

PROLAQ

CLEANING SOLUTIONS

Reinigen rund ums Lackieren



Bio-Circle Surface Technology GmbH. Flyer - PROLAQ - DE - AL2 2016
Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung. Alle enthaltenen Texte und Illustrationen sind urheberrechtlich geschützt.



MAKING GREEN WORK.

CLEANING
SOLUTIONS

PROLAQ



PROLAQ-Reinigungssysteme

Die PROLAQ-Produktlinie ist die Innovation zum Reinigen aller Lackauftrag- und Verarbeitungswerkzeuge. Die manuell und maschinell einsetzbaren PROLAQ L-Reiniger punkten mit einem reduzierten VOC-Gehalt und ihrer exzellenten Reinigungsleistung. Die Reinigungssysteme PROLAQ Compact und PROLAQ Auto sind mit vielen Details ausgestattet, die den Arbeitsprozess erleichtern und zudem zu einem wirtschaftlichen Arbeiten beitragen. Die 3-stufige Aufbereitung mit Grobfilter, Sedimentierbecken und Feinfilter verlängert die Standzeiten der Reiniger. Praxisanalysen zeigen, dass durch dieses System der Reiniger 5-10 mal wiederverwendet werden kann.

PROLAQ Compact

Manuelle Reinigungsanlage für alle Lackauftrag- und Lackverarbeitungswerkzeuge

Der PROLAQ Compact ist flexibel einsetzbar. Gereinigt werden können kleine bis mittelgroße Teile, wie zum Beispiel Lackierpistolen, Düsen oder auch schlauchführende Systeme. Das System arbeitet ohne Strom und verfügt über einen Durchlaufpinsel, eine Druckluftpistole sowie einen Trichter zum Entleeren der Pistole.

Die 3-Stufen Aufbereitung, bestehend aus Grobfilter, Sedimentierbecken und Feinfilter verlängert die Standzeit des eingesetzten Mediums. Das standfeste Gerät aus Kunststoff (PE) hat ein ergonomisches Design und eine hohe Stabilität. Wartungsfreundlich gestaltet sich das Technikmodul, welches mit einer Druckluftmembranpumpe und einem Druckluftanschluss ausgestattet ist.

- ▶ **kompakte Bauweise**
- ▶ **angenehme Arbeitshöhe**
- ▶ **wartungsarm**
- ▶ **Druckluftmembranpumpe, 6 bar**
- ▶ **Druckluftanschluss**
- ▶ **Auffangwanne für Lackpartikel**
- ▶ **Grob- und Feinfilter**
- ▶ **Trichter zum Spülen**
- ▶ **Mobilset**
- ▶ **Deckel mit Spritzschutzfunktion (optional)**
- ▶ **Schutzboden aus Edelstahl (optional)**

	PROLAQ Compact
Abmessungen	H 1060 x B 950 x T 600 mm
Arbeitshöhe	970/800 mm
nutzbare Arbeitsfläche	700 x 480 mm
Leergewicht	65 kg
Tragkraft	100 kg
Füllmenge minimal	40 l
Füllmenge maximal	60 l
Tank	Werkstoff PE LD
Luftdruck	max. 6 bar
Pumpe	Druckluftmembranpumpe PTFE Membran
Artikelnummer	G90010

PROLAQ





PROLAQ Auto

Die manuelle und automatische Reinigungsstation

PROLAQ Auto kombiniert die manuelle und automatische Reinigung von Lackauftrag- und Verarbeitungswerkzeugen.

Im integrierten Reinigungsbecken mit Durchlaufpinsel kann die Pistole manuell gereinigt werden. Die Durchflussmenge des Durchlaufpinsels wird mithilfe eines Kugelhahns geregelt. Eine Spritzdüse, die über einen Fußschalter bedient wird, ermöglicht ein Nachspülen mit klarem Medium. In einem zweiten Becken können Lackreste entsorgt und die Pistole über einen Trichter vollständig entleert werden. Hierfür verfügt die Anlage über einen eigenen Druckluftanschluss für die Pistole sowie eine Druckluftpistole zum Trocknen der gereinigten Teile.

