

MANUELLE OBERFLÄCHENREINIGUNG

AUFSPRÜHEN
WEGWISCHEN
SAUBER



MAKING
GREEN
WORK.

WIR FEIERN
2540
Jahre Years
WE CELEBRATE BIO-CIRCLE



[bio-circle.de](https://www.bio-circle.de) • [bio-circle.ch](https://www.bio-circle.ch) • [bio-circle.at](https://www.bio-circle.at)



Bio-Circle Surface Technology GmbH • Manuelle Oberflächenreinigung - DE - AL01/2025

VISION

WIR FÜR SIE



Bio-Circle Online-Shop 24/7:
Bestellen Sie rund um die Uhr



[bio-circle.de](https://www.bio-circle.de)

[bio-circle.at](https://www.bio-circle.at)

[bio-circle.ch](https://www.bio-circle.ch)



GANZHEITLICH DENKEN. NACHHALTIG HANDELN.

Bio-Circle Surface Technology GmbH – Ihr zuverlässiger Partner für Industrieprodukte zum **Reinigen, Schweißen, Schützen und Schmierem.**

Umweltschonend und anwenderfreundlich. Für die manuelle und automatische Teilereinigung. Mit 40 Jahren Wissen und Erfahrung in der Forschung, Produktentwicklung, Prozessoptimierung, im Vertrieb und Service.

Mit einem Netzwerk weltweit sowie Produktionsstandorten und Partnern. Mit seinen rund 190 Mitarbeitern ist der Standort Gütersloh das „Headquarter“ von Bio-Circle. Hier werden alle Produkte entwickelt und für Deutschland, Europa und darüber hinaus hergestellt. Made in Germany.



NACHHALTIGKEIT UND QUALITÄT

In dem Bewusstsein, Verantwortung für die Umwelt zu tragen, haben wir **bereits 1996 ein Umweltmanagementsystem eingeführt**, das nach den Vorgaben der **weltweit gültigen Norm DIN ISO 14.001 durch LRQA durchgängig zertifiziert** wurde. Ebenfalls nehmen wir **seit 2020 an ecovadis – dem unabhängigen Nachhaltigkeitsranking für Unternehmen teil** und lassen uns bewerten.

Mit unseren Aktivitäten im Bereich Nachhaltigkeit, Arbeits- und Menschenrechte, Ethik und nachhaltige Beschaffung konnten wir auch **im Jahr 2024 wieder das ecovadis Bronze Ranking erreichen.**

Als nachhaltiges Unternehmen legen wir nicht nur größten Wert auf beste Produktleistung sondern auch auf beste Umweltverträglichkeit.



STELLEN SIE HOHE ANSPRÜCHE!

Die Arbeitsweise des Unternehmens spiegelt sich in den sechs Bausteinen des Kreises wieder. Sie werden permanent beleuchtet und optimiert. Dabei sind Transparenz und Nachhaltigkeit die Basis eines jeden Bausteins, die ineinander greifen wie Zahnräder. Bio-Circle-Produkte können nicht die Welt retten, aber einen Beitrag zum bewussten Umgang mit der Umwelt und den Mitmenschen leisten.

Eine saubere Welt mit dem Menschen im Mittelpunkt – diese Vision prägt seit 40 Jahren das Denken und Handeln des Unternehmens. Gerade in der heutigen Zeit wird viel über Nachhaltigkeit geredet. Doch das Einzige was zählt, ist nachhaltig zu handeln.



Nachhaltige Rohstoffe

Als Hersteller von Industriereinigern und Reinigungssystemen trägt Bio-Circle eine große Verantwortung. Denn diese Produkte haben einen hohen Stellenwert in der Instandhaltung von Maschinen, Anlagen und Bauteilen. Sie sind ein wichtiger Teil der Produktionskette in jeder Branche.

Wir schauen hin und verwenden nachhaltige Rohstoffe, **um umweltschonende und anwenderfreundliche Industriereiniger herzustellen.**



Innovative Produkte

Bio-Circle hat sich seit jeher das Thema Nachhaltigkeit auf die Fahne geschrieben. In einer Branche, in der die schädliche Wirkung von Lösemitteln auf Umwelt, Mensch und Tier immer noch schönegedet wird. Unsere, für die Reinigungsszene, innovativen Produkte stehen für eine **sichere Anwendung** in der manuellen und automatischen Teilereinigung.

Wir sind Vorreiter, wir machen es anders und wir gehen einen graden Weg. Denn wir formulieren und stellen kennzeichnungsfreie bzw. -arme Industriereiniger her. Im eigenen Labor und in eigener Produktion.



Keine oder recycelbare Verpackung

Die Müllberge werden immer höher, die Plastikstrudel in den Meeren immer größer. Das sind nur zwei Probleme – wir wissen das alle. In Sachen Verpackung ist Bio-Circle in ständiger Bewegung und Entwicklung. Die beste Flasche ist keine Flasche, denn wiederbefüllbare Auftragsysteme sind die Lösung – sie machen Flaschen entbehrlich! Und wenn es nicht anders geht, haben wir recycelbare 500 ml rPET-Flaschen aus **100 % Rezyklat.**

Für einfaches Arbeiten: Reiniger in IBCs und 200-l-Fässern können mit Handpumpen in 20-l-Kanister umgefüllt werden. Selbstverständlich sind die IBCs, Fässer und Kanister aus dem **leicht recycelbarem** Kunststoff HDPE.

Im Versand wird nur recyceltes und recycelbares **Papier als Füllmaterial** verwendet, das mit dem Umweltzeichen **„Blauer Engel“** versehen ist. Außerdem versenden wir **CO₂-neutral** durch unseren Paket-Dienstleister und unsere Spedition.



Fundierte Beratung und Wissenstransfer

Wir geben unsere Erfahrung und unser Wissen an Sie weiter, damit Sie einfach, schnell, sicher, kosteneffizient und umweltschonend reinigen können.

Sie haben Fragen, wir geben Antworten. Wenn Sie mit der Reinigungsleistung und mit Ihrer Arbeit zufrieden sind, wenn wir Ihre Arbeitsprozesse optimieren konnten – dann sind auch wir zufrieden.



Sichere Anwendung

Die Arbeit mit kennzeichnungsfreien und -armen Industriereinigern und kreislaufführenden Reinigungsgeräten kann einen Domino-Effekt auslösen:

Für das Unternehmen sind die längere Nutzungsdauer, die geringeren Arbeitsschutzmaßnahmen und die erhöhte Produktivität nur ein paar Gründe, sich über **Einsparungen** zu freuen, **weil Kosten gesenkt werden**. Der Anwender, der **mehr Spaß und Motivation bei der Arbeit** hat, sich fitter fühlt, weil er wesentlich weniger Schadstoffe und giftige Dämpfe einatmen muss, freut sich über mehr Lebensqualität.

Für beide Seiten kommt noch die **Zeitersparnis** hinzu. Nicht nur dank der effektiv reinigenden Industriereiniger, sondern auch wegen der energiesparenden, kreislaufführenden Teilewaschgeräte.



Zurück in den Lebenszyklus

Bei Bio-Circle wird die Lebenszyklusbetrachtung gelebt. **Wir schreiben Nachhaltigkeit in der Herstellung und in der Verwendung groß.** Durch längere Nutzungsdauer und VOC-freie oder -reduzierte Reiniger wird Ihr Entsorgungsaufwand geringer und unbedenklicher.

MAKING GREEN WORK.

MEHR FÜR SIE

Damit Sie zufrieden sind

Mehr optimale Reinigungsabläufe

Ihre Prozess-Optimierung ist uns wichtig! Wir nehmen Sie und Ihr Reinigungsproblem ernst und bieten Ihnen individuelle Lösungen. Wir kommen zu Ihnen oder Sie kommen für Reinigungsversuche zu uns nach Gütersloh.

Mehr Arbeitssicherheit

Reduzieren Sie VOC und Gefahrstoffe in Ihren Reinigern! Schonen Sie Ihre Mitarbeiter und die Umwelt. Wir zeigen Ihnen neue Möglichkeiten in der Reinigungswelt.

Mehr Wirtschaftlichkeit

Erkennen Sie Ihre Einsparpotentiale in Ihren Reinigungs-Prozessen. Denn geringerer Lager- und Entsorgungsaufwand durch lange Nutzungsdauer und kennzeichnungsfreie Reiniger sprechen für sich.

DER VORREITER

Permanente Verbesserung bestehender Produkte. Entwicklung neuer, alternativer Reinigungsmedien:

- ▶ **wesentlich:** die Produktleistung
- ▶ **elementar:** die Reduzierung flüchtiger organischer Verbindungen = Lösemittel (VOC)
- ▶ **aktuell:** die Gefahrstoffreduktion
- ▶ **zentral:** die Umweltverträglichkeit
- ▶ **lebenswichtig:** die Arbeitssicherheit
- ▶ **weitreichend:** die Zertifizierungen (NSF, ISO 14001, Ecovadis)
- ▶ **intelligent:** die neue BIO-CIRCLE-i Technologie für unsere Teilewaschtische



Noch Fragen?

Wir freuen uns schon, Ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.

