



Bona **FlexiSand Pro System**

VIELSEITIGKEIT UND KRAFT –
BEWÄHRTES SYSTEM MIT NEUEN INNOVATIONEN

Bona[®]

EIN VIELSEITIGES SYSTEM





BONA FLEXISAND PRO SYSTEM

Sie wünschen einen einfachen und reibungslosen Arbeitsablauf? Wir haben die Antwort: Das innovative Bona FlexiSand Pro System – eine vielseitige Lösung für alle Aufgaben. Ob für die Vorbereitung des Unterbodens für das Schleifen, Bürsten, oder Polieren – das multifunktionale System bietet dynamische Lösungen mit außergewöhnlicher Qualität und Leistung. Alles in einem kraftvollen System.

Das Bona FlexiSand Pro System ist jetzt mit neuen Innovationen wie der neuen FlexiSand 1.9 und dem Bona Power Drive NEB noch besser und umfangreicher. Mit ihrem starken 1,9 kW Motor bietet diese Maschine auch bei schwierigen Aufgaben, wie dem Schleifen von Beton und Estrich, richtungsfreies Schleifen auf höchstem Niveau. Der Bona Power Drive NEB bietet Ihnen noch mehr Flexibilität. Bürsten, Schleifen oder Schleifen bis auf das rohe Holz – alles mit nur einem Treibteller.

- ✓ FÜR ALLE SCHLEIFAUFGABEN
- ✓ RICHTUNGSFREIES SCHLEIFEN
- ✓ NOCH LEISTUNGSSTÄRKER UND VIELSEITIGER





DIE **BONA FLEXISAND 1.5**

VIELSEITIGES SCHLEIFEN FÜR ZAHLREICHE ANFORDERUNGEN

Die dynamische Bona FlexiSand 1.5 revolutioniert das Schleifen von rohem Holz. Entwickelt für den Bona Power Drive Schleifteller für richtungsfreies Schleifen, mit dem bis auf das rohe Holz geschliffen werden kann. Das durchdachte Design macht die Maschine kompakt, leicht und einfach zu handhaben. Sie ist in alle Richtungen anwendbar, so ist jede Schleifaufgabe einfach und komfortabel zu bewältigen.

EFFIZIENTES RICHTUNGSFREIES SCHLEIFEN

Die einzeln angetriebenen Scheiben stellen eine gleichmäßige Bewegung der Maschine auf dem Boden sicher und liefern herausragende Schleifergebnisse ohne Schleifspuren.

- ✓ RICHTUNGSFREIES SCHLEIFEN
- ✓ EINFACHE UND ERGONOMISCHE HANDHABUNG
- ✓ SCHLEIFT MIT DEM BONA POWER DRIVE UND BONA 8700
KERAMIK SCHLEIFPAPIER BIS AUF DAS ROHE HOLZ
- ✓ 50 % ZEITERSPARNIS BEIM RANDSCHLIFF

DIE **BONA FLEXISAND 1.9**

MEHR LEISTUNG FÜR HARTE FÄLLE

Die Bona FlexiSand 1.9 ist mit Ihrem 1,9 kW Motor und dem brandneuen Bona Estrich-Fräs-Schleifteller (Concrete Disc) die kraftvolle Alternative im Bona FlexiSand Pro System. Selbst die härtesten Schleifaufgaben, wie das Schleifen von Beton und Estrich, bewältigt man so mit Leichtigkeit.

FLEXIBLES SCHLEIFEN, JETZT NOCH KRAFTVOLLER

Der neue 1,9 kW Motor bietet noch mehr Schleifkraft und Effizienz. Mit höherem Gewicht und 25 % mehr Motorleistung reduzieren sich Zeit und Aufwand, die harte Schleifaufgaben benötigen.

BETON UND ESTRICH SIND KEIN PROBLEM

Der Estrich-Schleifteller ermöglicht es durch seine Magnetfixierung mit Leichtigkeit verschiedene Segmente anzubringen. Wählen Sie je nach Schleifaufgabe zwischen Diamant-, PKD-Split- oder PKD-Maxi-Segmenten aus.

