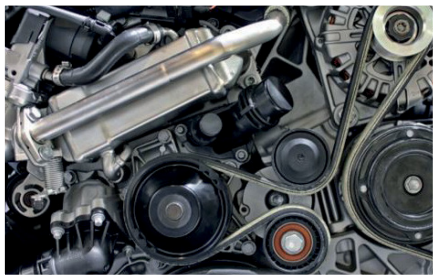
DR. WIELAND

Ein Unternehmen der HUGO HÄFFNER GRUPPE

TEILE & OBERFLÄCHEN

REINIGEN | SCHÜTZEN | PFLEGEN



Gesamtprogramm

Geräte | Reiniger | Zubehör

Automotive

Metallverarbeitung

Kunststoffverarbeitung

Gebäudereinigung

Lebensmittelverarbeitung

DR. WIELAND

Geschäftsbereich LABORTECHNIK LABORANALYSE

Dr. Wieland GmbH & Co. KG
Am Alten Kraftwerk 9
D-71672 Marbach am Neckar

Telefon: +49 (0) 71 44 / 89 65-0
Telefax: +49 (0) 71 44 / 89 65-499
e-mail: info@dr-wieland.com
Internet: www.dr-wieland.com

Lieferprogramm zur Kataloganforderung

❑ Industriechemikalien / Aktivkohlen / Kälte- und Wärmeträger

• Säuren / Laugen • Abwasserchemikalien • Salze • Lösemittel • dem. Wasser • Frostschutzmittel • div. Aktivkohlen • u. v. m.

❑ Chemieprodukte und Zubehör zur Metall-/ Kunststoff-Oberflächenbehandlung

• Fa. **Henkel (Bonderite)**
• Kaltreiniger • Bremsenreiniger • u. v. m.

❑ Produkte und Hilfsmittel zur spanabhebenden Metallbearbeitung

• **bakterizidfreie** Kühlschmierstoffe der Firma **Henkel** für Aluminium, Stähle und Buntmetalle • Schneidöle • Prüfkoffer zur Überwachung von Kühlschmierstoffen (enth. Handrefraktometer, Prüfstäbchen, etc.) • Kühlschmierstoff-Teststäbchen • u. v. m

❑ Labor- und Feinchemikalien / Analyse-, Bio- und Pharmachemikalien

• AppliChem • Honeywell • Merck • Merck-Schuchardt • Sigma • **Wieland** • u. v. m.

❑ Laborbedarf und Laborgeräte / Laborverbrauchsmaterialien

• Kunststoffartikel • Glaswaren • Filterpapiere • Einwegartikel (z. B. Pipettenspitzen) • Trockenschränke • Autoklaven • Zentrifugen • Ultraschallbäder (Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich) • Kleingeräte (z. B. Laborwaagen, Magnetrührer, etc.) • Pipetten (z. B. Eppendorf, Brand, Socorex, **Wieland-Edition**) • HPLC-Säulen • u. v. m.

❑ Laboreinrichtungen/-ausstattungen, inklusive Montage

• Laborkomplettlösungen • Labormöbel • Abzüge • Laborspülmaschinen (**Miele**) • Laborkühlschränke • u. v. m.

❑ Prüfmittel für die Qualitätssicherung

• Photometer, Aufschlussgeräte, Trübungsmessgeräte und Zubehör (z. B. Hach, **Macherey-Nagel**, WTW) • pH-Meter, Leitfähigkeitsmessgeräte, Sauerstoffmessgeräte und Zubehör (z. B. Knick, Mettler, **WTW**) • Härteprüfmessgeräte • Kraftmessgeräte • Schichtdickenmessgeräte • u. v. m.

❑ Pipettenkalibrierung nach DIN EN ISO 8655

• Kalibrier-, Wartungs- und Reparaturservice für Einkanal- und Mehrkanalpipetten sowie Mehrfachdispenser aller Fabrikate
• **Prüfprotokolle** nach **DIN EN ISO 8655**
• Erstellung von **DAkkS-Zertifikaten** für Einkanalpipetten und Mehrfachdispenser

❑ Dienstleistungen

• **Erstellung von Hautschutz-, Schuh- und Handschuhplänen • Regeneration von Vollentsalzerpatronen • Reparaturen** von Laborglas und Laborgeräten • **Pipettenservice • Sicherheitstechnische Überprüfung** von Laborabzügen und Sicherheitsschränken • Rezertifizierung von Prüfmitteln (z. B. Gewichte, Datenlogger, etc.) • div. Wartungsarbeiten • u. v. m.

❑ Biologische Oberflächenbehandlung / VOC-freie Reiniger / Geräte

• Pinselwaschtische • Heißteilewaschmaschinen • Hochdruckkabinen • Ultraschallreinigungsbäder • div. Sonderanlagen • **kennzeichnungsfreie bzw. gefahrstoffreduzierte Reiniger** für das Gewerbe u. d. Industrie (z. B. Automotive, Metall- u. Kunststoffverarbeitung, Werkzeug-, Muster- und Formenbau, Facilitymanagement, Instandhaltung, Lebensmittel- u. Pharmaindustrie, etc.) • **VOC-freie od. -reduzierte** Reiniger als Ersatzstoffe für Lösemittel (z.B. Acetone, Aerosole, Alkohole, Benzine, Bremsenreiniger, Kaltreiniger, etc.) • Schweißtrennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe • Korrosionsschutzmittel • Pflegemittel • div. Zubehör • u. v. m.

❑ Arbeitsschutz / Arbeitssicherheit

• Sicherheitsschuhe/-sandalen/-stiefel (z. B. Abeba, **Atlas**, Baak, Elten, LeMaitre, Steitz) • Berufs- und Imagebekleidung • Stick- und Patchembleme • Handschuhe aller Art (z. B. Ansell, Honeywell (**KCL**), MAPA) • Gesichts- und Augenschutz • Korrekturschutzbrillen • Gehörschutz • **angepasster Gehörschutz** • Einwegkleidung • Handreiniger und Pflegemittel (z. B. Greven, **Stockhausen**) • Sicherheitsschilder/-kennzeichen • Atemschutzmasken, Filter u. Zubehör (z. B. 3M, EKASTU, Moldex) • Prüfröhrchen, Gasspürpumpen, Gaswarngeräte und Zubehör (z.B. Dräger) • Not- und Augenduschen • Absturzsicherungen • Hygieneartikel • u. v. m.

❑ Sicherheits- und Lagertechnik

• Sicherheitsschränke nach FWF90 • Modulcontainer • Sicherheitsbehälter • Auffangwannen • Chemikalienlager • Betriebseinrichtungen • Raucherkabinen / Rauchersäulen • u. v. m.

❑ Motorkopf- und Druckluftpumpen

• Motorkopf- und Druckluftpumpen, Zubehör, Ersatzteile der Firma Flux-Geräte • u. v. m.

❑ Anlagen zur Herstellung von demineralisiertem Wasser / Regeneration von Mischbett-Ionenaustauschern

• Ionenaustauscher-Anlagen • Revers-Osmose-Anlagen • Reinstwasseranlagen • Vollentsalzerpatronen und Zubehör • u. v. m.
• **Regeneration von Vollentsalzerpatronen** aller Fabrikate, auch **via Harzmobil bei Ihnen vor Ort möglich!**

❑ Sonstiges

• Formentrennmittel (z. B. Antistatikspray, Graphitspray, WD40, Silikonspray, Silikonöle) • div. Klebstoffe • Abdecklacke und Ultraschallbadzusätze für die Schmuckproduktion • Schmelzpulver für die Scheiderei • u. v. m.

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Anschrift: _____

Telefon: _____

e-mail: _____

Kataloganforderungen bitte per e-mail oder Fax an:

info@dr-wieland.com
+49 (0) 71 44 / 89 65-499

HISTORIE

Historie

DR. WIELAND

Ein Unternehmen der HUGO HÄFFNER GRUPPE

1899 - 1979

1899

Dr. Theodor Wieland eröffnet sein Chemikalienhandelsunternehmen am belebten Sedanplatz mitten in Pforzheim. Als Filiale der Dr. Wieland Scheideanstalt soll die Neugründung zum einen den großen Chemikalienbedarf des Mutterunternehmens abdecken, zum anderen jedoch auch die dort erzeugten Produkte vertreiben. Die Versorgung der in Pforzheim ansässigen Uhren- und Schmuckwarenindustrie mit Chemikalien und Laborartikeln ist ein zusätzliches Standbein des Unternehmens.

Bis 1940

Unter Eberhard Wieland und den Geschäftsführern Ungerer und Oßwald floriert das Unternehmen. Dr. Wieland wird unverzichtbarer Partner des edelmetallverarbeitenden Gewerbes der Goldstadt Pforzheim.

23. Februar 1945

Am Schicksalstag der Stadt Pforzheim vernichtet ein Luftangriff der Alliierten die ganze Stadt – auch das blühende Geschäft der Wielands.

Nach Kriegsende

Eberhard Wieland, sein Sohn Ulrich und Geschäftsführer Linkenheil treiben den Wiederaufbau voran – Anmietung und Eröffnung eines Ladenlokals in der Habermehlstraße, von wo aus die Kunden bis 1958 beliefert werden.

1958

Dr. Wieland kehrt zurück in ein „neues Haus am alten Platz". Im geräumigen Neubau am alten Standort Sedanplatz erlebt die Firma erfolgreiche Jahre – ganz im Zeichen des deutschen Wirtschaftswunders.

1979

Dr. Wieland nimmt den Handel von Produkten aus den Bereichen der PSA sowie der Sicherheits- und Lagertechnik auf.

1989 - 2012

1989

Umzug in das Gewerbegebiet Wilferdinger Höhe, Pforzheim. Im modernen Neubau, mit mehr als 1500 qm spezialbeschichteter Lagerfläche und einer neuen Abfüllanlage, kann nun den Bedürfnissen von Kunden und Umwelt optimal entsprochen werden.

1991

Dr. Wieland forciert den Handel mit hochreinen Laborchemikalien, Laborverbrauchsmaterialien und Laborgeräten.

1995

Hugo Häffner GmbH & Co. Holding KG mit Sitz in Asperg übernimmt Dr. Wieland – Umfirmierung in Dr. Wieland GmbH & Co. KG. Die daraus abgeleiteten Synergien im Beschaffungs- und Logistikbereich kommen vor allem unseren Kunden zugute.

1999

Dr. Wieland wird nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

2007

Dr. Wieland übernimmt den Geschäftsbereich PSA von der REIFF Technische Produkte GmbH in Reutlingen und wird im Zuge dessen zu einem überregionalen Handelspartner im

gesamten deutschen Bundesgebiet.

2012

Dr. Wieland übernimmt den Geschäftsbereich Labortechnik/Laboranalysen der GLT Gase- und Labortechnik in Kirchheim unter Teck.

Durch die Übernahme partizipieren die Kunden beider Niederlassungen unter anderem von unserem akkreditierten Kalibrierlabor nach DIN EN ISO/IEC 17025.

2014 - heute

2014

Verlagerung des Firmensitzes nach Marbach am Neckar.
Neben der notwendigen Erweiterung der Büro- und Lagerkapazitäten besteht nun die Möglichkeit auf das moderne Hochregallager unserer Mutterfirma zuzugreifen und bei Bedarf die Lagerstandards laut HACCP zu nutzen.

Um eine optimale Versorgung der Kunden am ursprünglichen Standort in Pforzheim weiterhin gewährleisten zu können, wird ein neuer Logistikstützpunkt unweit des alten Unternehmensstandorts eingerichtet.

2017

Umzug des Kalibrierlabors an den Firmensitz Marbach am Neckar.