Telefon DE +49(0)5241 9443-0
A +43(0)7241 59 400
CH +41(0)41 878 11 66

E-Mail service@bio-circle.de
service@bio-circle.at
service@bio-circle.ch

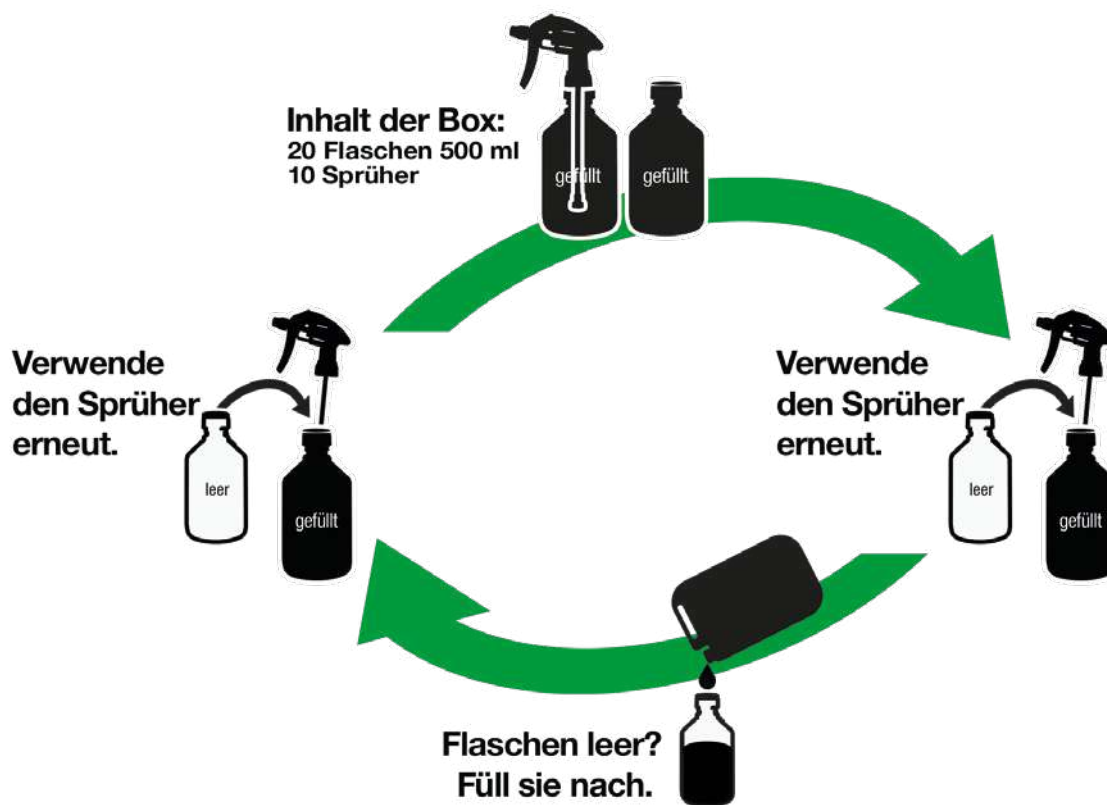




REFILL – NACHHALTIG GUT

Schluss mit dem Plastik-Wahnsinn!

Jede unserer recycelbaren rPET-Flaschen aus 100 % Rezyklat bedeutet: ein bisschen Plastikmüll weniger!
Mit den refill 500 ml rPET-Flaschen setzen wir ein weiteres Zeichen für unsere Umwelt!



Flaschenabfüllung in der Produktion/Gütersloh



GS 200 aufsprühen – Dichtungsmasse entfernen



„REINIGEN? ABER SICHER!“

(Mitarbeiterin Bio-Circle Surface Technology GmbH)



Nature Boost – optimale Leistung, Schutz für den Mitarbeiter und Reduzierung der Umwelteinflüsse. Erfolgreiches Reinigen in der Industrie durch die Kraft der Natur. Nature Boost-Reiniger basieren auf nachwachsenden Rohstoffen. Sie überzeugen durch ihr exzellentes Lösungsvermögen speziell für starke Fette, Öle, Klebstoffe und auch Farben. Nature Boost ist so beeindruckend, da es für nicht brennbare, VOC-freie und nicht kennzeichnungspflichtige Produkte steht.



VOC-frei, VOC-reduziert

Die europäische Lösemittelverordnung (1999/13/EG) hat das Ziel, die Verwendung von Lösemitteln 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 unserer Produkte achten wir darauf, VOC-freie oder VOC-reduzierte Produkte zu entwickeln und zu produzieren. Mit den wässerigen Bio-Circle Produkten können Lösemittel in vielen Anwendungsfällen komplett ersetzt werden.



Kennzeichnungsfrei

Durch effiziente Systeme und kennzeichnungsfreie Produkte schaffen wir es, die Prozesse bei unseren Kunden zu optimieren. Obwohl kennzeichnungsfrei gereinigt wird, bleibt die Reinigungsqualität erhalten. Der sehr aufwendige Umgang mit Gefahrstoffen fällt weg. Es sind weder Gefahrstofflager, Gefahrstoffschulungen, noch das Erstellen von Betriebsanweisungen notwendig. Die Gesundheit der Mitarbeiter und die Umwelt werden geschont. Sogar Auszubildende dürfen mit den Produkten arbeiten.



NSF – Reinigung in der Lebensmittelindustrie

Die NSF-zertifizierten, wässerigen Bio-Circle Reiniger sind mit Wasser mischbar und eignen sich aufgrund ihrer rückstandsfreien Abspülbarkeit für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie gem. § 31 LFGB.



Mit Wasser mischbar

Viele unserer Reiniger sind Konzentrate. Sie sind leicht mit Wasser mischbar und darum sehr ergiebig. Je nach Anwendung und Verschmutzung achten Sie bitte auf das Mischverhältnis.



Clean Blue – Nur für Niedrigtemperatur-Reinigung

Die Niedrigtemperaturreiniger von Bio-Circle – Clean Blue – sind für den maschinellen und manuellen Einsatz entwickelt. Sie sparen Energie und entfernen kraftvoll starke Verschmutzungen bereits bei Raumtemperatur.



Ready to Use

Diese Reiniger werden gebrauchsfertig eingesetzt. Je nach Reiniger ist ihre Anwendung manuell oder maschinell. Dem Anwender wird ein Arbeitsschritt abgenommen, da das Berechnen des Mischverhältnisses entfällt.

AUF EINEN BLICK

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.
Alle enthaltenen Texte und Illustrationen sind urheberrechtlich geschützt.

Ihre Seitenübersicht

	pH-Wert* Werte aus SDB	VOC Gehalt in %	Flammpunkt in °C	Stahl/Edelstahl	Aluminium	Buntmetalle	Kunststoff	Lackierte Flächen	Verzinkte Fläche	Gefahrstoffsymbol	VOC-frei	VOC-reduziert	NSF	Kennzeichnungsfrei	Seite

DAS EU ECOLABEL

WAS IST DAS EU ECOLABEL?

Das Europäische Umweltzeichen (EU Ecolabel) wurde 1992 eingeführt und zeichnet Produkte und Dienstleistungen aus, die umweltfreundlicher sind als vergleichbare Angebote. Es hilft Verbraucher*innen, nachhaltigere und gesündere Optionen zu erkennen. Im März 2024 waren in Deutschland 9.540 Produkte mit dem EU Ecolabel zertifiziert.

PRODUKTSPEKTRUM

Das EU Ecolabel gilt für eine Vielzahl von Produkten und Dienstleistungen:

Wasch-/Reinigungsmittel – Produkte, die weniger schädliche Chemikalien enthalten.

Schmierstoffe – Umweltfreundliche Öle und Fette.

Farben und Lacke – Produkte mit geringeren Schadstoffemissionen.

Textilien – Stoffe, die umweltschonend hergestellt wurden.

Schuhe – Nachhaltig produzierte Schuhe.

Beherbergungsbetriebe und Campingplätze – Unterkünfte, die umweltfreundliche Praktiken anwenden.

Lebensmittel, Getränke, Arzneimittel und medizinische Geräte sind derzeit von der Zertifizierung ausgeschlossen.

ANERKENNUNG UND GREMIEN

Das EU Ecolabel ist in allen 27 EU-Mitgliedsstaaten sowie in Norwegen, Island und Lichtenstein anerkannt. Das European Union Ecolabelling Board (EUEB) legt die Richtlinien fest und besteht aus Vertretern der Mitgliedsstaaten, Industrie, Umweltverbänden und Verbrauchergruppen.

ZUSTÄNDIGE STELLEN IN DEUTSCHLAND

Umweltbundesamt (UBA): Entwickelt die Vergabekriterien.

RAL GmbH: Prüft Anträge und vergibt Lizenzen.



Nature Boost Eco 100

Ausgezeichnet mit dem

EU Ecolabel, der Anerkennung für Produkte mit reduzierten

Umweltauswirkungen im Vergleich zu ähnlichen Produkten.



NATURE BOOST ECO 100

Einfach ausgezeichnet:
umweltschonender Allzweckreiniger!

Wässrig, schäumender Reiniger, ideal für professionelle Anwender, die eine effektive und gleichzeitig biologisch abbaubare, vielseitige Reinigungslösung suchen.

► **Leicht biologisch abbaubar:**

Nature Boost Eco 100 basiert auf nachwachsenden Rohstoffen und trägt aktiv zur Erhaltung unserer Umwelt bei.



► **Kennzeichnungsfrei:**

Der Reiniger ist kennzeichnungsfrei gem. CLP-Verordnung, was bedeutet, dass er keine schädlichen Substanzen enthält, die die Gesundheit oder die Umwelt beeinträchtigen könnten.

► **Schonend zu Oberflächen:**

Anders als viele Reiniger macht der Nature Boost Eco 100 Oberflächen nicht matt und stumpf. Genießen Sie strahlende Ergebnisse, ohne Kompromisse.

EINSATZBEREICH:

Für den manuellen Einsatz, konzentriert oder verdünnt bis zu 5 %.

Entfernt mühelos hartnäckige Verschmutzungen, darunter Umweltverschmutzungen, Fette, Öle, Staub und Nahrungsmittelrückstände.

