

Bona[®]

Bona wurde 1919 gegründet und hat sich zu einem weltweit führenden, innovativen Unternehmen mit einzigartigen Systemen für die Behandlung von Fußböden entwickelt. Durch unsere Tochtergesellschaften und ein weltweites Vertriebsnetz sind wir in über 90 Ländern präsent und damit immer in der Nähe unserer Kunden und Handwerker.

Durch unsere langjährige Erfahrung und unsere Leidenschaft für Holzböden können Profis mit unseren Produkten dauerhaft schöne, nachhaltige Ergebnisse auf sämtlichen Holzböden und vielen elastischen Bodenbelägen erzielen.



DE-01-090-01



Das ultimative **Schleifvergnügen**

BONA EDGE UX – SO WIRD HEUTE GESCHLIFFEN

Bona[®]



*Schleifen auf
einem ganz
neuen Niveau*

IHRE ERFAHRUNG ZÄHLT

Wir haben den direkten Kundenkontakt und wissen, welchen Herausforderungen sich Handwerker tagtäglich beim Schleifen stellen müssen und welche Anforderungen sie haben. Diese Kenntnisse hat Bona umgesetzt und bietet nun eine Randschleifmaschine, die aufgrund der Erfahrungen und Rückmeldungen aus der Praxis optimiert wurde –

die Bona Edge UX. Bona hat eine anwenderfreundliche Randschleifmaschine mit modernster Technologie entwickelt, die trotz ihrer hohen Leistung leicht und sicher zu bedienen ist und mit der Sie perfekte Schleifergebnisse erzielen können. Ein ultimates Schleiferlebnis ist garantiert.

BONA EDGE UX

FÜR MEHR PERFEKTION BEIM SCHLEIFEN

Die Bona Edge UX zeichnet sich durch ihr einzigartiges und modernes Design als eine äußerst sichere und anwenderfreundliche Randschleifmaschine aus. Mit ihrem speziell geformten Vorsatz erreicht man sämtliche Winkel und Nischen und die neuen LED-Leuchten garantieren beste

Sicht. Darüber hinaus besitzt die Maschine neben vielen anderen intelligenten Funktionen auch einen DCS-Anschluss. Der Motor wurde optimiert und der Geräuschpegel auf ein Minimum reduziert.



LEISTUNG

- Helle LED-Leuchten
- Praktischer Vorsatz
- Optimierte Motorleistung



HANDHABUNG

- Flexible Griffe
- Multimeter
- Geringer Geräuschpegel



SICHERHEIT

- Effiziente Staubaufnahme
- Totmannschalter
- DCS-Anschluss





LEISTUNG

Die Bona Edge UX perfektioniert jedes Schleifergebnis. Diese Randschleifmaschine ist vielfältig einsetzbar und mit ihrem speziellen Vorsatz eignet sie sich bestens für Ecken und

Treppenstufen. Ihr durchdachtes Design minimiert das Risiko von Rattermarken und dank LED-Technologie wird der Arbeitsbereich sehr gut ausgeleuchtet.

HELLE LED-LEUCHTEN

16 LED-Lämpchen am Kopf der Bona Edge UX erhellen die Umgebung und sorgen für beste Sicht auf breiter Fläche. Diese Lampen leuchten den Arbeitsbereich der Maschine hell aus, zeigen zudem Fehler bei der Stromversorgung an und blinken bei Leistungsabfall.



GUTE
SICHT

PRAKTISCHER VORSATZ

Mit dem speziell geformten Vorsatz gelangt die Bona Edge UX ganz nah an Ecken, Sockelleisten, Türrahmen und Schwellen heran. Auch das Anbringen der Schleifscheibe wurde vereinfacht. Aufgrund des kürzeren Abstands zwischen Schleifscheibenoberkante und Gehäuse läuft die Maschine sehr ruhig.



ENGER
AN WÄNDE
HERAN

OPTIMIERTE MOTORLEISTUNG

Durch die optimierte Form des Vorsatzes benötigt der Motor weniger Kraft. Damit steigt die Schleifleistung und die Gefahr von Schleifspuren wird reduziert.



WENIGER
SCHLEIF-
SPUREN





HANDHABUNG

Bei der Entwicklung der Bona Edge UX wurde auf die ergonomischen Bedürfnisse der Handwerker geachtet. Die Randschleifmaschine zeichnet sich durch flexible Griffe und einen geringeren Geräuschpegel aus und bietet dank

dem Multimeter volle Kontrolle für eine einfache und reibungslose Handhabung beim Schleifen. Aufgrund ihres kompakten Designs lässt sie sich problemlos transportieren.



