

SmartWasher®

biologische Teilereinigung
ohne Gift und Gefahr!





SMARTWASHER

IST EIN SYSTEM ZUR TEILEREINIGUNG

WAS IST DER SMARTWASHER?

Der SmartWasher ist ein lösemittelfreies System zur Teilereinigung. Es besteht aus dem Teilereinigungstisch SmartWasher, der wässrigen Reinigungsflüssigkeit SW3 und der Filtermatte mit Öl zersetzenden Mikroben. Der Smartwasher ist VOC-frei.



WAS IST DIE BESONDERHEIT AM SMARTWASHER?

Die Basis der Reinigungsflüssigkeit SW3 ist Wasser. Es sind keine Lösemittel oder Giftstoffe enthalten. Die ungefährlichen Mikroben aus der Filtermatte bauen die Öle und Fette rückstandsfrei zu Wasser und Kohlendioxid ab. Dies passiert selbständig im Gerät, ohne dass Sie sich darum kümmern müssen.

WELCHER ABFALL ENTSTEHT BEI DER REINIGUNG?

Der SmartWasher ist ein geschlossenes System, das seine Schadstoffe selbstständig abbaut. Sie müssen die Reinigungsflüssigkeit nicht wechseln und keine Fässer mehr tauschen.

Nur die Filtermatte müssen Sie turnusmäßig wechseln.



WIE FUNKTIONIERT DER SMARTWASHER?

Sie legen die verschmutzten Teile in das Waschbecken und betätigen den Startschalter. Sofort fließt die Reinigungsflüssigkeit durch die Dusche und die Bürste und spült die Verschmutzungen ab. Die Mikroben aus der Filtermatte reinigen anschließend die verschmutzte Flüssigkeit, indem Sie das Öl und das Fett heraus fressen.

VORTEILE

SIND OFFENSICHTLICH



+++

- + VOC FREI
- + OHNE LÖSEMITTEL
- + KEINE FÄSSER WERDEN MEHR GETAUSCHT
- + ES GIBT EINE THEORETISCH UNBEGRENZTE STANDZEIT DER FLÜSSIGKEIT
- + GIFTIGE UND UMWELTSCHÄDIGENDE STOFFE WERDEN ABGEBAUT

ARBEITSSICHERHEIT

- ✓ Flüssigkeit ist ungefährlich, ungiftig, hautfreundlich, verursacht keine Allergien, ph-neutral
- ✓ gesundheitlich unbedenklich, keine Krebsgefahr
- ✓ nicht brennbar, keine Explosionsgefahr
- ✓ lösemittelfrei

UMWELTSCHUTZ

- ✓ keine VOC Gase
- ✓ enthält keine Lösemittel, keine Giftstoffe
- ✓ baut Öle und Fette biologisch zu CO₂ und H₂O ab
- ✓ geschlossenes System, keine Giftmüllentsorgung nötig
- ✓ kein „Giftmülltourismus“
- ✓ keine Probleme mit dem Wasserhaushaltsgesetz oder der Gefahrstoffverordnung

ANWENDUNG

- ✓ warme Reinigungsflüssigkeit
- ✓ hautfreundlich
- ✓ starke Reinigungswirkung
- ✓ saubere Hände nach der Teilereinigung

KOSTEN

- ✓ kein „Fasstausch“ mehr
- ✓ niedrigste laufende Kosten durch sehr sparsamen Flüssigkeitsverbrauch
- ✓ keine Kosten für Arbeitskleidung, Brillen, Handschuhe, etc.
- ✓ keine Absauganlagen nötig
- ✓ keine Auffangwanne nötig

PCS 25

PRODUKTDDETAILS



+++

UNSER BESTSELLER! SEHR ROBUSTES UND KOMPAKTES STANDGERÄT

TECHNISCHE DATEN

Außenmaße HxBxT in cm: 100 x 98 x 74
Innenmaße Spüle HxBxT in cm: 20 x 66 x 42

MATERIAL	PUMPE	FLÜSSIGKEITSRESERVOIR
HD-PE	0,5 AMP	Kapazität: 80 - 120 Liter
Spritzguß	22,7 Liter pro min.	Normalfüllmenge: 80 Liter
		Mindestfüllmenge: 60 Liter (Ton+Anzeige bei Unterschreitung)

