



Produkte und Dienstleistungen

Natürliche und biologische Teilereinigung von Bio-Circle®





Der biologische Teilereiniger Bio-Circle® entfernt Bearbeitungsöle, Kühlschmierstoffe, Korrosionsschutzprodukte, leichte Fette und andere Verschmutzungen und baut diese durch natürliche Mikroorganismen ab. Der Partikelschmutz wird über das Filtersystem abgetrennt. Und dies alles VOC-frei und pH-neutral!



Natürlich

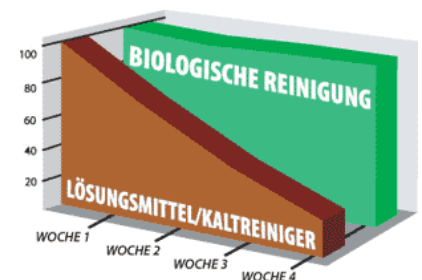
Der Bio-Circle®-Waschtisch nutzt die Kräfte der Natur für eine anwenderfreundliche, umweltgerechte und wirtschaftliche Teilereinigung. Das pH-neutrale Reinigungsmedium Bio-Circle® Cleaner L löst Bearbeitungsöle, Schneidekühlmittel, Korrosionsschutzprodukte, leichte Fette und ähnliche Verschmutzungen sowie Partikelschmutz von den Teilen. Das leicht zu reinigende Filtersystem trennt Grob- und Feinverschmutzungen, die natürlichen Mikroorganismen bauen die Fette und Öle biologisch ab und bewahren so die Reinigungsleistung.

Einfach

Der standfeste, robuste Waschtisch besteht aus Kunststoff und korrodiert nicht. Er ist beheizbar und hält das Reinigungsmedium Bio-Circle®-Cleaner auf eine effektive Temperatur von 41 °C. Durch den integrierten Sauerstoffsprudler wird dem Medium genug Sauerstoff zugeführt, den die Mikroorganismen als Lebensgrundlage benötigen. Zudem enthält der Bio-Circle®-Cleaner eine ausgewählte Nährstoffkombination, die das Arbeiten der Mikroorganismen über die gesamte Standzeit sicherstellt. Für Wartungsarbeiten kann der Waschtisch einfach seitlich aufgeklappt werden.

Rentabel

Der Bio-Circle®-Cleaner hat gegenüber Kaltreinigern eine bis zu vierfache Badstandzeit. Auch bei steigendem Schmutzeintrag wird ein gleichbleibend gutes Reinigungsergebnis erreicht. Bio-Circle®-Cleaner bedeutet keine Gefährdung von Mensch und Umwelt bei gleichzeitig hoher Effektivität und Wirtschaftlichkeit.



Die Bio-Circle®-Systeme zeichnen sich aus durch:

- Sehr gute Reinigungsergebnisse durch eine optimale Kombination von Mechanik, Temperatur, Chemie und Natur
- Ohne Lösungsmittel
- Ohne Kaltreiniger
- Keine Brandgefahr, da wässriges Reinigungsmedium
- Weder Gefahrstoff noch Gefahrgut, daher keine besonderen Bestimmungen für Lagerung, Handhabung und Transport

VOC-frei, VOC-reduziert

Die europäische Lösemittelverordnung (1993/13/EG) hat das Ziel, die Verwendung von Lösungsmitteln und die Emissionen an flüchtigen, organischen Verbindungen in die Umwelt erheblich zu reduzieren und dadurch die menschliche Gesundheit zu schützen. Bei der Entwicklung und Herstellung der Produkte von Bio-Circle® wird darauf geachtet, VOC-freie oder VOC-reduzierte Produkte zu entwickeln und zu produzieren. Mit den wässrigen Bio-Circle®-Produkten können Lösungsmittel in vielen Anwendungsfällen komplett ersetzt werden. Für viele leichte Lösungsmittel, wie z.B. Aceton oder Ethylacetat, hat Bio-Circle® Alternativen zur Erfüllung des Reduzierungsplans.



Bio-Circle® Compact GT



Beschreibung:

Der Bio-Circle® Compact GT ist ein Pinselwaschtisch-System mit einem kompakten Design. Durch die einfache Bedienung, die schnelle, sichere und umweltschonende Reinigung auch hochgradig verschmutzter Teile, ist er ein Profi in der Teilereinigung. Das standfeste Gerät aus Kunststoff (PE) ist kreislauffähig, die VOC-freien Cleaner haben hohe Standzeiten und die Wartung erfolgt einfach und problemlos, da die Kontrollbox die gesamte Technik enthält (Elektrik, Heizung, Schwimmerschalter und Temperaturfühler).