Eignet sich für verschiedene Oberflächen wie Metall, Glas, Stein, Kunststoff und Holz

A500912-BX Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml + 10 Sprayer
A020912 Kanister 20 l
A200912 Kunststoff-Fass 200 l
A100912 IBC 1000 l



CB 100-FAMILIE

Die Kaltreiniger-Alternative

CB 100 – die Kaltreiniger-Alternative: Wässrige, leicht alkalische Industriereiniger ohne Lösemittel und kennzeichnungsfrei! Durch die Kraft der Natur verfügen die Nature-Boost-Reiniger über ein **exzellentes Lösevermögen**, denn sie basieren auf nachwachsenden Rohstoffen. **Dadurch erhöhen sie die Arbeitssicherheit und senken die Betriebskosten, die nachhaltigen Inhaltsstoffe machen sie anwenderfreundlich und umweltschonend.**

Die schaumarmen CB 100-Reiniger sind manuell und automatisch anwendbar, gewähren einen temporären Korrosionsschutz und haben durch ihre Kreislauffähigkeit eine lange Nutzungsdauer.

CB 100

- ▶ für die Lebensmittelindustrie geeignet
- ▶ ready-to-use



A50025-BX Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml
+ 10 Sprayer

A02025 Kanister 20 l

A20025 Kunststoff-Fass 200 l

A10025 IBC 1000 l

CB 100 LR

- ▶ rückstandsreduziert



A02085 Kanister 20 l

A20085 Kunststoff-Fass 200 l

A10085 IBC 1000 l

CB 100 Alu

- ▶ mit Anlaufschutz durch spezielle Alu-Formel



A50049-BX Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml
+ 10 Sprayer

A02049 Kanister 20 l

A20049 Kunststoff-Fass 200 l

A10049 IBC 1000 l

CB 100 Alu LR

- ▶ für empfindliche Materialien wie Aluminium, rückstandsreduziert



A02036 Kanister 20 l

A20036 Kunststoff-Fass 200 l

A10036 IBC 1000 l

CB 100 Blue

- ▶ Niedrigtemperaturreiniger



A02032 Kanister 20 l

A20032 Kunststoff-Fass 200 l

A10032 IBC 1000 l

Die Reiniger entfernen stärkste Verschmutzungen wie Fette, Öle, Trennmittel, Rauch, Ruß, Abrieb und Schleifstaub von Stahl und Edelstahl, teilweise auch von Aluminium, Buntmetallen und verzinkten Flächen etc.

EINSATZBEREICH: branchenübergreifend, Instandhaltung von Maschinen und Motoren, etc.

Einsetzbar u. a. manuell, im Teile- oder Kaltreiniger-Waschtisch, im Tauchbad, im Ultraschallreinigungsgerät.

REINIGER FÜR HÄRTEFÄLLE

Nature Boost – Kraft der Natur

Gebrauchsfertiger Reiniger, basierend auch auf nachwachsenden Rohstoffen!

GS 200



Reiniger zum Lösen extremer Verschmutzungen

- ▶ VOC-reduziert, nicht entzündlich
- ▶ hoher Flammpunkt (~ 100 °C) sorgt für hohe Sicherheit bei der Anwendung
- ▶ NSF-zertifiziert

A50065-BX Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml
+ 10 Sprayer

A02065 Kanister 20 l

A20065 Kunststoff-Fass 200 l

A10065 IBC 1000 l

EINSATZBEREICH: GS 200 entfernt schwere Öle und Fette, Verkrackungen, Klebstoffrückstände, Bitumen, Dichtungsmassen von sämtlichen metallischen Oberflächen.

Dichtungsmasse entfernen mit GS 200



Bitumen entfernen mit GS 200



FOR CLEAN-FAMILIE

Der Universalreiniger – immer und überall

Die FOR CLEAN Reiniger haben das, was Sicherheitsbeauftragte, Einkäufer und Anwender wollen:

SIE SIND ALLE:

- ✓ **sicher** → kennzeichnungsfrei
- ✓ **kosteneffizient** → mit Wasser mischbar
- ✓ **nachhaltig** → mit 100 % leicht biologisch abbaubaren Inhaltstoffen



Arbeitsplatz reinigen mit FOR CLEAN

FOR CLEAN



- ▶ manuelle Anwendung
- ▶ sicher – ergiebig – effektiv

- A50080-BX** Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml
+ 10 Sprayer
- A02080** Kanister 20 l
- A20080** Kunststoff-Fass 200 l
- A10080** IBC 1000 l

FOR CLEAN F



- ▶ schaumarm
- ▶ auch für die maschinelle Anwendung, z. B. im Ultraschallreinigungsgerät in der HTW, in Hochdruckreinigern und Fußbodenreinigungsmaschinen
- ▶ rückstandsarm: Folgeprozesse wie Kleben, Schweißen und Lackieren sind möglich

- A50013-BX** Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml
+ 10 Sprayer
- A02013** Kanister 20 l
- A20013** Kunststoff-Fass 200 l
- A10013** IBC 1000 l

FOR CLEAN V



- ▶ optimal für senkrechte Flächen, für sicheres und uneingeschränktes Arbeiten, auch über Kopf: leicht viskos eingestellt
- ▶ manuelle Anwendung
- ▶ für den Einsatz im Schauminjektor und Edelstahlschaumsprüher geeignet

- A50022-BX** Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml
+ 10 Sprayer
- A02022** Kanister 20 l
- A20022** Kunststoff-Fass 200 l
- A10022** IBC 1000 l

Die FOR CLEAN-Reiniger entfernen Verschmutzungen wie Fett, Öl, Trennmittel, Nahrungsmittelreste, Rauch, Ruß, Abrieb, Schleifstaub, Gummirückstände u. ä.

Von: Edelstahl, Stahl, Fliesen, Kunststoff, Holz und lackierten Flächen. Teilweise auch von Buntmetall und verzinkten Flächen etc.

EINSATZBEREICH:

Metallbearbeitung/CNC, Instandhaltung von Maschinen, Unterhaltsreiniger für jede Branche, Lebensmittelindustrie, Ultraschallreinigung u. a.

Reiniger	Mischbarkeit		Mischverhältnisse bei Anwendungen in Auftragssystemen				
	mit Wasser	bei manueller Anwendung	Edelstahl-Schaumsprüher	Schauminjektor	Druckpumpzerstäuber	Schaumsprüher	AUTRASYS Auftragssystem
FOR CLEAN	ja	5 % – 100 %	–	–	5 % – 100 %	–	5 % – 100 %
FOR CLEAN F	ja	5 % – 100 %	–	–	5 % – 100 %	–	5 % – 100 %
FOR CLEAN V	ja	30 % – 100 %	20 % – 100 %	20 % – 100 %	–	20 % – 80 %	–

FUSSBODENREINIGER

Gründlich und schnell

Die schaumarmen Fußbodenreiniger sind auf wässriger, alkalischer Basis hergestellt und sowohl manuell als auch maschinell einsetzbar. Sie reinigen **gründlich und materialschonend** alle wasserbeständigen Fußbodenbeläge. **Sie sind mit Wasser mischbar, lösemittelfrei bzw. -reduziert und daher umweltschonend.**

Fußbodenreiniger

- ▶ für die tägliche Bodenreinigung
- ▶ gute Netzwirkung bei öligen Verschmutzungen



A02015 Kanister 20 l

A20015 Kunststoff-Fass 200 l

A10015 IBC 1000 l

Fußbodenreiniger STRONG

- ▶ extra starke Reinigungsaktivität



A02096 Kanister 20 l

A20096 Kunststoff-Fass 200 l

A10096 IBC 1000 l

Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

Die Fußbodenreiniger reinigen Öl, Trennmittel, Rauch, Ruß, Abrieb, Schleifstaub, Insektenschmutz, Gummirückstände, teilweise auch Fette und Nahrungsmittel, **von:** Edelstahl, Stahl, Fliesen, Holz, Kunststoff, Linoleum, PVC, Gummi und matten Steine (wie Marmor und Granit).

EINSATZBEREICH: alle wasserbeständigen Fußbodenbeläge in Werkshallen, Schulen, Sporthallen etc.

Reiniger	Mischbarkeit		maschinelle Anwendung
	mit Wasser	bei manueller Anwendung	Fußbodenreinigungs- maschinen
Fußbodenreiniger	ja	2,5 % – 100 %	1 % – 5 %
Fußbodenreiniger STRONG	ja	2,5 % – 100 %	1 % – 5 %

Hinweis:
Auf empfindlichen Oberflächen sowie Textilien, Teppichen und Polstern Verträglichkeitstest durchführen!

Manuelle und maschinelle Fußbodenreinigung mit Fußbodenreiniger



FT-FAMILIE

Rückstandsfrei

Die schnell trocknenden FTs sind rückstands- und streifenfrei bzw. nahezu streifenfreie Reiniger für die Oberflächenvorbereitung und Endreinigung. Perfekt für die manuelle Reinigung, wie zur Entfettung vor dem Lackieren oder zur Entfernung von Klebstoffrückständen, Bearbeitungsölen oder Fingerprints.

Sie sind kennzeichnungsfrei und VOC-reduziert und damit anwenderfreundlich und umweltschonend.