DR. WIELAND

Persönliche Notizen

DR. WIELAND

DW-Gesamtkatalog Teile und Oberflächen - Inhaltsverzeichnis

Persönliche Notizen 4

Inhaltsverzeichnis 5

GERÄTE **SEITE**

Ultraschallbäder ..... 6 -10

Hochdruckreiniger Power Box..... 11 -12

Teilereinigungsanlage TOP LADER..... 13 -14
Teilereinigungsanlage TOP FIT..... 15 -16

Antikalk MobilCenter 17

Pinselwaschtisch Der Kleine..... 18
Pinselwaschtisch Der Kompakte..... 19
Pinselwaschtisch Der Robuste 20
Pinselwaschtisch Der Grosse 21

Reinigen | Schützen | Pflegen **SEITE**

Abflussreiniger 40

Algen- und Moosvernichter 39

ALU Power 32
ALU Power Spezial 32
ALU Power Spezial PLUS/PLUS 32

ALU-Felgenreiniger 40
Felgenreiniger 40

Bio-Reiniger 23
Bio Reiniger schaumreduziert 23

Brillenreiniger Industrie 37

Bodenreiniger KF 31
Boden- und Werkstattreiniger 31

Color Cleaner – Industrie V2 34

Derust 27

EASY BIO CLEAN 22
EASY BIO CLEAN NE 22
EASY BIO CLEAN Power 22
EASY BIO CLEAN HP 22

Edelstahlreiniger 37
Edelstahlpflege 37

Entschäumer SF 34

Fliesenreiniger Industrie 30

Felgenreiniger / Alufelgen 40
Felgenreiniger / Stahlfelgen 40

Flächendesinfektion 41

Reinigen | Schützen | Pflegen **SEITE**

Harzlöser Epoxi V1 35

Händedesinfektion 41

Industriereiniger KF 29

Korrosionsschutzadditiv 35

Magic Cleaner 26

MEC A 25
MEC A-AL 25
MEC A-XL 25

Multi Meister 27

Perfect Clean 28
Perfect Clean Extra 28
Perfect Clean Plus 28
Perfect Clean Power 28

Power Reiniger 33
Power Kraftreiniger 33
Power Kraftreiniger schaumreduziert..... 33
Power Kraftreiniger viskos 33
Power Kraftreiniger extrem 33

Rauchharzvernichter XL 34

Reiniger M100 26

Reiniger XL 24
XL viskos 24
XL schaumreduziert 24
XL schaumreduziert K 24

Schweißschutz – A / C / D / E 38

Sanitärreiniger 39

Ultraschallreiniger Neutral 36
Ultraschallreiniger Neutral XL 36
Ultraschallreiniger B + S 36
Ultraschallreiniger ETP 36
Ultraschallreiniger DTP 36

ZUBEHÖR **SEITE**

Handsprayflasche 42

Druckpumpzerstäuber 42

Auslaufhahn 42

Kunststoff-Handpumpe 42

Kleinteile-Korb 43

Tauchtank 43

DR. WIELAND

DW-TECHNIK - Ultraschallbäder

Drei Gerätegruppen mit unterschiedlichen Ausstattungen für den Einsatz in Industrie, Gewerbe und Service

Ständig steigende Anforderungen an die Produktqualität erfordern zunehmend den Einsatz hochwertiger und flexibler Ultraschall-Gerätetechnik.
BANDELIN bietet hierzu für individuelle Reinigungsabläufe eine große Auswahl an SONOREX TECHNIK-Geräten, die heutigen Ansprüchen an Qualität, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit gerecht werden.

- Ultraschallbäder mit Heizung
  Die Heizung unterstützt die Reinigungswirkung der Chemie.
- Ultraschallbäder ohne Heizung
  temperaturempfindlicher Teile oder zum Spülen.
- Geräte ohne Ultraschall und ohne Heizung – zum Spülen nach der Ultraschallreinigung.

Die folgende Zusammenstellung gibt einen technischen Überblick und erleichtert die Geräteauswahl:

Die Bewährten

Die Komfortablen

Die Zweiteiligen

Merkmale	RM 16 bis RM 210	RM 112 bis RM 212	ZM 112 bis ZM 212
Schwingwanne innen	rechtwinklige Ecken	runde Ecken	runde Ecken
Arbeitsfüllmenge	13 bis 210 Liter	115 bis 230 Liter	115 bis 230 Liter
Ultraschall-Leistung	fest eingestellt	fest eingestellt	regelbar
Ultraschall-Frequenz	25 kHz* oder 40 kHz	25 kHz oder 40 kHz	25, 40 kHz oder beides
Ultraschall-Anordnung	Bodenschall	Bodenschall	Boden- und Seitenschall
Bedienelemente	unten, rechts	oben, rechts	oben, rechts
Wannenboden	gerade	zum Ablauf geneigt	zum Ablauf geneigt
Ultraschall-Generator	eingebaut	eingebaut	separat

* ab RM 110

DR. WIELAND

DW-TECHNIK - Ultraschallbäder RM

RM 40 UH

Die Bewährten – RM 16 bis RM 210 von 13 bis 210 Liter

in jeweils 4 Ausführungen individuell kombinierbar:

- RM ... UH – Ultraschall und Heizung
- RM ... U – Ultraschall
- RM ... H – Heizung
- RM ... ohne Ultraschall / Heizung

Grundausstattung

- **Reinigungswanne geschweißt**
  aus 2 mm Edelstahl 1.4571
- **Überlauftasche**
  in Verbindung mit einem Ölabscheider können aufschwimmende Verschmutzungen, Öle und Fette von der Badoberfläche abgeleitet werden
- **Füllhöhenmarkierung**
  als gut erkennbare Prägung für die Arbeitsfüllhöhe der Reinigungsflüssigkeit; erleichtert die Dosierung
- **Geschweißter Ablauf**
  mit Dreiwege-Kugelhahn zum Entleeren oder Neubefüllen der Wanne und Anschluss einer Filtration
- **Zusätzlicher Ablauf**
  zum Anschluss eines Ölabscheiders bzw. Entleeren der Überlauftasche
- **Heizung**
  Ein / Aus mit Kontrollanzeige, thermostatisch regelbar von 30 – 80 °C
- **Tropfwassergeschütztes Gehäuse**
  aus Edelstahl 1.4301
- **Ultraschall**
  Ein/Aus mit Kontrollanzeige, Zeitgeber 1–15 min oder Dauerbetrieb.
- **Ultraschall-Generator (eingebaut)**
  Frequenz 40 kHz, ab RM 110 auch 25 kHz

Zusätzlich ab RM 110

- **Sprührohr**
  erzeugt in Verbindung mit einem Ölabscheider auf der Badoberfläche eine Strömung, die aufschwimmende Öle und Fette von der Badoberfläche in die Überlauftasche leitet
- **Füllstandsschalter**
  als Trockengehschutz für Heizung und Ultraschallgeber
- **Höhenverstellbare Standfüße**
  zum Ausgleich unebener Standflächen

Typ (Auswahl)	Schwingwanne innen L × B × T mm	Arbeits-füllmenge l	Abmessungen außen L × B × H mm	Ultraschall-Spitzen-leistung W**	HF-Leistung W_{eff}	Heiz-leistung W	Strom-aufnahme A***
RM 16 UH	325 × 275 × 200	13,0	365 × 340 × 390	1200	300	800	4,8
RM 40 UH	480 × 300 × 300	30,0	540 × 340 × 500	2000	500	1250	7,7
RM 75 UH	580 × 500 × 300	60,0	640 × 540 × 530	4000	1000	1950	12,9
RM 110 UH	600 × 450 × 450	110,0	780 × 550 × 800	4000	1000	4800	10,5
RM 180 UH	1000 × 500 × 400	160,0	1180 × 600 × 800	2 × 4000	2 × 1000	7200	14,8
RM 210 UH	750 × 650 × 500	210,0	930 × 750 × 800	2 × 4000	2 × 1000	7200	14,8

**entspricht 4-facher HF-Leistung ***ab RM 110 pro Phase RM 16 UH bis RM 75 UH: Netzanschluss 230 V~ (±10 %) 50/60 Hz, RM 110 UH bis 210 UH: Netzanschluss 400 V 3N~ (±10 %) 50/60 Hz, CEKON-Stecker 16 A

DR. WIELAND

DW-TECHNIK - Ultraschallbäder ZM

Die Komfortablen – RM 112 bis RM 212 von 115 bis 230 Liter

RM 112 UH

Grundausstattung analog RM 110 – RM 210, zusätzlicher Komfort

- **Runde Wannenecken** an den Seiten und am Boden erleichtern die Wannenreinigung, Schmutzanhaftungen werden vermieden
- **Bedienelemente oben** erleichtern die Bedienung der Schalter für Ultraschall und Heizung
- **Geneigter Wannenboden** für bessere Reinigungsergebnisse durch optimale Schallausbreitung. Das Entleeren der Wanne wird erleichtert, Schmutzansammlungen und Restflüssigkeit auf dem Boden werden weitgehend vermieden.

Typ (Auswahl)	Schwingwanne innen L × B × T mm	Arbeitsfüllmenge l	Abmessungen außen L × B × H mm	Ultraschall-Spitzenleistung W**	HF-Leistung W_{eff}	Heizleistung W	Stromaufnahme A***
RM 112 UH	600 × 450 × 450/470*	115,0	780 × 610 × 800	4000	1000	4800	10,5
RM 182 UH	1000 × 500 × 400/420*	170,0	1180 × 660 × 800	2 × 4000	2 × 1000	7200	14,8
RM 212 UH	750 × 650 × 500/520*	230,0	930 × 810 × 800	2 × 4000	2 × 1000	7200	14,8

*geneigter Wannenboden **entspricht 4-facher HF-Leistung ***pro Phase
Netzanschluss: 400 V 3N~ (±1 0 %) 50/60 Hz, CEKON-Stecker 16 A

Zubehör	RM 16	RM 40	RM 75	RM 110 RM 112 ZM 112	RM 180 RM 182 ZM 182	RM 210 RM212 ZM 212
Einhängekorb	MK 16 B	MK 40 B	MK 75 B	MK 110	MK 180	MK 210
Einhängekorb bis 40 kg	–	MK 40 S	MK 75 S	MK 110 S	MK 180 S	MK 210 S
Einhängekorb für Hubeinrichtung	MK 16 B	MK 40 B	MK 75 B	MK 110 B	MK 180 B	MK 210 B
Einhängekorb bis 40 kg für Hubeinrichtung	–	MK 40 BS	MK 75 BS	MK 110 BS	MK 180 BS	MK 210 BS
Deckel	MD 16	MD 40	MD 75	MD 110	MD 180	MD 210
Tropfblech zwischen 2 Geräten	TB 16	TB 40	TB 75	TB 110	TB 180	TB 210

DR. WIELAND

DW-TECHNIK - Ultraschallbäder ZM

Die Zweiteiligen – ZM 112 bis ZM 212 von 115 bis 230 Liter

Grundausstattung analog RM 112 – RM 212

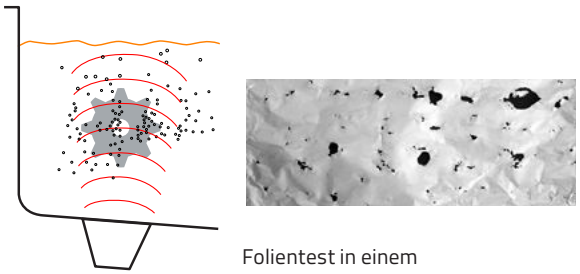
- Aufstellung des Generators getrennt vom Nassbereich möglich
- Der Generator ist mit stufenloser Leistungsregelung, serieller Schnittstelle und Fernbedienungsanschluss für eine externe Steuerung ausgestattet.
- Es können mehrere Reinigungswannen, auch unterschiedlicher Frequenzen, mit einem Generator in Betrieb genommen werden
- Ausführung mit Bodenschall (ZM ... U / UH) oder mit Boden- und Seitenschall (ZM ... UL / UHL), auch in TwinSonic-Ausführung verfügbar

TwinSonic-Ausführung als Mehrfrequenzgerät – Gebrauchsmuster DE 20 2004 006 380

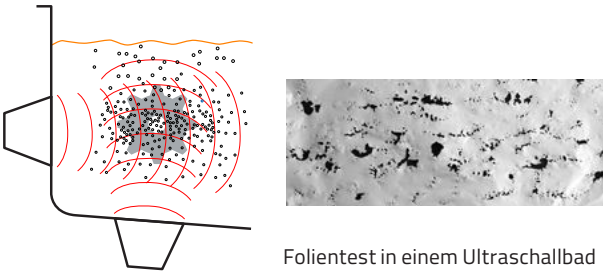
Mehrfrequenzgeräte in TwinSonic-Ausführung arbeiten mit Ultraschall-Systemen unterschiedlicher Frequenzen an Boden und Seite. Vorteile sind eine gleichmäßige Schall- und Leistungsverteilung für ein besseres Reinigungsergebnis in kürzerer Zeit.

Folientest nach IEC / TR 60886

Der Folientest ist ein einfaches Verfahren zur Darstellung von Intensität und Verteilung der Kavitation in einem Ultraschallbad. Bei Mehrfrequenzgeräten mit Boden- und Seitenschall weisen die Folien eine gleichmäßig verteilte Perforation auf.