LEICHT ZU
HANDHABEN

... rechtshändigen Bedienung gewählt werden. Als letzte Möglichkeit umfasst eine Hand den oberen Griff und die andere Hand den vorderen Knauf. In dieser Position haben Sie mehr Kontrolle beim Schleifen von Ecken, Schwellen, Stufen usw.



FLEXIBLE GRIFFE

Es gibt drei Varianten, um mit dieser Maschine zu arbeiten. Beim Schleifen großer Flächen sollte die Maschine für mehr Stabilität und Leistung mit beiden Händen an den oberen Griffen geführt werden. Alternativ wird eine Hand am oberen Griff und die andere Hand an der Seite angelegt. Dabei kann zwischen der links- und ...



VOLLE
KONTROLLE

MULTIMETER

Beim Gebrauch der Maschine misst das Multimeter neben den Betriebsstunden auch die Volt- und Hertzfrequenz. Abweichungen vom Soll geben dem Handwerker Aufschluss über eventuelle Probleme in den Zuleitungen (Länge, Durchmesser) oder der Stromversorgung.



MINIMALER
LÄRM

GERINGER GERÄUSCHPEGEL

Durch Optimierung der Motorleistung wurde der Geräuschpegel der Maschine auf ein Minimum reduziert. Das Gehör des Handwerkers wird weniger belastet und das Arbeiten wird insgesamt sicherer und unbedenklicher.





SICHERHEIT

In die Entwicklung der Bona Edge UX sind viele Erfahrungen aus der Praxis eingeflossen, die dazu dienten, das Schleifen für Handwerker und Böden sicherer zu machen. Um die Gesundheit der Handwerker zu schützen und den Staubaustritt in

die Umgebungsluft zu minimieren, stand die Kompatibilität der Bona Edge UX mit dem Bona DCS 70 im Fokus. Ziel war es, den anfallenden Staub effizient aufzunehmen und einen einfachen Anschluss an das DCS zu ermöglichen.

ARBEITSRICHTUNG

Ein Pfeil auf dem Vorsatz zeigt die Bewegungsrichtung der Maschine (von links nach rechts) an. Beim Arbeiten in diese Richtung wird der Luftstrom perfekt abgelenkt und somit die Staubaufnahme optimiert.

DCS-ANSCHLUSS

Die Bona Edge UX kann direkt und ohne Zwischenstecker an ein DCS angeschlossen werden. Alternativ kann sie mit einem Staubsack und sämtlichem im Karton enthaltenen Zubehör verwendet werden.

TOTMANNSCHALTER

Die Bona Edge UX verfügt über einen Sicherheitsgriff mit Zweihand-Sicherheitsschalter, einen sogenannten Totmannschalter. Um die Maschine zu starten, müssen gleichzeitig der Schalter an einem der Griffe und die Starttaste an der Maschinenoberseite gedrückt werden. Wird die Maschine über einen bestimmten Winkel hinaus nach oben oder zur Seite geneigt oder rückwärts bewegt, bringt ein Kippsicherheitselement am Griff den Motor zum Stillstand.



