

Élimination des déchets machines

La rectification avec une rectifieuse cylindrique STUDER produit quantité de déchets. La plupart de ces déchets sont considérés comme des déchets toxiques et ne doivent en aucun cas être éliminés avec les ordures ménagères.

Il est essentiel d'isoler rigoureusement les déchets et de charger de leur élimination une entreprise certifiée, spécialisée dans le traitement de ce type de produits.

STUDER recommande vivement de n'engager que des sociétés de traitement des déchets certifiées ISO 14001. La norme ISO 14001 définit, à l'échelle mondiale, les critères en vigueur pour les systèmes de gestion de l'environnement efficaces.

Déchets machines et élimination

Déchet machine	Élimination
Réfrigérant lubrifiant (système de refroidissement et de graissage) & bandes filtrantes	<p>Le système de refroidissement et de graissage contient des poussières, copeaux de rectification, etc. Il est donc recommandé de contrôler le système de refroidissement et de graissage régulièrement, en effectuant des analyses en laboratoire. En cas de détection d'impuretés, il doit impérativement être remplacé.</p> <p>Le système de refroidissement et de graissage usagé, ainsi que la bande filtrante imbibée de boue abrasive, sont considérés comme des déchets spéciaux et doivent donc être éliminés par une entreprise certifiée. Les sociétés de traitement des déchets filtrent les différentes substances hors du système de refroidissement et de graissage, puis réacheminent l'eau purifiée vers les eaux usées normales.</p>
Huile (par ex. huile hydraulique, huile de lubrification des composants)	<p>Les différentes huiles sont également considérées comme des déchets toxiques et doivent être éliminées par des sociétés de traitement des déchets certifiées. Ces entreprises filtrent l'huile et éliminent les différentes substances individuellement. Certaines sociétés traitent l'huile de manière à obtenir une huile de faible qualité qui peut être réutilisée (par ex. pour le chauffage ou comme lubrifiant).</p>
Filtres	<p>Filtre à huile : le filtre à huile est imbibé d'huile et doit donc également être éliminé par une entreprise de traitement des déchets certifiée.</p> <p>Filtres à air du système de refroidissement des armoires électriques et filtres à air des moteurs : peuvent être éliminés avec les ordures ménagères normales.</p>
Vitres de sécurité	<p>Les vitres de sécurité font partie des déchets en matière plastique. Elles doivent donc être remises à un centre de collecte ou une déchetterie appropriée.</p>



Déchet machine	Élimination
Meule	<p>Les meules usagées sont considérées comme des déchets spéciaux et doivent donc également être éliminées par une entreprise de traitement des déchets certifiée. Certains fabricants de meules reprennent les meules usagées afin de les éliminer de la manière la plus appropriée. Adressez-vous à votre fournisseur de meules de rectification.</p> 
Piles (par ex. batterie de sauvegarde pour commande, batterie pour commande d'asservissement d'axe)	<p>Les piles et batteries sont considérées comme des déchets spéciaux, qui ne doivent en aucun cas être éliminés avec les ordures ménagères. En effet, les piles doivent être remises à un point de collecte agréé pour le recyclage.</p> 
Pièces d'usure	<p>Les pièces d'usure d'une rectifieuse cylindrique doivent être triées par type de matériau, puis être remises à une entreprise de traitement des déchets certifiée. Quelques exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Télescope, distributeur, roulement à billes, vis à billes → Déchets d'acier • Soufflets, courroies moteurs → Déchets en matière plastique • Relais, commandes pour l'asservissement d'axe, contacteurs de porte, transmetteurs → Déchets électriques 
Machine STUDER complète	<p>Pour mettre au rebut des machines STUDER complètes lorsque la technique est obsolète, il existe deux possibilités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le client démonte lui-même la rectifieuse cylindrique, trie les matériaux et les élimine individuellement et suivant les règles de l'art (par ex. déchets électriques, déchets d'acier, etc.) • Il existe des sociétés de traitement des déchets certifiées qui prennent en charge la machine complète. L'entreprise effectue le tri des matériaux et élimine les déchets de la manière appropriée.

Remarques

- 1) Pour tout complément d'information, veuillez consulter votre manuel d'utilisation ou vous adresser à la HelpLine.
- 2) La société Fritz Studer AG décline toute responsabilité dans le cas d'un maniement ou d'une utilisation non conforme.
- 3) Nos conditions générales de vente (CGV) sont applicables. Elles peuvent être téléchargées depuis le site www.studer.com.