

SCHWEISSEN

MAKING GREEN WORK.



Bio-Circle Surface Technology GmbH Schweißen – DE - AL01/2025

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



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



VISION

WIR FÜR SIE



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



bio-circle.de

bio-circle.at

bio-circle.ch



GANZHEITLICH DENKEN. NACHHALTIG HANDELN.

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

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 schön geredet 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.

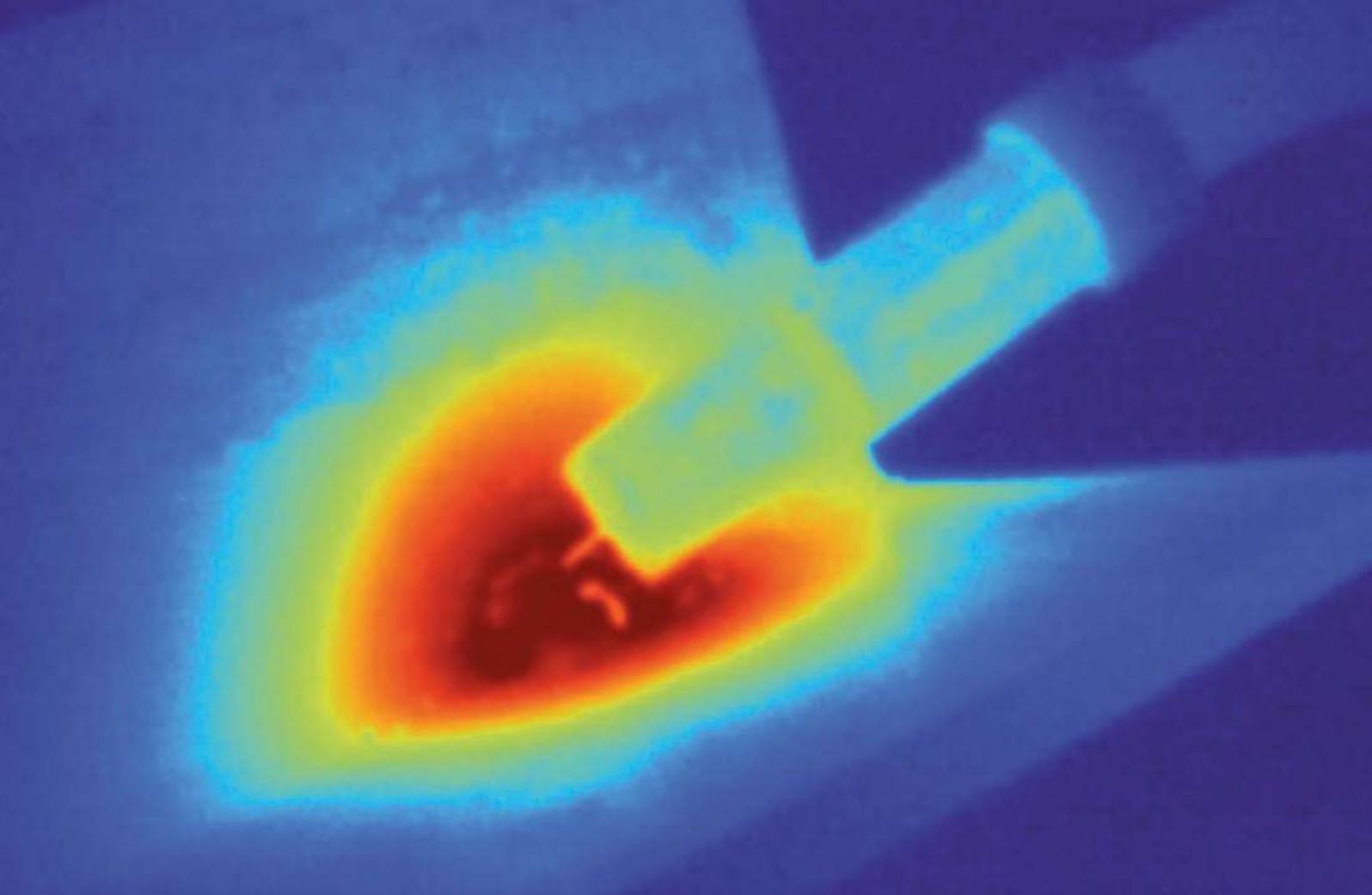
Für beide Seiten kommt noch die **Zeitersparnis** hinzu. Nicht nur dank der effektiv reinigenden Industriereiniger, sondern auch wegen der energiesparenden, kreislaufführenden Teilewaschgeräte.



