



Staubfreies Schleifen mit Bona

Bona Dust Care System setzt mit den effektiven, ergonomischen und staubfreien Schleifsystemen neue Maßstäbe!



Parkett-Schleifmittel



	Werkstoff								Einsatz					Unterlage						Streuart				Korntyp			Überzug			
	Weichholz	Hartholz	Wachs/Altack	Klebstoffe	Beton/Stein	Lack/Wachs	Öl	Wachs	Handschliff	Handmaschinenschliff	Grobschliff (Abtragsschliff)	Feinschliff	Reinigung, Polieren	Polyester	x-Gewebe / Baumwolle	y-Gewebe / Baumwolle	Nylonvlies	a-Papier	b-Papier	c-Papier	f-Papier	elektrostatisch offen	elektrostatisch geschlossen	mechanisch offen	Spezialverfahren	Mischkorn	Siliziumkarbid	Halbedelkorund	Stearat	
1707 siapar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•						•			•	•		•		
1748 siarexx fine	•	•							•	•		•						•										•		•
1919 siawood TopTec	•	•	•	•		•			•	•	•	•										•	•	•					•	
1960 siarexx cut	•	•							•	•									•	•					•			•		•
2790 sianet	•	•				•	•	•		•				•												•		•		
2812 siaral	•	•	•	•		•				•	•	•			•										•		•			
2920 siawood	•	•	•	•		•				•	•	•			•								•	•	•				•	
6120 siavlies							•	•	•	•			•			•										•		•	•	
Floor Pads							•	•		•		•	•			•									•					



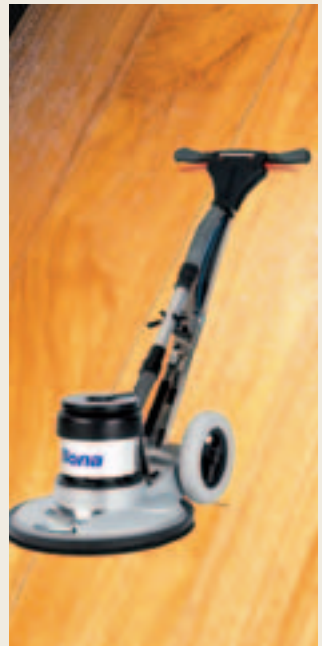
1707 siapar Scheiben, spezielle Serie für den Fussbodenschliff mit angepasster Unterlage. Grobschliff mit stabiler Baumwollunterlage, Mittel- und Feinschliff mit Papierunterlage.



2920 siawood für hohe Anforderungen in der Bearbeitung aller Holzarten. Sehr hohe Abtragsleistung mit konstanter Standzeit. Stabile, dehnungsarme Baumwollgewebe-Unterlage für hohe Beanspruchung.

2812 siaral für höchste Beanspruchung bei Walzen- und Bandanwendung. Hohe, konstante Abtragsleistung mit sehr hoher Standzeit und gutem Finish.

Korngrösse																Konfektionsform					Ausführung					
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	600	800	Rollen	Bogen	Scheiben	Streifen	Bänder	plain	siafast	siasoft
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•									•		•			•	•	
										•	•	•	•	•	•	•					•	•			•	•
				•		•	•	•	•	•	•										•	•			•	
			•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•	
•	•		•	•		•	•	•	•	•													•	•		
•	•		•	•	•	•	•	•	•	•													•	•		
									•		•				•		•	•	•	•	•					
																					•					



- 1707 siapar
- 1748 siarexx fine
- 1919 siawood TopTec
- 1960 siarexx cut
- 2790 sianet
- 2812 siaral
- 2920 siawood
- 6120 siavlies
- Floor Pads



Bodenreinigungsscheiben **Floor Pads** für sämtliche Reinigungs-, Polier- und Ölarbeiten.



1707 siapar Rollen, spezielle Serie für den Fussbodenschliff mit angepasster Unterlage. Grobschliff mit stabiler Baumwollunterlage, Mittel- und Feinschliff mit Papierunterlage.



Schleifsysteme für Parkett



sia Abrasives führt ein abgestimmtes Sortiment an Schleifmitteln für staubfreies Schleifen – verlangen Sie unseren Prospekt mit Preisliste.

Verabschieden Sie sich vom Staub – mit dem Bona Dust Care System

Die Bona DCS 70 erfasst praktisch den gesamten Staub, der beim Schleifen entsteht, und sorgt so nicht nur für eine saubere Arbeitsumgebung, sondern auch für schnelleres Arbeiten. Das grossartige Arbeitsergebnis garantiert Ihnen dabei hohe Kundenzufriedenheit und viele Weiterempfehlungen – und das bedeutet mehr Umsatz für Sie!

