



**bluematic®**  
CLEANING INTELLIGENCE

**bluematic**  
**SD 43 ORBITAL**  
BODENREINIGUNG  
DER NÄCHSTEN  
GENERATION



bluematic®  
**SD 43 ORBITAL**



### DIE INNOVATIVE

Die Bewegung macht den Unterschied: Die Einscheibenmaschine SD 43 Orbital revolutioniert mittels neuer Orbitaltechnik die Bodenreinigung. Zusätzliche schwingende Bewegungen sorgen für einen gleichmäßigen Bodenkontakt und eine optimierte mechanische Wirkung bei reduziertem Chemieeinsatz. Dadurch ermöglicht die Maschine mit deutlich geringerem Kraft- und Zeitaufwand eine bodenschonendere Reinigung. Die SD 43 Orbital eignet sich zur Reinigung aller Böden.

### AUSSTATTUNG

- Laugentank
- Treibteller
- 15 m schwarzes Kabel

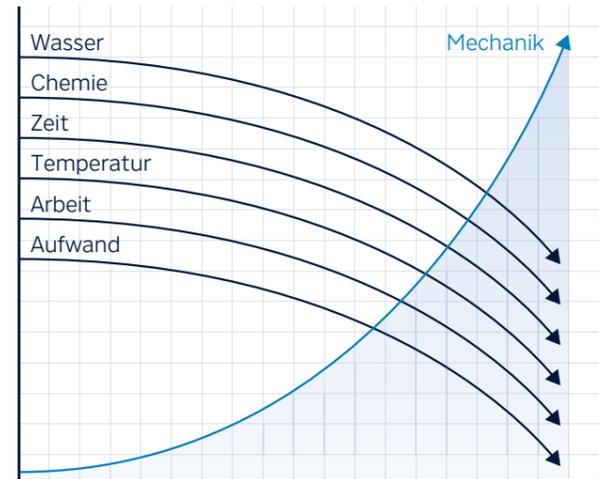
### TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	43 cm
Bürste / Pad	43 cm Ø
Leistung	1.100 W
Bürstendrehzahl	1.400 U/min
Kabellänge	15 m
Schalldruckpegel	< 70 dB (A)
Gewicht	41 kg
Abmessung (L x B x H)	56 x 46 x 120 cm
IP Schutzart	IP X4

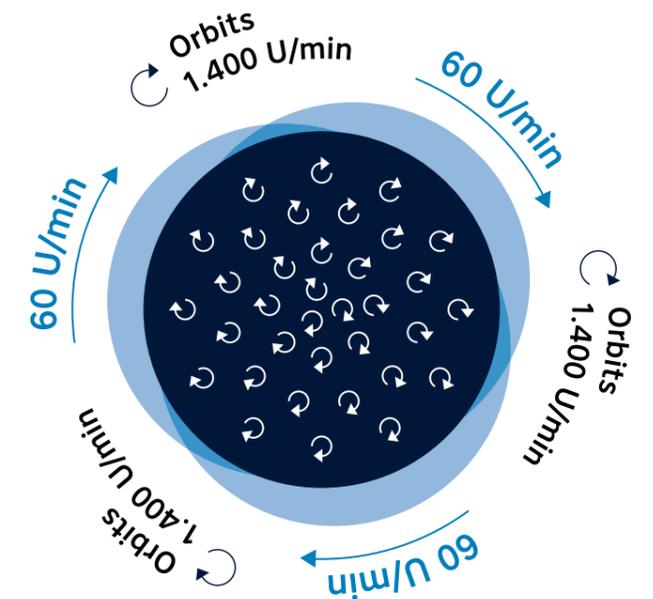
1 Stück  
Art.-Nr.: 2157500

### INNOVATIVE ORBITALTECHNIK

Durch die Orbitaltechnik wird die mechanische Leistung deutlich gesteigert. Dadurch werden andere Faktoren verringert. So sparen Sie Zeit, Geld und tun dabei etwas Gutes für den Umweltschutz.