- ✓ 25 % MEHR MOTORLEISTUNG
- ✓ SCHNELLER – SELBST AUF BETON
- ✓ IDEAL ZUM STRUKTURIEREN VON HOLZBÖDEN MIT DEM BONA POWER DRIVE NEB UND DEM BONA BÜRSTENSYSTEM



DIE BONA FLEXISAND 1.5

Anwendung

Für das Schleifen aller Holzarten bis auf das rohe Holz.

Vorteile

- Kompromisslose Ergebnisse
- Einfache und ergonomische Handhabung
- Ideal in Kombination mit dem Bona Power Drive
- DCS kompatibel für staubfreies Schleifen

Technische Daten

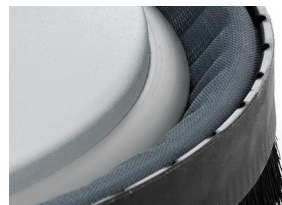
Motortyp:	1 Phase
Spannung (+/- 5%):	230 V ~
Frequenz:	50 Hz
Leistung:	1,5 kW
Bemessungsstrom:	8,5 A
Sicherheit:	10 A Überlastschalter (manueller Reset), Wärmeschutz im Motor (automatische Rückstellung)
Empfohlene Sicherung:	10 A
Scheibengeschwindigkeit:	147 rpm (unbeladen)
Gewicht:	45 kg
Scheibendurchmesser:	407 mm (16")
Höhe / Breite / Tiefe:	1170 mm / 490 mm / 640 mm



Steckdose für
optionales Zubehör



Griffe erleichtern
den Transport



Staubauffang-Ring der
sich in der Höhe anpasst



DIE BONA FLEXISAND 1.9

Anwendung

Für das Schleifen aller Holzarten und elastischer Bodenbeläge sowie für das Schleifen und Fräsen von Beton und Estrichen.

Vorteile

- Mehr Leistung
- Einfache und ergonomische Handhabung
- 25 % mehr Motorleistung und höheres Gewicht
- DCS kompatibel für staubfreies Schleifen
- Effektiv auf Beton und Estrich mit dem Bona Estrich-Fräs-Schleifteller

Technische Daten

Motortyp:	1 Phase
Spannung (+/- 5%):	230 V ~
Frequenz:	50 Hz
Leistung:	1,9 kW
Bemessungsstrom:	11 A
Sicherheit:	16 A Überlastschalter (manueller Reset), Wärmeschutz im Motor (automatische Rückstellung)
Empfohlene Sicherung:	16 A
Scheibengeschwindigkeit:	147 rpm (unbeladen)
Gewicht:	50 kg
Scheibendurchmesser:	407 mm (16")
Höhe / Breite / Tiefe:	1170 mm / 490 mm / 640 mm



Große Räder für
leichten Transport



Überlastsicherung für
maximale Sicherheit



Abklappbarer und stufenlos
einstellbarer Griff





DIE OPTIMALEN SCHLEIFSCHRITTE

SPEED

Mit matten, extramatten oder natürlichen Versiegelungen behandelte Böden.

Grobschliff	Mittelschliff	Feinschliff
Korn 50 →	Korn 80 →	Korn 120
Bona 8700, Belt / FlexiSand & Power Drive	Bona 8300, Belt / FlexiSand & Power Drive	Bona Diamant, FlexiSand & Quattro Disc

STANDARD

Mit glänzenden und halbmatten Versiegelungen, farblosen Ölen & Hartwachsöl behandelte Böden

Grobschliff	Mittelschliff	Feinschliff
Korn 50 →	Korn 60 → Korn 100 →	Korn 120
Bona 8700, Belt / FlexiSand & Power Drive	Bona 8300, Belt / FlexiSand & Power Drive	Bona Diamant, FlexiSand & Quattro Disc

