



Produits et prestations

Bio-Circle® Nettoyage biologique et naturel des pièces détachées





Le nettoyant biologique pour pièces détachées de Bio-Circle® élimine les huiles de traitement, les liquides de coupe, les produits de protection contre la corrosion, les graisses légères et autres salissures en les décomposant avec des micro-organismes naturels. Les résidus sont séparés par le système de filtration. Et tout cela sans COV et à pH neutre !



Naturel

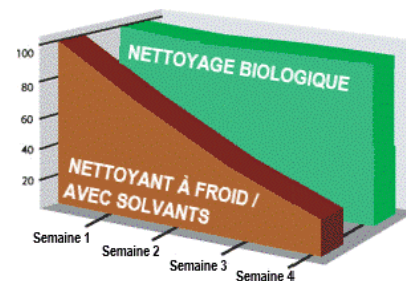
La table de lavage Bio-Circle® utilise les puissantes ressources de la nature pour un nettoyage des pièces détachées de façon écologique, économique et agréable pour l'utilisateur. Le nettoyant au pH neutre Bio-Circle® Cleaner L élimine les huiles de traitement, les liquides de coupe, les produits de protection contre la corrosion, les graisses légères et autres salissures. Le système de filtration est facile à nettoyer et permet de séparer les saletés grossières et fines. Les micro-organismes naturels dégradent biologiquement les graisses et les huiles et garantissent les performances de nettoyage à long terme.

Simple

La table de lavage stable et robuste est fabriquée en plastique et ne rouille pas. La table de lavage chauffe et maintient le nettoyant Bio-Circle® Cleaner à une température effective de 41 °C. L'aérateur intégré fournit au nettoyant l'oxygène dont les micro-organismes ont besoin pour se développer. De plus, le nettoyant Bio-Circle® contient une combinaison sélectionnée de nutriments qui garantissent une activité des micro-organismes durant toute sa durée de vie. La table de lavage est facilement accessible sur le côté pour les travaux d'entretien.

Rentable

Le nettoyant Bio-Circle® a une durée de vie jusqu'à quatre fois supérieure à celle d'un produit de nettoyage à froid. Même en augmentant le degré de salissure, l'efficacité de nettoyage reste constante et élevée. Le nettoyant Bio-Circle® Cleaner ne représente aucun danger pour les utilisateurs, ni pour l'environnement et ceci tout en étant très efficace et économique.



Les systèmes Bio-Circle® se distinguent par :

- des performances incomparables grâce à une combinaison optimale du mécanisme, de la température, de la chimie et de la nature
- sans solvants
- sans nettoyants à froid
- sans risque d'incendie, car le nettoyant est à base aqueuse
- sans composants dangereux, donc aucune précaution spéciale pour le stockage, l'utilisation, ni le transport

Sans ou avec teneur réduite en COV

L'ordonnance européenne sur les solvants (1993/13 / EG) vise à réduire considérablement l'utilisation de solvants et les émissions de composés organiques volatils (COV) dans l'environnement, protégeant ainsi la santé humaine. Lors du développement et de la fabrication des produits Bio-Circle®, il est primordial de développer et de produire des produits sans COV ou à teneur réduite en COV. Avec les produits aqueux Bio-Circle®, les solvants peuvent être complètement remplacés dans de nombreuses applications. Pour de nombreux solvants légers, par exemple l'acétone ou l'acétate d'éthyle, Bio-Circle® dispose d'alternatives pour répondre au plan de réduction des émissions.



Bio-Circle® Compact GT



Description :

La table de lavage Bio-Circle® Compact GT est un système de nettoyage à brosse au design compact. Grâce à son fonctionnement simple, son efficacité de nettoyage sûre et respectueuse de l'environnement, même des pièces extrêmement sales sont nettoyées en profondeur. L'appareil robuste est fabriqué en plastique (PE). Utilisés en circuit fermé, les nettoyeurs sans COV ont une longue durée de vie. L'entretien de la table est simple et facile, car le boîtier de commande contient tous les appareils techniques (électricité, chauffage, interrupteur à flotteur et capteurs de température).