Kombination der orbitalen mit der rotierenden Bewegung



### VORTEILE

- leichte Bedienung der Maschine durch die Kombination von rotierender und orbitaler Bewegung
- ergonomisches Arbeiten dank geringem Kraftaufwand und stufenloser Deichselverstellung
- einfaches Arbeiten in engen Räumen, da die Maschine die Spur hält
- Einsparung von Wasser, Reinigungsmittel, Zeit und somit Geld
- vollflächiger Bodenkontakt des Pads bzw. der Bürste
- Überhitzungsschutz verhindert Motorschäden
- leichter Transport durch große Transporträder
- sichere Bedienung durch Totmannhebel
- sehr geringe Geräuschentwicklung

### EINSATZBEREICHE

- Unterhaltsreinigen/Nass-Scheuern empfindlicher und unempfindlicher Böden
- Grundreinigen empfindlicher und unempfindlicher Böden
- Entschichten von PVC
- Entschichten von Linoleum/Kautschuk
- Diamantpad-Verfahren
- Spray-Cleanern
- Polieren
- Teppichreinigung

## EIGENSCHAFTEN VON REINIGUNGSPADS

Art des Pads	Farbe	Eigenschaften	Hinweise
Standardpad	Weiß	sehr geringer Abrieb, weiße Pads sind meist schleifmittelfrei	Für alle Standardpads gilt: Die Stärke des Abriebs wird durch praxisübliche Farben gekennzeichnet.
	Rot	geringer Abrieb, enthalten sehr feine Schleifkörper	
	Grün   Blau	mittlerer Abrieb, enthalten feine Schleifkörper	
	Schwarz	starker bis sehr starker Abrieb, enthalten grobe Schleifkörper wie z. B.: Korund	
Diamantpad Körnung: 400   800   1500   3000		mehrstufiges Diamantpad-Verfahren (von grober zu feiner Körnung) für optimalen Glanz bei kalkgebundenen Böden wie z. B.: Marmor, Terrazzo	Unterscheidung erfolgt nicht über ein einheitliches Farbsystem, sondern die genormte Körnung ist zu beachten.
Microfaserpad		waschbar und somit über längeren Zeitraum einsetzbar, erzielt gute Reinigungsergebnisse auf Teppichböden, weiche Materialstruktur erleichtert Reinigung von Kanten und Fußleisten	Achtung bei der Anwendung auf beschichteten Böden!
Melaminpad		gut geeignet für die Reinigung mikroporöser Strukturen wie z. B.: Feinsteinzeug	Vor dem Anwenden muss das Pad und die zu reinigende Fläche ausreichend gewässert werden. Achtung bei der Anwendung auf beschichteten Böden!

## EINSATZGEBIETE DER REINIGUNGSPADS

Pads	Unterhaltsreinigen/Nass-Scheuern empfindlicher Böden	Grundreinigen empfindlicher Böden	Unterhaltsreinigen/Nass-Scheuern unempfindlicher Böden	Grundreinigen unempfindlicher Böden	Entschichten PVC	Entschichten Linoleum/Kautschuk	Diamantpad-Verfahren	Pflegefilmsanierung	Spray-Cleanern	Pollieren	Teppichreinigung	Parkettreinigung/-pflege
 Schweineborstenpad										■		■
 Weiß										■		■
 Rot	■		■						■	■		■
 Blau	■	■	■	■					■			■
 Grün	■	■	■	■	■	■						■
 Schwarz			■	■	■							
 Grau								■				
 Diamantpad							■					
 Microfaserpad	■		■								■	
 Melaminpad	■		■									