ELEKTRIK

240 V - 50/60 Hz
Optional 110 V

HEIZUNG

1000 Watt Heizer
(6,0 AMP)

GEWICHT

Leergew.: 33 kg
befüllt mit 80 L: 113 kg

KONTROLLE / BEDIENUNG

- + Standby/Ready
- + ON/OFF Schalter – NOT-AUS Schalter
- + automatische Pumpenabschaltung nach 4 min. (Sparfunktion)
- + EIN/ AUS Betrieb Pumpe
- + Ventil für Flüssigkeit an Dusche und Bürste

ANZEIGEN

Flüssigkeit nachfüllen! (rot)
Pumpe in Betrieb (grün), System O.K. (grün)
LED - Anzeigen f. Ferndiagnose

DETAILS

FILTER

Vorfilter Metallsieb 200µ,
Vliesfilter 50µ mit Mikro-
ben, alle Filterwechsel
ohne Werkzeuge

REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT

wasserbasiert, oberflächen-
aktiv, keine Lösemittel,
unbrennbar, PH-neutral, bio-
logisch abbaubar, ungiftig,
ungefährlich, keinerlei Gifte/
Gase/VOC, stark entfettend

MIKROBEN

sukzessive Abgabe
aus Vliesfilter, natür-
lich vorkommend,
ungiftig, ungefähr-
lich, Risikogruppe
1 lt. Biostoffverord-
nung

PCS 28

PRODUKTDDETAILLS



+++
ROBUSTES STANDGERÄT
MIT SEHR GROSSER SPÜLE,
GROSSER BELASTBARKEIT,
2 ARBEITSPLÄTZEN

TECHNISCHE DATEN

Außenmaße HxBxT in cm: 107 x 118 x 95
Innenmaße Spüle HxBxT in cm: 18 x 104 x 66

MATERIAL	PUMPE	FLÜSSIGKEITSRESERVOIR
HD-PE	0,5 AMP	Kapazität: 80 - 120 Liter
Spritzguß	22,7 Liter pro min.	Normalfüllmenge: 80 Liter
		Mindestfüllmenge: 60 Liter (Ton+Anzeige bei Unterschreitung)

ELEKTRIK
240 V - 50/60 Hz
Optional 110 V

HEIZUNG	GEWICHT
1000 Watt Heizer (6,0 AMP)	Leergew.: 44 kg befüllt mit 80 L: 124 kg

KONTROLLE / BEDIENUNG
+ Standby/Ready
+ ON/OFF Schalter – NOT-AUS Schalter
+ automatische Pumpenabschaltung nach 4 min. (Sparfunktion)
+ EIN/ AUS Betrieb Pumpe
+ Ventil für Flüssigkeit an Dusche und Bürste

ANZEIGEN
Flüssigkeit nachfüllen! (rot)
Pumpe in Betrieb (grün), System O.K. (grün)
LED - Anzeigen f. Ferndiagnose

DETAILS

FILTER	REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT	MIKROBEN
Vorfilter Metallsieb 200µ, Vliesfilter 50µ mit Mikro- ben, alle Filterwechsel ohne Werkzeuge	wasserbasiert, oberflächen- aktiv, keine Lösemittel, unbrennbar, PH-neutral, bio- logisch abbaubar, ungiftig, ungefährlich, keinerlei Gifte/ Gase/VOC, stark entfettend	sukzessive Abgabe aus Vliesfilter, natür- lich vorkommend, ungiftig, ungefähr- lich, Risikogruppe 1 lt. Biostoffverord- nung

PCS 23

PRODUKTDDETAILS



+++
MOBILES, KOMPAKTES GERÄT,
SPEZIELL KFZ GEWERBE, AUCH
ALS BREMSENREINIGER!

TECHNISCHE DATEN

Außenmaße HxBxT in cm: 69 x 110 x 105
Innenmaße Spüle HxBxT in cm: 56 x 67 x 21

MATERIAL	PUMPE	FLÜSSIGKEITSRESERVOIR
HD-PE	0,5 AMP	Kapazität: 60 - 80 Liter
Spritzguß	22,7 Liter pro min.	Normalfüllmenge: 60 Liter
		Mindestfüllmenge: 40 Liter (Ton+Anzeige bei Unterschreitung)

ELEKTRIK
240 V - 50/60 Hz
Optional 110 V

HEIZUNG	GEWICHT
1000 Watt Heizer (6,0 AMP)	Leergew.: 33 kg voll befüllt: 93 kg Belastbarkeit der Spüle bis 230kg