In der integrierten Automatikbox wird die Fließbecherpistole im auseinandergebauten Zustand 3 min. lang automatisch gereinigt. Die Klarspülfunktion ermöglicht das Durchspülen der gereinigten Pistole mit 200 ml sauberem Reiniger. Mit seiner 3-stufigen Aufbereitung wird das Reinigungsmedium gefiltert und wieder zum Kreislauf zurückgeführt. Die Farb- und Lackreste werden in einem separaten Behälter gesammelt.

- ▶ **zeitsparende und gründliche Reinigung**
- ▶ **Wiederaufbereitungssystem**
- ▶ **Automatikbox**
- ▶ **praktische Magnethalterung**
- ▶ **optimierte Bauweise für guten Spritzschutz**
- ▶ **parallele Reinigung von Pistole und Becher**
- ▶ **Druckluftmembranpumpe, 6 bar**
- ▶ **gleichzeitige manuelle und automatische Reinigung**

	PROLAQ Auto
Abmessungen	H 1510 x B 1185 x T 650 mm
Arbeitshöhe	1025 mm
Leergewicht	100 kg
Füllmenge minimal	90 l
Luftdruck	7– 12 bar
Pumpe	Druckluftmembranpumpe PTFE Membran
Artikelnummer	G90050

PROLAQ Zubehör

Das ideale Zubehör für die Reinigung rund um den PROLAQ Compact und PROLAQ Auto.

Die Toolbox enthält eine Schutzbrille, Handschuhe, Kerzenfilter (25µm), Vorfilter (200µm), Pistolenreinigungs-Set (17-teilig) und für den PROLAQ Compact speziell angefertigte Halterungen. Wahlweise gibt es zudem einen robusten Deckel für den PROLAQ Compact, der als Spritzschutz dienen kann und problemlos an der Rückseite des Gerätes eingehakt werden kann. Der Schutzboden schützt das Gerät vor scharfkantigen Teilen. Die Pinsel unterstützen die unterschiedlichen Anforderungen in den Reinigungsprozessen.



G90010-01 PROLAQ Toolbox mit Zubehör

mit Alu-Tragegriff, Farbe: grün

G90010-02 PROLAQ Wickelkerzenfilter 25 µm

G90010-03 PROLAQ Vorfilter 200 µm

G90010-04 PROLAQ Einmalhandschuhe grau Größe XL

VE: 50 Stück (Karton)

G90010-05 PROLAQ Pistolenreinigungsset , 17-teilig

G90010-07 PROLAQ Toolboxhalter

G90010-08 PROLAQ Durchlaufpinsel für PROLAQ Compact

G90010-09 PROLAQ Durchlaufpinsel mittelhart für PROLAQ Compact

PROLAQ L-Familie

Die PROLAQ L-Reiniger überzeugen durch eine unglaublich starke Reinigungsleistung. Die sicheren, umweltgerechten Reiniger entfernen ungetrocknete Farben, Lacke und Druckfarben. Wo bisher mit Waschverdünnung vorgereinigt wurde oder mit frischem Lösemittel wie Aceton gereinigt wurde, schafft PROLAQ L Abhilfe. Keine unangenehmen Gerüche mehr, keine Brandgefahr und keine Umweltgefährdung. Die VOC-reduzierten Reiniger sind Fürsprecher für den Mitarbeiterschutz und die Arbeitssicherheit. Die leistungsstarken PROLAQ L-Reiniger sind genauso kraftvoll wie herkömmliche Reiniger. Sie sind für lösemittel- wie auch wasserbasierte Lacke getestet. Zudem sind sie kreislauffähig und somit wiederverwendbar.

PROLAQ L 100 **PROLAQ L 500**

VOC-armer Lackentferner

- ▶ primär für wasserbasierte Lacke und Farben
- ▶ geeignet für Reinigung unterschiedlicher Lacksysteme
- ▶ reinigt Lackierpistolen, Schläuche, Walzen, Ansaugstutzen, Pumpen, die Lackleitungen etc.
- ▶ reinigt Filter, Pinsel, Rollen
- ▶ VOC-reduziert (EG: 11 % VOC-Gehalt; CH: 18 % VOC-Gehalt)
- ▶ maschinell und manuell einsetzbar
- ▶ kreislauffähig
- ▶ nicht brennbar