## PASSENDES ZUBEHÖR SD 43 ORBITAL

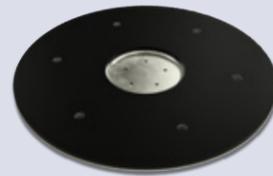


Art.-Nr.: 2157500

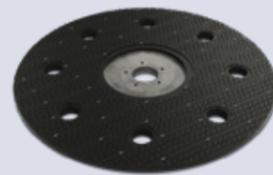
Ausstattung wie Abbildung



Laugentank 14 Liter  
(in Ausstattung enthalten)  
Art.-Nr.: 2178948



Treibteller  
(in Ausstattung enthalten)  
Art.-Nr.: 2178950



Treibteller  
Art.-Nr.: 2172980



CO Nylonbürste 0,8 mm  
Art.-Nr.: 5136829

## GEEIGNETES ZUBEHÖR FÜR ELASTISCHE BODENBELÄGE



Standardpad  
Weiß

- Polieren



Standardpad  
Rot

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern
- Spray-Cleanern
- Polieren



Standardpad  
Blau

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern
- Grundreinigen
- Spray-Cleanern



Standardpad  
Grün

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern
- Grundreinigen
- Entschichten PVC/  
Linoleum/Kautschuk



Standardpad  
Schwarz

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern
- Grundreinigen
- Entschichten PVC



Reinigungspad  
Grau

- Pflegefilmsanierung



Microfaserpad

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern

Achtung bei  
beschichteten Böden



Schweineborstenpad

- Polieren

ELASTISCHE  
BODENBELÄGE  
wie z. B.:

- Linoleum
- Vinyl
- PVC
- Kautschuk

### REINIGUNGSARBEITEN:

- Grundreinigen
- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern
- Entschichten
- Polieren
- Pflegefilmsanierung
- Spray-Cleanern



### BÜROKLAMMERTEST

Zur eindeutigen Identifizierung des Bodenbelags kann der sogenannte „Büroklammertest“ genutzt werden. Die Durchführung des Tests muss mit einer Büroklammer aus Kupferdraht erfolgen. Diese wird mit einem Feuerzeug zum Glühen und an unauffälliger Stelle mit dem Bodenbelag in Berührung gebracht.

### LINOLEUM

- die Büroklammer dringt leicht ein
- der Belag schmilzt an der Oberfläche
- es entsteht eine verkohlte Lochstelle ohne Wulst
- ein Geruch nach verbranntem Holz bzw. Leinöl ist wahrnehmbar

### PVC

- sehr leichtes Eindringen der Büroklammer
- Belag schmilzt an der Oberfläche
- Lochstelle mit Wulst
- Rückstände und Fädenbildung beim Herausziehen
- Rückstände verbrennen rußend (grüne Flamme)
- ein stechender Geruch nach Chlor ist wahrnehmbar

## GEEIGNETES ZUBEHÖR FÜR STEINBÖDEN



**Standardpad  
Weiß**

- Polieren



**Standardpad  
Rot**

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern
- Polieren



**Standardpad  
Blau**

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern
- Grundreinigen



**Standardpad  
Grün**

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern
- Grundreinigen



**Standardpad  
Schwarz**

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern
- Grundreinigen



**Microfaserpad**

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern



**Melaminpad**

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern



**Bürste**

- Grundreinigen
- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern



**Diamantpad**

- Diamantpadverfahren\*

**STEINBÖDEN**  
wie z. B.:

- Granit
- Marmor
- Terrazzo

### REINIGUNGSARBEITEN:

- Grundreinigen
- Diamantpad-  
Verfahren\*
- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern
- Polieren

## GEEIGNETES ZUBEHÖR FÜR TEXTILE BODENBELÄGE



**Microfaserpad**

- Unterhaltsreinigen/  
Nass-Scheuern

**TEXTILE  
BODENBELÄGE**  
wie z. B.:

- Teppich

### REINIGUNGSARBEITEN:

- Teppichreinigen



### TEPPICHREINIGUNG

Vor der Reinigung ist die Farbechtheit des Teppichs an einer unauffälligen Stelle zu prüfen. Des Weiteren ist es unabdingbar vor der Reinigung von Teppichböden, die Beschaffenheit der Rückseite des Teppichs (wie z.B. Jute, Kunststoffasern, mit und ohne Beschichtung, usw.), die Verlegeart (wie z.B. verklebt, usw.) sowie auch das Untergrundmaterial (z.B. Holzboden, Estrich, usw.) zu bestimmen. Dies kann an einer Ecke des Teppichs erfolgen.