Die FTs nach Reinigungsstärke geordnet: FT 100 → FT 300 → FT 200 → FT 400

FT 100



- ▶ rückstands- und streifenfrei
- ▶ für die Lebensmittelindustrie geeignet

A50057-BX Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml
+ 10 Sprayer

A01057 Kanister 10 l

A02057 Kanister 20 l

A20057 Kunststoff-Fass 200 l

A10057 IBC 1000 l

FT 300



- ▶ rückstands- und streifenfrei
- ▶ noch schnellere Verdunstung als FT 100

A50057-97-BX Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml
+ 10 Sprayer

A02057-97 Kanister 20 l

A20057-97 Kunststoff-Fass 200 l

A10057-97 IBC 1000 l

Einsatz von FT in der Kunststoffindustrie – Reinigung von Kunststoffgussformen





Reinigen vorm Lackieren mit den FTs

FT 200

- ▶ nahezu rückstands- und streifenfrei
- ▶ ideal für die Benetzung auf öligen Oberflächen
- ▶ temporärer Korrosionsschutz



A50057-98-BX Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml
+ 10 Sprayer

A02057-98 Kanister 20 l

A20057-98 Kunststoff-Fass 200 l

A10057-98 IBC 1000 l

FT 400

- ▶ nahezu rückstands- und streifenfrei
- ▶ ausgezeichnete Lösekraft
- ▶ temporärer Korrosionsschutz



A50057-93-BX Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml
+ 10 Sprayer

A02057-93 Kanister 20 l

A20057-93 Kunststoff-Fass 200 l

A10057-93 IBC 1000 l

Die FTs entfernen Öl, Trennmittel, Fett, Fingerabdrücke, Abrieb, Schleifstaub und Klebstoffrückstände.

Von: Edelstahl, Stahl, Fliesen, Aluminium, Buntmetall und verzinkte Flächen. Teilweise auch von Holz, Kunststoff, Gummi und lackierte Flächen u. a.

EINSATZBEREICH: branchenübergreifend, Metallbearbeitung/CNC, Automotive, 3D-Druck, Kunststoffverarbeitung, Schienenverkehr, Handwerk.

FT 400 – Reinigung nach 3D-Druck



3D-DRUCK-FAMILIE

EINFACH. SCHONEND. EFFEKTIV.

Die 3D-Druck-Familie bietet eine effiziente und umweltschonende Lösung zur Verbesserung der 3D-Druck-ergebnisse. Mit Additive Cleaner 100 und Additive Grip setzen Anwender nicht nur auf hochwertige Reinigungs- und Haftlösungen, sondern auch auf die Qualität und Langlebigkeit der Druckergebnisse und Drucker.

Rückstandsfreie Oberflächenreinigung von 3D-Druckern

Additive Cleaner 100



A500914-BX	Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml + 10 Sprayer
A020914	Kanister 20 l
A200914	Kunststoff-Fass 200 l

Rückstandsfreie Oberflächenreinigung von 3D-Druckern. Dieser VOC-reduzierte und kennzeichnungsfreie Reiniger entfernt effektiv Fingerabdrücke, Staub, Öl, Fett und sogar nicht ausgehärtetes UV-Resin. Die manuelle Anwendung ist einfach, materialschonend und eignet sich auf allen gängigen Oberflächen im 3D-Druck.

- ▶ **ENTFERNT** effektiv Haft- und Trennmittel, Fingerabdrücke, Staub, Fette und Öle
- ▶ **REINIGT** alle gängigen Oberflächen im 3D-Druck
- ▶ **umweltschonend und sicher** – kennzeichnungsfrei, VOC-reduziert
- ▶ **materialschonend**
- ▶ **verbesserte Druckqualität im FFF-Verfahren**
- ▶ **erhöht die Lebensdauer von 3D-Druckern**

EINSATZBEREICH:

Der manuelle Reiniger wird im 3D-Druck für die Entfernung von leichten Verunreinigungen verwendet. Kann im FFF-Verfahren die Haftung der Bauteile auf dem Druckbett erhöhen. Als Finish nach Anwendung des Resin 3D-Cleaners.

Nach dem Druck Reinigen der Druckeroberfläche mit 3D-Reiniger. Aufsprühen und abwischen.





Schluss mit Haftproblemen im FFF-3D-Druck

Additive Grip



A500915 Flasche mit Schwammträger 240 ml

VE: 20 x 240 ml

Verhindert das Haft- und Trennmittel störende Warping-Effekte und ermöglicht eine mühelose, rückstandsfreie Bauteilentnahme. Die manuelle Anwendung ist unkompliziert, materialschonend und passt auf alle gängigen Druckplattentypen, inklusive Glas, Metall und PEI-beschichtete Oberflächen. Dank der hochwertigen Schaumschicht lässt sich das Additive Grip optimal auf Druckoberflächen auftragen und gleichmäßig verteilen.

- ▶ **optimierte Haftung ab 60 °C für Bauteil und Druckplatte**
- ▶ **Vermeidung von störenden Warping-Effekten für perfekte Druckergebnisse**
- ▶ **mühelose und rückstandsfreie Bauteilentnahme nach Abkühlung**
- ▶ **reduziert den Verschleiß der Druckplatten, dank schonender Eigenschaften**
- ▶ **umweltschonend, kennzeichnungs- und VOC-frei**
- ▶ **weniger Entsorgungskosten durch bessere Druckergebnisse**
- ▶ **hitzebeständig**

EINSATZBEREICH:

Verwendung im FFF-3D-Druck als Haft- und Trennmittel für die Bauteile auf Druckbetten. Für alle gängigen Druckbetttypen aus Glas und Metall, sowie für PEI beschichtete Platten geeignet.

3D-Haft- und Trennmittel auf Druckbett auftragen.



Leichtes Ablösen der Druckteile





Effektives Abreinigen nicht ausgehärteter UV-Harze im 3D-Druck

Resin 3D-Cleaner



A010919 Kanister 10 l

A020919 Kanister 20 l

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2

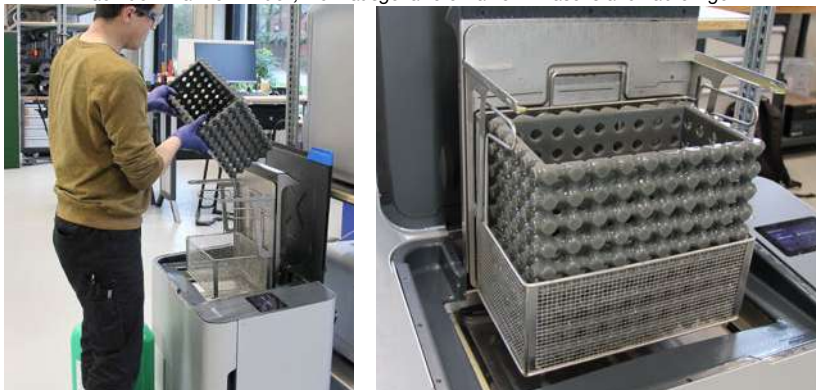
Der Resin 3D-Cleaner ist ein **VOC-reduzierter Spezialreiniger zur effektiven Entfernung nicht ausgehärteter UV-Harze im 3D-Druck, ideal für SLA- und DLP-Verfahren**. Dank seines hohen Flammpunkts bietet der Reiniger im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen ein deutlich höheres Maß an Sicherheit. Er überzeugt durch optimale Reinigungsleistung bereits bei Raumtemperatur. Nicht ausgehärtete Harzrückstände setzen sich nach einer Ruhephase am Boden des Reinigungsbehälters ab. Bei zunehmender Sättigung lässt sich der Reiniger einfach durch Dekantieren oder Filtration regenerieren – das verlängert die Einsatzdauer deutlich im Vergleich zu klassischen Lösungsmitteln. Der Resin 3D-Cleaner ist anwenderfreundlich, nicht als Gefahrgut eingestuft und erfordert daher keine besonderen Lagerbedingungen. Empfehlung: Entfernung letzter Resin 3D-Cleaner-Rückstände mit Additive Cleaner 100.

- ▶ **VOC-reduzierter Spezialreiniger für nicht ausgehärtete UV-Harze (ideal für SLA- und DLP-3D-Druckverfahren)**
- ▶ **Erhöhte Sicherheit durch hohen Flammpunkt gegenüber herkömmlichen Reinigern**
- ▶ **optimale Reinigungsleistung bei Raumtemperatur**
- ▶ **längere Nutzungsdauer durch einfache Aufbereitung per Dekantieren oder Filtration**
- ▶ **anwenderfreundlich und kein Gefahrgut – keine speziellen Lageranforderungen**
- ▶ **nachhaltig und wirtschaftlich durch reduzierten Lösungsmittelverbrauch**

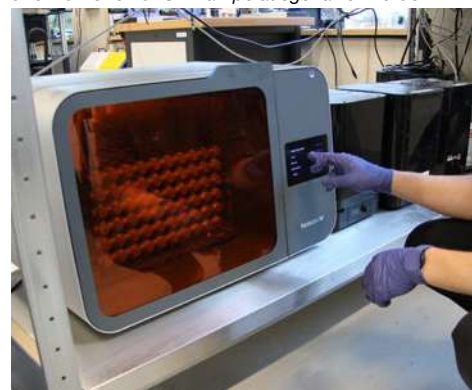
EINSATZBEREICH

Spezial-Reiniger für das Abreinigen nicht ausgehärtete UV-Harze im 3D Druck, z.B. im SLA- oder DLP-Verfahren.

Nach dem Harz-3D-Druck, nicht ausgehärtete Harze in Waschstation abreinigen.



Nach der Reinigung kann das noch feuchte Bauteil direkt unter einer UV-Lampe ausgehärtet werden.



Rückstandsfreies Entfernen von Stützmaterialien

Additive Solver 100



A020918 Kanister 20 l

A200918 Kunststoff-Fass 200 l

Der Additive Solver 100 entfernt wasserlösliches und laugenlösliches Stützmaterial bereits bei Raumtemperatur – ganz ohne aggressive Chemikalien.