COLOUR

Mit farbigen Ölen behandelte Böden

Grobschliff	Mittelschliff	Feinschliff
Korn 50 →	Korn 60 → Korn 100 → Korn 120 →	Korn 120
Bona 8700, Belt / FlexiSand & Power Drive	Bona 8300, Belt / FlexiSand & Power Drive	Bona Diamant, FlexiSand & Quattro Disc

RECOAT

Bona Recoat System (Silber System)

Tiefenreinigung	Anschleifen	Neuversiegeln
	Korn 80 → Korn 240 →	
Bona PowerScrubber & Deep Clean Solution	Bona Diamant, FlexiSand & Quattro Disc	Bona Traffic HD

SCHLEIFEN VON HOLZBÖDEN

RICHTUNGSFREIES SCHLEIFEN, BIS AUF DAS ROHE HOLZ

Das revolutionäre Bona FlexiSand Pro System ist ein vielseitiges System, das nicht nur kraftvolles Schleifen von Holzböden ermöglicht, sondern als Multitalent auch die vorherige Reinigung, das Ölen oder Polieren bewältigt.

Speziell für die vielfältigen Anforderungen entwickelt, liefern die zahlreichen Schleifteller eine dynamische Lösung für alle Scheifaufgaben. Mit dem innovativen Bona Power Drive ist das Schleifen bis auf das rohe Holz möglich.





- ✓ SCHLEIFEN AUFS ROHE HOLZ
- ✓ BONA POWER DRIVE NEB ZUM SCHLEIFEN UND STRUKTURIEREN

BONA POWER DRIVE & BONA POWER DRIVE NEB

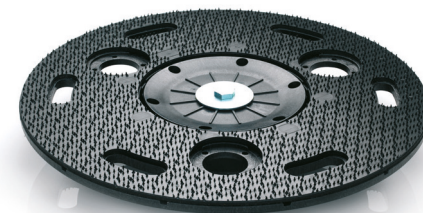
Kompatible Schleifmittel: Bona 8700 Keramik, Bona 8300 Antistatik-Zirkon, Bona Diamant. Speziell für die Bona FlexiSand 1.9 und 1.5 bietet der Bona Power Drive herausragende Ergebnisse beim Schleifen von rohem Holz. Ausgestattet mit angetriebenen Tellern ermöglicht das einzigartige Design richtungsfreies Schleifen und starke Leistung. Selbst in kleinen Räumen und Ecken einfach einsetzbar. Gewicht: 6,7 kg; Abmessungen: 410 mm / 410 mm / 93 mm



- ✓ MITTEL- UND FEINSCHLIFF

BONA QUATTRO DISC

Kompatible Schleifmittel: Bona 8700 Keramik, Bona 8300 Antistatik-Zirkon, Bona Diamant. Die Bona Quattro Disc ist perfekt geeignet um Walzenabdrücke und Kratzer von Randschleifmaschinen zu entfernen. Die 4 Schleifteller (150 mm) erhöhen den Schleifdruck und ermöglichen effektives Schleifen und ein glattes Endergebnis.



- ✓ PADDEN
- ✓ REINIGEN
- ✓ MITTELSCHLIFF MIT SCHLEIFGITTERN

BONA PAD DRIVE

Der multifunktionale Bona Pad Drive wird mit den Bona FlexiSand Maschinen geliefert. Zum Ölen und Einfärben von Holzböden unter Verwendung eines Pads. Mit Pad und Schleifgitter zum Zwischenschliff einsetzbar. Auch das Polieren geölter Böden ist möglich.



- ✓ MITTEL- UND FEINSCHLIFF

BONA MULTIDISC

Kompatible Schleifmittel: Bona 8700 Keramik, Bona 8300 Antistatik-Zirkon, Bona Diamant. Die Bona Multidisc mit ihren sechs Schleiftellern (125 mm) ermöglicht eine neue Dimension des Feinschliffs. Das glatte Endergebnis macht die Bona Multidisc zum perfekten Schleifwerkzeug vor dem Einfärben von Parkett, dem Ölen und dem Auftrag von Versiegelungen.