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.



SCHWEISSEN

„Nach der Anwendung unserer silikon- und ölfreien Schweiß-Trennmittel sind Folgeprozesse wie Lackieren zu 98 % problemlos möglich.“

(Mitarbeiter Bio-Circle Surface Technology GmbH)

INHALT

2	Bio-Circle Surface Technology GmbH
15	E-NOX Care E-NOX Clean E-NOX-i E-NOX Shine
8	E-WELD 2 E-WELD 3 E-WELD 4
9	E-WELD Gel E-WELD Nozzle
11	E-WELD Shield
13	GreeNox H
14	GreeNox M
13	GreeNox N GreeNox S GreeNox T
Geräte	
12	GreeNox Micro GreeNox Macro
14	Markier-Kit PRO Markier-Kit
Zubehör	
17	Air Force
16	AUTRASYS
11	E-WELD Shield Sprühpistole
18	Zubehör allgemein
19	Legende

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



E-WELD-PREMIUMPRODUKTE

#zusammenhalt

Die flächendeckende Benetzung, die **fabelhafte Trennwirkung**, der geringe Verbrauch und die stabile Konsistenz der Emulsionen machen die E-WELD-Produkte zu einem Musthave in der Schweiß-Anwendung.

Außerdem sind die meisten von ihnen lösemittel- und kennzeichnungsfrei, wodurch sie die Arbeitssicherheit erhöhen und die Betriebskosten senken. Großartige Vorteile für den Anwender und den Unternehmer.

SCHWEISS-TRENNMITTEL

Optimale Trennwirkung bei Schweiß-Spritzern

Aufsprühen. Schweißen. Abwischen. Fertig.

Die Schweiß-Trennmittel in den Handsprayflaschen verhindern das Festbrennen der Schweißspritzer beim MIG/MAG-Schweißen und beim Laser- und Plasmaschneiden. **Problemloses Verzinken, Pulverbeschichten und Lackieren nach dem Schweißen ist immer und überall möglich, da die naturidentischen Inhaltstoffe silikon- und ölfrei sind!** Diesbezüglich verfügen wir über Freigaben von Unternehmen wie der Verzinkerei Herning, Volkswagen AG, SLT Lasertechnik und anderen.

E-WELD 2

- ▶ Schweiß-Trennmittel speziell für mehrlagiges Schweißen
- ▶ ideal für das Schweißen dünner Bleche



D50002 Handsprayflasche 500 ml

VE: 20 x 500 ml (1 Karton)

D02002 Kanister 20 l

D20002 Kunststoff-Fass 200 l

D10002 IBC 1000 l

E-WELD 3

- ▶ Schweiß-Trennmittel
- ▶ schützt Bauteile in Laser- und Plasmaschneidanlagen vor Schlacke-Anhaftungen
- ▶ bestens geeignet zum Roboterschweißen



D50008 PET-Handsprayflasche 500 ml

VE: 20 x 500 ml (1 Karton)

D02008 Kanister 20 l

D20008 Kunststoff-Fass 200 l

D10008 IBC 1000 l

E-WELD 4

- ▶ Schweiß-Trennmittel
- ▶ ideal für schwierige, feine Schweißnähte: durch den Moses-Effekt teilt sich die Trennlotion bei Hitze, wodurch exaktes Arbeiten gewährleistet ist