Im Gegensatz zu vielen vergleichbaren Lösungen ist dieser Reiniger kennzeichnungsfrei und kein Gefahrgut, was die Lagerung und Anwendung erheblich vereinfacht. PVA-Stützmaterial löst sich rückstandsfrei, ohne zu verkleben. Laugenlösliche Stützstrukturen können entfernt werden, ohne dass ein Anmischen oder der Einsatz ätzender Laugen nötig ist.

- ▶ **kein Bedarf an teuren Reinigungsanlagen, da der Reiniger ohne hohe Temperaturen wirkt**
- ▶ **Erwärmung des Reinigers steigert die Aufnahmekapazität und verkürzt die Reinigungszeit.**
- ▶ **KEIN GEFAHRGUT, keine Kennzeichnungspflicht**
– erleichtert Lagerung und Handhabung
- ▶ **hohe Lösungskapazität: ca. 35 g/l Stützmaterial können bei Raumtemperatur aufgelöst werden (je nach Material variabel)**
- ▶ **löst PVA-Stützmaterial rückstandsfrei ohne Verkleben**
- ▶ **entfernt laugenlösliche Stützstrukturen ohne den Einsatz ätzender Chemikalien**

EINSATZBEREICH:

Zum Auflösen von wasser- und laugenlöslichem Stützmaterial im 3D-Druck.

Verhindert Verkleben beim Auflösen von PVA.

Geeignet für beständige 3D-Druck-Materialien: PLA, PETG, TPU, ABS, PA6, PA12, HIPS.

Auflösen von Stützmaterial bei Raumtemperatur mit Additive Solver 100



UNO-FAMILIE

Powerful

Die UNOs sind wässrige, alkalische und phosphatfreie **Intensivreiniger**, die sowohl manuell als auch in Auftragsystemen verwendet werden können. Sie entfernen stärkste Verschmutzungen und sind alle mit Wasser mischbar.

UNO S F

- ▶ schaumarm
- ▶ für die maschinelle Anwendung



A50035-BX Box: 20 Flaschen à 500 ml + 10 Sprayer
A01035 Kanister 10 l
A02035 Kanister 20 l
A20035 Kunststoff-Fass 200 l
A10035 IBC 1000 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

UNO S PF

- ▶ mit temporärem Korrosionsschutz
- ▶ schaumarm



A50050-BX Box: 20 Flaschen à 500 ml + 10 Sprayer
A02050 Kanister 20 l
A20050 Kunststoff-Fass 200 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

UNO W

- ▶ universeller Reiniger für Werkstätten
- ▶ manuell einsetzbar
- ▶ ölabscheiderverträglich



A00189-BX Box: 10 Flaschen à 1000 ml + 5 Sprayer
A02089 Kanister 20 l
A20089 Kunststoff-Fass 200 l
A10089 IBC 1000 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

Reiniger	Mischbarkeit		Mischverhältnisse bei Anwendungen in Auftragsystemen		
	mit Wasser	bei manueller Anwendung	Schauminjektor	Edelstahl-schaumprüher V2A	Schaumprüher
UNO AV	ja	100 %	100 %	100 %	–
UNO S F	ja	2,5 % – 100 %	–	–	–
UNO S PF	ja	2,5 % – 100 %	–	–	–
UNO S V	ja	30 % – 100 %	40 % – 60 %	40 % – 60 %	40 % – 100 %
UNO W	ja	2,5 % – 100 %	–	–	–
UNO X	ja	100 %	100 %	–	–

UNO S V



- ▶ NSF-zertifiziert
- ▶ manuell oder mit Auftragsystem einzusetzen
- ▶ viskos
- ▶ optimal für die Reinigung von senkrechten Flächen

A00134-BX Box: 10 Flaschen à 1000 ml + 5 Sprayer
A01034 Kanister 10 l
A02034 Kanister 20 l
A20034 Kunststoff-Fass 200 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

UNO X



- ▶ stark alkalisch für extremste Verschmutzungen
- ▶ manuelle mit Auftragsystem einzusetzen
- ▶ stark schäumend, lange Kontaktzeit auch an senkrechten Flächen
- ▶ geeignet für Großmotoren, Drehgestelle, Bremssysteme und große Bauteile

A02003 Kanister 20 l
A20003 Kunststoff-Fass 200 l
A10003 IBC 1000 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Corr. 1A, Met. Corr. 1

UNO AV



- ▶ für schwere und schwerste Verschmutzungen (Energiesektor, Transportwesen, ÖPNV)
- ▶ mit Auftragsystem einzusetzen
- ▶ stark schäumend, lange Kontaktzeit auch an senkrechten Flächen
- ▶ ideal für schäumende Anwendungen in Wasshallen

A02033 Kanister 20 l
A20033 Kunststoff-Fass 200 l
A10033 IBC 1000 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

Stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Trennmittel, Rauch und Ruß haben bei den UNOs keine Chance. Zum Teil werden auch eingebrannte, organische Verschmutzungen, Abrieb, Schleifstaub, Rost, Oxidation, Anlauffarben, Insektenschmutz und Gummirückstände entfernt.

Material: Stahl, Edelstahl, Fliesen, Kunststoff, teilweise auch lackierte und verzinkte Flächen etc.

EINSATZBEREICH: Instandhaltung und Entfettungsprozesse in der Metallbranche und der Lebensmittelindustrie u. a. Für die manuelle und maschinelle Anwendung, z. B. im Tauchbad, in automatischen Teilwaschmaschinen, Fußboden- und Hochdruckreinigungsgeräten etc.

Maschinen und Arbeitsplatz reinigen mit UNOs



POWER CLEANER-FAMILIE

Verkalkung gelöst

Kalk muss kein Problem sein, weder ästhetisch noch hygienisch, weder in Rohren noch auf Oberflächen.

Die Power Cleaner-Reiniger sind phosphat- und flusssäurefrei. Außerdem sind sie VOC-frei oder -reduziert. Die wässrigen, sauren Reiniger bringen Glanz auf Ihre Oberflächen und sind mit Wasser mischbar.

Power Cleaner 150

- ▶ für die Lebensmittelindustrie zugelassen
- ▶ manuell und maschinell einsetzbar

Hinweis: Nicht für Marmor oder Kalkstein geeignet!



A50020-BX Box: 20 Flaschen à 500 ml + 10 Sprayer
A02020 Kanister 20 l
A20020 Kunststoff-Fass 200 l

Power Cleaner 200

- ▶ nur manuell oder in Ultraschallreinigungsgeräten einsetzbar, kann bis zu 90 °C erhitzt werden



A50010-BX Box: 20 Flaschen à 500 ml + 10 Sprayer
A02010 Kanister 20 l
A20010 Kunststoff-Fass 200 l
Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Met. Corr. 1

Power Cleaner 300

- ▶ nur für die manuelle Reinigung geeignet, stark schäumend
- ▶ stärkster Reiniger der Familie

Hinweis: Bei der Anwendung in geschlossenen Räumen für eine gute Raumlüftung sorgen!



A50014 Kunststoff-Flasche 500 ml VE: 20 x 500 ml (1 Karton)
A01014 Kanister 10 l
A02014 Kanister 20 l
A20014 Kunststoff-Fass 200 l
Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Met. Corr. 1, STOT SE 3

Stärkste Verschmutzungen wie Kalk, mineralische Ablagerungen und teilweise auch Rost, Oxidation und Anlauffarben werden mit den Reinigern der Power Cleaner-Familie fabelhaft entfernt. Edelstahl, Stahl, Fliesen, Aluminium, Kunststoff und teilweise auch Buntmetall etc. erstrahlen wieder im Glanz.

MASCHINELLER EINSATZ: Reinigungsanlage für Rohre, Wärmetauscher und Kühlkanäle der Kunststoffspritzgusswerkzeuge, Heißwasser-Teilewaschmaschine und Ultraschallreinigungsgeräte.

Reiniger	Mischbarkeit		Mischverhältnisse bei Anwendungen in Auftragsystemen			
	mit Wasser	bei manueller Anwendung	Edelstahl-Schaumprüher	Schauminjektor	Druckpump-zerstäuber	Schaumprüher
Power Cleaner 150	ja	5 % – 100 %	–	–	5 % – 100 %	–
Power Cleaner 200	ja	5 % – 100 %	60 % – 100 %	60 % – 100 %	–	80 % – 100 %
Power Cleaner 300	ja	2,5 % – 100 %	–	–	–	–

OMNI-FAMILIE

Bewegende Ergebnisse

Die **OMNI-Multifunktions-Sprays** mit fabelhafter Kapillarwirkung **lösen, schmieren, schützen und reinigen**. Das macht sie **unentbehrlich für den alltäglichen Einsatz**. Obendrein sind sie frei von Säuren, Silikon und Teflon, was sie umweltschonend und anwenderfreundlich macht.

OMNI

- ▶ erhöhte Kriechfähigkeit und dadurch stärkere Wirkung
- ▶ angenehmer Vanilleduft



E40016 Aerosoldose 400 ml

VE: 12 x 400 ml (1 Karton)

E50016-BX Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml

+ 10 Sprayer

E01016 Kanister 10 l

E02016 Kanister 20 l

E20016 Metall-Fass 200 l

E10116 IBC 1000 l

Gefahrenhinweise: Asp. Tox. 1

Aerosol: Flam. Aerosol 1

OMNI 200

- ▶ höhere Viskosität
- ▶ geruchlos



E50018-BX Box: 20 rPET-Flaschen à 500 ml

+ 10 Sprayer

E02018 Kanister 20 l

E20018 Metall-Fass 200 l

E10018 IBC 1000 l

OMNI-Familie

Lösen: Eingebraunte organische Verschmutzungen, Wachse, Bitumen, verharzte Fette und Öle werden genauso gut entfernt wie leichte Rückstände und Fingerabdrücke.