Folientest in einem Ultraschallbad mit Bodenschall



Folientest in einem Ultraschallbad mit Boden- und Seitenschall

Typ (Auswahl)	Schwingwanne innen L × B × T mm	Arbeits-füllmenge l	Abmessungen außen L × B × H mm	Ultraschall-Spitzen-leistung W**	HF-Leistung W_{eff}	Heiz-leistung W	Strom-aufnahme A***
ZM 112 UH	600 × 450 × 450/470*	115,0	780 × 610 × 800	4000	1000	4800	4,3
ZM 112 UHL				2 × 4000	2 × 1000		8,6
ZM 182 UH	1000 × 500 × 400/420*	170,0	1180 × 660 × 800	2 × 4000	2 × 1000	7200	8,6
ZM 182 UHL				2 × 6000	2 × 1500		13,0
ZM 212 UH	750 × 650 × 500/520*	230,0	930 × 810 × 800	2 × 4000	2 × 1000	7200	8,6
ZM 212 UHL				2 × 6000	2 × 1500		13,0

*geneigter Wannenboden **entspricht 4-facher HF-Leistung ***pro Phase
Netzanschluss Schwingwanne: 400 V 3N~ (±1 0 %) 50/60 Hz, CEKON-Stecker 16 A, HF-Generator: 230 V~ (± 10 %) 50/60 Hz

DR. WIELAND

DW-TECHNIK - Ultraschallbäder modulare Aufstellung

RM 16-Gerätereihe mit Oszillation

TB 16
Tropfblech zwischen den Wannen

MK 16 B
Einhängekorb

WO 16-3
Wannengestell für 3 Geräte

RM 16 UH
Ultraschallwanne mit Heizung auf Oszillation MO 16.2

RM 16 U
Spülwanne mit Ultraschall auf Oszillation MO 16.2

RM 16 H
Spülwanne mit Heizung auf Oszillation MO 16.2

RM 16-Gerätereihe mit Warenbewegung

MB 16
Hubeinrichtung mit Oszillation in Verbindung mit einem Wannengestell WG 16-4

MK 16 B
Einhängekorb für Hubeinrichtung

TB 16
Tropfblech zwischen den Wannen

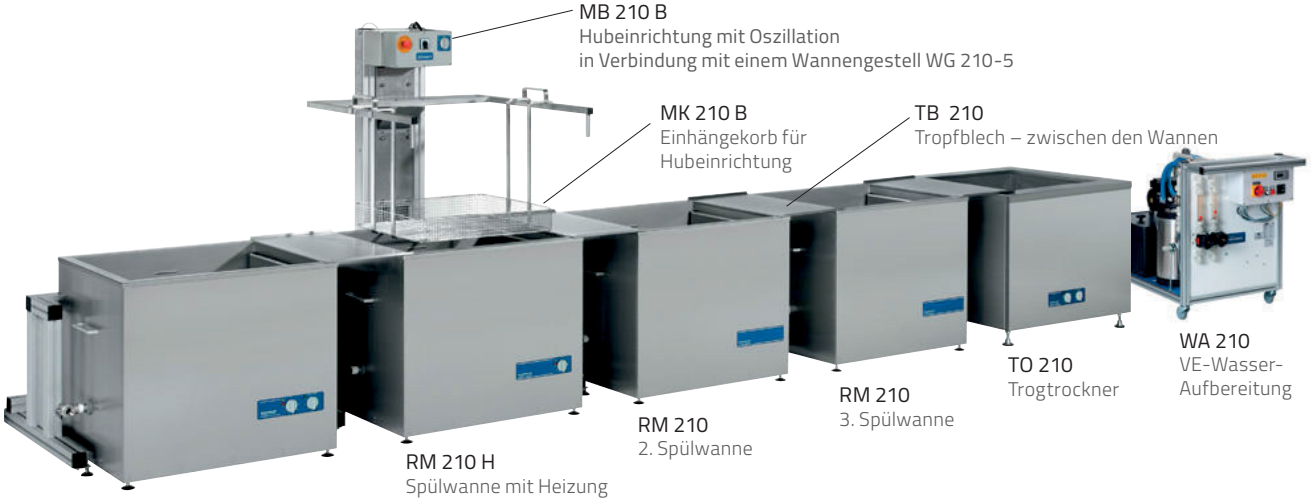
RM 16
Spülwanne

RM 16 H
Spülwanne mit Heizung

RM 16 U
Spülwanne mit Ultraschall

RM 16 UH
Ultraschallwanne mit Heizung

RM 210-Gerätereihe – mit Warenbewegung und Peripheriegeräten



MB 210 B
Hubeinrichtung mit Oszillation in Verbindung mit einem Wannengestell WG 210-5

MK 210 B
Einhängekorb für Hubeinrichtung

TB 210
Tropfblech – zwischen den Wannen

WA 210
VE-Wasser-Aufbereitung

TO 210
Trogtrockner

RM 210
3. Spülwanne

RM 210
2. Spülwanne

RM 210 H
Spülwanne mit Heizung

RM 210 UH
Ultraschallwanne mit Heizung

DR. WIELAND

DW-TECHNIK - Hochdruckreiniger

POWER BOX

Die Dr. Wieland POWER BOX ist eine leistungsstarke, robuste Edelstahl-Waschkabine.

Hochdruckreinigung –

wie Sie sie schon immer haben wollten - Arbeiten im geschützten Bereich!

Das ergonomische Design in Verbindung mit der höhenverstellbaren Türe macht das Arbeiten bequem und passt sich jedem Bediener individuell an. Durch den Hochdruckstrahl erfolgt die Abreinigung in kürzester Zeit und ist manuellen Systemen überlegen. Das Medium wird im Kreislauf geführt und wirkungsvoll gefiltert. Unterhalb der Edelstahl-Werkstückablage befindet sich ein großflächiger Edelstahlfeinfilter, zusätzlich wird das Medium über eine Filterpatrone mit auswechselbarer Kartusche aufbereitet. Neben der Hochdruckreinigung bietet die POWER BOX auch die Möglichkeit die Werkstücke über einen durchfluteten Pinsel abzureinigen. Die Anlage verfügt über eine hohe Bediensicherheit.

Standardausstattung

- **Anlage aus Edelstahl gefertigt** (Reinigungstank, Chassis, Reinigungswanne, Werkstückablage, Rücklauffilter)
- **Controller mit digitaler Temperaturanzeige und Störungsmeldung**
- **Wärmeisolierter Waschtank,** doppelwandiges Edelstahl mit zwischenliegender Wärmeisolierung
- **Vollstromfiltration** erfolgt über ein herausnehmbares Edelstahl-Feinsieb
- **Feinfilter mit Filterpatrone** zwischen Hochdruck- und Ladepumpe
- **Trockenlaufsicherung** mittels Edelstahl-Schwimmersystem
- **Systemdrucküberwachung**
- **Scheibenspülung sowie Innenraum-Beleuchtung**
- **Fußschalter** zur komfortablen Bedienung
- **Hochdruckpistole** zur effektiven Reinigung
- **zusätzliche Reinigungsmöglichkeit** mittels durchflutetem Reinigungspinsel
- **3 Kolben-Hochdruckpumpe,** zusätzliche Ladepumpe
- **Verstellbare Eingriffhöhe**
- **Elektrisches Heizsystem**
- **Große Panorama-Sichtscheibe**

POWER BOX

Zubehör
Optionale Ausstattung
Technische Daten

Robuste Qualität durch Edelstahl –

die Power Box zeichnet sich durch ihre Qualität und Robustheit aus. Die Edelstahlkonstruktion und der Einsatz hochwertiger Baukomponenten tragen maßgeblich zur Langlebigkeit der Anlage bei. In der Anlage können Sie ihre Werkstücke sowohl mit einem mediumdurchfluteten Reinigungspinsel als auch mit der Hochdruckspritzpistole reinigen. Optional besteht die Möglichkeit die Anlage weiterhin mit einer Abblaspistole auszustatten, so können die Werkstücke unmittelbar in dem gleichen Arbeitsbereich abgeblasen werden. Die Filterung des Mediums erfolgt über einen Filter mit Edelstahldrahtgewebeeinsatz (Filterung 200 µm) und über eine Filterkartusche (Filterung 50 µm). Die Filterkartusche befindet sich zwischen der Hochdruck- und der Ladepumpe. Beide Filter können Sie zur regelmäßigen Reinigung entnehmen.

Reinigung über Hochdruckpistole

Reinigung über Hohlpinsel bei geöffenten Türen

Optionale Ausstattung:

- Ölabscheidung
- Abblaspistole
- 2. HD-Spritzpistole
- Ablasshahn
- Sondergrößen auf Anfrage

Technische Daten

Nenneingangsspannung	230 V - 50 Hz	Traglast max.	100 kg
Umwälzleistung der Hochdruckpumpe	0,5 m³/h	Befüllmenge max.	100 l
Umwälzleistung der Niederdruckpumpe	0,3 - 2 m³/h	Betriebstemperatur max.	48 °C
Betriebsdruck max. zulässig	48 bar	Durchschnittliche Arbeitstemperatur	45 °C
Arbeitsdruck max.	38 bar	Außenmaße (BxTxH) ca.	1230 mm x
Nutzbare Breite	700 mm		750 mm x
Nutzbare Tiefe	500 mm		1855 mm
Nutzbare Höhe	500 mm	Höhe bei geöffneter Türe	2350 mm
Heizleistung	2,0 kW	Einschaltdauer	70 %

DR. WIELAND

DW-TECHNIK - Teilereinigungsanlage

TOP LADER

TEILEREINIGUNGSANLAGE TYP TRL
550 / 750 / 900 / 1100 / 1400 / 1600

Die kompakten Teilereinigungsanlagen im Spritzverfahren... unsere Bestseller!

Die Toplader sind für den harten, industriellen Einsatz konzipiert und erzielen hervorragende Reinigungsergebnisse.

Durch die robuste Bauweise und die komfortable Technik entfalten die Toplader-Anlagen ihre Stärken bei der gründlichen Beseitigung der Verschmutzungen. Die Anlagen verfügen über eine hochwertige Standard-Ausstattung. Durch die schräg geschnittenen Anlagenkörper stehen optimale Beladehöhen zur Verfügung. Insbesondere die stabile und hochwertige Verarbeitung der Anlage sowie deren funktioneller Aufbau zeichnen die Toplader aus.

Bei dem Anlagentyp Toplader (volle Edelstahlanlage) erfolgt die Werkstückreinigung durch das Spritzreinigungsverfahren. Die verschmutzten Werkstücke werden entweder manuell oder über einen Kran (Kranbeladung optional wählbar) in den Anlagenkorb gelegt. Nach Wahl von Temperatur und Reinigungszeit beginnt der Waschprozess. Die leistungsstarke Pumpe mit Edelstahl-Pumpenkopf befördert das Reinigungsmedium über das feststehende Düsensystem auf die Teile, währenddessen dreht sich der motorisch angetriebene Drehkorb mit den darin liegenden Werkstücken. Die Abreinigung erfolgt effektiv und flächendeckend von oben, unten und von der Seite. Die Entladung der Werkstücke erfolgt direkt durch den Werker. Der Korb kann mit Hilfe des Korbwechselsystems (optional) aus der Anlage gezogen und mittels dem Transportwagen (optional) weiter transportiert bzw. über den bauseitig vorhandenen Kran entladen werden. Unsere TRL's sind vollisoliert und für den Betrieb mit alkalisch-wässrigen Reinigungsmitteln konzipiert.

Standardausstattung

- **Drehkorbgrößen im mm**
  Ø 550 / Ø 750 / Ø 900 / Ø 1100 / Ø 1400 / Ø 1600
- **Zum Betrieb mit alkalisch-wässrigen Reinigungsmitteln mit einem pH-Wert von 7-12 geeignet**
- **Stabiler Edelstahlwaschbehälter (1.4301)**
  doppelwandiger Edelstahl mit zwischenliegender Wärmeisolierung
- **TRL 550 bis TRL 1100:**
  schwenkbarer Deckel, ausgerüstet mit 2 Gasdruckfedern
- **TRL 1400 bis TRL 1600:**
  schwenkbarer Deckel, ausgerüstet mit Hydraulikzylinder
- **Komplette Wärmeisolierung**
- **Vollstromfilterung**
- **Runder Edelstahlwaschkorb mit Zahnstange,**
  der mittels einem Getriebemotor angetrieben wird
- **Digitale Temperatursteuerung „Parts Clean Control"**
- **Schmutzfilterkasten mit Edelstahl-Drahtgewebe, 200 µm**
- **Edelstahl-Düsensystem mit Flachstrahl- sowie Punktstrahldüsen**
  (ober- und unterhalb des Waschkorbes angeordnet)
  - das obere Düsensystem ist mit schrägen, seitlichen Düsen versehen
- **Elektrische, horizontale Förderpumpe mit Edelstahl-Pumpenkopf und hochwertiger Gleitringdichtung**
- **Edelstahl-Rohrheizkörper**
- **Sicherheitspositionsschalter, der den Deckel während des Waschvorganges und der Abtropf- und Abnebelungsphase verriegelt**
- **Schräger Tankboden zur leichteren Tankentleerung**
- **Trockenlaufschutz mittels patentiertem Edelstahl-Schwimmersystem zum Schutz von Pumpe und Heizung**
- **Leckagenüberwachung**

DR. WIELAND

DW-TECHNIK - Teilereinigungsanlage

TOP LADER

TEILEREINIGUNGSANLAGE TYP TRL
550 / 750 / 900 / 1100 / 1400 / 1600

Robuste Qualität durch Edelstahl –

Toplader stehen für Mobilität und Flexibilität in vielen Einsatzgebieten der Produktion, z. B.:

Kfz-Werkstätten
Industrie und Handwerk
(zur Instandhaltung, z. B. zum Entfernen von Öl- und Fettrückständen)

Die Hauptanwendungsgebiete sind die Instandhaltung sowie die Zwischenreinigung in der Produktion.