D50012 PET-Handsprayflasche 500 ml

VE: 20 x 500 ml (1 Karton)

D02012 Kanister 20 l

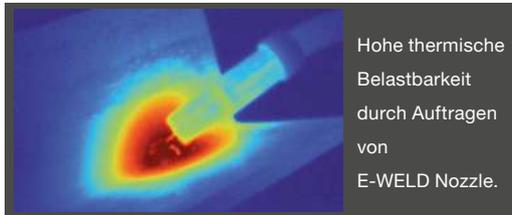
D20012 Kunststoff-Fass 200 l

D10012 IBC 1000 l

DÜSENSCHUTZ

Volle Leistung

Beim Schweißen ist eine saubere Düse die halbe Miete.



Hohe thermische Belastbarkeit durch Auftragen von E-WELD Nozzle.

E-WELD Gel

- ▶ Düsenfett aus hochreinen, hellen Fetten
- ▶ schützt die Düse, die Schweißschürze, Handschuhe und Arbeitsschuhe vor Schweißspritzern
- ▶ für eine längere Lebensdauer der Schweißdüsen



D20106 Weißblechdose 200 g

mit Magnet

VE: 12 x 200 g (1 Karton)

D01006 Eimer 10 l

E-WELD Nozzle

- ▶ Hochleistungs-Düsenchutz in Aerosoldose
- ▶ keramischer Schutz bis zu acht Stunden
- ▶ trocknet innerhalb weniger Sekunden
- ▶ temperaturstabil bis zu 1000 °C
- ▶ auch ideal für Stromkontaktrohre, Spannvorrichtungen, Laser- und Plasmaschneider

