



**SOLUTIONS POUR ECONOMISER
L'HUILE DE COUPE**



**POUR
HUILE
SOLUBLE
ET ENTIERE**

**COMBIEN
D'ARGENT
PERDEZ-VOUS?**



L'exemple illustré ci-dessus est un centre d'usinage type, équipé d'un convoyeur, entraînant du fluide de coupe dans le bac de récupération avec les copeaux.

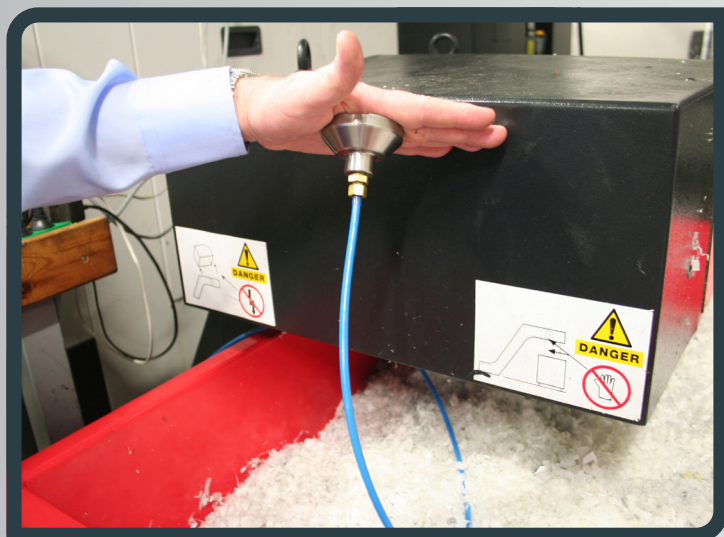


RÉDUIT LES COÛTS DUS AUX HUILES DE COUPE, AVANTAGEUX POUR LA SANTÉ, LA SÉCURITÉ ET L'ENVIRONNEMENT

- **Jusqu'à 50% d'économie d'huile soluble:**
 - Réduction des appoints.
- **Assèchement des copeaux:**
 - Meilleure valorisation pour des copeaux sans huile de coupe.
- **Moins de manutention:**
 - Aucune intervention manuelle pour vider le liquide de coupe du bac à copeaux car cela se fait automatiquement.
 - Seuls les copeaux devront être vidés dans la benne de récupération.
- **Jusqu'à 90% d'économie sur les rejets:**
 - Réduction des coûts d'élimination dus aux huiles de coupe.
- **Facilitation du nettoyage périodique:**
 - Plus de liquide de coupe qui s'accumule à l'extérieur de la machine ou qui fuit sur le sol.
- **Environnement:**
 - En plus du recyclage du liquide de coupe, pas d'énergie externe requise ou de fuites extérieures.

COMPACT ET FACILE À INSTALLER

Coolant / Oil Saver est facile à installer et pratiquement sans entretien. Il fonctionne avec les pompes installées sur la machine-outil, donc aucune énergie externe n'est requise.



Sur la route vers l'ISO 14001, vous pouvez réduire votre consommation de fluide de coupe et d'eau. Réduire la quantité de déchets collectés et éliminés. Mettre fin aux fuites de fluide qui créent des problèmes potentiels de santé et de sécurité.



SOLUTIONS POUR ECONOMISER L'HUILE DE COUPE

COOLANT SAVER KIT



Le kit Coolant Saver: Référence No. 144-1000

Application: Récupérer l'huile soluble du bac à copeaux et la retourner à la machine.

Utilisation: Liquide de coupe soluble sur les machines avec convoyeurs.
Huile entière jusqu'à 12 cst sur les pompes basse pression.

Le kit contient:

- Unité Coolant Saver.
- Ventouse (+ filtre) avec 3 m de tuyau PU de 6 mm.
- Tuyau d'aspiration * peut être augmenté jusqu'à 10 mètres .
- 1,5 mètre – tuyau de sortie de 12 mm.
- Raccords - 1/2' et 3/4' en T et kit de montage droit.
- Guide de montage et support technique pas à pas.
- Garantie 1 an.

