

Consignes de sécurité pour l'utilisation des disques à lamelles

Vous avez acheté un produit de qualité supérieure. Pour votre propre sécurité, les recommandations de sécurité figurant dans cette fiche doivent être suivies par tous les utilisateurs dans l'intérêt de leur propre sécurité. Utilisez exclusivement des outils de ponçage répondant aux normes de sécurité les plus strictes.

Le produit que vous avez acheté a été fabriqué conformément à la norme EN 13743 et aux normes de sécurité oSa - (www.osa-abrasives.org) pour les outils abrasifs. Les consignes de sécurité s'appliquent aux abrasifs appliqués et aux combinaisons d'abrasifs appliqués et d'abrasifs non tissés : les disques abrasifs à lamelles, les disques abrasifs à lamelles, les disques abrasifs à lamelles volcaniques et les meules sur tige à lamelles.

Sur l'outil de ponçage ou sur l'emballage, vous trouverez différents symboles qui vous rappelleront les principaux dangers. Respectez-les pour votre propre sécurité. Les symboles possibles ont la signification suivante :

	Respecter les recommandations et les consignes de sécurité du fabricant de la machine		Utiliser une protection oculaire
	Porter un masque anti-poussière		Utiliser des protections auditives
	Porter des gants de protection		Non autorisé pour le ponçage à l'eau

Préparation au ponçage

- Avant l'utilisation, l'outil abrasif doit être contrôlé visuellement pour vérifier qu'il n'est pas endommagé. Les outils abrasifs endommagés ou modifiés par rapport à leur forme de livraison ne doivent pas être utilisés.
- Avant de monter l'outil de ponçage sur la meuleuse d'angle, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée (débranchez la fiche secteur, retirez la batterie) et évitez ainsi toute mise en marche involontaire de la machine.
- Veillez à ce que l'outil de ponçage soit fixé de manière sûre et centrée. Assurez-vous que le diamètre du trou de fixation correspond au diamètre de la fixation de votre machine.
- Les brides de serrage endommagées ne doivent pas être utilisées !
- Après chaque serrage, effectuez un essai pendant au moins 1 minute à la vitesse de travail.
- La machine doit être tenue de manière à ce que, en cas de rupture éventuelle, les fragments ne puissent pas vous mettre en danger ou mettre en danger d'autres personnes.
- N'utilisez les outils de ponçage qu'avec des machines dont la vitesse de rotation maximale (tr/min) ne dépasse pas la vitesse de rotation maximale autorisée de l'outil de ponçage.
- Utilisez uniquement des machines qui disposent d'un dispositif de protection prémonté, celui-ci doit être réglé de manière à ce que les étincelles soient détournées de l'utilisateur.
- Fixez la pièce à l'aide de dispositifs de serrage ou d'un étau fixe, et non à la main !

Équipement de protection individuelle

- Portez toujours des vêtements de protection appropriés (protection oculaire, protection auditive, gants, masque anti-poussière, chaussures de sécurité).

Processus d'affûtage

- N'effectuez que les travaux de ponçage pour lesquels l'outil de ponçage est expressément conçu. Respectez les restrictions d'utilisation, les consignes de sécurité ou autres indications du fabricant de l'outil de ponçage.
- Ne placez l'outil de ponçage sur la surface de la pièce qu'après avoir atteint la vitesse de rotation maximale de la meuleuse d'angle.
- Les outils abrasifs en version bombée doivent être utilisés avec un angle d'attaque compris entre 10° et 15°, en version droite entre 4° et 8°.
- Évitez les charges par à-coups sur l'outil de ponçage.
- Travaillez toujours dans des positions qui vous permettent d'avoir à tout moment le contrôle total de la machine et veillez à ce qu'elle soit bien stable.
- Évitez d'appliquer une pression trop forte.



- Ne posez la machine qu'après son arrêt complet. N'arrêtez jamais les machines manuelles en exerçant une pression sur l'outil d'affûtage.
- Pour toutes les applications de ponçage, veillez toujours à une alimentation en air suffisante ou à des mesures de protection adaptées au matériau à travailler.
- Les travaux de ponçage doivent être effectués dans des endroits équipés de systèmes d'aspiration appropriés.

Stockage

- Conservez toujours les outils de ponçage au sec et à température ambiante, utilisez les outils les plus anciens en premier.
- Protéger les outils de ponçage de la lumière directe du soleil.
- Les outils abrasifs doivent être conservés dans leur emballage d'origine jusqu'à leur utilisation.
- Stocker les outils abrasifs sortis de leur emballage de manière à éviter toute déformation.