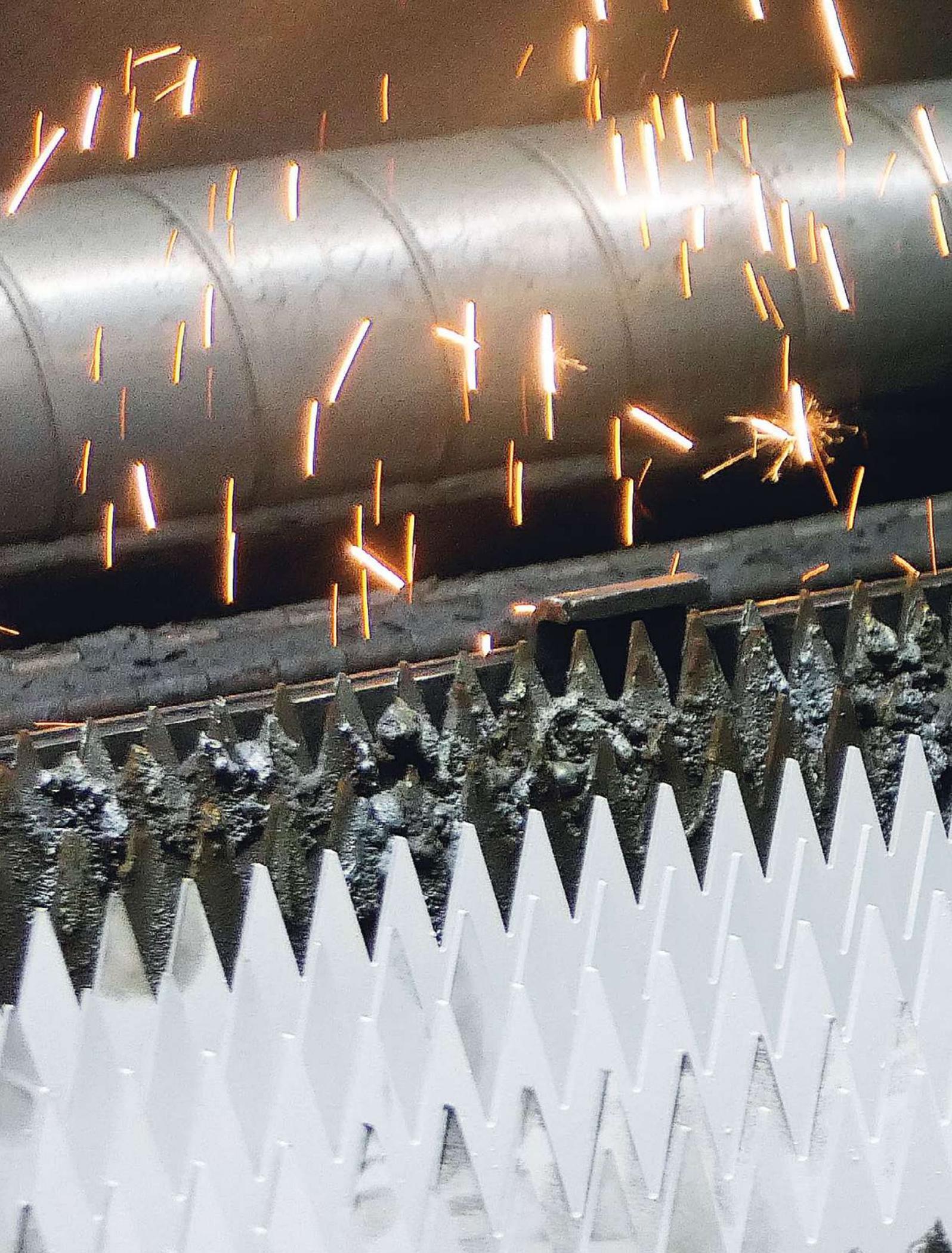
D40017 Aerosoldose 400 ml

VE: 6 x 400 ml (1 Karton)

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2, Aerosol 1,

Aerosol 1, STOT SE 3





E-WELD SHIELD

Der neuartige Oberflächenschutz

Das wasserbasierte Gemisch mit Keramikschild verhindert effektiv das Festsetzen von Schlacke auf den Stegen während des Plasma- und Laserschneidens. Dadurch werden die Nutzungsdauer der Anlagen verlängert und die Rüstzeiten verkürzt, was wiederum die Produktivität steigert und die Betriebskosten senkt. Zudem wird die Qualitätssicherung der Werkstücke durch die ebene Auflage auf den sauberen Stegen optimiert.



E-WELD Shield Kanister 10 kg
Art.Nr. D01116

E-WELD Shield Sprühpistole
Art.Nr. HW0180



Druckregler
für E-WELD Shield Pistole
Art.Nr. HW0180-01

E-WELD Shield

- ▶ wasserbasiertes Gemisch mit Keramikschild
- ▶ Oberflächenschutz für die Stege von Plasma- und Laserschneidanlagen
- ▶ verhindert Anhaften von Schlacke
- ▶ erleichtert Entfernen der Schlacke

EINSATZBEREICH: Metallbearbeitung/CNC, Instandhaltung von Plasma- und Laserschneidanlagen. Mit der E-WELD Shield Sprühpistole, einer Lammfellwalze oder mit AUTRASYS (s. S. 120) deckend auf die neuen oder gereinigten Stege auftragen, Trocknungszeit ca. 1 Stunde, sehr ergiebig (1 kg deckt bis zu 20 m²).



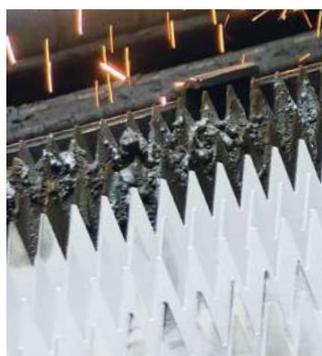
D01116 Kanister 10 kg

Gefahrenhinweise: Aquatic Chronic 3

E-WELD Shield Sprühpistole

Die E-WELD Shield Sprühpistole ist ein Auftragsystem für den Oberflächenschutz E-WELD Shield, das einen keramischen Schutzfilm auf den Stegen von Plasma- und Laserschneidbänken hinterlässt, um das Festsetzen von Schlacke zu verhindern.