- Reinigen und entfetten hochgradig verschmutzter Teile
- Optimierte Tiefe des Beckens für guten Spritzschutz
- Einfacher Transport mittels Hubwagen oder Schienensystem mit Rollen (optional)
- Filtersystem im Ablauf des Beckens (Grob-, Fein- und Beutelfilter inkl. Magnet)
- 8 Jahre Bio-Circle® Geräteschutz

Art.-Nr.:	591728
Arbeitsfläche (B x T):	ca. 700 x 480 mm
Tragkraft:	100 kg
Arbeitshöhe:	970 / 800 mm
Betriebstemperatur:	15 - 45 °C werkseitig voreingestellt (ca. 41 °C)
Heizung:	ca. 650 W
Pumpe:	40 W
Optimale Füllmenge:	90 l
Werkstoff:	LDPE-Kunststoff
Gewicht (leer):	ca. 45 kg
Elektrischer Anschluss:	230 V, 50 Hz

Bio-Circle® Maxi GT



Beschreibung:

Der Bio-Circle® Maxi GT ist der leistungsstarke, robuste und langlebige Pinselwaschtisch. Der Pinselwaschtisch hat eine grosse nutzbare Fläche, viel Platz für kleine oder sperrige Teile, welche mit dem langen Schlauch am Pinsel ideal gereinigt werden können. Sein ergonomisches Design bietet dem Gerät aus Kunststoff (PE) eine hohe Stabilität. Der doppelwandige Flüssigkeitstank wirkt als Isolierung, damit Wärmeverluste verringert werden können.

- Einfache Bedienung der Pumpe mit Druckknopfschalter
- Simple Wartung, Instandhaltung und Reparatur
- Filtersystem im Ablauf des Beckens (Grob-, Fein- und Beutelfilter inkl. Magnet)
- Ein Deckel schützt vor Verschmutzungen (optional)
- Praktisches transportieren mittels Hubwagen
- 8 Jahre Bio-Circle®-Geräteschutz

Art.-Nr.	604752
Arbeitsfläche (B x T):	ca. 810 x 520 mm
Tragkraft:	250 kg
Arbeitshöhe:	1030 / 860 mm
Betriebstemperatur:	15 - 45 °C werkseitig voreingestellt (ca. 41 °C)
Heizung:	ca. 650 W
Pumpe:	40 W
Optimale Füllmenge:	100 l
Werkstoff:	LDPE-Kunststoff
Gewicht (leer):	ca. 60 kg
Elektrischer Anschluss:	230 V, 50 Hz

Bio-Circle® Cleaner L



Art.-Nr. 519179-VS50-O
Fass 200 l

Art.-Nr. 519179-VS90-O
Kanister 20 l

Beschreibung:

- Reiniger auf wässriger Basis mit natürlichen Mikroorganismen
- Entfernt selbst schwere Öle, Fette, Bitumenrückstände und Korrosionsschutzwachse
- Frischer Geruch – neutralisiert auch unangenehme Gerüche
- Spezielle Korrosionsinhibitoren gewähren einen temporären Schutz nach der Reinigung
- Verbesserter Hautschutz durch Panthenol
- Dermatologisch getestet
- Ölabscheiderverträglich geprüft nach Ö-NORM B5105
- Internationale Zulassung der NSF für den Einsatz in Lebensmittelbetrieben (Zulassungs-Nr. 139'721 C1)

Bio-Circle® Cleaner L Ultra



Art.-Nr. 543224-V-50-O
Fass 200 l

Art.-Nr. 543224-VS90-P
Kanister 20 l

Beschreibung:

- Reiniger auf wässriger Basis mit natürlichen Mikroorganismen
- Entfernt selbst schwere Verschmutzungen wie Öle, Fette, Bitumenrückstände und Korrosionsschutzwachse
- Verbesserte Reinigungsleistung; speziell für hartnäckige Verschmutzungen
- Frischer Geruch – neutralisiert auch unangenehme Gerüche
- Spezielle Korrosionsinhibitoren gewähren einen temporären Schutz nach der Reinigung
- Internationale Zulassung der NSF für den Einsatz in Lebensmittelbetrieben (Zulassungs-Nr. 146'757 A1)

Bio-Circle® Cleaner L Aluminium



Art.-Nr. 546011-V-50-O
Fass 200 l

Art.-Nr. 546011-VS90-O
Kanister 20 l

Beschreibung:

- Reiniger auf wässriger Basis mit natürlichen Mikroorganismen
- Optimale Reinigung für empfindliche Materialien wie z.B. Aluminium
- Annähernd rückstandsfrei
- Ohne Dufstoff, kann aber je nach Wunsch zudosiert werden
- Internationale Zulassung der NSF für den Einsatz in Lebensmittelbetrieben (Zulassungs-Nr. 146'573 A1)



Einsatzbereiche: Instandhaltung in Molkereien, Getränkeindustrie, Eis- und Süßwaren-Herstellung, Brauereien, Pizza-Herstellung, usw. (Reinigung und Wartung sämtlicher Anlageteile aus der Produktion, Abfüllung und Verpackung von Nahrungsmitteln)

Deckel



Für Bio-Circle® Compact GT
Art.-Nr. 591710

Für Bio-Circle® Maxi GT
Art.-Nr. 604761

Beschreibung:
– Schützt vor Verschmutzungen und reduziert die Verdunstung der Reinigungsflüssigkeit

