

**NEU**

# BIO-CIRCLE® GT Maxi

## Der Robuste in neuem Design

Als Nachfolger unseres bewährten BIO-CIRCLE Maxi im zeitgemäßen Design besteht der BIO-CIRCLE GT Maxi durch seine robuste Bauweise und Flexibilität.

Mit dem BIO-CIRCLE GT Maxi ist eine einfache und sichere Teilereinigung möglich. Das Teilereinigungsgerät wird den höchsten Ansprüchen an Bedienkomfort, Zuverlässigkeit und Alltagstauglichkeit gerecht.



**VOC  
frei!**

Er reinigt auf wässriger Basis mit natürlichen Mikroorganismen, ohne Lösungsmittel und Kaltreiniger. Schont so den Mitarbeiter und die Umwelt vor schnell flüchtigen Dämpfen. Der biologische Öl-Abbau garantiert eine lange Nutzungsdauer. Kein Gefahrstoff, kein Gefahrstoff, keine Brandgefahr. BIO-CIRCLE – eine langfristige Lösung für eine überzeugende Teilereinigung auf natürlicher Basis.

- ➔ neues ergonomisches Design und höhere Stabilität
- ➔ optimierte Tiefe des Beckens für guten Spritzschutz
- ➔ ausgestattet mit flexiblem Gelenkschlauch mit Flachdüse und Reinigungspinsel
- ➔ Filtersystem im Ablauf des Beckens (Grob, Fein- und Beutelfilter und Magnet)
- ➔ einfache Bedienung dank optimierter Kontrollbox
- ➔ bequemer Transport mittels Hubwagen oder Schienensystem mit Rollen (optional)
- ➔ Gerät ist perfekt abgestimmt auf den Einsatz der VOC-freien BIO-CIRCLE Liquid



### Tipp:

Sie können unsere Geräte monatsweise mieten!  
Unter Telefon: 05241 9443-0  
informieren wir Sie gerne über weitere Einzelheiten.

Technische Daten	
Arbeitsfläche (B x T)	ca. 810 x 520 mm
Tragkraft	250 kg
Arbeitshöhe	1030/860 mm
Betriebstemperatur	15 – 48 °C, werks. voreingest. ca. 41 °C
Heizung	ca. 650 W
Pumpe	40 W
optimale Füllmenge	100 Liter
Werkstoff	LDPE-Kunststoff
Gewicht (leer)	ca. 55 kg
elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz
Artikelnummer	<b>G60030</b>



# BIO-CIRCLE<sup>®</sup> Liquid

## natürlich

Die BIO-CIRCLE nutzen die Kräfte der Natur für eine anwenderfreundliche, umweltgerechte und wirtschaftliche Teilereinigung. Sie reinigen ohne Lösungsmittel oder Kaltreiniger und schonen so den Mitarbeiter und die Umwelt vor leicht flüchtigen Dämpfen. Die pH-neutralen Reinigungsmedien BIO-CIRCLE Liquids lösen Bearbeitungsöle, Schneidkühlmittel, Korrosionsschutzprodukte, leichte Fette u. ä. 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

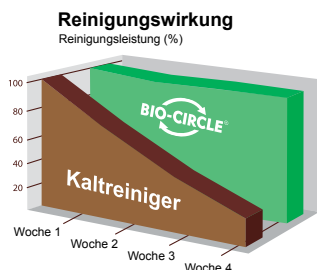
Die BIO-CIRCLE Liquids sind gebrauchsfertig. Verdünnungsfehler, Qualitätsschwankungen und regelmäßige Badanalysen sind somit ausgeschlossen. Die wässrigen BIO-CIRCLE Liquids greifen Oberflächen nicht an, alle Materialien von Kunststoff bis Stahl können gereinigt werden.

## rentabel

Die BIO-CIRCLE Liquids haben gegenüber Kaltreinigern eine bis zu vierfache Badstandzeit. Auch bei einem steigenden Schmutzeintrag wird ein gleichbleibend gutes Reinigungsergebnis erreicht. BIO-CIRCLE Liquid bedeutet keine Gefährdung von Mensch und Umwelt bei gleichzeitig hoher Effektivität und Wirtschaftlichkeit.

### Vergleich herkömmlicher Pinselwaschtisch mit Kaltreiniger zu BIO-CIRCLE

	Pinselwaschtisch Kaltreiniger	BIO-CIRCLE BIO-CIRCLE L
Was passiert bei steigendem Schmutzeintrag?	Sättigung der Reinigungsleistung Verschlechterung der Reinigungsleistung	gleichbleibendes Ergebnis über die gesamte Zeit 😊
Welche Verunreinigungen können entfernt werden? organisch, unpolar (Fette, Öle) anorganisch polar (Salze) anorganisch, unpolar (Späne, Staub)	sehr gut mäßig mäßig	sehr gut sehr gut gut 😊
Welche Materialien können gereinigt werden? Edelstahl Stahl Aluminium Buntmetalle	sehr gut sehr gut sehr gut sehr gut	sehr gut sehr gut sehr gut sehr gut 😊
Arbeits- und Gesundheitsschutz	  	



Gesundheitliche Beeinträchtigungen <small>(Quelle: Reinigen und Entfetten, BG Maschinenbau- und Metall-BG 1997)</small>	Pinselwaschtisch Kaltreiniger	BIO-CIRCLE BIO-CIRCLE L
Nervenschäden	Toluol, Xylol, Trichlorethen, n-Hexan, Benzine (Hexanisomere, Pentan, Heptan, Octan)	keine 😊
Hautschäden	ja	keine 😊
Leberschäden	Dichlormethan, Trichlorethen, Toluol, Xylol, Methanol, Ethanol	keine 😊
Nierenschäden	Trichlorethen, Petroleum, Benzengemische, Hexan, Heptan, Toluol, Xylol, Alkohole	keine 😊
Blutzellenschäden	Toluol, Benzol	keine 😊
Erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung	organische Lösemittel	keine 😊
krebserzeugende Wirkung	Benzol	keine 😊

## Die neue BIO-CIRCLE Liquid Familie

- ➔ BIO-CIRCLE L
- ➔ BIO-CIRCLE L Ultra
- ➔ BIO-CIRCLE L Aluminium
- ➔ BIO-CIRCLE L Heavy Duty