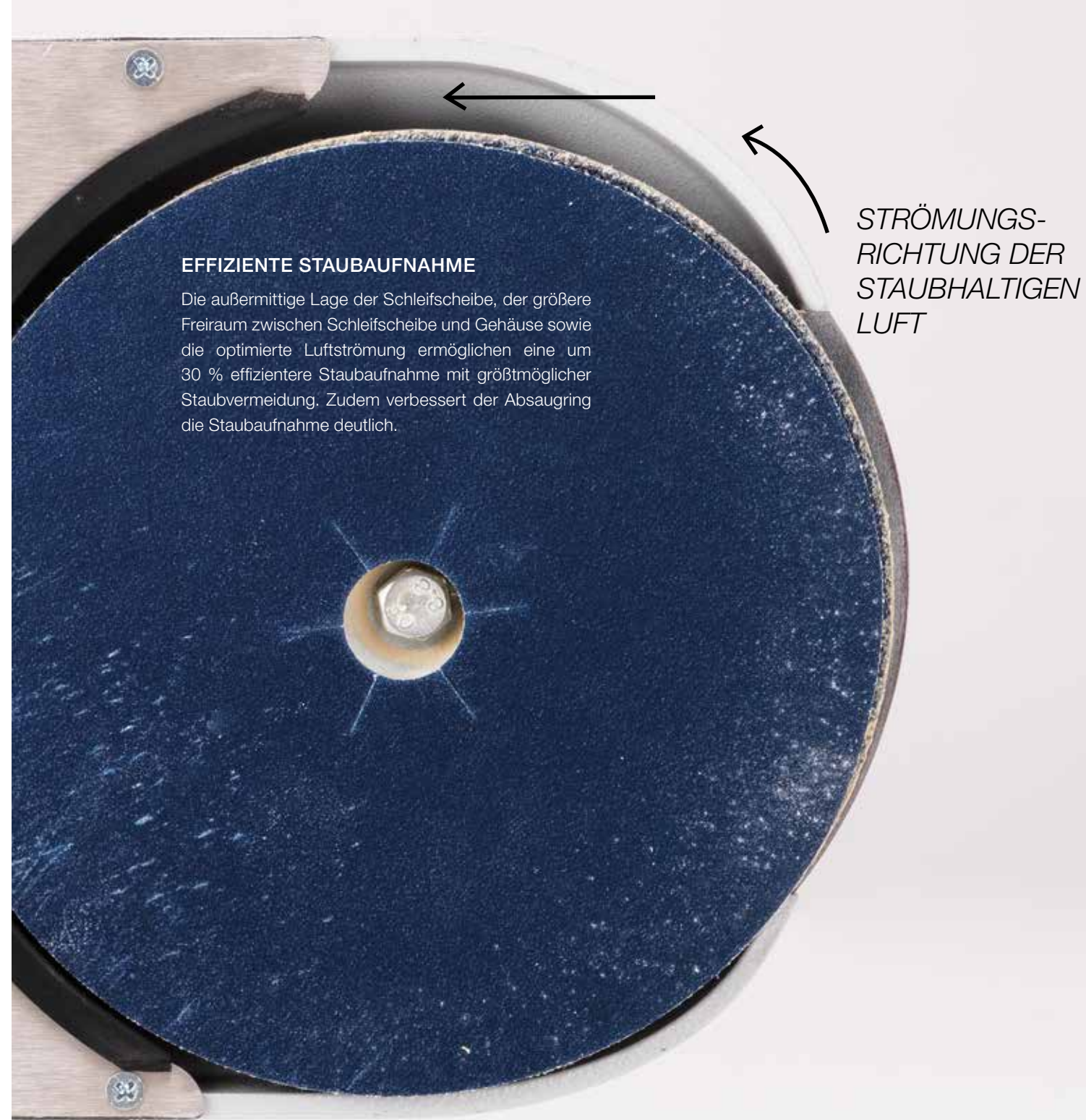
OPTIMALE
LUFT-
STRÖMUNG



STAUB-
FREIES
SCHLEIFEN



KIPP-
SCHUTZ



EFFIZIENTE STAUBAUFNAHME

Die außermittige Lage der Schleifscheibe, der größere Freiraum zwischen Schleifscheibe und Gehäuse sowie die optimierte Luftströmung ermöglichen eine um 30 % effizientere Staubaufnahme mit größtmöglicher Staubvermeidung. Zudem verbessert der Absaugring die Staubaufnahme deutlich.

STRÖMUNGS-
RICHTUNG DER
STAUBHALTIGEN
LUFT

TECHNISCHE DATEN

Die Bona Edge UX ist eine extrem leistungsstarke und wendige Randschleifmaschine. Sie kann mit gelochten oder ungelochten Klettschleifscheiben bestückt werden und nimmt den Staub äußerst effektiv auf. Beste Sicht auf den Arbeitsbereich ist durch ihre LED-Lampen garantiert. Dank ihrem Vorsatz gelangt die Maschine viel tiefer in Ecken und die Anordnung ihrer Schleifscheibe erleichtert das Handling ungemein.

VERWENDUNG

- Für den Randschliff sämtlicher Holz- und Parkettböden

TECHNISCHE EINZELHEITEN

Motorleistung:	1,25 kW, 230 V, 50 Hz
Größe der Schleifscheibe:	178 mm
Motorleistung:	3000 U/min
Gesamtgewicht:	14,4 kg Bona Edge UX 130 15,4 kg Bona Edge UX 220
Vorsatzhöhe:	58 mm
Schalldruckpegel:	max. 92 dB (A)



STAUBFREIES SCHLEIFEN

Die Bona Edge UX verfügt über einen integrierten Anschluss für ein Staubauffangsystem. Darüber lassen sich alle verfügbaren Systeme dieser Art, wie DCS 70, DCS 25, herkömmliche Staubsäcke oder Einwegstaubbeutel, an die Maschine anschließen.

Bona DCS 70 ist ein innovatives, äußerst effektives Staubauffang- und Luftfiltersystem. Mit einer Kapazität von 70 l kann die Bona DCS 70 den gesamten anfallenden Schleifstaub wirkungsvoll zurückhalten. Bona DCS 25 erfüllt die höchsten Anforderungen, die die Branche derzeit an Staubsauger stellt. Das Gerät ist für die Aufnahme von feinem und gesundheitsgefährdendem Staub aus Schleifmaschinen perfekt geeignet.