Mobil-Set



Für Bio-Circle® Compact GT
Art.-Nr. 596781

Für Bio-Circle® Maxi GT
Art.-Nr. 609553

Beschreibung:
– Die stabilen Schienen mit jeweils ge- und ungebremsten Lenkrollen machen den Waschtisch mobil und dadurch flexibel einsetzbar
– Zwei VA-Schienen mit Stop / Lenkrollen

Filter



Nylonfilter Stützkern (hält den auswechselbaren Nylonfilter)
Art.-Nr. 522204

Nylonfilter 350 µm
Art.-Nr. 522204

Wickelkerzenfilter 100 µm
Art.-Nr. 529271

Beschreibung:
– Einsätze für Filtergehäuse
– Nylonfilter, auswaschbar; Wickelkerzenfilter, nicht auswaschbar

Filterbeutel



Filterbeutel Polypropylen Nadelfilz 25 µm
Art.-Nr. 532453

Beschreibung:
– Die Filterbeutel werden mit einem Halter unter dem Beckenauslauf befestigt.

Schwimmkugeln



Schwimmkugeln maxi aus Polypropylen (224 Stück)
Art.-Nr. 582063

Beschreibung:
– Reduzieren Verdunstungsverluste und schwimmen auf der Reinigungsfläche

Waschpinsel



Waschpinsel
Art.-Nr. 521455

Beschreibung:
– Unterstützt die Reinigung



Waschpinsel gerade
Art.-Nr. 611961

Beschreibung:
– Pinsel mit mittelharten Borsten



Waschpinsel abgewinkelt
Art.-Nr. 532285

Beschreibung:
– Unterstützt die Reinigung in verwinkelten und schwer zugänglichen Ecken



Waschpinsel weich
Art.-Nr. 532293

Beschreibung:
– Waschpinsel mit weichen borsten (Nylon, 0,3 mm). Mit diesem Waschpinsel können empfindliche Teile ohne Materialangriff gereinigt werden.

Sauerstoffsprudler



Sauerstoffsprudler aus Holz
Art.-Nr. 529351

CB 100



Art.-Nr. 578540-V-50-O
Fass 200 l

Art.-Nr. 578540-VS33-O
Kanister 30 l

Art.-Nr. 578540-VS37-O
Kanister 10 l

Beschreibung:
– Wässriger, schaumarm und VOC-freier Kaltreiniger
– Stark lösende Eigenschaft mit langer und gleichbleibender Reinigungsleistung

Bonderite C-NE 7588 Bio



Art.-Nr. 677943-V-50-O
Fass 220 kg

Art.-Nr. 677943-VS41TE
Kanister 20 kg

Beschreibung:
– Wässriger Neutralreiniger, speziell für Tauchverfahren oder mit Bürsten bei Reinigung in Waschtischen
– Enthält Korrosionsschutzmittel und Inhibitoren
– Kein Gefahrensymbol
– Im Konzentrat verfügbar (empfohlene Verdünnung 10 - 15 %)

Wie Ihr Auto bedarf auch der Bio-Circle®-Waschtisch einer regelmässigen Reinigung und Wartung, um die optimale Funktion des Gerätes sicher zu stellen. Hierfür bieten wir Ihnen einen besonderen Service an; dieser beinhaltet:

- Gründliche Innen- und Aussenreinigung des Bio-Circle®-Waschtisches
- Überprüfung Ihres Gerätes auf Funktionsfähigkeit der Einbauteile
- Reinigung und allenfalls kostenloser Ersatz von Luftsprudlern, Schläuchen, Filtereinsätzen, Pumpen, etc.
- Reinigung des Bio-Circle®-Cleaners über einen Feinfilter, wodurch Feststoffe ab einer grösse von 25 µm abgetrennt werden.
- Entfernung des am Boden angesammelten Schlammes
- Wiederbefüllung mit dem gereinigten Bio-Circle®-Cleaner, sowie, wenn notwendig, Ergänzung von frischem Bio-Circle®-Cleaner (nicht im Servicepreis inbegriffen) bis zum optimalen Füllstand
- Verlängerung der Garantie auf 12 Monate nach Beendigung der Service-Vereinbarung (ausgenommen Spezial-Durchlaufpinsel und Filter). Die Garantie kann nur gewährt werden, wenn ausschliesslich von uns empfohlene und gelieferte Produkte im Bio-Circle®-Waschtisch verwendet wurden



Service-Pakete

	<p>SP 1 Art.-Nr. DIU-549415</p> <p>Beschreibung: - Eine Wartung jährlich</p>
	<p>SP 2 Art.-Nr. DIU-549423</p> <p>Beschreibung: - Zwei Wartungen jährlich</p>
	<p>SP 3 Art.-Nr. DIU-544673</p> <p>Beschreibung: - Drei Wartungen jährlich</p>

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