est en marche.

Ne laissez **JAMAIS** des personnes n'ayant pas reçu la formation nécessaire manipuler, stocker ou monter les meules.

Ne meulez et ne coupez **PAS** des matériaux pour lesquels la meule n'est pas conçue.

N'utilisez **PAS** de meules abrasives ou de molettes de coupe sur les ponceuses pneumatiques à poignée pistolet.

LIMITEZ le montage à une seule meule par meuleuse.

Ne modifiez **PAS** l'arbre et n'essayez **PAS** de forcer le disque à s'adapter à des broches ou des outils de tailles différentes.

N'utilisez les molettes de coupe **QUE** pour des coupes en ligne droite ; n'essayez pas de couper des courbes.

ÉVITEZ de tordre, de plier ou de bloquer la meule.

ÉVITEZ de forcer ou de heurter la meule, ce qui pourrait ralentir ou faire caler l'outil.

N'enlevez ou ne modifiez **JAMAIS** un dispositif de protection ; utilisez TOUJOURS le dispositif de protection approprié.

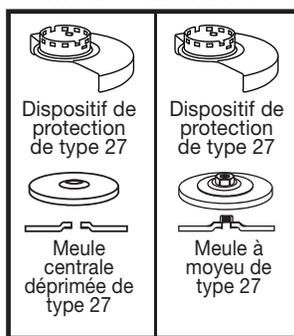
ÉVITEZ d'utiliser la meule en présence de matériaux inflammables ou combustibles.

N'utilisez **PAS** la meule à proximité de personnes non protégées ; veillez à porter un équipement de protection individuelle (EPI) adéquat.

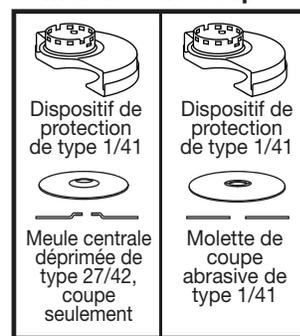
Utilisez la meule **UNIQUEMENT** pour l'application pour laquelle elle a été conçue, conformément à la norme ANSI B7.1 et aux recommandations du fabricant de la meule.

MEULE/DISPOSITIF DE PROTECTION

Meules abrasives



Molettes de coupe



L'IMPORTANCE D'UN ENTRETIEN CORRECT DE LA MEULEUSE

La raison principale de la cassure des meules est souvent liée à des vitesses incorrectes, à une utilisation abusive ou à une manipulation imprudente de la meule. Il est essentiel d'assurer des procédures de maintenance, d'entretien et d'inspection appropriées et régulières pour prévenir les cassures de meules. Il incombe à l'utilisateur de procéder à des inspections et à des procédures d'entretien périodiques. Les utilisateurs doivent inspecter régulièrement toutes les meuleuses portatives, les scies à découper et les scies à tronçonner (qu'elles soient filaires, sans fil ou à gaz) pour s'assurer que les brides de fixation sont en bon état, de taille et de forme correctes, que le dispositif de contrôle de la vitesse fonctionne comme prévu et qu'aucun dommage n'est survenu sur l'outil ou la meule en raison d'une utilisation abusive ou d'une mauvaise manipulation. Conforme aux exigences de sécurité des normes ANSI B7.1 et ANSI B7.5 ainsi que des réglementations OSHA 29CFR 1910.215 et 1926.303.

© Chervon North America
1203 E. Warrenville Rd., Naperville, IL 60563
www.flexpowertools.com
www.registermyflex.com
1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496)

10/2023