VOC-reduzierter Lackentferner

- ▶ primär für lösemittelhaltige Lacke und Farben
- ▶ maschinell und manuell einsetzbar
- ▶ VOC-reduziert (EG: < 20 % VOC-Gehalt; CH: < 36 % VOC-Gehalt)
- ▶ reinigt Pinsel, Rollen, Filter
- ▶ zur Reinigung unterschiedlicher Lacksysteme
- ▶ reinigt Ansaugstutzen, Filter, Lackleitungen, Lackierpistolen, Schläuche, Walzen
- ▶ kreislauffähig
- ▶ nicht brennbar



A02063 Kanister 20 l

A20063 Fass 200 l

A10063 IBC 1000 l

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2

A02017 Kanister 20 l

A20017 Fass 200 l

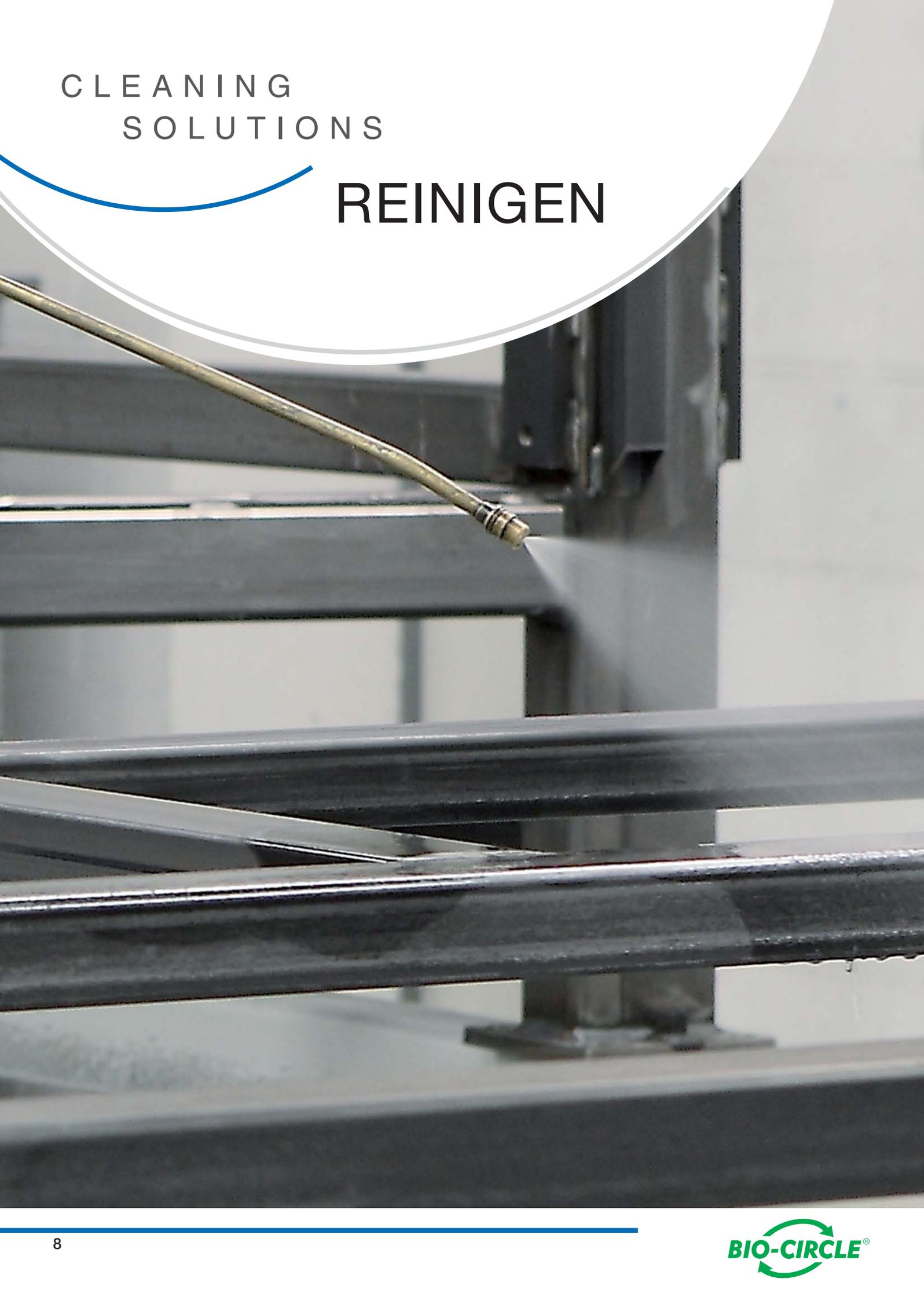
A10017 IBC 1000 l

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2



CLEANING
SOLUTIONS

REINIGEN



Reinigen vor dem Lackieren

Die wässrigen Reiniger eignen sich besonders gut, um Oberflächen zu entfetten und zu reinigen, bevor diese weiterverarbeitet bzw. lackiert werden. Korrosionsschutzöle, Bearbeitungsöle, Schneidkühlmittel, Trennmittel, Metallabrieb und Fette können wirkungsvoll entfernt werden. Die Oberfläche kann direkt im nächsten Schritt weiterverarbeitet werden.

FT 200

phosphatfreies, schnell trocknendes Reinigungsmittel

- ▶ Reinigen und Entfetten vor dem Lackieren
- ▶ schnell trocknend (verdunstet schneller als herkömmliche wässrige Reiniger)
- ▶ Entfernung von Bearbeitungsölen, Korrosionsschutzölen, leichten Wachsen, Schleifstäuben etc.
- ▶ nahezu rückstandsfreie, kraftvolle Reinigung
- ▶ temporärer Korrosionsschutz
- ▶ Ersatz für Lösemittel, Nitroverdünnungen, Kaltreinigern
- ▶ VOC-Gehalt 11 %
- ▶ kennzeichnungsfrei gem. CLP-Verordnung

A50057-98 PET-Handsprayflasche 500 ml
VE: 20 x 500 ml (1 Karton)

A01057-98 Kanister 10 l

A03057-98 Kanister 30 l

A20057-98 Fass 200 l