- ▶ einfache Handhabung
- ▶ individuelle Einstellung der Sprühstärke und Luftmenge = optimale Nutzung des Trennmittels
- ▶ umweltschonend, da Druckluft als Treibmittel



GREENOX – DIE ALTERNATIVE ZU BEIZPASTEN!

Elektrochemische Schweißnahtreinigung für Edelstahl

GREENOX ist die Alternative zu Beizpasten. Das patentierte Schweißnahtreinigungsgerät ist eine effektive Methode zur Entfernung von Anlaufarben nach dem Schweißen von WIG-, MIG- und Punktschweißungen für Edelstahl. Es fördert die Bildung einer gleichmäßigen und widerstandsfähigen, passiven Chromoxidschicht, um den Edelstahl vor weiterer Korrosion zu schützen. Ein Leistungsregler ermöglicht ein perfektes Finish selbst auf empfindlichen Oberflächen. Schweißnähte werden effektiv von Oxid und Schmauchspuren gereinigt.

GREENOX ist in zwei verschiedenen Versionen erhältlich, die eine sichere, schnelle und ökonomische Alternative zu giftigen Beizen für die Passivierung von Edelstahl sind.

GREENOX Macro

- ▶ schnelle und ökonomische Reinigung von Schweißnähten und großen Edelstahl-Flächen
- ▶ für das Reinigen und Polieren von MIG-, WIG- und Punktschweißungen von Edelstahl
- ▶ integrierter Tank mit Pumpe gewährleistet eine permanente, automatische Elektrolytzufuhr
- ▶ schnelles und sicheres Arbeiten ohne Unterbrechungen
- ▶ Markier-Kits für Edelstahloberflächen separat erhältlich
- ▶ mit integriertem Touch Panel



GREENOX Micro

- ▶ reinigt MIG-, WIG- und Punktschweißungen von Edelstahl
- ▶ ideal für die Reinigung schwer zugänglicher Bauteile und in enger Umgebung mit Kohlefaserpinsel Micro
- ▶ Markier-Kits für Edelstahloberflächen separat erhältlich
- ▶ Wir empfehlen die Reinigung mit GREENOX T für optimale Ergebnisse.



	GREENOX Macro	GREENOX Micro
Eingangsspannung	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	3 – 30 V	12 V AC
Ausgangsstrom	0 – 100 A	0 – 30 A
Ausgangsleistung	2400 W	360 W
Ausgangsspannung Einstellung	1 V	-
Ausgangsstrom Einstellung	NIEDRIG, MITTEL, HOCH	-
Tankinhalt	1,8 l	-
Leistung Pumpe	1 – 3,6 l/h	-
Pumpe Einstellungen	Dynamisch; Manuell; Auto (8 Stufen)	-
Schutzklasse	IP20	IP20
Geräuschpegel	<70 dB (A)	<10 dB (A)
Gewicht (leer)	23 kg	4,6 kg
Abmessungen	450 x 215 x 485 mm	140 x 290 x 350 mm
Handgriffe	Handgriff mit Druckluft-System (L 6 m), Handgriff GREENOX Micro*, Markier-Handgriff*, Handgriff Fläche*	Handgriff GREENOX Micro, Markier-Handgriff*
Funktionen	Reinigen, Polieren, Markieren	Reinigen, Markieren*
Artikelnummer	600200	600100

*optional

GREENOX LIQUID

Elektrolyte zum Reinigen, Polieren und Neutralisieren

GREENOX Liquids sind die sichere, saubere und effiziente Methode zur Reinigung von Edelstahlschweißnähten. Die Oberflächenbeschaffenheit wird nicht verändert.