Zubehör
Optionale Ausstattung
Technische Daten

TRL 750 mit Fahrwagen

Optionale Ausstattung

- Temperaturerhöhung von 62 °C auf 75 °C
- Automatische Niveauregulierung
- Automatische Chemiedosierung
- Waschzeitverlängerung
- Ölabscheidung
- Absaugung
- Schwadenkondensation
- Abblasung
- Automatische Deckelöffnung
- Schüttguttrommeln
- Zusätzliche Filtration
- Reiniger
- Fahrwagen

Technische Daten

	TRL 550	TRL 750	TRL 900	TRL 1100	TRL 1400	TRL 1600
Nenneingangsspannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Umwälzleistung der Pumpe	7 - 18 m³/h	4,5 - 12 m³/h	4,5 - 12 m³/h	2 Pumpen à 4,5 - 12 m³/h	2 Pumpen à 4,5 - 12 m³/h	2 Pumpen à 4,5 - 12 m³/h
Betriebsdruck max. zul.	2,2 - 2,8 bar	4,4 - 6,1 bar	4,4 - 6,1 bar	4,4 - 6,1 bar	4,4 - 6,1 bar	4,4 - 6,1 bar
Betriebstemperatur - standard	62°C	62°C	62°C	62°C	62°C	62°C
Betriebstemperatur - optional	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
Korbdurchmesser	550 mm	720 mm	900 mm	1100 mm	1380 mm	1580 mm
Nutzbare Höhe	450 mm	450 mm	550 mm	600 mm	700 mm	700 mm
Heizleistung	3,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Leistungsaufnahme	5,5 kW	10,2 KW	10,2 kW	15,4 kW	15,4 kW	15,4 kW
Traglast max.	50 kg	250 kg	300 kg	350 kg	500 kg	500 kg
Tankvolumen max.	85 l	135 l	175 l	250 l	300 l	300 l
Außenmaße (BxTxH) ca.	1000 x 900 x 1500 mm	1160 x 1305 x 1600 mm	1370 x 1490 x 1605 mm	1630 x 1820 x 1640 mm	1900 x 1980 x 1750 mm	2235 x 2215 x 1750 mm
Einschaltdauer	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %	70 %

DR. WIELAND

DW-TECHNIK - Teilereinigungsanlage

TOP FIT 5 / 7 / 9 / 11

TOPFIT im Preis
TOPFIT in der Leistung
TOPFIT in der Belastbarkeitg
TOPFIT in der Qualität

Die Dr. Wieland kompakten Teilereinigungsanlagen im Spritzverfahren... einfach top!

Die **TOP**FIT-Reinigungsanlagen sind für den harten, industriellen Einsatz konzipiert und erzielen hervorragende Reinigungsergebnisse. Diese Industriereinigungsanlagen scheuen keine Reinigungsaufgabe. Durch die robuste Bauweise und die komfortable Technik entfalten die **TOP**FIT-Anlagen ihre Stärken bei der gründlichen Beseitigung der Verschmutzungen.

Die Anlagen verfügen über eine hochwertige Standard-Ausstattung. Durch die schräg geschnittenen Anlagenkörper stehen optimale Beladehöhen zur Verfügung. Die Ausstattung mit hochwertiger Technik und Komponenten ist Basis ihrer hohen Anlagenzuverlässigkeit sowie Anlagensicherheit.

Neben dem Reinigungsmittel trägt auch die Badpflege erheblich zur Sauberkeit der Teile bei. Sie umfasst im Standard eine Grob- und Feinfilterung. Durch weitere Pflegemaßnahmen (optional z. B. Ölabscheider) kann diese zusätzlich optimiert werden. Unsere Teilereinigungsanlagen des Typs **TOP**FIT sind die nicht isolierte und preisgünstige Variante unserer TRL-Serie mit minimalen technischen Unterschieden. Sie sind ebenfalls für den Betrieb mit alkalisch-wässrigen Reinigungsmitteln konzipiert.

Standardausstattung

- **Lieferbare Drehkorbgrößen im mm**
  Ø 550 / Ø 710 / Ø 900 / Ø 1130
- **Zum Betrieb mit alkalisch-wässrigen Reinigungsmitteln mit einem pH-Wert von 7-12 geeignet**
- **Stabiler, nicht isolierter Edelstahlwaschbehälter (1.4301)**
- **Schwenkbarer Deckel**
  ausgerüstet mit 2 Gasdruckfedern
- **Motorisch angetriebener, runder Edelstahlwaschkorb** (Gitter 30 x 30 x 3) mit montierter POM-Zahnstange
- **Öffnen u. schließen des Deckels**
  über einen mechanischen Verriegelungshelbel
- **Vollstromfilterung über einen Lochblechfilterkorb**
- **Reinigungsprozess erfolgt durch permanente Drehbewegung des Waschkorbes mit dem darin liegenden Werkstück**
- **Digitale Temperatursteuerung „Parts Clean Control"**
  mit integrierter Anzeige für Störmeldungen
- **TOPFIT 9-11: Stabile Korbzentrierung**
  zur Unterstützung des Edelstahlwaschkorbes
- **Oberes, feststehendes Edelstahl-Düsenrohr mit Punktstrahldüsen** (Bohrungen), daran befestigt die beiden seitlichen Düsenrohre, die zur Optimierung des Reinigungsergebnisses im 45° Winkel angeordnet sind
- **Unterhalb des Waschkorbes angeordnetes, feststehendes Düsensystem mit Flachstrahldüsen**
- **Einschraubheizkörper aus Edelstahl 1.4571**
- **Sicherheitspositionsschalter, der den Deckel während des Waschvorganges und der Abtropf- und Abnebelungsphase verriegelt**
- **Schräger Tankboden zur leichteren Tankentleerung**
- **Trockenlaufschutz mittels patentiertem Edestahl-Schwimmersystem zum Schutz von Pumpe und Heizung**
- **Leckagenüberwachung mit Zwangsabschaltung und Störmeldung**
- **Elektrische, horizontale Förderpume(n) mit Edelstahlpumpenkopf und hochwertiger Gleitringdichtung**

DR. WIELAND

DW-TECHNIK - Teilereinigungsanlage

TOP FIT 5 / 7 / 9 / 11

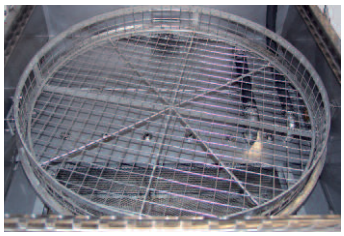
Zubehör
Optionale Ausstattung
Technische Daten

Robuste Qualität durch Edelstahl –

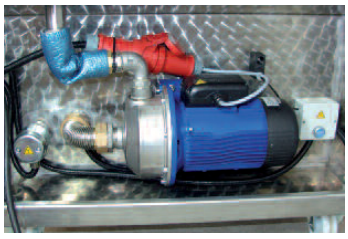
TOPFIT-Anlagen stehen für Mobilität und Flexibilität in vielen Einsatzgebieten der Produktion, z. B.:

Kfz-Werkstätten
Industrie und Handwerk
(zur Instandhaltung, z. B. zum Entfernen von Öl- und Fettrückständen)

Die Hauptanwendungsgebiete sind die Instandhaltung sowie die Zwischenreinigung in der Produktion.



Robuster Edelstahlwaschkorb, motorisch angetrieben



Pumpenraum mit Pumpe

Optionale Ausstattung:

- Einschaltung der Heizung mit Zeitschaltuhr
- Öl-Bandskimmer
- Kleinteilekörbe
- Abtropfwanne
- Zusätzliche Edelstahlwaschkörbe
- Waschzeitverlängerung
- Schwerkraftölabscheider
- Ablasshahn 1 ½“
- Lieferbar mit Transportrollen

Technische Daten

	Topfit 5	Topfit 7	Topfit 9	Topfit 11
Nenneingangsspannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Umwälzleistung der Pumpe	7-18 m³/h	7-18 m³/h	7-18 m³/h	7-18 m³/h
Betriebsdruck max. zul.	2,2 - 2,8 bar	2,2 - 2,8 bar	2,2 - 2,8 bar	2,2 - 2,8 bar
Betriebstemperatur	62°C	62°C	62°C	62°C
Korbdurchmesser	550 mm	720 mm	900 mm	1100 mm
Nutzbare Höhe	400 mm	480 mm	550 mm	680 mm
Heizleistung	2,0 kW	6,0 kW	6,0 kW	7,5 kW
Leistungsaufnahme	2,5 kW	8,4 kW	8,4 kW	11,7 kW
Traglast max.	50 kg	250 kg	300 kg	300 kg
Tankvolumen max.	100 l	150 l	175 l	200 l
Außenmaße (BxTxH) ca.	950 x 750 x 1150 mm	1080 x 950 x 1250 mm	1270 x 1300 x 1290 mm	1530 x 1620 x 1470 mm
Einschaltdauer	70 %	70 %	70 %	70 %

Antikalk MobilCenter

Art.- Nr.: 130494

Die mobile Entkalkungsstation von Dr. Wieland

Entkalken und Entrosten Sie ihre Wärmetauscher und Rohrleitungen ab sofort problemlos und kostengünstig!

Mit unserer leichten und mobilen Entkalkungsstation sowie unseren kraftvollen, biologischen Reinigungskonzentraten erzielen Sie ohne großen Aufwand hervorragende Reinigungsergebnisse.

Aufgrund des praktischen Transportwagens stellen selbst Treppenstufen kein Hindernis mehr dar.
Die robuste und stabile Bauweise unseres Antikalk Mobilcenters bürgt für Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

Das Antikalk Mobilcenter der Dr. Wieland GmbH & Co. KG in Verbindung mit unserem hochwirksamen Power Kraft Reiniger entkalkt und entrostet ihre Rohrleitungen und Wärmetauscher in kürzester Zeit zuverlässig.

Technische Daten

- **Stromanschluss:** 230 V, 50 Hz
- **Leistungsaufnahme:** 370 W
- **max. Betriebsdruck:** 5 bar
- **max. Förderleistung:** 30 Liter/Min.
- **Behälterinhalt:** 30 Liter
- **Lieferbar in weiteren Behältergrößen 60 l / 90 l / 120 l**
- **Gewicht (leer):** 28 kg
- **Größere Anlagen auf Anfrage erhältlich**

DR. WIELAND

DW-TECHNIK Pinselwaschtisch *-DER KLEINE-*

Biologische Teilereinigung > Easy BioClean <

› Der Kleine ‹

Dieser Reinigungstisch ist dank seiner kleinen Bauweise auch für Stellplätze geeignet, an denen nur ein Tisch oder eine Ablage vorgesehen ist und dies bei vollem Funktionsumfang.

In vielen industriellen Bereichen kommen Teilereiniger in unterschiedlichsten Ausführungen zum Einsatz, z. B. zur Reinigung und Entfettung von Werkzeugen, Werkstücken sowie für die Vorbereitung auf den Lackierprozess. Mit dem Easy BioClean-Programm ersetzen Sie Lösemittel durch umweltfreundliche Reiniger, die nicht kennzeichnungspflichtig sind.

Durch die Kombination aus einem Easy BioClean Reinigungstisch mit dem optimal angepassten Reinigungsliquid entsteht ein umweltfreundliches Gesamtsystem, das ergonomisch und anwenderfreundlich konstruiert ist. Zudem verfügt es über eine äußerst funktionale Ausstattung und durch den völligen Verzicht von Lösemitteln wird die Gesundheit der Mitarbeiter nicht gefährdet.