FÜR BÖDEN MIT CHARAKTER

KREATIV UND INNOVATIV

Das vielseitige Bona FlexiSand Pro System ermöglicht es in Kombination mit dem neuen Bona Bürstensystem den natürlichen Charakter des Holzes zu verstärken, und dynamische Effekte zu erzeugen.

Erschaffen Sie unzählige dekorative Looks von tiefen Kontrasten bis hin zu auffälligen, zeitgemäßen zweifarbigen Effekten. Das Bona FlexiSand Pro System mit den neuen NEB Bürsten entfernt das weiche Holz und legt so die wunderschöne Struktur des Holzes frei – für einen natürlichen Look.

- ✓ ZUM STRUKTURIEREN UND SCHLEIFEN
- ✓ 3-DIMENSIONALE EFFEKTE
- ✓ EINZIGARTIGE STRUKTUREN

Click-On
System

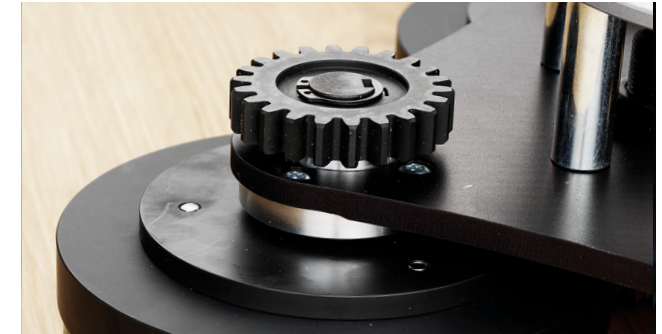
Für Bona
FlexiSand 1.9



Erzeugt herausragende Effekte – unabhängig von der Art der Oberflächenbehandlung



Click-On System mit belastbarem Hexagon-Anschluss



Das dynamische Zahnradsystem des Bona Power Drive NEB



✓ FÜR GEBÜRSTETE STRUKTUREN UND EFFEKTE

BONA POWER DRIVE NEB DRAHTBÜRSTEN

Das neue Bona Bürstensystem enthält Drahtbürsten, die das weiche Holz zwischen der Maserung entfernen und die Struktur und die natürliche Maserung des Holzes hervorheben.



✓ ALS ERGÄNZUNG ZUR GLÄTTUNG NACH EINSATZ DER DRAHTBÜRSTEN

BONA POWER DRIVE NEB NYLONBÜRSTEN

Als Ergänzung zu den Bona NEB Drahtbürsten. Die Bona NEB Nylonbürsten arbeiten sanfter und sind daher ideal zum Einsatz nach den Drahtbürsten geeignet, um glattere, abgerundete Kanten zu erzeugen und den hochklassigen Effekt zu verstärken.

DIE BONA SUPRAFLEX

- ✓ ZUM SCHLEIFEN UND BÜRSTEN
- ✓ FLEXIBLE UND EINFACHE WERKZEUGANBRINGUNG
- ✓ IDEAL FÜR TREPPEN UND ECKEN

BÜRSTEN BIS IN DIE KLEINSTE ECKE

Die Bona SupraFlex ist unsere neue, all-in-one Wunderwaffe für Ecken. Zum Schleifen und Bürsten geeignet ergänzt die Bona SupraFlex den Bona Power Drive NEB perfekt und erreicht selbst kleinste Bereiche.

DER IDEALE BEGLEITER

Die Bona SupraFlex ist der ideale Begleiter und ergänzt alle Funktionen des Bona Power Drive NEB. Vom Schleifen bis aufs rohe Holz bis hin zum Feinschliff und Drahtbürsten, dieses Hochleistungstool für Ecken ermöglicht es 3-dimensionale Farbeffekte und eine gebürstete Optik bis in die kleinste Ecke zu schaffen.