GREENOX H

Standardformel

- ▶ entwickelt für WIG- und Punkt-Schweißungen von Edelstahl
- ▶ kein Gefahrguttransport, keine Gefahrgutlagerung
- ▶ weniger Dämpfe
- ▶ sichere Alternative zu Beizpasten und aggressiven Säuren
- ▶ kennzeichnungsfrei gem. CLP-Verordnung



G00592 Kanister 5 l

GREENOX T

Hochleistungsformel

- ▶ entwickelt für anspruchsvollste WIG-, Punkt- und MIG-Schweißungen
- ▶ sichere Alternative zu Beizpasten und aggressiven Säuren
- ▶ frei von Flusssäure und Salpetersäure
- ▶ entfernt leichte Verzunderungen



G10091 Tube 100 ml, VE: 6 x 100 ml

G00191 Flasche 1 l, VE: 12 x 1 l

G00591 Kanister 5 l

G02091 Kanister 20 l

G20091 Kunststoff-Fass 200 l

Gefahrenhinweise: Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1

GREENOX N

Neutralisierer

- ▶ entwickelt zur Neutralisierung der Oberfläche nach den elektrochemischen und elektropolierenden Prozessen
- ▶ gebrauchsfertig, nicht entzündlich, ungiftig, nicht ätzend
- ▶ hinterlässt keine Rückstände



A00157-25 Flasche 1 l, VE: 10 x 1 l

A00557-25 Kanister 5 l

A02057-25 Kanister 20 l

GREENOX S

Flächenreiniger

- ▶ entwickelt für die Reinigung und Passivierung von Edelstahl-Flächen mit GREENOX Macro
- ▶ schnellere Reinigung und sichere Passivierung von Edelstahl durch elektrolytische Reinigung
- ▶ leicht viskos und schäumend – gute Haftung an senkrechten Flächen



G00193 Kunststoff-Flasche 1000 ml

VE: 12 x 1000 ml (1 Karton)

G02093 Kanister 20 l

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2,

Skin Irrit. 2, Met. Corr. 1

MARKIEREN

Schwarzätzung

Dauerhaftes Markieren von Geräten durch Schwarzätzung mit den **Markier-Kits** und dem darin enthaltenem **GREENOX M**, eigens zum Schwarzätzen von Edelstahl entwickelte Elektrolytlösung. Dieser Oxidationsprozess hinterlässt eine dauerhafte schwarze Markierung auf der Edelstahloberfläche, resistent gegen mechanische und chemische Angriffe.



Markier-Kit

Art.-Nr.: 54B080

AUSSTATTUNG

- ▶ Markier-Handgriff mit Kabel
- ▶ Markier-Pads und O-Ringe
- ▶ GREENOX M Elektrolytlösung zum Markieren/Schwarzätzen

PRO-Markier-Kit

Art.-Nr.: 54B081

AUSSTATTUNG

- ▶ Markier-Handgriff mit Kabel
- ▶ Markier-Pads und O-Ringe
- ▶ GREENOX M Elektrolytlösung zum Markieren/Schwarzätzen
- ▶ Schablonendrucker mit 20 m Schablonenpapier



GREENOX M

H04891 Kunststoff-Flasche 250 ml

Markierflüssigkeit

- ▶ Elektrolytlösung zum dauerhaften Schwarzätzen von Edelstahl

Dauerschablonen

Spezialangefertigte Schablonen sind in Größen bis 300 x 500 mm erhältlich. Dauerschablonen sind ideal für das Schwarzätzen Ihres Firmenlogos und Ihrer Firmenadresse oder anderer wiederkehrender Informationen.

E-NOX-FAMILIE

Edelstahlreiniger

Die gebrauchsfertigen Edelstahl-Reiniger sind ideal für glatte Edelstahl-Oberflächen. Sie sind alle manuell anzuwenden sowie lösemittelfrei oder VOC-reduziert. Auch bei diesen Reinigern stehen die Arbeitssicherheit und die Umwelt im Vordergrund, denn sie sind frei von Fluss- und Salpetersäure.