Besonderheiten und technische Daten

- **Kompakte Bauweise**
- **Geringer Stromverbrauch** durch energieeffiziente Rohrheizung
- **Inklusive Ablassöffnung** zum Ablassen der gebrauchten Flüssigkeit
- **Bedienerfreundliche Steuerung** mit 2-ziffriger Anzeige
- **Energiesparmodus**
- **Ergonomische Griffmulden** zum Transport des Gerätes
- **Inklusive Temperatur- und Füllstandsmessung**
- **Umklappbare Spüle** zur bequemen Befüllung des Tanks
- **Die komplette Technik befindet sich in einer herausnehmbaren Box**, dadurch ist das Gerät besonders wartungsfreundlich

- **Aussenmaße**
  B x T x H 520 x 560 x 400 mm
- **Arbeitsfläche**
  B x T 439 x 299 mm
- **Arbeitshöhe**
  285 mm+ Werkbank- oder Tischhöhe
- **Tragkraft**
  50 kg
- **Leergewicht**
  14,6 kg
- **Betriebstemperatur Reinigungsliquid**
  40 °C
- **GS-Prüfbescheinigung**

DR. WIELAND

DW-TECHNIK Pinselwaschtisch *-DER KOMPAKTE-*

Biologische Teilereinigung > Easy BioClean <

› Der Kompakte‹

Dieser Reinigungstisch ist dank seiner kompakten Bauweise auch für enge Stellplätze geeignet, ohne dabei an Funktionalität einzubüßen.

In vielen industriellen Bereichen kommen Teilereiniger in unterschiedlichsten Ausführungen zum Einsatz, z. B. zur Reinigung und Entfettung von Werkzeugen, Werkstücken sowie für die Vorbereitung auf den Lackierprozess. Mit dem Easy BioClean-Programm ersetzen Sie Lösemittel durch umweltfreundliche Reiniger, die nicht kennzeichnungspflichtig sind.

Durch die Kombination aus einem Easy BioClean Reinigungstisch mit dem optimal angepassten Reinigungsliquid entsteht ein umweltfreundliches Gesamtsystem, das ergonomisch und anwenderfreundlich konstruiert ist. Zudem verfügt es über eine äußerst funktionale Ausstattung und durch den völligen Verzicht von Lösemitteln wird die Gesundheit der Mitarbeiter nicht gefährdet.

Besonderheiten und technische Daten

- **Kompakte Bauweise und einfache Bedienung**
- **Geringer Stromverbrauch**
  durch energieeffiziente Rohrheizung
- **Ergonomisches, anwenderfreundliches Produkt-Design**
- **Bedienerfreundliche Steuerung**
  mit 2-ziffriger Anzeige
- **Energiesparmodus für Stillstandzeiten,**
  z. B. Nachts oder am Wochenende
- **Standfestes, korrosionsfreies Geräteunterteil**
  aus Plyethylen (PE)
- **Flexibler Gelenkschlauch**
  ermöglicht ein leichteres Abspülen der Teile
- **Maximale Ausnutzung der Arbeitsoberfläche** -
  dadurch barrierefreies Arbeiten
- **Inklusive Feinfilter und Ablasseinrichtung**
  zum Ablassen der gebrauchten Flüssigkeit

- **Aussenmaße**
  B x T x H 890 x 750 x 1155 mm
- **Arbeitsfläche**
  B x T 760 x 560 mm
- **Arbeitshöhe**
  950 mm
- **Tragkraft**
  100 kg
- **Leergewicht**
  45 kg
- **Betriebstemperatur Reinigungsliquid**
  41 °C
- **GS-Prüfbescheinigung**

DR. WIELAND

DW-TECHNIK Pinselwaschtisch *-DER ROBUSTE-*

Biologische Teilereinigung > Easy BioClean <

› Der Robuste ‹

Dieser Reinigungstisch steht für ein äußerst angenehmes Arbeiten bei ausgezeichneter Leistung. Neben dem ergonomischen Produktdesign überzeugt der Waschtisch vor allem durch seine funktionale Austattung.

Die Vorteile

- **Konstant hohe Reinigungsleistung**
- **Natürliches Reinigungsverfahren auf biologischer Basis**
- **Keine Lösemittel, VOC-frei**
- **Reiniger ist nicht brennbar und absolut ungefährlich**
- **Optimale Reinigungsleistung**
- **Keine besonderen Schutzmaßnahmen notwendig**
- **Besonders lange Standzeiten**
- **Gefahrstoff- und kennzeichnungsfreie Reinigung**
- **Einfache Bedienung**
- **Bietet temporären Korrosionsschutz**

Besonderheiten und technische Daten

- **Stabile Bauweise**
- **Große Arbeitsfläche**
- **Hohe Tragkraft,** durch Lochblech erweiterbar
- **Standfestes, korrosionsfreies Geräteunterteil** aus Polyethylen (PE)
- **Energiesparmodus für Stillstandzeiten,** z. B. Nachts oder am Wochenende
- **Maximale Ausnutzung der Arbeitsoberfläche** - dadurch barrierefreies Arbeiten
- **Flexibler Gelenkschlauch** ermöglicht ein leichteres Abspülen der Teile
- **Besonders wartungsfreundlich**
- **Einfache Bedienung**
- **Aussenmaße**
  B x T x H 1010 x 780 x 1140 mm
- **Arbeitsfläche**
  B x T 930 x 545 mm
- **Arbeitshöhe**
  950 mm
- **Tragkraft**
  250 kg, mit Lochblech erweiterbar
- **Leergewicht**
  55 kg
- **Betriebstemperatur Reinigungsliquid**
  41 °C
- **GS-Prüfbescheinigung**

DR. WIELAND

DW-TECHNIK Pinselwaschtisch *-DER GROSSE-*

Biologische Teilereinigung > Easy BioClean <

› Der Grosse ‹

Dieser Reinigungstisch kann als Zwei-Mann-Arbeitsplatz, der die Reinigung von besonders großen und schweren Bauteilen ermöglicht, genutzt werden. Eine Beschickung mittels Kran ist problemlos möglich.

Die Vorteile

- **Konstant hohe Reinigungsleistung**
- **Natürliches Reinigungsverfahren auf biologischer Basis**
- **Keine Lösemittel, VOC-frei**
- **Reiniger ist nicht brennbar und absolut ungefährlich**
- **Optimale Reinigungsleistung**
- **Keine besonderen Schutzmaßnahmen notwendig**
- **Besonders lange Standzeiten**
- **Gefahrstoff- und kennzeichnungsfreie Reinigung**
- **Bietet temporären Korrosionsschutz**

Besonderheiten und technische Daten

- **Extra große Arbeitsfläche**
  für besonders breite, schwere Bauteile
- **Barrierefreies Arbeiten**
  zwei Anwender können gleichzeitig reinigen
- **Hohe Tragkraft,** durch Lochblech erweiterbar
- **Standfestes, korrosionsfreies Geräteunterteil**
  aus Polyethylen (PE)
- **Energiesparmodus für Stillstandzeiten,**
  z. B. Nachts oder am Wochenende
- **Inklusive Feinfileter und Ablasseinrichtung**
  zum Ablassen der gebrauchten Flüssigkeit
- **Flexibler Gelenkschlauch**
  ermöglicht ein leichteres Abspülen der Teile
- **Besonders wartungsfreundlich**
- **Einfache Bedienung**
- **Aussenmaße**
  B x T x H 1600 x 1050 x 1025 mm
- **Arbeitsfläche**
  B x T 1500 x 950 mm
- **Arbeitshöhe**
  950 mm
- **Tragkraft**
  250 kg, mit Lochblech erweiterbar
- **Leergewicht**
  74 kg
- **Betriebstemperatur Reinigungsliquid**
  41 °C
- **GS-Prüfbescheinigung**

DR. WIELAND

DW - Reiniger für biologische Pinselwaschtische

EASY BIOCLEAN

*Art.- Nr.: ASU1040_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Easy BioClean ist eine gebrauchsfertige Reinigungslösung zur Entfettung sowie zur Reinigung diverser Oberflächen und für den Einsatz in allen gängigen biologischen Pinselwaschtischen geeignet.
Durch die im Easy BioClean enthaltenen, natürlichen Mikroorganismen werden eingetragene Öle und Fette auf biologischem Wege abgebaut. Dieser Umstand führt zu einer längeren Standzeit bei einer gleichbleibend guten Reinigungsleistung.

Anwendung:

Easy BioClean wird im gebrauchsfertigen Zustand ausgeliefert und kann sofort in den biologischen Waschtisch eingefüllt werden. Die empfohlene Anwendungstemperatur für Easy BioClean liegt zwischen 35 und 42°C. Bei längerem Hautkontakt empfehlen wir das Tragen von geeigneten Handschuhen.

BIO LOGISCH UMWELT FREUNDLICH

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Easy BioClean ist für fast alle Materialien geeignet.

- VOC-frei
- pH-neutral und hautfreundlich
- enthält Korrosionsschutzadditive
- milder Geruch

DR. WIELAND ...der Umwelt zuliebe! VOC-frei

Weitere Varianten:

Easy BioClean NE - ohne Korrosionsschutzmittel, nahezu rückstandsfrei
Art.- Nr.: ASU10404_NE

Easy BioClean Power - verstärkte Variante
Art.- Nr.: ASU1040_P

Easy BioClean HP - für Hochdruckgeräte (High Pressure)
Art.- Nr.: ASU1040_HP

Bio-Reiniger

*Art.- Nr.: ASU1001_*

Vorher *Nachher*

Produktbeschreibung:

Der Dr. Wieland Bio-Reiniger ist ein alkalischer Universalreiniger ohne Lösemittelanteil.
Dr. Wieland Bio-Reiniger ist vielseitig für Reinigungs- und Entfettungsaufgaben in den unterschiedlichsten Bereichen von Industrie und Gewerbe einsetzbar.

- VOC-frei

Anwendung:

Die Einsatzkonzentration des Reinigers ist abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung. Zur Entfernung von Öl-, Fett- und Eiweißverschmutzungen. Der Bio-Reiniger ist ebenfalls gut geeignet für den Einsatz in Ultraschallbädern.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Bio-Reiniger ist alkalisch eingestellt und sollte daher nicht unverdünnt auf Aluminium- und Zinkoberflächen eingesetzt werden. Bei empfindlichen Materialien, wie Textilien oder Polster, empfehlen wir die Verträglichkeit vorab zu prüfen.

Bio-Reiniger schaumreduziert

*Art.- Nr.: ASU1003_*

Produktbeschreibung:

Der Dr. Wieland Bio-Reiniger schaumreduziert ist auf der gleichen Formel wie der Bio-Reiniger aufgebaut.

- schaumreduziert
- VOC-frei

Anwendung:

Durch seine Schaumreduzierung ist der Reiniger bestens geeignet für die maschinelle Anwendung in Hochdruckreinigern und Spritzreinigungs-Anlagen.

Bitte beachten Sie:

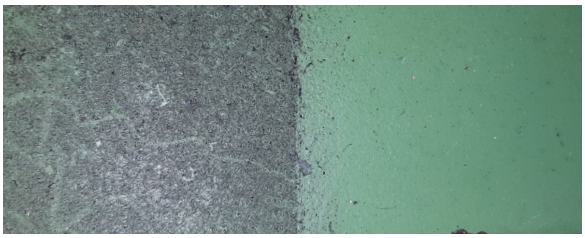
Wir liefern folgende Gebindegrößen (bei Bestellung bitte die jeweilige Ergänzungsnr. angeben):
500 ml = 1 | **1.000 ml** = 2 | **10 Liter** = 4 | **30 Liter** = 5 | **200 Liter** = 6 | **1.000 Liter** = 7

Sie finden nicht den richtigen Reiniger oder die richtige Gebindegröße für ihre Anwendung? Sprechen Sie uns an. Für zahlreiche Anwendungen können wir Reiniger genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden abstimmen!

Reiniger XL

*Art.- Nr.: ASU1002_*

Vorher *Nachher*



Vorher *Nachher*

Produktbeschreibung:

Der Dr. Wieland Reiniger XL ist ein hochkonzentrierter, alkalischer Universalreiniger zur Entfernung von Öl-, Fett- und Eiweißverschmutzungen.
Reiniger XL ist vielseitig für Reinigungs- und Entfettungsaufgaben in den unterschiedlichsten Bereichen von Industrie und Gewerbe einsetzbar.

- VOC-reduziert
- geeignet für den Einsatz im Ultraschallbad

Anwendung:

Zur Entfernung von Öl-, Fett- und Eiweißverschmutzungen sowie verharzte Öle und Fette. Entfernung von Trennmitteln und Kunststoffrückständen auf Formen und Werkzeugen. Entfernt Edding-Marker von Werkstücken.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Reiniger XL ist alkalisch eingestellt und sollte daher nicht unverdünnt auf Aluminium- und Zinkoberflächen eingesetzt werden. Bei empfindlichen Materialien, wie Textilien oder Polster, empfehlen wir die Verträglichkeit vorab zu prüfen.