### FÜR EIN OPTIMALES ERGEBNIS EMPFEHLEN WIR:



CLEAN AND CLEVER PROFESSIONAL  
**TEPPICH- UND  
POLSTERREINIGER PRO 7**

**Art.-Nr. 2110621**  
1 Liter/Flasche [Karton: 12 Flaschen]

**Art.-Nr. 2110622**  
10 Liter/Kanister

\*ACHTUNG nur bei kalkgebundenen Steinböden

## GEEIGNETES ZUBEHÖR FÜR HOLZBÖDEN



### Standardpad Weiß

- Polieren
- Parkettreinigung/  
-pflege



### Standardpad Rot

- Polieren
- Parkettreinigung/  
-pflege



### Standardpad Blau

- Grundreinigen
- Parkettreinigung/  
-pflege



### Standardpad Grün

- Grundreinigen
- Parkettreinigung/  
-pflege

ACHTUNG: nicht für lackierte  
Holzböden geeignet

**HOLZ**  
wie z. B.:

- Parkett
- Dielen

#### REINIGUNGSARBEITEN:

- Grundreinigen
- Polieren
- Parkettreinigung/-pflege



DIE BLUEMATIC  
SORTIMENTSÜBERSICHT

FINDEN SIE HIER:

<https://www.igefa.de/kataloge#paragraph-3271>

#### IMPRESSUM

Herausgeber: IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG · Henry-Kruse-Straße 1 · 16356 Ahrensfelde/OT Blumberg  
Kontakt: Tel. 033394 51-0 · Fax 033394 51-210 · E-Mail [info@igefa.de](mailto:info@igefa.de)  
Registergericht: Frankfurt Oder HRA 2343 FF

p.h.G.: IGEFA Verwaltungsgesellschaft mbH · Henry-Kruse-Straße 1 · 16356 Ahrensfelde/OT Blumberg  
Registergericht: Frankfurt Oder HRB 11465 FF

Geschäftsführer und Verantwortlicher: Dr. Heinz-Joachim Reinhardt

Gestaltung: Martin Berner/Sophie Pietsch

Redaktion: Alexandra Magenheim, Sandra Jürgens, Daniela Kühne

USt-IdNr: DE 226741341

Druck: Hinckel-Druck GmbH · Obere Gruben 14 · 97877 Wertheim am Main · [www.hinckel-druck.de](http://www.hinckel-druck.de)

3D-Abbildungen bluematic-Maschinen: Torsten Dudai · Dudai Solution Providers · [www.dudai.net](http://www.dudai.net)  
Stockfotos: [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com), 81647833, 227916590, 167880997, 108635916  
Alle weiteren Fotos sind firmeneigenes Bildmaterial.

© 2019 IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Druckfehler bzw. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und mit Bild- und Textnachweis „IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG“.

Ausgabe 1 · Stand 08/2019

Bei der Herstellung dieses Kataloges haben wir auf die Verwendung mineralölhaltiger Farbe verzichtet und umweltfreundliches FSC®-zertifiziertes Papier eingesetzt.



**bluematic**<sup>®</sup>  
CLEANING INTELLIGENCE

[www.bluematic.de](http://www.bluematic.de)



[www.igefa.de](http://www.igefa.de)  
[info@igefa.de](mailto:info@igefa.de)

IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Henry-Kruse-Straße 1 ■ 16356 Ahrensfelde OT Blumberg