LEISTUNG UND FLEXIBILITÄT

Die Bona SupraFlex besitzt einen kraftvollen 1.400 W Motor, stufenlose Geschwindigkeitseinstellung und ist zugleich lärmarm. Die geringe Höhe ermöglicht es, schwer zugängliche Bereiche zu erreichen, und die M14 Werkzeugbefestigung garantiert einen einfachen Wechsel von Schleifscheiben zu Bürsten mit nur einer Drehung.



Kraftvolle Leistung bis in die kleinsten Ecken



Mit dem beweglichen Kopf mit Quick Snap sind das Schleifen nah an Wänden und in schwer zugänglichen Bereichen kein Problem mehr.

EINFACHES RANDSCHLEIFEN UND SIMPLE BÜRSTEN-SCHRITTE

Für die besten Ergebnisse empfehlen wir die folgenden Schritte zum Bürsten und Schleifen:

HINWEIS

Wählen Sie die geringste Geschwindigkeit für optimale Kontrolle und beste Ergebnisse beim Bürsten.



ASF100100 / 100200
DRAHTBÜRSTE

Drahtbürste zum Entfernen von weichem Holz in der Maserung von Holzböden. Zur Befestigung auf der Bona SupraFlex, erhältlich in 80 und 120 mm Durchmesser.



ASF100300
NYLONBÜRSTE

Nylonbürste zum Glätten nach Einsatz der Drahtbürste. Zur Befestigung auf der Bona SupraFlex, erhältlich mit 120 mm Durchmesser.



AMF100000
BONA SUPRAFLEX

Leistungsstarke 1.400 W Schleifmaschine zum Randschleifen und Bürsten von Holzböden. (Rand-)Bürsten in Kombination mit den Bona Draht- und Nylonbürsten. Randschleifen in Kombination mit den jeweils passenden Bona Schleifscheiben.

EFFIZIENTES AN- UND ABSCHLEIFEN VON ESTRICH

MEHR LEISTUNG – VEREINFACHT DAS ABSCHLEIFEN VON ESTRICH UND BETON

Wir bei Bona haben unser Know-How und unsere Expertise im Schleifen von Holzböden erweitert und ermöglichen Ihnen so mehr Einfachheit und Flexibilität beim Schleifen von Beton. Der Bona Estrich-Fräs-Schleifteller ermöglicht es durch die Magnetfixierung mit Leichtigkeit verschiedene Segmente anzubringen. Wählen Sie je nach Schleifaufgabe zwischen Diamant-, PKD-Split- oder PKD-Maxi-Segmenten.

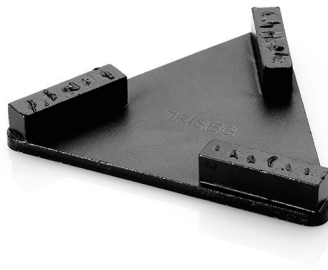




- ✓ MAGNETISCHE HALTERUNGEN FÜR EINFACHEN SEGMENTWECHSEL

BONA ESTRICH-FRÄS-SCHLEIFTELLER

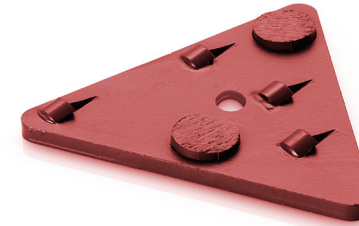
Einzigartiger Teller für die einfache Befestigung verschiedener Schleifsegmente. Magnethalterungen ermöglichen den einfachen und schnellen Wechsel der Segmente: Diamant, PKD Split-Segment, PKD Maxi-Segment. Kompatibel sowohl mit der FlexiSand 1.9 als auch der 1.5.