Weitere Varianten:

Reiniger XL viskos

*Art.- Nr.: ASU1005_*

- Schaumreiniger ideal für Reinigungsaufgaben an senkrechten Flächen
- Arbeiten über Kopf
- für längere Einwirkzeiten
- Stoff- und Polsterreinigung

Reiniger XL schaumreduziert

*Art.- Nr.: ASU1004_*

- schaumreduziert
- auch für den maschinellen Einsatz geeignet

Reiniger XL schaumreduziert mit Korrosionsschutz

Art.- Nr.: ASU1024_HP

- schaumreduziert
- auch für den maschinellen Einsatz geeignet
- mit Korrosionsschutz für empfindliche Teile

MEC A

*Art.- Nr.: ASU1122_*

Vorher *Nachher*

Vorher *Nachher*

Produktbeschreibung:

Der Dr. Wieland MEC A ist ein kennzeichnungsfreier Reiniger auf Basis nachwachsender Rohstoffe. MEC A ist vielseitig für unterschiedliche Reinigungsaufgaben in Industrie sowie Gewerbe einsetzbar und zeichnet sich hierbei durch seine hohe Schmutzlösekraft aus.

- VOC-frei
- guter Ersatz für Bremsenreiniger
- zur Reinigung UV-farbverschmutzter Werkzeuge
- Ersatz für Lösemittel (Petroleum)

Anwendung:

Dr. Wieland MEC A kann unverdünnt angewendet werden. MEC A ist überwiegend für den manuellen Einsatz vorgesehen. Ein maschineller Einsatz in Reinigungsgeräten ist jedoch ebenfalls möglich. Hartnäckige Verschmutzungen können eine gewisse Einwirkzeit erfordern. Ein Top-Ergebnis erziehlt der Reiniger im Tauchbad, wo sich Öle sowie Fette von den zu reinigenden Werkstücken trennen und sich dann an der Oberfläche des Reinigungsbades absetzen.

Weitere Varianten:

MEC A-AL

*Art.- Nr.: ASU1128_*

- anwendungsfertig
- abgeschwächte Variante für NE-Metalle
- spezielle ALU-Variante

MEC A-XL

*Art.- Nr.: ASU1137_*

- stärkere Variante
- geeignet für den Einsatz im Ultraschallbad
- Entfernung von Graphit, Teer sowie Pech auf Werkzeugen und Maschinen

Reiniger M100

*Art.- Nr.: ASU1115_*

Produktbeschreibung:

Der Dr. Wieland Reiniger M100 ist mit seinen Korrosionsschutzkomponenten ein hervorragend eingestellter Reiniger zur schonenden Metallreinigung.

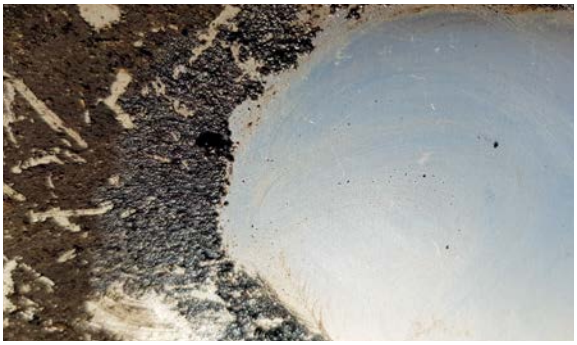
- VOC-frei
- hoher Korrosionsschutz für empfindliche Teile

Anwendung:

Einsatz sowohl manuell als auch maschinell, z. B. im Ultraschallbad möglich. Optimal zur Werkzeug- und Gussreinigung geeignet.

Magic Cleaner

*Art.- Nr.: ASU1000_*



Vorher *Nachher*

Produktbeschreibung:

Der Dr. Wieland Magic Cleaner ist ein hochkonzentrierter, alkalischer Universalreiniger zur Entfernung von Verschmutzungen, z. B. durch Kaffee, Tee, Schuhcreme, Eiweiß, Blut, Insekten, Teerspritzer, Tinte, Kugelschreiber, Fett, Öl, Wachs und Nikotin.
Dr. Wieland Magic Cleaner ist vielseitig für die Reinigung von Metall, Kunststoff, Holz, Gummi, Stein, Textilien, Teppichen, Polstern, Möbeln, etc. einsetzbar.

- VOC-reduziert

Anwendung:

Die Einsatzkonzentration des Magic Cleaner ist abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung. Dr. Wieland Magic Cleaner ist schaumreduziert und somit für den Einsatz in Hochdruckreinigern oder im Spritzreinigungsverfahren geeignet. Die Einwirkzeit hängt ebenfalls von Art und Stärke der Verschmutzung ab.

Materialverträglichkeit:

Der Dr. Wieland Magic Cleaner ist alkalisch eingestellt und sollte daher nicht unverdünnt auf Aluminium- und Zinkoberflächen eingesetzt werden. Bei empfindlichen Materialien, wie Textilien oder Polster, empfehlen wir die Verträglichkeit vorab zu prüfen.

Derust

*Art.- Nr.: ASU1121_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Derust ist eine pH-neutrale Lösung zur schonenden Entfernung von Rostschichten auf Metallteilen.

- VOC-frei

Anwendung:

Dr. Wieland Derust ist anwendungsfertig und muss nicht mehr verdünnt werden. Der Einsatz erfolgt zumeist im Tauch- oder Ultraschallbad.

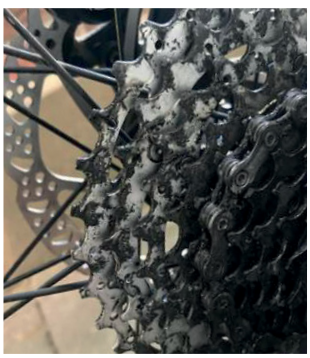
Die Einsatztemperatur entspricht der Umgebungstemperatur. Eine Erwärmung ist jedoch möglich und verstärkt bzw. beschleunigt die Wirkung. Leichter Flugrost wird in wenigen Minuten gelöst. Stärkere Korrosionsschichten können eine längere Einwirkzeit erfordern.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Derust ist pH-neutral eingestellt und weist daher eine gute Materialverträglichkeit auf.

Multimeister

*Art.- Nr.: ASU1031_*



Vorher

Nachher

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Multimeister ist ein Multifunktionsöl, das reinigt, pflegt, schmiert und schützt.

Dr. Wieland Multimeister...

- ist frei von Silikonen
- löst Rost
- unterwandert Feuchtigkeit
- löst auch verharzte Öle und Fette
- beseitigt Quietschen
- verharzt nicht.

Anwendung:

Dr. Wieland Multimeister ist gebrauchsfertig und ermöglicht eine unkomplizierte Anwendung. Multimeister einfach auftragen/aufsprühen und einwirken lassen. Bei Bedarf einfach mit einem Lappen nachwischen.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Multimeister kann auf allen ölbeständigen Materialien eingesetzt werden.

Perfect Clean

*Art.- Nr.: ASU1074_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Perfect Clean ist ein rückstandsfreier, schnell trocknender Reiniger und besonders für die Endreinigung von Oberflächen geeignet.

- VOC-reduziert
- gebrauchsfertig

Anwendung:

Dr. Wieland Perfect Clean wird einfach aufgesprüht und nach kurzer Einwirkzeit mit einem trockenen Lappen abgewischt.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Perfect Clean ist nahezu für alle Oberflächen geeignet. Bei Plexiglas sollte jedoch eine längere Einwirkung vermieden werden.

Weitere Varianten:

Perfect Clean Extra

*Art.- Nr.: ASU1077_*

- Reinigen vor dem Schweißen
- Entfetten vor dem Lackieren
- enthält Korrosionsschutzinhibitoren

Perfect Clean Plus

*Art.- Nr.: ASU1111_*

- besonders geeignet für die Endreinigung von Oberflächen
- rückstandsfreier Reiniger
- schnell trocknend

Perfect Clean Power

*Art.- Nr.: ASU1143_*

- zur Reinigung und Entfettung
- löst Edding-Marker, Farbreste, Trennmittel, Klebstoffreste
- stärkste Variante der Perfect Clean Produkte

Industriereiniger KF

*Art.- Nr.: ASU1124_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Industriereiniger KF ist ein kennzeichnungsfreier Reiniger auf Tensidbasis, der vielseitig für Reinigungs- und Entfettungsaufgaben in den unterschiedlichsten Bereichen von Industrie und Gewerbe einsetzbar ist.

- VOC-frei
- kennzeichnungsfrei
- lackschonend

Anwendung:

Dr. Wieland Industriereiniger KF kann mit Wasser verdünnt werden. Die Einsatzkonzentration ist dabei abhängig von Art und Stärke der zu entfernenden Verschmutzung. Dr. Wieland Industriereiniger KF ist neben dem überwiegend manuellen Einsatz ebenfalls gut für die Verwendung in Ultraschallbädern geeignet. Hartnäckige Verschmutzungen können eine gewisse Einwirkzeit erfordern.

Fliesenreiniger Industrie

*Art.- Nr.: ASU1006_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Fliesenreiniger Industrie ist ein alkalisches Reinigungskonzentrat zur Reinigung von gefliesten Flächen, Stein- und Hallenböden.

- VOC–reduziert
- Fliesenreiniger Industrie ist für den Einsatz in Bodenreinigungsgeräten geeignet
- Fliesenreiniger Industrie ist rutschhemmend eingestellt
- Fliesenreiniger Industrie ist Ölabscheider geeignet

Anwendung:

Fliesenreiniger Industrie wird zur Grundreinigung abhängig von Art und Stärke der Verunreinigung konzentriert oder verdünnt (bis zu 1:20) eingesetzt.
Zur Unterhaltsreinigung genügt ein Zusatz von ca. 50 ml Dr. Wieland Fliesenreiniger Industrie auf 10 l Wasser.

Einsatztemperatur - einsetzbar mit kaltem und warmen Wasser

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Fliesenreiniger Industrie ist für nahezu alle wasserbeständigen Böden geeignet. Auf Linoleum sollte der Einsatz von Fliesenreiniger Industrie nur stark verdünnt erfolgen.

Bodenreiniger KF

*Art.- Nr.: ASU1125_*

Vorher *Nachher*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Bodenreiniger KF ist ein hochkonzentriertes, neutrales Reinigungskonzentrat zur Unterhaltsreinigung von Fußböden und sämtlichen wasserfesten Bodenbelägen.

- VOC-frei

Anwendung:

Bei der Unterhaltsreinigung werden Konzentrationen zwischen 0,5 und 1% empfohlen (50-100 ml Dr. Wieland Bodenreiniger KF auf 10 Liter Wasser).

Einsatztemperatur - einsetzbar mit kaltem und warmen Wasser

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Bodenreiniger KF ist für alle wasserfesten Bodenbeläge, wie z.B. Fliesen, PVC, Linoleum, etc. geeignet. Bei der Verwendung auf Holzfußböden (z. B. Parkett oder Laminat) muss darauf geachtet werden, dass lediglich nebelfeucht aufgewischt wird.

Boden u. Werkstattreiniger

*Art.- Nr.: ASU1131_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Boden und Werkstattreiniger ist ein leicht alkalischer Reiniger auf Basis von Tensiden. Das Konzentrat kommt zur Bodenreinigung (manuell als auch maschinell) sowie zur schonenden Reinigung von Schränken, Maschinen und Werkzeugen zum Einsatz. Der Boden und Werkstattreiniger löst mühelos Öle, Fette, Ruß, Nikotin, etc. von Glas, Metall, Kunststoff und Fliesen.

- VOC-reduziert
- schonende Reinigung von Schränken, Maschinen u. Werkzeugen

Bitte beachten Sie:

Wir liefern folgende Gebindegrößen (bei Bestellung bitte die jeweilige Ergänzungsnr. angeben):
500 ml = 1 | **1.000 ml** = 2 | **10 Liter** = 4 | **30 Liter** = 5 | **200 Liter** = 6 | **1.000 Liter** = 7

Sie finden nicht den richtigen Reiniger oder die richtige Gebindegröße für ihre Anwendung? Sprechen Sie uns an. Für zahlreiche Anwendungen können wir Reiniger genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden abstimmen!

ALU-Power

*Art.- Nr.: ASU1073_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Alu Power ist ein hochkonzentrierter Reiniger für den maschinellen Einsatz zur Reinigung und Entfettung von Stahl- und Aluminiumteilen. Eine manuelle Anwendung, z. B. zur Vorreinigung ist ebenfalls möglich. Dr. Wieland Alu Power ist aufgrund seiner guten Verträglichkeit für die meisten Materialien geeignet.

- VOC-reduziert
- hohe Materialverträglichkeit
- leichte bis mittlere Verschmutzungen

Anwendung:

Die Einsatzkonzentration des Dr. Wieland Alu Power ist abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung. Bei den meisten Anwendungen wird eine Konzentration im Bereich von 1 bis 5% gewählt.
Einsatztemperatur - bis 90°C
Dr. Wieland Alu Power ist speziell für den Einsatz in Teilewaschmaschinen, Spritzreinigungsanlagen, Ultraschallbädern, Tauchbädern, etc. konzipiert.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Alu Power ist für Stahl, Edelstahl, Aluminium und mit geringen Einschränkungen auch für Buntmetalle geeignet.