- pour le nettoyage et le dégraissage de pièces très sales
- profondeur optimale du bac pour une bonne protection contre les éclaboussures
- transport aisé à l'aide d'un transpalette ou sur chariot avec roues (en option)
- système de filtration placé sous le bac (filtre grossier, filtre fin et poche avec aimant)
- 8 ans de protection Bio-Circle®

N° article :	591728
Surface de travail (lo x la) :	env. 700 x 480 mm
Capacité de charge :	100 kg
Hauteur de travail :	970 / 800 mm
Température d'exploitation:	15 - 45 °C (réglage d'usine à 41 °C)
Chauffage :	650 W
Pompe de circulation :	40 W
Remplissage optimal :	90 l
Fabrication :	plastique LDPE
Poids à vide :	45 kg
Raccordement électrique :	230 V, 50 Hz

Bio-Circle® Maxi GT



Description :

La table de lavage Bio-Circle® Maxi GT est le système de nettoyage à brosse de référence, robuste et à longue durée de vie. La table de lavage dispose d'une grande surface utilisable, beaucoup d'espace pour les petites pièces, comme les grandes. Le nettoyage est aisé grâce au long tuyau de la brosse. Sa conception ergonomique offre une grande stabilité à l'appareil en plastique (PE). Le réservoir à double paroi sert d'isolation pour réduire les pertes de chaleur.

- fonctionnement simple de la pompe de circulation avec interrupteur
- utilisation, entretien et maintenance simples
- système de filtration placé sous le bac (filtre grossier, filtre fin et poche avec aimant)
- couvercle protégeant des salissures (en option)
- transport aisé à l'aide d'un transpalette
- 8 ans de protection Bio-Circle®

N° article :	604752
Surface de travail (lo x la) :	env. 810 x 520 mm
Capacité de charge :	250 kg
Hauteur de travail :	1'030 / 860 mm
Température d'exploitation:	15 - 45 °C (réglage d'usine à 41 °C)
Chauffage :	650 W
Pompe de circulation :	40 W
Remplissage optimal :	100 l
Fabrication :	plastique LDPE
Poids à vide :	60 kg
Raccordement électrique :	230 V, 50 Hz

Bio-Circle® Cleaner L



N° article 519179-VS50-O

Fût 200 l

N° article 519179-VS90-O

Bidon 20 l

Description :

- nettoyant à base d'eau avec micro-organismes naturels
- élimine les salissures tenaces, telles que les restes d'huiles, de bitume et cires de protection
- odeur fraîche – neutralise également les mauvaises odeurs
- inhibiteurs de corrosion spécifiques permettant une protection temporaire après le nettoyage
- protection de la peau améliorée grâce à l'ajout de panthénol
- testé dermatologiquement
- validé pour les séparateurs d'huile
- certification internationale NSF pour l'utilisation dans le domaine alimentaire (N° 139'721 C1)

Bio-Circle® Cleaner L Ultra



N° article 543224-V-50-O

Fût 200 l

N° article 543224-VS90-O

Bidon 20 l

Description :

- nettoyant à base d'eau avec micro-organismes naturels
- élimine les salissures tenaces, telles que les restes d'huiles, de bitume et cires de protection
- efficacité de nettoyage améliorée à utiliser pour les salissures particulièrement tenaces
- odeur fraîche – neutralise également les mauvaises odeurs
- inhibiteurs de corrosion spécifiques permettant une protection temporaire après le nettoyage
- certification internationale NSF pour l'utilisation dans le domaine alimentaire (N° 146'757 A1)

Bio-Circle® Cleaner L Aluminium



N° article 546011-V-50-O

Fût 200 l

N° article 546011-VS90-O

Bidon 20 l

Description :

- nettoyant à base d'eau avec micro-organismes naturels
- élimine les salissures tenaces, telles que les restes d'huiles, de bitume et cires de protection
- efficacité de nettoyage optimale pour les matériaux sensibles, tels que l'aluminium
- sans résidus
- sans parfum, mais peut être ajouté si souhaité
- certification internationale NSF pour l'utilisation dans le domaine alimentaire (N° 146'573 A1)



Domaines d'utilisation : Maintenance dans les laiteries, l'industrie des boissons, la production de crèmes glacées et de confiseries, les brasseries, la fabrication de pizzas, etc. (nettoyage et maintenance de tous les outils de production, de remplissage et de conditionnement alimentaire).

