



blumatic®
CLEANING INTELLIGENCE



blumatic
SD 43 ORBITAL
BODENREINIGUNG
DER NÄCHSTEN
GENERATION

b blumatic
SD 43 ORBITAL

blumatic®

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

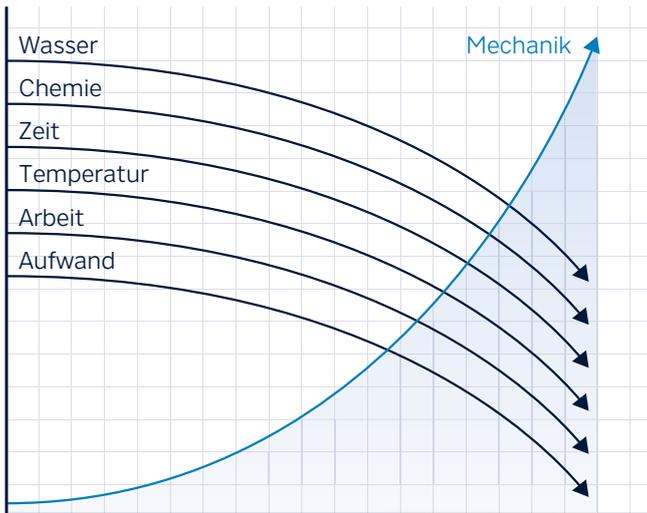
Arbeitsbreite	43 cm
Bürste / Pad	43 cm Ø
Leistung	1.100 W
Bürstendrehzahl	1.400 U/min
Kabellänge	15 m
Schalldruckpegel	< 70 dB (A)
Gewicht	41 kg
Abmessung (L x B x H)	56 x 46 x 120 cm
IP Schutzart	IP X4

1 Stück

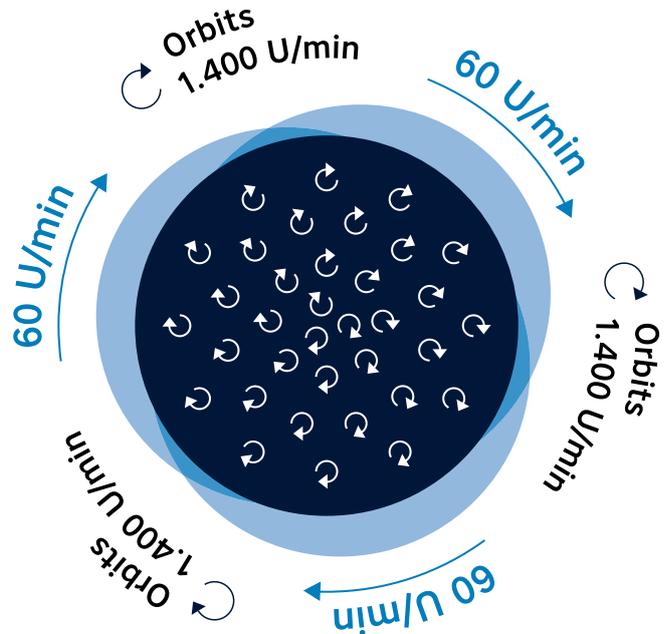
Art.-Nr.: 2157500

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 Geräusentwicklung

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	Polieren	Teppichreinigung	Parkettreinigung/-pflege
	Schweineborstenpad										▪		▪
	Weiß										▪		▪
	Rot	▪		▪						▪	▪		▪
	Blau	▪	▪	▪	▪					▪			▪
	Grün	▪	▪	▪	▪	▪	▪						▪
	Schwarz			▪	▪	▪							
	Grau								▪				
	Diamantpad							▪					
	Microfaserpad	▪		▪								▪	
	Melaminpad	▪		▪									

PASSENDES ZUBEHÖR SD 43 ORBITAL



Art.-Nr.: 2157500



Laugentank 14 Liter
(in Ausstattung enthalten)



Treibteller
(in Ausstattung enthalten)



Treibteller
Art.-Nr.: 2172980



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

Ausstattung wie Abbildung

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

*ACHTUNG nur bei kalkgebundenen Steinböden

GEEIGNETES ZUBEHÖR FÜR TEXTILE BODENBELÄGE



**TEXTILE
BODENBELÄGE**
wie z. B.:

- Teppich

REINIGUNGSARBEITEN:

- Teppichreinigen



TEPPICHREINIGUNG

Vor der Reinigung ist die Farbestabilität 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, Kunststofffasern, 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

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 BLUMATIC
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
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 Grüben 14 · 97877 Wertheim am Main · www.hinckel-druck.de

3D-Abbildungen blumatic-Maschinen: Torsten Dudai · Dudai Solution Providers · www.dudai.net
Stockfotos: 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 mineralöhlhaltiger Farbe verzichtet und umweltfreundliches FSC®-zertifiziertes Papier eingesetzt.



blumatic[®]
CLEANING INTELLIGENCE

www.blumatic.de



www.igefa.de
info@igefa.de

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