- ✓ ENTFERNT POLYURETHAN, DÜNNE KLEBSTOFFRESTE UND FARBE

PKD SPLIT SEGMENT

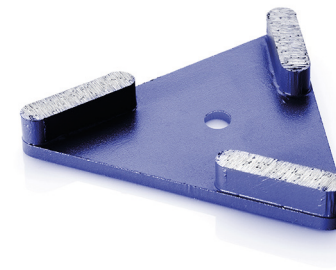
Das PKD Split Segment wird mit dem Bona Estrich-Fräs-Schleifteller zum Entfernen von Polyurethan, dünnen Klebstoffresten und Farbe genutzt.



- ✓ ENTFERNT KLEBSTOFFRESTE, EPOXY UND TEPPICHSCHAUM

PKD MAXI SEGMENT

Das PKD Maxi Segment wird mit dem Bona Estrich-Fräs-Schleifteller verwendet um Klebstoffreste, Epoxy und Teppichschaum zu entfernen.

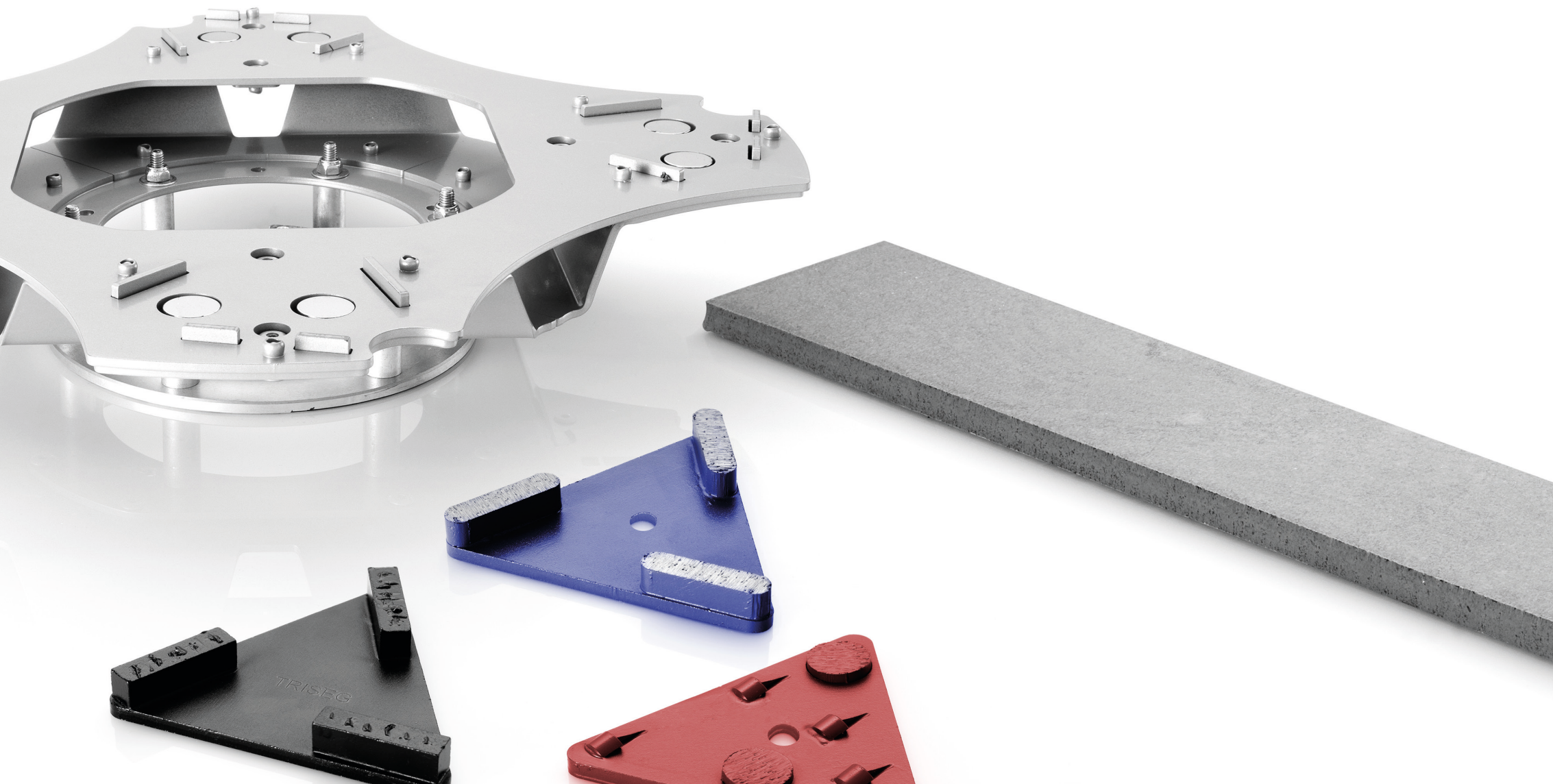


- ✓ ENTFERNT SINTERSCHICHTEN
- ✓ VORBEREITUNG VON ESTRICHFLÄCHEN

DIAMANT SEGMENT

Das Diamant Segment wird mit dem Bona Estrich-Fräs-Schleifteller zum Entfernen von Sinterschichten und zur Vorbereitung von Estrichflächen genutzt.

SEGMENTAUSWAHL

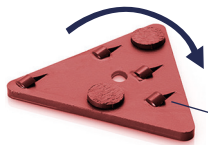




SEGMENT NACH
30 MIN PRÜFEN

FÜR JEDE ANFORDERUNG DAS PASSENDE SEGMENT

