



Schleifsysteme

für Bodenleger

sia Abrasives



Globaler Partner

Mit Schweizer Technologie entwickelt und produziert, in über 80 Ländern vor Ort: sia Abrasives vertreibt mit weltweit 1300 Mitarbeitern komplette Schleifsysteme für Oberflächen aller Art.

Modernstes Schleifmittelwerk der Welt

Taktgeber der nächsten Schleifmittelgeneration: In einem modularisierten Herstellungsprozess entstehen „just in time“ im innovativen Werk „Maker 5“ innovative Schleifmittel für anspruchsvolle Schleiflösungen.

Produktionskompetenz

Mit der modernsten Schleifmittelproduktionsanlage der Welt, dem „Maker 5“, setzt der Technologieführer neue Maßstäbe.

sia Abrasives – online



Folgen Sie uns...



www.sia-abrasives.com

Industrie- kompetenz

Als weltweit führender Hersteller von hochwertigen Schleifmitteln mit mehr als 140 Jahren Erfahrung und innovativer Entwicklung kennen wir die Prozessschritte unserer Kunden genau und bieten für jedes Material die richtige Schleiflösung.

Bodenleger



Schleifmittel- arten

Hochwertige Schleifmittel in den unterschiedlichsten Formen, Dimensionen und Spezifikationen für Schleiflösungen für alle Werkstoffe und verschiedenste Einsätze mit dem Ziel, perfekte Oberflächen zu erzielen.



Flexible Schleifmittel

- Klassische flexible Schleifmittel und Schleifsysteme
- Für die anspruchsvolle Oberflächenbearbeitung sämtlicher Werkstoffe



Vlies-Schleifmittel

- Vlies-Produkte für Vorbereitungs- und Reinigungsarbeiten sowie für die Strukturgebung



Schaumstoff-Schleifmittel

- Schleifschwämme in der grösstmöglichen Auswahl an Formen und Härtegraden
- Für die präzise Bearbeitung von Holz, Farben und Lacken

Systemlösung Parkettboden renovieren



1 Grobschliff



- Alle Unebenheiten und alter Lack planschleifen
- Kornweise im Kreuzschliff arbeiten
- Der Wand entlang mit der Randschleifmaschine nachschleifen



Maschinenschliff

P36–P40

- ★★★★★ 2812 siaral (Band/Scheiben)
- ★★★★☆ 2920 siawood (Band)
- ★★★★★ 1707 siapar (Scheiben 178 mm)

2 Mittelschliff



- Risse und Holzfehler ausspachteln
- Nach Trocknung weiter im Kreuzschliff schleifen



Maschinenschliff

P60–P80

- ★★★★★ 2812 siaral (Band/Scheiben)
- ★★★★☆ 2920 siawood (Band)

Expertentipp:

Für ein perfektes Finish
Delta-Bögen (P120–P220)
auf Vlies (very fine) auflegen.



1960 siarexx





3 Feinschliff



- Ganzflächig feinschleifen
- Der Wand entlang mit der Randschleifmaschine nachschleifen



Maschinenschliff P80–P150

- ★★★★★★ 1707 siapar (Scheiben 407 mm)
Bona FlexiSand
- ★★★★★☆☆ 2920 siawood (Band 200 x 750 mm)
- ★★★★★★ 7241 siacarbon (Scheiben 150 mm)
- ★★★★★★ 1707 siapar (Scheiben 178 mm)
- ★★★★★☆☆ Bona Super-Nylpads Scheiben 407 mm
rot, grün

4 Lack-/Zwischenschliff



- Optional je nach Lack und Beanspruchung für zweiten Auftrag vorbereiten
- Trocknungszeit gemäss Angaben des Öl-/Farbherstellers beachten
- Aufstehende Holzfasern mit Vlies abschleifen



Maschinenschliff

- ★★★★★★ 6120 siafleece (Scheiben 407 mm)
very fine
- ★★★★★☆☆ 1960 siarexx (Delta Bogen)
P120–P220
- ★★★★★☆☆ Bona Super-Nylpads
Scheiben 407 mm
rot, grün, weiss

Parkettboden mit einer perfekten Oberfläche



Vorher



Nachher

Produkte
**Parkettboden
renovieren**



Die perfekte Schleiflösung



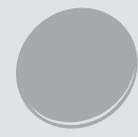
Grobschliff
Mittelschliff



Ø 407 mm



Abschleifen von Versiegelung
Grobschliff
Feinschliff



Ø 150 mm



Grobschliff
Mittelschliff
Feinschliff
Lack-/Zwischenschliff



Ø 150 mm
Ø 178 mm



Entfernen von Klebresten und
Teppichrücken
Abschleifen von Versiegelung
Grobschliff
Mittelschliff
Feinschliff