Schmieren: zu bewegende Teile wie Ketten, Scharniere und Zahnräder

Schützen: vor Rost und Kriechströmen

Reinigen: Werkzeuge, Maschinen, elektronische Schaltungen, etc.; Metalle jeglicher Art und lackierte Flächen

Geräte ölen oder Ölverschmutzung entfernen mit OMNI oder OMNI 200



BIO-RUST F

Rostfreie Ergebnisse

BIO-RUST F ist gebrauchsfertig und wirkt zuverlässig und effektiv in der Rostentfernung. Entwickelt für manuelle Einsätze in Tauchbädern wie z. B. der CLEAN BOX und maschinelle Einsätze in der HTW und in Ultraschallanlagen.

BIO-RUST F

- ▶ wasserbasierend, pH-neutral
- ▶ schaumarm
- ▶ mit Anlaufschutz
- ▶ frei von Halogenen, materialschonend
- ▶ maschinell und manuell anzuwenden
- ▶ zur Anwendung im Tauchverfahren bei Raumtemperatur
- ▶ in automatischen Teilwaschmaschinen (BIO-CIRCLE Turbo, HTW) bei Temperaturen von 30 °C – 60 °C

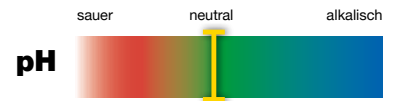


VOC
frei!

A02052 Kanister 20 l

A20052 Kunststoff-Fass 200 l

A10052 IBC 1000 l



BIO-RUST F entfernt Rost, Flugrost und Bleiverunreinigungen von Stahl-, Edelstahl- und Eisenteilen.

MASCHINELLER EINSATZ: in automatischen Teilwaschmaschinen (BIO-CIRCLE Turbo, HTW) bei Temperaturen von 30 °C – 60 °C, in Ultraschall-Reinigungsgeräten

CLEAN BOX mit rostigem Teil



POLYMER-ENTFERNER

Völlig losgelöst

Die **Polymer-Entferner** lösen Klebstoffe und Dichtungsmassen, wasserbasierte Farben und Lacke und organische Beschichtungen. Sie alle sind manuell anwendbar und gebrauchsfertig.

Remove AD(hesive) 200



- ▶ Entfettet vor dem Kleben
- ▶ Entfernt Etiketten und andere Kleber (Heißkleber, Epoxidkleber), Dichtungsmassen
- ▶ Auch für empfindliche Oberflächen geeignet
- ▶ Kriechegenschaft und schnelle Verdunstung

Material: Kunststoff, Metall, Aluminium, Kupfer

EINSATZBEREICH: Lebensmittelindustrie, Automotive, Handwerk etc. Überall dort, wo geklebt wird oder Folien entfernt werden müssen.

A500740-BX Box: 20 rPET-Faschen à 500 ml + 10 Sprayer
A20740 Kanister 20 l
A200740 Kunststoff-Fass 200 l
A100740 IBC 1000 l
Gefahrenhinweise: Skin Sens. 1 ; Aquatic Chronic 3

Stripper Gel



- ▶ viskoses Reinigungsgel
- ▶ haftet an senkrechten Flächen
- ▶ beseitigt Farben und Beschichtungen, Graffitis, Kleberückstände, Lacke etc.

Material: Edelstahl, Stahl, Fliesen, Stein, Beton etc.

A00556 Kanister 5 kg
A02056 Kanister 20 kg
Gefahrenhinweise: Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2

Poly Strip 100



- ▶ gefahrstoffreduzierter Lack- und Polymereentferner
- ▶ löst organische Beschichtungen, wie Pulverbeschichtungen, Lackierungen, Silikone, Dichtungsmassen, Harze etc.
- ▶ Flammpunkt > 100 °C
- ▶ wirksam bei Raumtemperatur, kann bis 55 °C erwärmt werden

Material: Edelstahl, Alu, Buntmetalle und verzinkte Flächen

EINSATZBEREICH: Tauchbäder, Ultraschallbäder, Entlackungsanlagen

Lackentfernung im Ultraschallbad mit Poly Strip 100



Lackentfernung mit Poly Strip 100



MASTER MOULD RL

Effektive Reinigung großer Kunststoffspritzgussformen!

Entdecken Sie den Master Mould RL – Ihre Lösung für die effiziente Reinigung großer Kunststoffspritzgussformen! Mit Master Mould RL können Sie manuell Teilereinigungen von Kunststoffspritzgusswerkzeugen durchführen und besonders hartnäckige Verschmutzungen wie **Ausgasungen aus recyceltem Kunststoff** mühelos entfernen.

- ▶ einfache manuelle Anwendung für eine bequeme Nutzung
- ▶ für große Kunststoffspritzgussformen
- ▶ keine Rückstände, gut auch für warme Bauteile
- ▶ schnell, gründlich und äußerst zuverlässig
- ▶ löst starke Verschmutzungen und Passungsrost

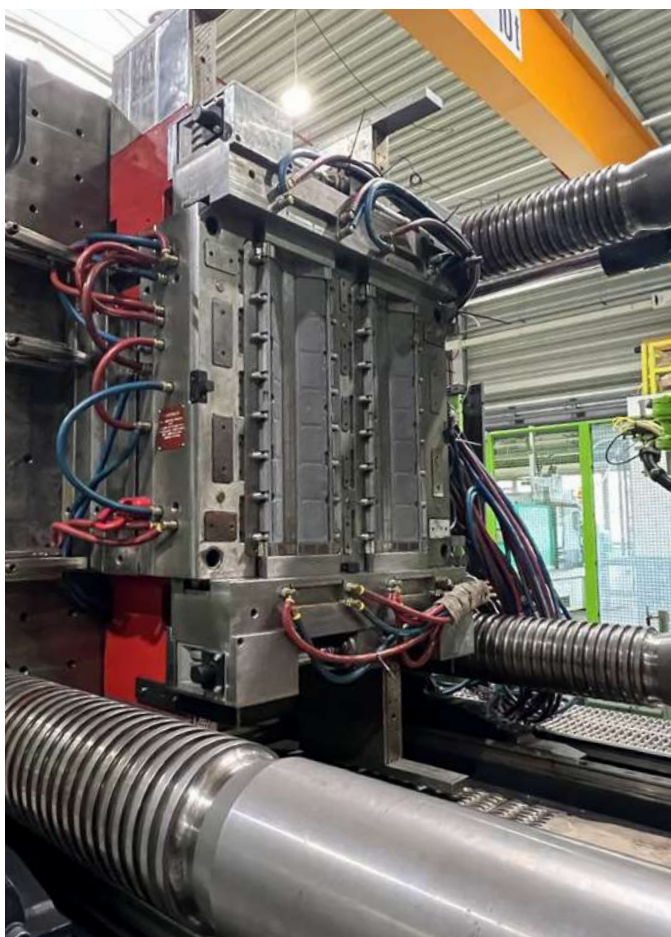
Material: Edelstahl, Eisen

EINSATZBEREICH: manuelle Reinigung von Kunststoffspritzgussformen



A001911-BX Box: 10 Flaschen à 1000 ml + 5 Sprayer
A020911 Kanister 20 l
A200911 Kunststoff-Fass 200 l
Gefahrenhinweise: Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1

Manuelle Reinigung von Kunststoffspritzguss-Werkzeug



ALLES SAUBER

Saubere Hände, sauberes Werkzeug

Egal, welcher Arbeit Sie nachgehen und wie schmutzig Ihre Hände und Ihre Werkzeuge sind. Für die schnelle und praktische Reinigung zwischendurch.



Handreinigungscreme

- ▶ **FREI VON MIKROPLASTIK!**
- ▶ **für stärkste Verschmutzungen**
- ▶ **anzuwenden mit Wasser, wie eine Seife**
- ▶ **biologische Abrasivstoffe aus Mais sorgen für eine gründliche und milde Reinigung**
- ▶ **pflegende Zusätze, dermatologisch getestet**
- ▶ **auch erhältlich mit Dosierpumpe und wahlweise mit Wandhalter**



A25007-04 Tube 250 ml
VE: 12 x 250 ml (1 Karton)
A00307-04 Gebinde 3 l für Wandspender
A01007-04 Kanister 10 l
A00007-30 Starterset Handreinigungscreme
bestehend aus:
3 x 3 l Gebinde Handreinigungscreme,
6 x 250 ml Tube Handreinigungscreme,
Dosierpumpe, Wandhalter
(inkl. Befestigungsmaterial), s. S. 31
H00011 Dosierpumpe inkl.
Wandhalter für 3 l Gebinde

Rubbel-Dubbel

- ▶ **feuchte Reinigungstücher**
- ▶ **schnelle und gründliche Reinigung ohne Wasser**
- ▶ **fusselfreies, festes und strapazierfähiges Spezialtuch**
- ▶ **in praktischer Spender-Box**



A00186 Spender-Eimer mit 90 Tüchern
Tücher: 250 x 320 mm

Mit der Handreinigungscreme oder den feuchten Reinigungstüchern entfernen Sie sogar angetrocknete Öle, Fette und Klebstoffreste, frische Farbe und Filzstift etc.

EINSATZBEREICH: in sämtlichen Handwerks- und Industriebereichen, in Werkstätten und im Heim- und Hobbybereich.

Werkzeug und Hände reinigen mit Rubbel-Dubbel Reinigungstüchern



AIR FORCE

Denk doch mal neu!

Nachhaltigkeit mit der wiederbefüllbaren Sprühflasche

Air Force ist eine wiederbefüllbare Alu-Sprühflasche – der beste Freund eines jeden schaumlosen Reinigers!