KONTROLLE / BEDIENUNG
+ Standby/Ready
+ ON/OFF Schalter – NOT-AUS Schalter
+ automatische Pumpenabschaltung nach 4 min. (Sparfunktion)
+ EIN/ AUS Betrieb Pumpe
+ Ventil für Flüssigkeit an Dusche und Bürste

ANZEIGEN
Flüssigkeit nachfüllen! (rot)
Pumpe in Betrieb (grün), System O.K. (grün)
LED - Anzeigen f. Ferndiagnose

- AUSSTATTUNG**
- ✓ große Spüle
 - ✓ Temperatur/ Timer einstellbar
 - ✓ fahrbar auf großen Rädern
 - ✓ 4 m Stromkabel für Flexibilität
 - ✓ angewinkelte Waschbürste
 - ✓ flexible Dusche

DETAILS

FILTER	REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT	MIKROBEN
Vorfilter Metallsieb 200µ, Vliesfilter 50µ mit Mikro- ben, alle Filterwechsel ohne Werkzeuge	wasserbasiert, oberflächen- aktiv, keine Lösemittel, unbrennbar, PH-neutral, bio- logisch abbaubar, ungiftig, ungefährlich, keinerlei Gifte/ Gase/VOC, stark entfettend	sukzessive Abgabe aus Vliesfilter, natür- lich vorkommend, ungiftig, ungefähr- lich, Risikogruppe 1 lt. Biostoffverord- nung

PCS 37

PRODUKTDDETAILS



**+++
ROBUSTES GERÄT
MIT 450 kg BELASTBARKEIT,
GROSSE SPÜLE**

TECHNISCHE DATEN

Außenmaße HxBxT in cm: 123 x 89 x 115 cm
Innenmaße Spüle HxBxT in cm: 83 x 68 x 20 cm

MATERIAL	PUMPE	FLÜSSIGKEITSRESERVOIR
HD-PE	0,5 AMP	Kapazität: 80 - 100 Liter
Spritzguß	19 Liter pro min.	Normalfüllmenge: 80 Liter
		Mindestfüllmenge: 60 Liter (Ton+Anzeige bei Unterschreitung)

ELEKTRIK
240 V - 50/60 Hz
Optional 110 V

HEIZUNG	GEWICHT
1000 Watt Heizer (6,0 AMP)	Leergewicht: 44 kg befüllt mit 80 L: 124 kg

KONTROLLE / BEDIENUNG
+ Standby/Ready
+ ON/OFF Schalter – NOT-AUS Schalter
+ automatische Pumpenabschaltung nach 10 min.
+ EIN/ AUS Betrieb Pumpe
+ Ventil für Flüssigkeit an Dusche und Bürste

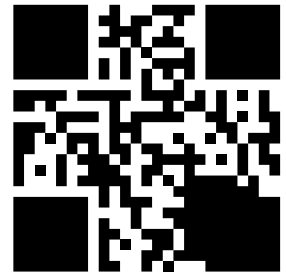
ANZEIGEN
Flüssigkeit nachfüllen! (rot)
Pumpe in Betrieb (grün), System O.K. (grün)
LED - Anzeigen f. Ferndiagnose

DETAILS

FILTER	REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT	MIKROBEN
Vorfilter Metallsieb 200µ, Vliesfilter 50µ mit Mikro- ben, alle Filterwechsel ohne Werkzeuge	wasserbasiert, oberflächen- aktiv, keine Lösemittel, unbrennbar, PH-neutral, bio- logisch abbaubar, ungiftig, ungefährlich, keinerlei Gifte/ Gase/VOC, stark entfettend	sukzessive Abgabe aus Vliesfilter, natür- lich vorkommend, ungiftig, ungefähr- lich, Risikogruppe 1 lt. Biostoffverord- nung

PCS 23 BIKEWASHER

BIOLOGISCHES REINIGUNGSGERÄT FÜR FAHRRÄDER



+++
SEHR SCHNELLE REINIGUNG
OHNE DEMONTAGE
UMWELTFREUNDLICH
UNGEFÄHRLICH

DIE VORTEILE DIESES NEUEN REINIGUNGSSYSTEMS

- ✓ reinigt Komponenten und Rahmen - das ganze Fahrrad
- ✓ perfekte Reinigung OHNE Demontage
- ✓ hohe Zeitersparnis bei der Reinigung des ganzen Fahrrades
- ✓ Kette, Zahnkränze und Schaltung in ca. 5 Minuten reinigen
- ✓ Verdienen Sie Geld mit Fahrradreinigung, anstatt dafür Geld auszugeben
- ✓ Umweltfreundlich und ungefährlich
- ✓ unbrennbar und ungiftig
- ✓ Ölabbau und Fettabbau durch Bakterien
- ✓ kein Wechsel der Reinigungsflüssigkeit