Weitere Varianten:

ALU-Power Spezial

*Art.- Nr.: ASU1035_*

- demulgierend eingestellt, für längere Standzeiten
- Reinigung von Stahl und Aluminium
- der Einsatz an Buntmetallen ist nur eingeschränkt möglich
- für stärkere Verschmutzungen

ALU-Power Spezial PLUS/PLUS

*Art.- Nr.: ASU1136_*

- wie ALU-Power spezial
- PLUS = stärkere Variante
- PLUS = erhöhter Korrosionsschutz
- für extreme Verschmutzungen

Power Reiniger

*Art.- Nr.: ASU1008_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Power Reiniger ist ein saurer Intensivreiniger auf Basis von Phosphorsäure, zur Entfernung mineralischer Rückstände, Rost, Kalk, Algen, und Moos.

Anwendung:

Dr. Wieland Power Reiniger ist mit kaltem sowie warmen Wasser einsetzbar und kann im Verhältnis von bis zu 1:40 verdünnt werden. Zusätzlich ist der Einsatz in Ultraschallbädern möglich.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Power Reiniger ist für säurebeständige Untergründe geeignet. Bei der Entrostung von Stahl sollten die Teile nach der Anwendung gründlich abgespült und neutralisiert werden.

Vorher *Nachher*

Weitere Varianten:

Power Kraftreiniger

*Art.- Nr.: ASU1009_*

- verstärkte Variante
- Einsatz verdünnt im Ultraschallbad möglich

Power Kraftreiniger schaumreduziert

*Art.- Nr.: ASU1063_*

- schaumreduziert
- auch für den maschinellen Einsatz zur Reinigung von Spritzgusswerkzeugen

Power Kraftreiniger viskos

*Art.- Nr.: ASU1046_*

- Schaumreiniger für längere Einwirkzeiten an senkrechten Flächen

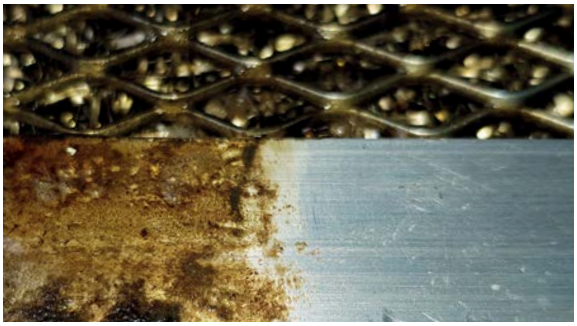
Power Kraftreiniger Extrem

*Art.- Nr.: ASU1033_*

- auf Basis von Salzsäure, schäumend eingestellt
- überwiegend manueller Einsatz zur Entfernung von hartnäckigen mineralischen Rückständen wie Zementschleier, Rost, Kalk, usw.

Rauchharzvernichter XL

*Art.- Nr.: ASU1011_*



Vorher *Nachher*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Rauchharzvernichter XL ist ein hochalkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Rauchharzablagerungen, verharzten Ölen und Fetten, Eiweißen und Produktionsrückständen.

- auch geeignet für den Einsatz im Ultraschallbad

Anwendung:

Dr. Wieland Rauchharzvernichter XL kann mit Wasser bis zu 1:100 verdünnt werden. Die Einsatzkonzentration richtet sich nach Art und Stärke der zu entfernenden Verschmutzung. Bei sehr starken Rückständen empfehlen wir den Dr. Wieland Rauchharzvernichter XL unverdünnt oder in einer Konzentration im Verhältnis von bis zu 1:10 einzusetzen. Einsatztemperatur - bis 90°C.
Dr. Wieland Rauchharzvernichter XL ist ebenfalls für die Verwendung im Lebensmittelbereich geeignet. Nach der Verwendung muss hier immer gründlich mit klarem Wasser (Trinkwasser) nachgespült werden.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Rauchharzvernichter XL ist hochalkalisch und sollte daher nicht auf Aluminium, Zink oder anderen alkaliempfindlichen Oberflächen eingesetzt werden.

Color Cleaner - Industrie V2

*Art.- Nr.: ASU1025_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Color Cleaner Industrie ist ein alkalischer Hochleistungsreiniger, der manuell oder im Ultraschallbad Farben, Lacke, Beschichtungen, Dichtmassen, Edding-Marker, Kleberückstände und Graffiti entfernt.

- auf wässriger Basis
- hohes Lösungsvermögen
- universell einsetzbar

Entschäumer SF

*Art.- Nr.: ASU1106_*

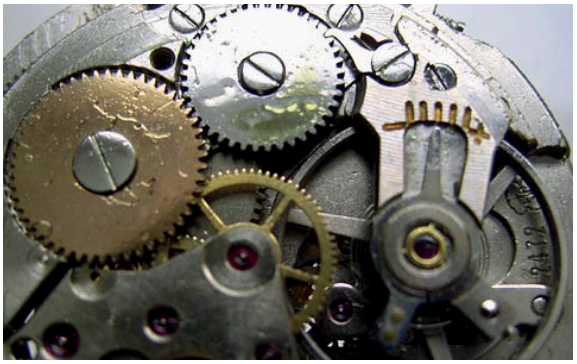
Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Entschäumer SF wird zur Schaumzerstörung, überwiegend in Heißteilewaschmaschinen eingesetzt.

- frei von Silikonen
- speziell für wässerigen Reiniger
- sehr gut zu mischen

Harzlöser Epoxi V1

*Art.- Nr.: ASU1133_*



Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Harzlöser Epoxi V1 dient zur Entfernung von Epoxidharzen, z. B. auf Werkzeugen oder Behältern.

- VOC-reduziert
- **kennzeichnungsfreier Reiniger**

Anwendung:

Dr. Wieland Harzlöser Epoxi V1ist gebrauchsfertig. Eine Verdünnung mit Wasser ist nicht möglich. Beim Einsatz im Ultraschallbad sollte das Produkt auf maximal 40°C erwärmt werden.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Harzlöser Epoxi V1ist für praktisch alle Metalloberflächen geeignet. Bei Kunststoffen oder empfindlichen Materialien empfehlen wir die Verträglichkeit im Vorfeld zu prüfen.

Korrosionsschutzadditiv

*Art.- Nr.: ASU1060_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Korrosionsschutzadditiv ist ein wassermischbarer Korrosionsschutzzusatz für neutrale und alkalische Reiniger. Dr. Wieland Korrosionsschutzadditiv ist beispielsweise für Reinigungsbäder oder Schneidkühlmittelemulsionen einsetzbar und sorgt für einen deutlich verbesserten Korrosionsschutz.

Anwendung:

Dr. Wieland Korrosionschutzadditiv ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar und wird üblicherweise in Konzentrationen von 1 - 2% eingesetzt. Wir empfehlen hier eine Einsatzkonzentration von 2%. Zu hohe Konzentrationen sollten vermieden werden, da bei Anwendung dieser ein leicht klebriger Film auf den Teilen zurückbleiben kann.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Korrosionsschutzadditiv ist sehr gut geeignet für Stähle und Gusseisen.

Bitte beachten Sie:

Wir liefern folgende Gebindegrößen (bei Bestellung bitte die jeweilige Ergänzungsnr. angeben):
500 ml = 1 | **1.000 ml** = 2 | **10 Liter** = 4 | **30 Liter** = 5 | **200 Liter** = 6 | **1.000 Liter** = 7

Sie finden nicht den richtigen Reiniger oder die richtige Gebindegröße für ihre Anwendung? Sprechen Sie uns an. Für zahlreiche Anwendungen können wir Reiniger genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden abstimmen!

Ultraschallreiniger Neutral

*Art.- Nr.: ASU1132_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Ultraschallreiniger neutral ist ein hochwirksames Reinigungskonzentrat für den Einsatz im Ultraschallbad.

- schonende Reinigung von Edelmetallen u. Schmuck
- emulgierend

Weitere Varianten:

Ultraschallreiniger Neutral XL

*Art.- Nr.: ASU1135_*

- schonende Reinigung von Edelmetallen
- entfernt Edding-Marker
- emulgierend

Ultraschallreiniger B + S

*Art.- Nr.: ASU1086_*

- schonende Reinigung von Edelmetallen und Schmuck
- demulgierend

Ultraschallreiniger ETP

*Art.- Nr.: ASU1144_*

Produktbeschreibung:

Der US-Reiniger ETP ist auf Basis von Zitronensäure konzipiert und zur Entfernung mineralischer Rückstände wie Öle, Fette, Flugrost, Schleif-, Läpp-, und Polierrückstände von Stahl, Edelstahl, Leicht- u. Buntmetallen, Kunststoffen, etc.

- emulgierend
- hochkonzentriert
- mit Korrosionsschutz

Ultraschallreiniger DTP

*Art.- Nr.: ASU1145_*

- wie US-Reiniger ETP nur **demulgierend** eingestellt,
  dadurch können Öle und Fette von Oberflächen im Ultraschallbad abgeführt werden

Weitere neutral, alkalisch und sauer eingestellte Reiniger zum Entfernen von Öl, Fett, Ruß, Harz, Zunder, Schleifpasten, Polierpasten, Kalk, Korrosion, etc. finden Sie in dieser Broschüre. Gerne beraten wir Sie auch persönlich.

Edelstahlreiniger

*Art.- Nr.: ASU1052_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Edelstahlreiniger ist ein sauer eingestellter Polierreiniger, der besonders gut für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen auf Edelstahl geeignet ist.

- Polierflüssigkeit entfernt Flugrost
- anwendungsfertig

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Edelstahlreiniger ist für alle säurebeständigen Untergründe geeignet. Ein Einsatz auf geschliffenem/gebürstetem Edelstahl oder lackierten Oberflächen ist nicht zu empfehlen.

Edelstahlpflege

*Art.- Nr.: ASU1067_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Edelstahlpflege reinigt, schützt und pflegt alle Edelstahloberflächen.

- gebrauchtsfertig

Brillenreiniger Industrie

*Art.- Nr.: ASU1016_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Brillenreiniger Industrie ist ein Brillenreiniger zur Entfernung von Staub, Fingerabdrücken sowie leichten Öl- und Fettverschmutzungen.

- VOC-reduziert
- frei von Silikon- und Lösemittel
- Antibeschlagwirkung

Dr. Wieland Schweißschutz

Aktiv / Clean / Dirty / Easy

Dr. Wieland Schweißschutz A/C/D/E ist für den Einsatz beim Schweißen von Stählen, Edelstählen und Aluminium vorgesehen. Den Schweißschutz einfach vor dem Schweißen dünn auf die Werkstücke und Arbeitstische aufsprühen. Nach dem Schweißen können die Spritzer dann einfach abgewischt werden.

- Durch den Dr. Wieland Schweißschutz A/C/D/E werden nachfolgende Bearbeitungsschritte wie z. B. Lackieren oder Verzinken nicht negativ beeinträchtigt.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Schweißschutz A/C/D/E ist für Stahl, Edelstahl und Aluminium geeignet.

Schweißschutz-Varianten:

Dr. Wieland Schweißschutz Aktiv

*Art.- Nr.: ASU1036_*

- stabil bei Hitzeentwicklung, mehrlagigem Schweißen, vorgewärmten Teilen, **Hochtemperatur**
- optimaler Schutz der Schweißtische; zur Reinigung geeignet
- guter Korrosionsschutz

Dr. Wieland Schweißschutz Clean

*Art.- Nr.: ASU1038_*

- öl- und kennzeichnungsfrei
- auf wässeriger Basis - **dadurch besonders rückstandsfrei**
- enthält Korrosionsschutzadditive

Dr. Wieland Schweißschutz Dirty

*Art.- Nr.: ASU1042_*

- **hohe reinigende Wirkung,** z. B. für Schweißtische und Teile vor dem Schweißen
- beste Ergebnisse beim Schweißen von Edelstahl sowie beim Laserschneiden
- senkrechte Schweißnähte

Dr. Wieland Schweißschutz Easy

*Art.- Nr.: ASU1059_*

- angenehmer Duft
- kaum Rauchentwicklung
- **einfachste Handhabung**
- enthält Korrosionsschutzadditive
- kennzeichnungsfrei

Algen- u. Moosvernichter

*Art.- Nr.: ASU1027_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Algen- und Moosvernichter ist ein konzentrierter Reiniger zur Entfernung von Algen, Moosen und Grünbelägen auf Gehwegen, Fassaden sowie Terrassen. Dr. Wieland Algen- und Moosvernichter wirkt selbsttätig und verzögert die Neubildung von störenden Grünbelägen.