E-NOX Care

- ▶ Pflegeöl und Langzeitschutz für Edelstahl (drinnen und draußen)



B50019 Handsprayflasche 500 ml

VE: 20 x 500 ml (1 Karton)

B00519 Kanister 5 l

B02019 Kanister 20 l

Gefahrenhinweise: Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2

E-NOX Shine

- ▶ wässrig-alkalische Basis
- ▶ schnell trocknend
- ▶ silikonfrei
- ▶ für die Lebensmittelindustrie geeignet



A50170 PET-Handsprayflasche 500 ml

VE: 20 x 500 ml (1 Karton)

A01070 Kanister 10 l

A02070 Kanister 20 l

A20070 Kunststoff-Fass 200 l

E-NOX Clean

- ▶ wässrig-saure Basis
- ▶ viskos, mit Haftschaum



A00141 Kunststoff-Flasche 1000 ml

VE: 12 x 1000 ml (1 Karton)

A01041 Kanister 10 l

A02041 Kanister 20 l

A20041 Kunststoff-Fass 200 l

Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1,

Skin Irrit. 2, Met. Corr. 1

E-NOX-I

- ▶ wässrig-saure Basis
- ▶ feinste Abrasivstoffe gewährleisten eine fabelhafte Reinigung



A00192 Kunststoff-Flasche 1 kg

VE: 12 x 1 kg (1 Karton)

A00592 Kanister 5 kg

A02092 Kanister 20 kg

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2,

Skin Irrit. 2, Met. Corr. 1

Die E-NOX-Edelstahlreiniger entfernen mineralische Ablagerungen, Rost, Oxidation und Anlauffarben. Teilweise auch Fingerabdrücke und Kalk.

Von den Materialien: Edelstahl, Stahl, Fliesen, Aluminium, Kunststoff; teilweise auch verzinkte Flächen und Buntmetall.

EINSATZBEREICH: Lebensmittelindustrie, Metallbearbeitung/CNC, Automotive, Instandhaltung von Maschinen etc.

AUTRASYS

Das Auftragsystem

Die effiziente, schnelle und sichere Art Reiniger und Schweißtrennmittel aufzutrage

Mit dem Bio-Circle Auftragsystem wird das Auftragen von Reinigern und Schweißtrennmitteln auf mittlere und große Oberflächen erleichtert. Da, wo die Menge einer Handsprayflasche nicht mehr ausreicht und wo besonders ermüdungsfreies Arbeiten erforderlich ist, spielt das Auftragsystem seine Stärken aus. 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.

Ideal für die Bio-Circle Reiniger und Schweißtrennmittel.

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



Hinweis:
Arbeitsplatzgrenzwerte beachten!

	AUTRASYS
Max. Eingangsdruck	6 bar
Schlauchlänge	5 m
Max. Fördermenge Pumpe	8 l/min
Düsengröße der Pistole	1,5 mm
Artikelnummer	G80001

Fasshalter für AUTRASYS	
Artikelnummer	G80001-01



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.



großflächig Sprühen – punktgenau Fluten

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



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

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

Refill – nachhaltig gut!

Flasche aufschrauben – Reiniger einfüllen – zuschrauben – mit Druckluft auffüllen



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



HDPE-Handsprayflasche

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



Edelstahl Handpumpe

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



rPET-Handsprayflasche

- H00033** 500 ml, Sprayer grün/weiß



Kunststoff Handpumpe

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



Spraykopf

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



Kanister-/Fass-Schlüssel

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



Druckpumpzerstäuber

- H10001** 1,5 l



Dosierpumpe und Wandhalter

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



Schaumprüher

- H10003** Schaumprüher „Foamer“ 1,25 l



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 wässrigen 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, wässrigen 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.

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.

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