Couvercles



Pour Bio-Circle® Compact GT
N° article 591710

Pour Bio-Circle® Maxi GT
N° article 604761

Description :

- protège contre la saleté et réduit l'évaporation du nettoyant

Set pour la mobilité



Pour Bio-Circle® Compact GT
N° article 596781

Pour Bio-Circle® Maxi GT
N° article 609553

Description :

- deux rails stables munis de roulettes d'arrêt / pivotantes permettent un déplacement aisé de la table de lavage
- fabrication en acier inox

Système de filtration



Support de filtre (contient le filtre en nylon remplaçable)
N° article 522204

Filtre en nylon 350 µm
N° article 521447

Filtre bougie 100 µm
N° article 529271

Description :

- filtres à insérer dans le boîtier à filtre
- filtre en nylon lavable; filtre à bougie non lavable

Poche filtrante



Poche filtrante en polypropylène tissé, pores 25 µm
N° article 532453

Description :

- la poche filtrante est fixée sous l'écoulement du bac

Boules flottantes



Boules flottantes maxi en polypropylène (224 pièces)
N° article 582063

Description :

- réduit drastiquement les pertes par évaporation en flottant à la surface du nettoyant dans le réservoir

Brosses de lavage



Brosse de lavage
N° article 521455

Description :
– aide au nettoyage



Brosse de lavage droite
N° article 611961

Description :
– brosse à poils moyennement durs



Brosse de lavage courbée
N° article 532285

Description :
– aide au nettoyage dans les endroits difficiles d'accès



Brosse de lavage douce
N° article 532293

Description :
– brosse de lavage à poils doux en nylon (épaisseur 0,3 mm). Avec cette brosse de lavage, les parties sensibles peuvent être nettoyées tout en douceur.

Diffuseur à air



Diffuseur à air en bois
N° article 529351

CB 100



N° article 578540-V-50-O
Fût 200 l

N° article 578540-VS33-O
Bidon 30 l

N° article 578540-VS37-O
Bidon 10 l

Description :
– nettoyant à froid à base aqueuse, peu moussant et sans COV
– propriété fortement dissolvante avec une performance de nettoyage constante et de longue durée

Bonderite C-NE 7588 Bio



N° article 677943-V-50-O
Fût 220 kg

N° article 677943-VS41TE
Bidon 20 kg

Description :
– nettoyant neutre à base aqueuse idéal pour le trempage ou le nettoyage à la brosse dans les tables de lavage
– contient des agents anti-corrosion et des inhibiteurs
– sans symbole de danger
– disponible en solution concentrée (dilution recommandée 10 - 15 %)

Votre table de lavage Bio-Circle® nécessite une maintenance et un entretien réguliers comme votre voiture, afin de garantir un fonctionnement optimal de votre appareil. Pour cela, nous vous proposons un service d'entretien qui comprend :

- nettoyage intérieur et extérieur de la table de lavage Bio-Circle®
- contrôle du bon fonctionnement de tous les composants de l'appareil
- nettoyage et remplacement gratuit de la pompe, des tuyaux, du diffuseur d'air, etc. si nécessaire
- filtration du nettoyant Bio-Circle® à travers un tamis filtrant retenant toutes les matières solides d'un diamètre supérieur à 25 µm
- élimination des boues accumulées au fond du bac
- remplissage du bac avec le nettoyant filtré et, si nécessaire, ajout de produit neuf jusqu'au niveau de remplissage optimal.
L'ajout de produit neuf n'est pas inclus dans le prix du service
- prolongation automatique de 12 mois de la garantie après la fin du contrat d'entretien (à l'exception des pinces et du filtre).
La garantie est valable uniquement si les produits utilisés durant cette période ont été livrés par Thommen-Furler AG



Prestations de service

	<p>SP 1 N° article DIU-549415</p> <p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un service d'entretien par année
	<p>SP 2 N° article DIU-549423</p> <p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deux services d'entretien par année
	<p>SP 3 N° article DIU-544673</p> <p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trois services d'entretien par année

Thommen-Furler AG

Hauptsitz

Industriestrasse 10
CH-3295 Rütli b. Büren

T 032 352 19 50
F 032 352 08 62

Zweigniederlassung

Hauptstrasse 9/11
CH-4417 Ziefen

T 061 935 90 50
F 061 931 27 24

Succursale

Combe des Moulins 21
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

T 032 967 87 07
F 032 967 87 09

scu@thommen-furler.ch
www.thommen-furler.ch