Anwendung:

Einsatzkonzentration: 5% (1 Liter Algen- und Moosvernichter ergibt 20 Liter Anwendungslösung)
Einwirkzeit: mindestens 24 Stunden einwirken lassen

Die Anwendungslösung des Dr. Wieland Algen- und Moosvernichters kann mit einer Gartenspritze oder einer Gießkanne aufgebracht werden und sollte mindestens 24 Stunden einwirken.
Die Wirksamkeit wird erheblich durch Regen oder pralle Sonne reduziert. Unter Umständen muss die Behandlung dann wiederholt werden. Im Anschluss können die Grünbeläge einfach abgespült werden.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Algen- und Moosvernichter ist für fast alle Oberflächen geeignet. Bei Marmor sollte im Vorfeld ein Verträglichkeitstest durchgeführt werden.

Sanitärreiniger

*Art.- Nr.: ASU1084_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Sanitärreiniger ist ein gebrauchsfertiger Reiniger auf Basis von natürlicher Zitronensäure. Der Sanitärreiniger entfernt die typischen Verschmutzungen im Sanitärbereich wie z. B. Kalk oder Seifenschaum und sorgt für anhaltende Frische.

- Inhaltsstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- kraftvoller Schaum
- frischer Duft
- zur Unterhaltsreinigung ist eine 2-5%ige Anwendung möglich

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Sanitärreiniger ist für alle säurebeständigen Oberflächen im Sanitärbereich geeignet.
Für säureempfindliche Materialien, wie z.B. Marmor ist der Sanitärreiniger ungeeignet.

Alu-Felgenreiniger

*Art.- Nr.: ASU1048_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Alufelgenreiniger ist ein kraftvolles, saures Reinigungskonzentrat für die Reinigung von Aluminiumfelgen.

- für eloxierte und unlackierte Aluminiumfelgen

Anwendung:

Konzentriert oder im Verhaltnis 1:20 mit Wasser verdünnt, kurze Einwirkzeit (bis zu 1 Minute), nicht in der prallen Sonne aufsprühen, nach kurzer Zeit können die Verschmutzungen abgebürstet oder abgespült werden.

Materialverträglichkeit:

Dr. Wieland Alufelgenreiniger ist speziell für den Einsatz auf Aluminiumfelgen konzipiert.
Als Reinigungsmittel von Stahlfelgen empfehlen wir den Dr. Wieland Felgenreiniger.

Felgenreiniger

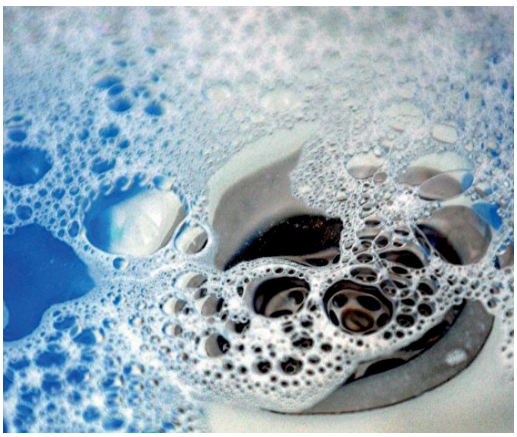
*Art.- Nr.: ASU1005_*

Produktbeschreibung:

- alkalisches Reinigungskonzentrat für **Stahl-** und lackierte Aluminiumfelgen

DW Abflussrein

*Art.- Nr.: ASU1013_*



Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Abflussrein ist ein hochwirksamer Intensivreiniger zur Entfernung von hartnäckigen Rohrverstopfungen. Abflussrein löst Haare, Lebensmittelreste sowie Fettrückstände und beseitigt unangenehme Gerüche.

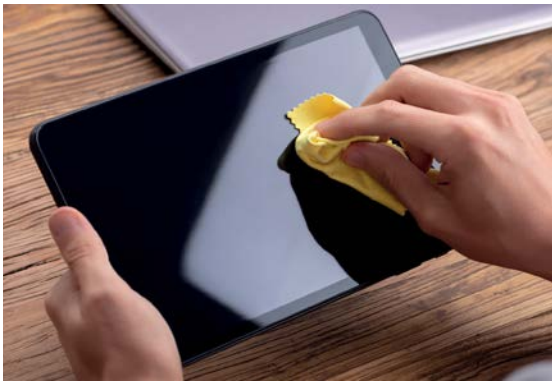
- kurze Einwirkzeit
- materialschonend

Anwendung:

Bei verstopften Abflüssen ca. 200 ml Abflussrein in den Abfluss geben. Eine Zugabe von 200 ml heißem Wasser kann die Wirksamkeit steigern. Im Anschluss gut nachspülen! Zur Vorbeugung von Verstopfungen und zur Geruchsminderung können wöchentlich 40-50 ml Abflussrein in den Abfluss gegeben werden.

Flächendesinfektion

*Art.- Nr.: ASU1141_*



Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Flächendesinfektion ist ein alkoholisches Flächendesinfektionsmittel mit breiter Wirksamkeit.

- angenehmer Apfel-, Orangen- oder Zitronenduft
- gebrauchsfertig

Anwendung:

Dr. Wieland Flächendesinfektion ist gebrauchsfertig und ermöglicht somit eine unkomplizierte Anwendung auf alkoholbeständigen Oberflächen. Das Flächendesinfektionsmittel einfach auf die zu desinfizierenden Flächen aufsprühen und einwirken lassen. Das Produkt verdunstet rückstandsfrei. Die empfohlene Einwirkzeit beträgt dabei 30 Sekunden.

Händedesinfektion

*Art.- Nr.: ASU1140_*

Produktbeschreibung:

Dr. Wieland Händedesinfektion ist ein alkoholisches Handdesinfektionsmittel mit breiter Wirksamkeit

- angenehmer Apfel-, Orangen- oder Zitronenduft
- gebrauchsfertig

Weitere Desinfektionsprodukte

Dr. Wieland führt weitere Desinfektionsprodukte für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete.

Eine Übersicht hierzu finden Sie in unserem aktuellen Laborkatalog.

Dieser kann gerne über unseren Aussendienst angefordert werden.

Bitte beachten Sie:

Wir liefern folgende Gebindegrößen (bei Bestellung bitte die jeweilige Ergänzungsnr. angeben):
500 ml = 1 | **1.000 ml** = 2 | **10 Liter** = 4 | **30 Liter** = 5 | **200 Liter** = 6 | **1.000 Liter** = 7

Sie finden nicht den richtigen Reiniger oder die richtige Gebindegröße für ihre Anwendung? Sprechen Sie uns an. Für zahlreiche Anwendungen können wir Reiniger genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden abstimmen!

Handsprühflasche mit Etikett

- Artikel- Nr.: 14644 = 500 ml
- Artikel- Nr.: 14645 = 1.000 ml

Druckpumpzerstäuber

- Artikel- Nr.: 153491 = 1.500 ml

Auslaufhahn

- Artikel- Nr.: 126300 für 5 Liter + 10 Liter Kanister
- Artikel- Nr.: 126299 für 20 Liter + 30 Liter Kanister

Kunststoff-Handpumpe

Produktbeschreibung:

3-teiliges Teleskopsaugrohr für 60 Liter - 220 Liter Fässer, inkl. Gewindeadapter und Schlauch.

Fördermedien:

Wasser, Diesel, Biodiesel, Heizöl, Säuren, Laugen und viele weitere Chemikalien. Fördermengenleistung: 0,3 Liter pro Hub.

- Artikel- Nr.: 15016

Kleinteilekorb

in verschiedenen Größen, Stärken und Maschenweiten lieferbar

Produktbeschreibung:

Der Dr. Wieland Kleinteilekorb eignet sich hervorragend für die Reinigung von Kleinteilen wie Schrauben, Unterlegscheiben, etc. Der Korb lässt sich für sämtliche Reiniger in der wässrigen Teilereinigung verwenden. Ein besonder Vorteil bietet hierbei die robuste Edelstahlausführung.

- Korb Artikel- Nr.: 1730_
- Deckel Artikel- Nr.: 1731_

Tauchtank

in verschiedenen Größen lieferbar

- **45 Liter Volumen**
  680 mm x 650 mm x 930 mm (B/H/T)
  Artikel-Nr.: 117268
- **60 Liter Volumen**
  680 mm x 650 mm x 950 mm (B/H/T)
  Artikel-Nr.: 156554
- **105 Liter Volumen**
  990 mm x 650 mm x 950 mm (B/H/T)
  Artikel-Nr.: 156553

Weitere Tränk-/Tauchbehälter

zur Teilereinigung finden Sie in unserem Katalog Sicherheits- und Lagertechnik.

Dieser kann gerne über unseren Aussendienst angefordert werden.

Bitte beachten Sie:

Wir liefern folgende Gebindegrößen (bei Bestellung bitte die jeweilige Ergänzungsnr. angeben):
500 ml = 1 | **1.000 ml** = 2 | **10 Liter** = 4 | **30 Liter** = 5 | **200 Liter** = 6 | **1.000 Liter** = 7

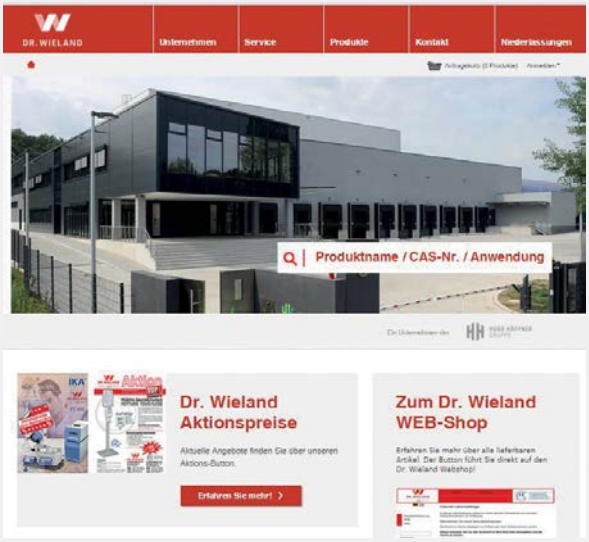
Sie finden nicht den richtigen Reiniger oder die richtige Gebindegröße für ihre Anwendung? Sprechen Sie uns an. Für zahlreiche Anwendungen können wir Reiniger genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden abstimmen!

Besuchen Sie uns im Internet

Nutzen Sie unsere Webseite zur aktuellen Informationsbeschaffung.
Unter www.dr-wieland.com haben Sie Zugriff auf...

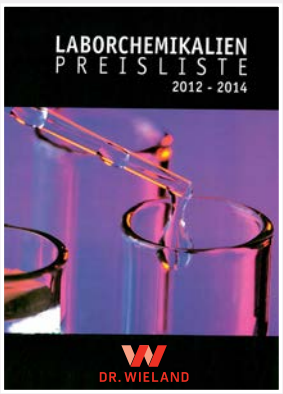
- Informationen zu unserem Lieferportfolio
- eine Übersicht ihrer Ansprechpartner im Innen- und Außendienst
- diverse Sonderangebote und Preisaktionen
- unser Online-Bestellportal...

und vieles mehr!



Unsere weiteren Produktbereiche:

Laborgeräte und Laborverbrauchsmaterialien



Labor- und Feinchemikalien / technische Chemikalien u. Lösemittel

Arbeitsschutz / Persönliche Schutzausrüstung

Sicherheits- und Lagertechnik

Biologische Reinigungssysteme

* **Lieferbedingungen Deutschland:**
ab einem Nettowarenwert von € 100,00 pro Auftrag erfolgt die Lieferung frei Haus.

Lieferbedingungen Österreich:
ab einem Nettowarenwert von € 250,00 pro Auftrag erfolgt die Lieferung frei Haus.

Lieferbedingungen Schweiz:
unfrei, ab Werk
Bitte fragen Sie die genauen Fracht- u. Verzollungskosten an.

Die angegebenen Notierungen verstehen sich freibleibend, zzgl. ges. Mehrwertsteuer!
(entfällt bei Versendungen nach Österreich und in die Schweiz)

Bitte beachten Sie jeweils die nationalen MwSt.- Sätze.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Dr. Wieland GmbH & Co. KG.

DR. WIELAND

Geschäftsbereich LABORTECHNIK LABORANALYSE

Dr. Wieland GmbH & Co. KG

Am Alten Kraftwerk 9
D-71672 Marbach am Neckar

Telefon: +49 (0) 71 44 / 89 65-0
Telefax: +49 (0) 71 44 / 89 65-499

e-mail: info@dr-wieland.com
Internet: www.dr-wieland.com

Dr. Wieland GmbH & Co. KG
Logistikstützpunkt Pforzheim

Stuttgarter Straße 18
D-75179 Pforzheim