Freier atmen – auch nach langen Arbeitsstunden

Das Schleifen von Holzböden war schon immer eine staubige Angelegenheit und nicht unbedingt förderlich für die Gesundheit. Mit dem Bona Dust Care System wird alles anders. Jetzt können Sie und Ihre Mitarbeiter frei durchatmen, ohne potenziell krebserregende Partikel einzatmen. Das Bona Dust Care System nutzt ein patentiertes Saugsystem mit extrem hoher Saugleistung. Der Staub wird eingesaugt, noch bevor er in der Luft verwirbelt werden kann. Ein HEPA-Filter, der selbst für medizinische Bereiche geeignet ist, sorgt für gute Luft, die zu 99,996 % partikelfrei und komplett geruchsfrei ist.

Staubfreies Schleifen

Staubfreies Arbeiten ist selbst für Ihre Firma gesünder! Neben der deutlichen Zeitersparnis durch weniger vorbereitende Arbeit und weniger Putzen nach dem Schleifen, müssen auch die Staubbeutel seltener als bei herkömmlichen Schleifsystemen gewechselt werden. Mit dem Bona Dust Care System gehören die meisten ineffektiven Arbeiten beim Schleifen der Vergangenheit an. Das bedeutet weniger Zeitaufwand pro Projekt und mehr Zeit für neue Kunden.





Hochleistungsstaubsauger Bona DCS 70

Die **Bona DCS 70** ist mit einem langlebigen Filter und einem Staubsack ausgestattet, der achtmal mehr Staub aufnehmen kann als herkömmliche Staubsäcke. Das vollkommen abgedichtete System verhindert, dass beim Austausch des Sacks Staub entweichen kann. So wird ein staubfreier Prozess garantiert. Die neue Bona DCS 70 ist dank ihrer ergonomischen Griffe und grossen Räder auch sehr gut zu transportieren.

Technische Daten:

- Portabler Hochleistungsstaubsauger für ein staubfreies Schleifen von Parkett- und Holzböden
- Gesamtgewicht: 43 kg
- Abmessungen: 800 × 600 × 1150 mm
- Volumen des Staubbehälters: 80 Liter
- Motorleistung: 1,4 kW bei 230 V, 10 A
- Saugleistung: 260 m³/h
- Hauptfilter: kegelförmig, plissiert
- Hepa-Filter: Klasse H 13, (99,996 %, 0,5 µm) 1,0 m²
- Schlauchdurchmesser: 35 mm Innendurchmesser
- Schlauchlänge: 7,5 m inkl. Adapter

Art. Nr. AMO 530005



Bandschleifmaschine Bona Belt

Die **Bona Belt** ist eine kraftvolle Bandschleifmaschine mit einer einzigartigen Bauweise, die einen einfachen Austausch der Walzen mit einer Breite von 200 mm ermöglicht. Für einen einfacheren Transport kann sie rasch zerlegt und wieder zusammengebaut werden. Der Griff mit seinem ergonomischen Design erleichtert das Heben und Senken der Walze.

Technische Daten:

- Motorleistung 2,2 kW
- Gewicht 74 kg
- 1-Phasen-«Easy-Start»-Motor mit Poly-V-Antriebsriemen

Art. Nr. AMO 110001.3

Transportwagen ¹⁾

Art. Nr. ASO 995022

Gewicht 7 kg ²⁾

Art. Nr. ASO 991110

Bandmass: 200 × 750 mm



1

2



Scheibendurchmesser 150 mm

Bona Mini Edge

Die **Bona Mini Edge** ist die praktische, leichte Schleifmaschine für das Schleifen der Randbereiche des Raums sowie für Treppen und Schwellen. Sie ist mit einem integrierten Halogenlicht ausgestattet. Die Bona Mini Edge wurde mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet – einem der renommiertesten Preise für Industriedesign.

Technische Daten:

- Motorleistung 1,3 kW
- Gewicht 12,1 kg

Vorsatzlänge 145 mm (Standard)

Art. Nr. AMO 260000.0

Vorsatzlänge 245 mm

Art. Nr. AMO 260001.0



Scheibendurchmesser 178 mm

Bona Edge 130

Der Vorsatz der neuen **Bona Edge 130** ist um rund 100 mm kürzer als der Standard-Vorsatz von 220 mm. Dies macht sie entscheidend wendiger. Die Bona Edge 130 ermöglicht ein laufruhiges, gleichmässiges Abfahren. Sie arbeiten schnell und mühelos.