„Aus dem Kanister in die Flasche“ ist das neue Denken in der manuellen Oberflächenreinigung.

EMPFOHLENE PRODUKTE, schaumlos und kennzeichnungsfrei: AF Clean, E-Weld 2, FT 100, GS 200, u. a.



großflächig Sprühen – punktgenau Fluten



Mit Druckluft + Reiniger verzichten Sie auf entzündbare Treibmittel!

- ▶ Flasche aufschrauben – Reiniger einfüllen – zuschrauben – mit Druckluft auffüllen
- ▶ vernebeln oder fluten per Knopfdruck: feiner Sprühnebel für große Flächen
- ▶ punktgenau, treffsicher, über Kopf: fluten und ausspülen mit Präzisions-Kapillarrohr
- ▶ nachhaltig: nachfüllbar, für viele Anwendungen geeignet
- ▶ effektiv → 650 ml Fassungsvermögen

Refill – nachhaltig gut!

H65000	Alu-Sprühflasche
H65010	Flaschenhals inkl. Ventil und Saugrohr
H65050	Starterset bestehend aus: Alu-Sprühflasche, Reifenfüller, 3-L-Kanister AF Clean, Ablassshahn für 3 L
H65060	Reifenfüller

EINSATZBEREICH: Automotive, Metallbearbeitung/CNC, überall in der Instandhaltung: Vorbehandlung und Endreinigung, Reinigung großer Flächen, Bauteilen wie Motorblocks mit engen Zwischenräumen, Über-Kopf-Arbeiten u. v. m.

ANWENDUNG: um die Druckluft aufzufüllen, ist ein Reifenfüller mit Adapter (für PKWs) notwendig, empfohlener Druck: bis 6,3 bar

Flasche aufschrauben – Reiniger einfüllen – zuschrauben – mit Druckluft auffüllen



AF Clean

Mit Air Force die perfekte Kombi



A00359 Kanister 3 l

A02059 Kanister 20 l

A20059 Kunststoff-Fass 200 l

A10059 IBC 1000 l

AF Clean ist der Best Buddy der wiederbefüllbaren Air Force Alu-Sprühflasche! Der alkalische, kennzeichnungsfreie Reiniger ist ein Musthave für Ihre manuelle Oberflächenreinigung, denn er **hat eine starke Reinigungsleistung und ist trotzdem rückstandsarm.**

- ▶ **ENTFERNT Öle, Fette, Abrieb, Schleifstaub, Trennmittel und Klebstoffrückstände**
- ▶ **REINIGT Stahl, Edelstahl, Alu, Kunststoff und lackierte Flächen**
- ▶ **SICHER: kennzeichnungsfrei, VOC-reduziert gemäß CLP-Verordnung**
- ▶ **schaumlos**
- ▶ **angenehmer Mentholgeruch**

EINSATZBEREICH: Metallbearbeitung/CNC, Automotive, Kunststoffverarbeitung, Handwerk, Instandhaltung

ANWENDUNG: Aufsprühen – Einwirken lassen – Wegwischen

Reinigen Motor mit AF Clean in der Air Force Sprühflasche



CLEAN BOX

Effektive Vorreinigung

Die verschiedenen Varianten der CLEAN BOX eignen sich effektiv zur Vorreinigung kleiner und großer Teile. Dadurch sind sie in vielen Werks- und Produktionsbereichen anwendbar, wie z. B. in der Instandhaltung, im Maschinen- oder im Industriebau. Die CLEAN BOXen zeichnen sich durch ihre einfache Handhabung und den Einsatz von Niedrigtemperatur-Reinigern aus.

Für wässrige saure und alkalische Reiniger geeignet:

Bei der tragbaren CLEAN BOX können die Teile mithilfe des Tauchkorbes herausgehoben werden, das Medium verbleibt in der Box.

CLEAN BOX

- ▶ stapelbar und platzsparend
- ▶ durch Handgriffe für den Transport geeignet
- ▶ inkl. Tauchkorb und Deckel

CLEAN BOX Mobil

- ▶ um einen Rollwagen erweitert
- ▶ kann zum Arbeitsplatz geschoben werden



CLEAN BOX Mobil

	CLEAN BOX	CLEAN BOX Mobil
Tauchbox Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 400 x 300	600 x 400 x 300
Werkstoff	Boden und Seiten geschlossen mit Grifföffnungen aus HDPE, grün	Boden und Seiten geschlossen mit Grifföffnungen aus HDPE, grün
Füllmenge (l)	50	50
Tauchkorb Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 400 x 300	600 x 400 x 300
Werkstoff	Boden und Seiten durchbrochen, mit Grifföffnungen aus HDPE, grün	Boden und Seiten durchbrochen, mit Grifföffnungen aus HDPE, grün
Deckel Außenmaße B x T (mm)	600 x 400	600 x 400
Werkstoff	aus HDPE, grün	aus HDPE, grün
Rollwagen Außenmaße B x T x H (mm)	-	620 x 420 x 155
Werkstoff	-	ABS-Rahmen (schwarz) mit PA-Rollen (weiß), ø 100 mm mit Feststellbremsen
maximale Tragkraft (kg)	-	250 kg
Artikelnummer	H00040	H00042



Einzelteile CLEAN BOX

Vorreinigen von Maschinenteilen in der CLEAN BOX



AUTRASYS

Mit dem Bio-Circle Auftragssystem wird das Auftragen von Reinigern und Schweißtrennmitteln auf mittlere und große Oberflächen erleichtert. Es wird direkt auf den Kanister oder das Fass aufgesteckt. Mit Hilfe der Druckluftmembranpumpe wird das Medium aus dem Behälter gepumpt und kann so effektiv auf die Oberfläche aufgetragen werden.



EMPFOHLENE PRODUKTE: CB 100, FOR CLEAN, FT 200 und E-WELD Schweißtrennmittel.



- ▶ **Zeitersparnis durch großflächiges Auftragen**
- ▶ **komfortables Arbeiten, auch über Kopf**
- ▶ **umweltfreundlich – herkömmliche Druckluft als Treibmittel**
- ▶ **hohe Effizienz durch feinsten Sprühnebel – 3,7 m² pro Minute**
- ▶ **wartungsarmer Betrieb durch Druckluftmembranpumpe**
- ▶ **Fördermenge einstellbar**

Hinweis:
Arbeitsplatzgrenzwerte beachten!

G80001 AUTRASYS

G80001-01 AUTRASYS Fasshalter



WEITERE NACHFÜLLBARE SPRÜHSYSTEME

Reinigung großer Flächen
in kurzer Zeit
mit weniger Plastikmüll.

Reiniger schaumig auftragen mit FOAMER



FOAMER 1,25 l

H10003 FOAMER 1,5 l

- ▶ stabiler Schaum
- ▶ Sprüheffizienz: 1,8 m² pro Minute
- ▶ auch für senkrechte Flächen, Fliesen oder Metall geeignet
- ▶ für schäumende Reiniger pH 0 bis 14, z. B. FOR CLEAN V, UNO S V oder Power Cleaner 200



DRUCKPUMPZERSTÄUBER 1,5 l

H10001 Druckpumpzerstäuber 1,5 l

- ▶ feiner Nebel per Knopfdruck
- ▶ Sprüheffizienz: 3,7 m² pro Minute
- ▶ für schaumarme Reiniger pH 0 bis 14, z. B. CB 100 und FOR CLEAN

Reiniger großflächig auftragen mit Druckpumpzerstäuber 1,5 l.



**Saubere Nachhaltigkeit:
Grün denken.
Grün handeln.
Grün reinigen.**

EDELSTAHL-SCHAUMSPRÜHER

Druckluftbetriebene Schaumsprüher mit 3 m Druckluftschlauch. Einfache Handhabung und sicheres Arbeiten durch Edelstahlgehäuse, Sicherheitsventil und Luftdruckkontrolle.

Zum Auftragen von wässrig, schäumenden Reinigern, pH 2 – 12, wie FOR CLEAN V, CB 100.

Reiniger auftragen mit Druckluft-Schaumlanze



- ▶ Druckluft: max. 8 bar
- ▶ verstellbare Druckluft
- ▶ mit Griff und Rollen
- ▶ Effizienz: 7,3 m² pro Minute

684001 Edelstahl-Schaumsprüher 24 l

		AUFTRAGSSYSTEME OHNE SCHAUM			AUFTRAGSSYSTEME MIT SCHAUM		
System		Druckpump- zerstäuber 1,5 l	AUTRASYS	Air Force	FOAMER 1,5 l	Edelstahl- schaumsprüher V2A	Schauminjektor
Ausführung		• Tank 1,5 l	Anschluss für • 20-l-Kanister • 200-l-Fass	wiederbefüllbare Sprühflasche, 650 ml, (mit Sicherheitsventil)	• Tank 1,5 l	• Tank 24 l	Anschluss für • 200-l-Fass • 1000-l-IBC
Druckluftanschluss		-	Druckluft- membranpumpe max. 6 bar	Reifenfüller mit Ad- apter max. 6,5 bar	-	max. 8 bar	Druckluft- membranpumpe 6,5 – 7,5 bar
Fläche pro Minute		3,70 m ²	3,70 m ²		1,80 m ²	7,30 m ²	3,10 m ²
Flächengröße		klein	mittel – groß	klein – groß	klein	mittel – groß	groß
Reiniger		wässrig pH 0 bis 14	wässrig pH 6 bis 10	wässrig pH 6 bis 14	wässrig, schäumend pH 0 bis 14	wässrig, schäumend pH 2 bis 12	wässrig, schäumend pH 0 bis 14
empfohlene Reiniger	alkalisch:	• CB 100 • FOR CLEAN	• CB 100 • FOR CLEAN	• AF Clean • FT 100 • E-WELD 2	• FOR CLEAN V • CB 100	• FOR CLEAN V • CB 100	• FOR CLEAN • UNO X
	sauer:	• Power Cleaner 150	-	-	• Power Cleaner 200	• Power Cleaner 200	• Power Cleaner 200

SCHAUMINJEKTOR

Der Schauminjektor ist einfach zu bedienen, nahezu wartungsfrei, mit 10 m Schlauch und Schaumlanze – das perfekte Arbeitsgerät für großflächiges Reinigen. Der feste und langanhaltende Schaum löst hartnäckige Verschmutzungen, je nach Wirkungsweise des Reinigers, auch an senkrechten Flächen.