200 x 750 mm



Feinschliff
Lack-/Zwischenschliff



100 x 147 mm



Ø 407 mm



Best Top Leistung, Oberflächengüte und Lebensdauer	Better Hochwertige Leistung und Oberflächengüte	Good Bewährte Leistung und Oberflächengüte
★★★★★	★★★★★☆	★★★★★☆
<p>1707 siapar</p> <p>Art. Nr. 1779.7691.0xxx</p> 		
<p>1707 siapar</p> <p>Art. Nr. 2677.0046.0xxx Ø 150 mm</p> <p>Art. Nr. 2677.0046.0xxx Ø 178 mm</p> 		
<p>7241 siacarbon</p> <p>Art. Nr. 9980.9463.0xxx</p> 	<p>7500 sianet</p> <p>Art. Nr. 7709.3989.0xxx</p> 	<p>1919 siawood</p> <p>Art. Nr. 6650.8269.0xxx</p> 
<p>1707 siapar</p> <p>Art. Nr. 2070.5556.0xxx</p> 	<p>7900 sianet</p> <p>Art. Nr. 6397.0967.0xxx</p> 	
<p>2812 siaral</p> <p>Art. Nr. 7271.6954.0xxx</p> 	<p>2920 siawood</p> <p>Art. Nr. 9598.5525.0xxx</p> 	
<p>1960 siarexx</p> <p>Art. Nr. 6318.5062.0xxx</p>  <p>6120 siafleece</p> <p>Art. Nr. 0049.0168.6932</p> 	<p>Bona Super-Nylpads Scheiben 407 mm rot = 0001.1521 grün = 0001.1522 weiss = 0001.1523 Dicke: 25 mm stark</p>  <p>rot = Mildes Scheuern grün = Nassscheuern weiss = Polieren Hochglanz</p>	

0xxx = Korn



Bona Hochleistungsstaubsauger 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 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: 235 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

Bona Art.-Nr. AMO 530005

sia Art.-Nr. 0001.0526

Ersatzstaubbeutel LongoPac (4 Stück)¹⁾

Bona Art.-Nr. ASO 539001

sia Art.-Nr. 0001.0654

Bona Belt UX



Bandmass: 200 × 750 mm

Unabhängig von der Holzart erzeugt die **Bona Belt UX** eine perfekt geschliffene Oberfläche. Für diese sanfte, effektive, vielseitige Bandschleifmaschine ist keine Herausforderung zu gross. Dank der langlebigen Räder und dem verlässlichen Walzendruck wird die Entstehung von Rattermarken minimiert und ein reibungsloser Arbeitsablauf gewährleistet. Dies garantiert ein optimales Schleifergebnis. Zur optimalen Staubvermeidung ist Bona Belt HD kompatibel mit Bona DCS 70. Durch ihr Design ist die Bona Belt UX problemlos zu bewegen und leicht zu transportieren. Diese Hochleistungsmaschine mit enormer Kraft und Effektivität ist für alle Böden geeignet, die bisher eine echte Herausforderung darstellten.

Verwendung:

- Für grosse Flächen
- Für alle Arten von Holz und Parkett
- Für beschädigte Fertigparkette
- Für Stösse
- Für den Grobschliff

Technische Daten:

- Motorleistung: 2,2 kW, 230 V, 50 Hz
- Gesamtgewicht: 85 kg
- Walzendrehzahl: 1800–2050 U/min
- Walzenbreite: 200 mm

Bona Art.-Nr. AMK 173100

sia Art.-Nr. 0001.1524

Verlängerungskabel 10 m Swiss Plug 2,5

Bona Art.-Nr. ASO904027

sia Art.-Nr. 0001.1532



Scheibendurchmesser 150 mm

Bona CombiEdge Short

Eine leichte und flexible Randschleifmaschine **Bona CombiEdge Short** ist im vorderen Bereich mit einer LED-Beleuchtung versehen, die eine bessere Sicht ermöglicht. Zur optimalen Staubvermeidung ist die Bona CombiEdge Short mit der Bona DCS 70 kompatibel. Langer Vorsatz 330 mm auf Anfrage erhältlich (Bona Art.-Nr. ASK6699940021BKT).