Prüfen Sie nach 30 Minuten, ob Sie das richtige Segment gewählt haben. Bei Abnutzung war die Wahl nicht optimal. Die nebenstehende Übersicht erleichtert Ihnen die richtige Segmentauswahl.

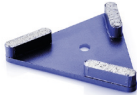


Schneidekante

DAS PKD MAXI SEGMENT RICHTIG MONTIEREN

Montieren Sie das PKD Maxi Segment mit der Schneidekante in Rotationsrichtung der Maschine.

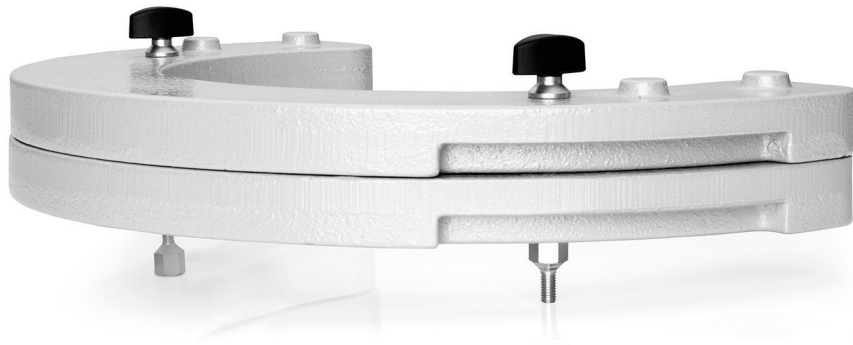
✓ optimal — möglich ✗ unmöglich

			
Untergrund	Diamant Segment	PKD Split Segment	PKD Maxi Segment
Fließbeton	✓	—	—
Beton	✓	—	✗
Zement-Estrich	✓	—	—
Anhydrit-Estrich	✓	—	—
Industrieboden	✓	—	✗
Tonziegel	—	—	✓
Epoxy	✓	✓	—
Polyurethan-Klebstoff	✗	✓	—
Klebstoffreste < 1 mm	—	✓	—
Klebstoffreste > 1 mm	✗	—	✓
Silanklebstoffe	✗	✓	✓
Gussasphalt (Bitumen, PEN max. 100)	✓	—	—
Bauxit	✓	—	✗
Filzplatte	✓	—	✗
Teppichschaum	✗	—	✓
Juterücken	✗	✓	—
Filzreste	✗	—	—
Farbe/Farbreste	✗	—	✓



DIE PERFEKTEN ARBEITSBEGLEITER

Lernen Sie Bonas dynamische Arbeitsbegleiter kennen – die perfekten Partner für noch bessere Leistung.