A10057-98 IBC 1000 l

FT 400

starker, wässriger Reiniger

- ▶ ausgezeichnete Lösekraft
- ▶ zur Reinigung und Entfettung von starken Verschmutzungen
- ▶ optimal für die industrielle Anwendung
- ▶ entfernt Klebstoffreste, Etikettenrückstände, Pigmentfarben, frische Farbreste, Einbrennrückstände, Trennmittel
- ▶ ideal zur Entfernung der Polymer-Abschreckmittel von Teilen nach Härtereprozessen
- ▶ VOC-Gehalt 34 %
- ▶ pH- Wert ca. 12,5
- ▶ kennzeichnungsfrei gem. CLP-Verordnung

A50057-93 PET-Handsprayflasche 500 ml
VE: 20 x 500 ml (1 Karton)

A01057-93 Kanister 10 l

A03057-93 Kanister 30 l

A20057-93 Fass 200 l

A10057-93 IBC 1000 l

UNO S F

schaumarmer Reiniger und Entfetter

- ▶ schaumarmer, wässriger Reiniger
- ▶ hochkonzentriert und alkalisch
- ▶ zur Entfernung von pflanzlichen und mineralischen Ölen und Fetten, Eiweiß, Trennmitteln, Schmauch und Wachsen, frischen Farbresten und Pigmentfarben
- ▶ nicht brennbar, phosphatfrei
- ▶ maschinell einsetzbar
- ▶ VOC-Gehalt 5 %
- ▶ mit Wasser mischbar

Schaumarm

A50035 Handsprayflasche 500 ml
VE: 20 x 500 ml (1 Karton)

A01035 Kanister 10 l

A03035 Kanister 30 l

A20035 Fass 200 l

A10035 IBC 1000 l

Gefahrenhinweis: Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2



Nonfood Compounds
Program Listed (A1)
Registration # 144386

REINIGEN



Stripper

*alkalischer
Beschichtungsentferner*

- ▶ auf wässriger Basis
- ▶ ausgezeichnetes Lösungsvermögen
- ▶ beseitigt wasserbasierende Farben und Lacke, Kunststoffrückstände, Imprägniermassen, Harze, Wachse
- ▶ unterwandert und löst den Lack
- ▶ reinigt bereits bei Raumtemperatur
- ▶ im Tauchbad und Ultraschallbad einsetzbar
- ▶ universell in der Industrie einsetzbar