Technische Daten:

- Motorleistung 2,0 kW
- Gewicht 12,5 kg

Vorsatzlänge 130 mm

Art. Nr. AMO 230018.3



Scheibendurchmesser 178 mm

Bona Edge

Die **Bona Edge** ist eine der kraftvollsten Eckenschleifmaschinen am Markt. Eckenschleifen ist harte Arbeit, weil man dabei knien muss, aber mit Bona Edge können Sie diese Arbeit nun viel schneller erledigen. Die Bona Edge überzeugt mit demselben preisgekrönten Design wie die Bona Mini Edge und verfügt über einstellbare Griffe und integrierte Beleuchtung.

Technische Daten:

- Motorleistung 2,0 kW
- Gewicht 18,2 kg bzw. 21,3 kg

Vorsatzlänge 220 mm (Standard)

Art. Nr. AMO 230009.3

Vorsatzlänge 330 mm

Art. Nr. AMO 230010.3



Scheibendurchmesser 407 mm

Mehrweckmaschine Bona FlexiSand

Bona FlexiSand ist eine Mehrweckmaschine, die Holzböden schleifen, reinigen, ölen oder polieren kann. Dank einem kraftvollen Motor mit zwei Geschwindigkeiten, sowie austauschbaren Scheiben und ergonomischem Design, brauchen Sie nicht länger Kompromisse bei Leistung oder Flexibilität einzugehen. Klappbare Griffe und grosse Räder für einen einfacheren Transport.

Technische Daten:

- 230 V, Motorleistung 1,1 kW (2 Stufen)
- Gewicht 40 kg + 5 kg Zusatzgewicht
- Drehzahl 290/163 U/min

Art. Nr. AMO 310000

Quattro-Schleifteller ¹⁾

Art. Nr. ASO 312530

Multi-Schleifteller ²⁾

Art. Nr. ASO 312520

Diamant-Schleifteller ³⁾

Art. Nr. ASO 312550

Ersatzteil für Diamant-Schleifteller ⁴⁾

Art. Nr. ASO 319940 (5 Stück)

PKD Diamant-Schleifteller ⁵⁾

Art. Nr. ASO 312560

Ersatzteil für PKD Diamant-Schleifteller ⁶⁾

Art. Nr. ASO 319941 (5 Stück)



Scheibendurchmesser 407 mm

Einscheibenmaschine Bona Buffer

Die **Bona Buffer** ist die perfekte Maschine für leichte oder mittelschwere Schleifarbeiten von Holzböden. Sie ist sehr wendig und leicht zu transportieren.

Technische Daten:

- Motorleistung 1,6 kW

Art. Nr. AMC 739000B

Absaugring ⁷⁾

Art. Nr. ASC 74765

Treibteller ⁸⁾

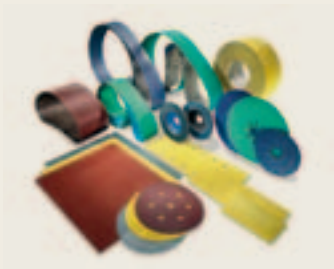
Art. Nr. ASC 790070

Quattro-Schleifteller ⁹⁾

Art. Nr. ASC 742080



Innovative Schleifmittel



Flexible Schleifmittel

Klassische flexible Schleifmittel und Schleifsysteme für die konventionelle Oberflächenbearbeitung sämtlicher Werkstoffe.



Vlies-Schleifmittel

Vliesprodukte für Vorbereitungs- und Reinigungsarbeiten sowie für die Strukturgebung, vorwiegend für die Anwendung auf Metall.



Feinst-Schleifmittel

Produkte auf Spezialpolyesterfolie zur Erreichung definierter Oberflächenstrukturen in der Grafikk-, der Optik- sowie der Automobilindustrie.



Schaumstoff-Schleifmittel

Schaumstoff-Schleifmittel in unterschiedlichsten Formen und Härtegraden für die präzise Bearbeitung von Holz, Füllern, Farben und Lacken.

sia Abrasives Schweiz
Mühlewiesenstrasse 20
CH-8501 Frauenfeld
Telefon 052 724 44 44
Gratisfax 0800 800 544
Hotline français 021 866 19 19
sia.ch@sia-abrasives.com

05/2011
© by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

www.sia-abrasives.ch