OIL SAVER KIT



Le kit Oil Saver: Référence No. 145-1000

Application: Récupérer l'huile entière du bac à copeaux et la retourner à la machine.

Utilisation: Huile entière sur les machines avec convoyeurs.
Huile entière jusqu'à 32cst sur les pompes basse pression.

Le kit contient:

- Unité Oil Saver.
- Ventouse (+ filtre) avec 3 m de tuyau PU de 6 mm
* peut être augmenté jusqu'à 5 mètres
- 1 mètre – tuyau de sortie de 12 mm
- Raccords - 1' en T & kit de montage droit.
*pour tête coulissante avec des tuyaux plus gros.
- Guide de montage et support technique pas à pas.
- Garantie 1 an.

PROTECTEUR DE VENTOUSE



Protecteur de ventouse avec pince : Pièce No. 151-1001

Protecteur de ventouse sans pince : Pièce No. 151-1000

Spécification:

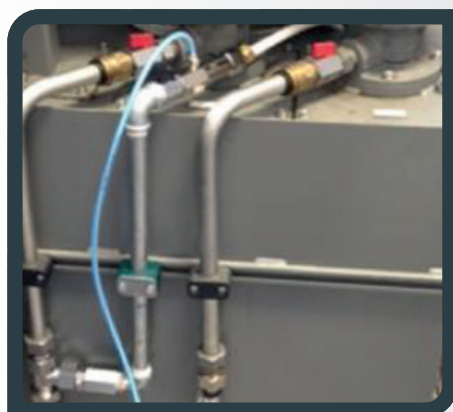
Matériau - Fabrication en acier avec finition noire peinte.

Profil carré 80 mm x hauteur 660 mm.

Fixation au tube profilé et prise sur le bac.

La fonction principale du protecteur de ventouse est d'éviter d'avoir à retirer les copeaux lors du retrait des bacs à vider.

KITS DE MONTAGE SUPPLÉMENTAIRES



Kits de montage pour pompes montées autour du réservoir:

Généralement utilisé lorsque la tuyauterie métallique va de la pompe au-dessous du niveau du réservoir.

Le kit permet d'installer l'unité au-dessus du réservoir.

* T off de la connexion du tuyau avec raccord hydraulique.

Raccord de tuyau 1/2 ' - hauteur 400 mm + raccords coudés.

*Service d'installation disponible

Les produits Wogaard sont disponibles dans les pays suivants:
Etats-Unis | Europe | Canada | Amérique du Sud | Japon | Australie



Technoset

“ Il est tout simplement impensable de revenir à un atelier sans ce système monté sur les machines. Faites-un tour dans l'atelier et vous vous apercevrez que les bacs à copeaux sont secs et remplis de matière prête à être recyclée de manière responsable.

Nous savons de plus que le fluide de coupe, que ce soit de l'huile entière ou un lubrifiant à base d'eau, est récupéré et recyclé rapidement et efficacement au sein de la machine-outil elle-même, il n'y a donc aucun souci de contamination externe. ”

Kevan Kane



SecoTools

“ Inutile de tourner autour du pot, les économies sont importantes et le retour sur investissement est rapide. ”

Richard Smith



Renishaw

“ Nous avons considérablement réduit le temps passé à faire l'appoint d'huile de coupe dans le réservoir des machines, enlevé tout risque de déversement ou de fuite d'huile sur le sol et fait gagner un temps précieux à nos employés en leur évitant la corvée d'aspirer l'huile au fond des bennes. ”

Jon Davies



Progressive-Technology

“ Ce produit est simple à utiliser. Notre huile de coupe étant diluée à un taux compris entre 6 et 9%, l'économie réalisée est donc très importante. Le nombre d'opérations de remplissage des réservoirs de lubrifiants est désormais réduit et l'entretien de l'atelier est devenu plus facile. ”

Ashley Mizen



Mettis Aerospace

“ Pour une machine, nous avons estimé le coût du lubrifiant à près de 1500 euros plus le coût de l'élimination qui s'élève à 364,50€ pour 4000 litres. Une seule machine nous coûte donc près de 1920€ par an juste en lubrifiant. ”

Phil Ketch