Hauptvorteile:

- Integrierte LED-Beleuchtung
- Sehr wendig
- Hohe Schleif- und Arbeitsgeschwindigkeit
- Effiziente Staubabscheidung
- Sicherheitsschalter am Griff

Technische Daten:

- Motorleistung: 1,15 kW
- Gewicht: 7,9 kg (kurzer Vorsatz) / 8,4 kg (langer Vorsatz)
- Vorsatz 120 mm

Bona Art.-Nr. AMK280100

sia Art.-Nr. 0001.1403

Verlängerungskabel 10 m Swiss Plug 2,5

Bona Art.-Nr. ASO904026

sia Art.-Nr. 0001.1520



Scheibendurchmesser 407 mm

Bona Mehrzweckmaschine FlexiSand 1.9

Bona FlexiSand ist eine Mehrzweckmaschine, die Holzböden schleifen, reinigen, ölen oder polieren kann. Dank einem kraftvollen Motor mit einer Geschwindigkeit, 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.

Zur optimalen Staubvermeidung ist die Bona FlexiSand kompatibel mit Bona DCS 70.

Technische Daten:

- 230 V, Motorleistung 1,9 kW
- Gewicht 50 kg
- 1 Geschwindigkeit

Bona Art.-Nr. AMO310002

sia Art.-Nr. 0001.1377

Verlängerungskabel 10 m Swiss Plug 2,5 für Flexisand

Bona Art.-Nr. ASO904027

sia Art.-Nr. 0001.1532

Zubehör Mehrzweckmaschine Bona FlexiSand 1.9



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

Zusatzgewicht für Flexisand 2 x 7 kg ¹⁾

Bona Art.-Nr. ASK3199940008

sia Art.-Nr. 0001.1525

Concrete Teller für Segmente ²⁾

Bona Art.-Nr. ASO312570

sia Art.-Nr. 0001.1526

Splitt Segmente grau ³⁾

Bona Art.-Nr. ASO312582

sia Art.-Nr. 0001.1527

PCD Maxi Segmente rot ⁴⁾

Bona Art.-Nr. ASO312581

sia Art.-Nr. 0001.1402

Diamant Segmente blau ⁵⁾

Bona Art.-Nr. ASO312571

sia Art.-Nr. 0001.1401

Power Drive ⁶⁾

Bona Art.-Nr. ASO312540

sia Art.-Nr. 0001.1041

Quattro Schleifteller ⁷⁾

Bona Art.-Nr. ASO312530

sia Art.-Nr. 0001.0761

NEB Power Drive ⁸⁾

Bona Art.-Nr. ASK3199940991

sia Art.-Nr. 0001.1528

NEB Schleifpad (DM=150 mm, Set à 4 Stück) ⁹⁾

Bona Art.-Nr. ASK3199941010

sia Art.-Nr. 0001.1529

NEB Drahtbürste (DM=150 mm, Set à 4 Stück) ¹⁰⁾

Bona Art.-Nr. ASK3199941030

sia Art.-Nr. 0001.1530

NEB Nylonbürste (DM=150 mm, Set à 4 Stück) ¹¹⁾

Bona Art.-Nr. ASK3199941020

sia Art.-Nr. 0001.1531

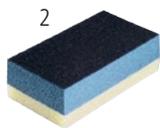
Dank Klick-Mechanismus erfolgt der Wechsel im Handumdrehen.

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
7241 siacarbon
7500 sianet
7900 sianet

Systemkomponenten



Einweg-Partikelschutzmaske gegen feste und flüssige Partikel mit komfortablem Ausatemventil. Auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien und Pilze und deren Sporen, nicht aber gegen Viren, Enzyme und radioaktive Partikel geeignet. Bis zum 10-fachen des Grenzwertes. Zugelassen nach EN 149:2001 A1 2009.

Handblock mit weicher und harter Schaumstoffrückseite, doppelseitig, für siafast-Bogen einsetzbar

Korkblock für siafast-Bogen einsetzbar

1960 siarex siafast Streifen

7900 sianet siafast Streifen

Schachteln à 10 Stück (1) 0020.7229

70 × 125 mm (2) 0020.0342

70 × 125 mm (3) 0020.0095

70 × 125 mm (4) 6999.7726.0xxx

70 × 125 mm (5) 5869.7195.0xxx



www.sia-abrasives.com

© by sia Abrasives Industries AG - All rights reserved.



Ihre Lösung für perfekte Oberflächen
Votre solution pour une surface parfaite

sia Abrasives Schweiz · Mühlewiesenstrasse 20 · 8501 Frauenfeld
Telefon 052 724 44 44 · E-Mail: sia.ch@sia-abrasives.com