✓ VERBESSERTES SCHLEIFEN UND BÜRSTEN

BONA FLEXISAND ZUSATZGEWICHTE

Die Zusatzgewichte sind einfach zu montieren und ermöglichen einen höheren Anpressdruck um schwere Schleifarbeiten zu erleichtern. Auch zum Einsatz beim Bürsten geeignet, um die Effekte zu verstärken. Zum Bürsten nur ein einziges Zusatzgewicht verwenden, da zwei Gewichte die Bürstenköpfe beschädigen können.

✓ ZERTIFIZIERTER STAUBSAUGER DER KLASSE M.



✓ DER KOMPAKTE BEGLEITER

✓ STAUBFREIES SCHLEIFEN MIT DER
BONA FLEXISAND 1.9 UND 1.5

BONA FLEXIVACUUM

Der Bona FlexiVacuum kann für staubfreies Schleifen an die Bona FlexiSand Maschinen angeschlossen werden, oder als einzelner, leicht manövrierbarer Staubsauger verwendet werden. Am besten für mittlere und kleine Flächen geeignet.

BONA DCS 25

Anwendung

Die Bona DCS 25 ist ein kraftvoller Staubsauger für absolut staubfreies Schleifen. Er kann an die meisten Bona Schleifmaschinen angeschlossen werden und erfüllt die höchsten Standards für Staubsauger in der Baubranche und ist dennoch einfach anzuwenden und zu transportieren.



Technische Daten

Gewicht:	20 kg
Abmessungen:	550 . 500 . 1070/830 mm
Staubauffangvermögen:	25 L
Motorleistung:	230 V- 50-60 Hz, 1,45 kW
Luftfluss:	194 m³ pro Stunde

Vorteile

- Staubfreies Schleifen
- Klein und handlich - einfacher Transport
- Geringer Energiebedarf
- Steckdose mit automatischem Start / Stop
- 7,5 m Schlauch



✓ ZERTIFIZIERTER STAUBSAUGER DER KLASSE H.

Kein
Staub

STAUBFREIES SCHLEIFEN – BONA DCS 70

Viele Innenräume erfordern eine besonders gute Raumlufthauberkeit und -qualität, speziell private Bereiche, Kindergärten, Krankenhäuser, Museen und Galerien.

Das Bona Dust Care System (DCS 70) hält allen Schleifstaub im System und der innovative 2-stufige Zyklonfilter stellt sicher, dass die Umgebungsluft sauber bleibt. Mit der DCS 70 erreichen Sie eine optimale Raumlufthauberkeit und minimieren den Reinigungsaufwand nach Schleifarbeiten, was kostbare Zeit und Geld einspart.

Die Bona DCS 70 ist ein innovatives, höchst effektives Staubauffangsystem, welches mit allem Bona Schleifmaschinen verwendet werden kann. Es behält allen Staub im System und stellt so eine saubere Arbeitsumgebung und Luft sicher.

- ✓ BESSERE ARBEITSBEDINGUNGEN
- ✓ VOLLSTÄNDIG STAUBDICHTES SYSTEM



Komplett abgeschlossenes System für saubere Luft



Druckablassventil für einfache Filterreinigung



Einziger 2-stufiger Zyklonfilter

✓ ZERTIFIZIERTER STAUBSAUGER DER KLASSE H.



Bona[®]



Bona Vertriebsgesellschaft mbH Deutschland

Jahnstraße 12
65549 Limburg / Lahn
Tel.: +49 64 31 / 40 08-0
empfang@bona.com
www.bona.com

Bona Austria GmbH

Mayrwiesstraße 21
5300 Hallwang bei Salzburg
Tel.: +43 662 / 66 19 43-0
austria@bona.com
www.bona.com

Bona[®]