- ▶ Druckluft: 6,5 bis 7,5 bar einstellbar
- ▶ Effizienz: 3,1 m² pro Minute
- ▶ mit Druckluftmembranpumpe
- ▶ inkl. Adapter zur Befestigung IBC oder 200-l-Fass
- ▶ geeignet für schäumende Reiniger pH 0 bis 14, z. B. FOR CLEAN, UNO X

G84003-08 Schauminjektor
für 200-l-Fass

G84003-07 Schauminjektor für IBC

Extrem stabiler Schaum mit UNO X



Schaumdüse



PRODUKT-ZUBEHÖR:



Ablasshahn

- H00003** für 5 l und 10 l Kanister
- H00004** für 20 l und 30 l Kanister
- H00015** für 200 l Kunststoff-Fass, ¾" inkl. Adapter



Edelstahl Handpumpe

- H00006** für 200 l Kunststoff-Fass
(Fördermenge 0,6 l Hub),
2" Standardfassgewinde
- H00008-01** Handpumpe-Adapter für 200 l Metall-Fass



Kunststoff Handpumpe

- H00007** für 200 l Kunststoff-Fass
(Fördermenge 0,3 l Hub),
2" Standardfassgewinde
inkl. Gewindeadapter
und 1 m Schlauch



Kanister-/Fass-Schlüssel

- H00016** Kanister-Doppelschlüssel
für DIN 51 und 61,
Kunststoff, Farbe: grün
- H00030** Fass-Schlüssel, Metall,
für 200 l Fass



HDPE-Handsprayflasche

- H00001** 500 ml, Sprayer grün/weiß
- H00101** 1000 ml, Sprayer grün/weiß



rPET-Handsprayflasche

- H00033** 500 ml, Sprayer grün/weiß



Spraykopf

- H50012** mit Kunststoffdüse grün/weiß,
für 500 ml HDPE/rPET-Flasche
- H00112** mit Kunststoffdüse grün/weiß
für 1000 ml Kunststoff-Flasche



Dosierpumpe und Wandhalter

- H00011** Dosierpumpe inkl. Wandhalter
für 3 l Gebinde Handreinigungscreme
- H00012** Dosierpumpe
für 3 l Gebinde Handreinigungscreme

Unser Lieferservice (Deutschland)

Lieferzeit: Ca. 2 – 3 Tage.

Lieferung:

Frei Haus inkl. Verpackung ab einem Auftragswert von € 600,-.
Bei Bestellungen unter € 600,- Auftragswert (AW) berechnen wir folgende Servicepauschalen (SP):

- Servicepauschale:** bis € 100,- AW SP € 16,50
- bis € 200,- AW SP € 19,50
- bis € 600,- AW SP € 22,50

Selbstabholung:

Sie können Ihre Produkte **montags bis donnerstags zwischen 8.00 und 16.30 Uhr und freitags 8.00 und 15.00 Uhr** direkt bei unserer Produktion in Gütersloh abholen.

Bitte rufen Sie vorher an unter Telefon: **05241 / 94430** damit wir Ihre Bestellung mitnahmefertig machen können.

Zahlung:

Innerhalb von 8 Tagen mit 2 % Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto ohne Abzug. Auf Wunsch buchen wir den Rechnungsbetrag von Ihrem Konto ab. Dabei erhalten Sie 3 % Skonto innerhalb von 8 Tagen. Erteilen Sie uns dazu bitte Ihre Lastschrift-Einzugsermächtigung.

Eigentumsvorbehalt:

Alle gelieferten Gegenstände verbleiben in unserem Eigentum bis unsere sämtlichen Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden voll beglichen sind.

Die Preise verstehen sich zzgl. der zur Zeit geltenden Mehrwertsteuer.

WIR FEIERN
2540
Jahre *Years*
WE CELEBRATE BIO-CIRCLE

40 JAHRE

BIO-CIRCLE SURFACE TECHNOLOGY GMBH UND 25 JAHRE BIO-CIRCLE WASCHTISCHE

Die Bio-Circle Surface Technology GmbH ist Ihr Experte für nachhaltige Reinigungslösungen in der Industrie. Unser Fokus liegt auf dem Vertrieb hoch effizienter, gefahrstofffreier und lösemittelreduzierter Reiniger sowie Reinigungssysteme. Das bedeutet für Sie: mehr Arbeitssicherheit, höhere Produktivität, gesteigerte Effizienz und eine nachhaltige Reduzierung der Betriebskosten für Arbeitsschutzmaßnahmen, Lagerung und Entsorgung.

Mit über 40 Jahren Erfahrung in Forschung und Entwicklung setzen wir neue Maßstäbe für umweltschonende, nachhaltige und anwenderfreundliche Reinigungslösungen.

Unsere Unternehmensphilosophie "MAKING GREEN WORK." verdeutlicht unseren Anspruch, nicht nur in unserem eigenen Betrieb, sondern auch bei unseren Kunden einen nachhaltigen Wandel zu ermöglichen.

Unsere innovativen Reinigungssysteme tragen dazu bei, die Arbeitssicherheit zu erhöhen, die individuellen Bedürfnisse der Anwender zu erfüllen und Ressourcen so effizient zu nutzen, dass sie auch künftigen Generationen erhalten bleiben.



SO FLEXIBEL WIE WIR

Ob Öle, Fette, Rost, Kalk, Harze oder Lacke – **die Bandbreite an Verschmutzungen ist groß.**
Gleichzeitig stellen verschiedene Materialien wie Edelstahl, Stahl, Kunststoff, Aluminium oder Buntmetalle **unterschiedliche Anforderungen an die Reinigung.**

Wir unterstützen Sie dabei, Verschmutzungen gezielt zu beseitigen und Ihre Arbeitsabläufe zu optimieren. Unsere Lösungen sorgen dafür, dass Maschinen, Werkzeuge, Rohre und Schläuche reibungslos funktionieren:

- ▶ **Durch unsere eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung**
- ▶ **Durch unser kompetentes Team im Innen- und Außendienst**
- ▶ **Durch unsere Servicetechniker, die deutschlandweit im Einsatz sind.**
Je nach gewähltem Servicepaket warten sie Ihre Maschinen und stehen Ihnen nach Terminabsprache direkt vor Ort zur Verfügung.

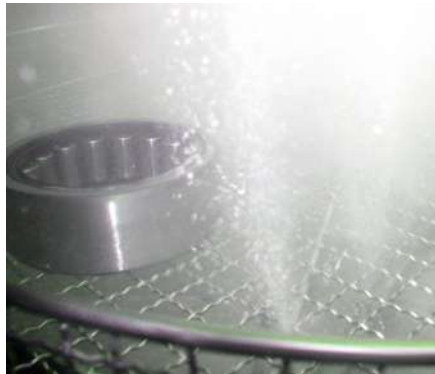
Unsere Lösungen sind in zahlreichen Anwendungsbereichen gefragt:
Teilereinigung – Instandhaltung – Reinigung von Rohren, Wärmetauschern, Kunststoffspritzgusswerkzeugen, Lackauftragwerkzeugen, CNC-Maschinen u. v. m.

Ebenso vielfältig sind die Branchen, die von unseren Produkten profitieren:
Metallverarbeitung, Automotive, Kunststoffverarbeitung, Transport, Verkehr, Landtechnik, Forstwirtschaft, Lebensmitteltechnik, Handwerk und viele mehr.

manuelle Reinigung



maschinelle Reinigung

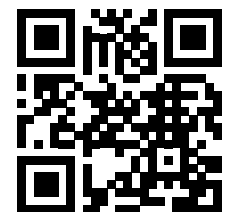


Handreinigung



Entdecken Sie die Zukunft der nachhaltigen Reinigung in unserem neuen Online-Shop

- ▶ **Verbesserte Suchfunktion für unsere Produkte**
- ▶ **Übersichtlich und einfach**
- ▶ **Erstellen Sie individuelle Produktvergleiche und Wunschlisten**



[bio-circle.de](https://www.bio-circle.de)

EINFACH • SICHER • EFFIZIENT!

GLOBAL EIN STARKER PARTNER:



- ▶ REINIGEN
- ▶ SCHÜTZEN
- ▶ SCHMIEREN
- ▶ SCHWEISSEN

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
bio-circle.de

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Gewerbestraße 1 • A-4653 Eberstallzell
Telefon: +43 (0)7241 59 400
Telefax: +43 (0)7241 59 400-10
E-Mail: service@bio-circle.at
bio-circle.at

Bio-Circle Surface Technology AG

Aahusweg 16 • CH-6403 Küsnacht am Rigi
Telefon: +41 (0)41 878 11 66
Telefax: +41 (0)41 878 13 47
E-Mail: service@bio-circle.ch
bio-circle.ch

weltweit präsent

Unsere Produkte werden in 63 Ländern vertrieben und eingesetzt. Mit eigenen Niederlassungen, Produktionsstandorten und Vertriebspartnern sind wir weltweit vernetzt.



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