 **VIDEO**
BIKEWASHER



REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT



OZZY-JUICE SW3

✓ wasserbasiert, PH-neutral, lösemittelfrei, VOC - frei, ungefährlich, ungiftig, biologisch abbaubar, unbrennbar, nicht explosionsgefährlich, nicht wassergefährdend, stark entfettend, mit Kurzzeit Korrosionsschutz, bietet optimalen Lebensraum für unsere Mikroben

OZZY-JUICE SW6

✓ wie SW3, aber mit zusätzlichem Langzeit Korrosionsschutz für ca. 10 Tage

OZZY-JUICE SW8

✓ wie SW6, aber mit zusätzlichen Zertifizierungen aus der Luftfahrt und dem Militär (z.B. US-Army, US-Air-Force, Boeing, Douglas, Aircraft, Pratt & Whitney)

FILTER/ BOOSTER



✓ **VLIESMATTE** (Filtrierung 50µ), ohne Werkzeug mit einem Handgriff zu wechseln, beinhaltet ungefährliche Mikroben, die Öle und Fette zu Wasserdampf und Kohlendioxid umwandeln. Die Mikroben sind Risikogruppe 1 lt. Biostoffverordnung (ungefährlich).

✓ **BOOSTER**, bakterieller Booster zur Verbesserung der Mikrobewirkung

VERGLEICH DER WASCHTISCHE

TECHNISCHE DATEN

	PCS 25	PCS 28	PCS 23	PCS 37
Geräte	robustes Standgerät mit einem Arbeitsplatz	robustes Standgerät mit sehr großer Spüle & 2 Arbeitsplätzen	kompaktes Gerät, sehr mobil auf Rollen	robustes Gerät mit 450 Kg Belastbarkeit, große Spüle, mit Rollen
Anwendungen	Universalgerät für Kfz, Industrie, Gewerbe, Handwerk	Grosses Reinigungsaufkommen, große Teile, mehrere Leute	Speziell Kfz-Branche, für kleinere, enge Räume, bei Fahrradwerkstätten wechselnden Einsatzorten, reinigen gleichzeitig	große schwere Teile, Industrieanwendung
Zusatznutzung	–	–	Bremsenreiniger	–
Farbe	grün/schwarz	grün/schwarz	grün/schwarz	grün/schwarz
Spülenmaße HxBxT in cm	20 x 66 x 42	18 x 104 x 66	21 x 67 x 56	83 x 68 x 20 cm
Außenmaße HxBxT in cm	100 x 98 x 74	107 x 118 x 95	105 x 110 x 69	123 x 89 x 115
Füllvolumen Flüssigkeit/ min.	80 L	80 L	60 L	80 L
Gewicht leer	33 kg	44 kg	33 kg	44 kg
Spüle belastbar	max. 240 kg	max. 240 kg	max. 240 kg	max. 450 kg

BAKTERIELLE ÖLREINIGER artic bio.reiniger

ÖLREINIGER MIT ÖLFRESSENDEN BAKTERIEN



	BEZEICHNUNG	VE
1	artic 1003 Bakterieller Ölreiniger für harte & poröse Untergründe	12 x 1 l 4 x 5 l 20 l
2	artic 1006 ta Bakterieller Ölreiniger für Asphalt & Teer	12 x 1 l 4 x 5 l 20 l
3	artic 1009 gel Bakterielles Gel zur Entfernung von Ölverschmutzungen auf Kies, Schotter	30 kg
4	artic 1012 uni Bakterieller Allzweck-Ölreiniger für alle Untergründe	4 x 5 l 20 l
5	artic 1015 Bakterielles Vlieskissen zur Öl-Entfernung aus Wasserbecken (z.B. Ölabscheidern)	3 Stück
6	artic 1018 Bakterieller Reiniger, entwickelt wenig Schaum, für Entfettung & Ölreinigung mit Hochdruckreinigern & in Teilereinigungsanlagen	4 x 5 l 25 l



ams
Rozone GmbH

ams Rozone GmbH | Waldstraße 96/97 | D-13403 Berlin
Telefon: +49-30-4072862-50 | Fax.: +49-30-4072862-20
Email: info@smartwasher.de | www.smartwasher.de