Stripper Gel

Reinigungsgel

- ▶ viskoses Lösemittelgemisch, halogenfrei
- ▶ beseitigt Farben und Beschichtungen, Graffiti, Klebstoffrückstände, eingebrannte Rußpartikel, Harze, Lacke, Pflasterfugenmörtel auf Epoxidharzbasis (2-K Fugenmasse) u.v.m.
- ▶ haftet an senkrechten Flächen
- ▶ kann auf Oberflächen aus Metall, Holz, Stein, Beton, Glas, Kunststoff, Fliesen, Klinkern eingesetzt werden

A00176 Kunststoff-Flasche 1000 ml

VE: 12 x 1000 ml (1 Karton)

A01076 Kanister 10 l

A03076 Kanister 30 l

A20076 Kunststoff-Fass 200 l

A10076 IBC 1000 l

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2

A00556 Kanister 5 kg

A03056 Kanister 30 kg

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2

AUTRASYS Clean

Die effiziente, schnelle und sichere Art einen Reiniger aufzutragen.

Die Reinigung von mittleren und großen Oberflächen wird mit dem Bio-Circle Auftragsystem erleichtert. Ist die mittels Handsprayflasche aufgetragene Menge nicht ausreichend und ein besonders ermüdungsfreies Arbeiten erforderlich, spielt das Auftragsystem seine Stärken aus. Es wird direkt am 30-Liter-Kanister oder 200-Liter-Fass angeschlossen und mit der Hilfe von Druckluft kann das Medium auf die Oberfläche aufgetragen werden. Ideal für das Auftragen von Bio-Circle Reinigern.



- ▶ hohe Effizienz durch feinsten Sprühnebel
- ▶ umweltfreundlich
– herkömmliche Druckluft als Treibmittel
- ▶ Sprühstärke einstellbar
- ▶ komfortables Arbeiten, auch über Kopf
- ▶ Sicherheit: Sicherheitsventil öffnet bei 0,2 bar
- ▶ geringe Entsorgungskosten – wenig Abfall

Hinweis:
Reinigungspistole
regelmäßig reinigen!



Hinweis:
Arbeitsplatzgrenzwerte beachten!

	AUTRASYS Clean
Eingangsdruck Kanister (bar)	max. 0,1
Eingangsdruck Fass (bar)	max. 0,1
Luftdruck Sprühpistole (bar)	max. 7,0
Öffnungsdruck Sicherheitsventil (bar)	max. 0,2
Schlauchlänge (m)	7,5
Verbrauch (ml/min)	90 – 200
Kanistergewinde	DIN 51 / DIN 61
Fassgewinde	BSC 56 x 4
Artikelnummer	G80001



FT 200 und FT 400
Die optimalen Reiniger
für den Einsatz im
AUTRASYS Clean

VOC
reduziert!

Global ein starker Partner

weltweit präsent

REINIGEN • SCHÜTZEN • SCHMIEREN • SCHWEISSEN

bio-circle.de • bio-circle.at • bio-circle.ch

Bio-Circle Surface Technology GmbH ist weltweit stark präsent.

Unsere Produkte werden in 55 Ländern vertrieben und eingesetzt.

Mit eigenen Niederlassungen, Produktionsstandorten
und Vertriebspartnern sind wir weltweit vernetzt.



Surface Technology GmbH

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Berensweg 200 • D-33334 Gütersloh

Telefon: +49 (0)5241 9443-0

Telefax: +49 (0)5241 9443-44

E-Mail: service@bio-circle.de

www.bio-circle.de

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Gewerbestrasse 1 • A-4653 Eberstanz

Telefon: +43 (0)7241 59 400

Telefax: +43 (0)7241 59 400-10

E-Mail: service@bio-circle.at

www.bio-circle.at

Bio-Circle Surface Technology AG

Aahusweg 16 • CH-6403 Küssnacht am Rigi

Telefon: +41 (0)41 878 11 66

Telefax: +41 (0)41 878 13 47

E-Mail: service@bio-circle.ch

www.bio-circle.ch