

ČISTÉ OVZDUŠÍ PŘI BROUŠENÍ

ZDRAVĚJŠÍ
BROUŠENÍ
V INTERIÉRU



BONA DCS - KOMPLETNÍ SYSTÉMY BEZPRAŠNÉHO BROUŠENÍ PODLAH

Bona[®]

ČISTÉ OVZDUŠÍ PŘI BROUŠENÍ

UŽIJTE SI BROUŠENÍ BEZ PRACHU

Je možné, aby bylo broušení bezprašné? Ano, je to možné. Před několika lety společnost Bona vyvinula systém pro zadržování prachu během broušení podlah. System Bona DCS odstraní až 99,996% prachu v ovzduší z broušení podlah. Tím je zajištěno zdravější a čistější broušení podlah než tomu bylo kdykoliv dříve. Bona DCS zachycuje prach, který vzniká při broušení podlah a poskytuje kompletní bezprašné prostředí díky nejmodernější technice separace prachu.

ZDRAVĚJŠÍ PRACOVNÍ PODMÍNKY

Mnoho vnitřních prostor vyžaduje vysokou úroveň čistoty a kvality vzduchu. Bona DCS zajišťuje bezprašný pracovní proces, a tím i zdravé pracovní podmínky. Bezprašné broušení posouváme na novou úroveň, která umožňuje broušení v bezprašném a čistém prostředí. Pro majitele, stejně tak pro podlaháře usnadňuje a zkvalitňuje život.

- ✓ ČISTÉ OVZDUŠÍ
- ✓ BEZPRAŠNÉ PROSTŘEDÍ
- ✓ ZDRAVĚJŠÍ PROCES

ODSTRANÍ
99,996%
PRACHU



ZDRAVĚJŠÍ
BROUŠENÍ

RYCHLEJŠÍ A ČISTĚJŠÍ PRÁCE

Čistá a zdravá práce. Bona DCS čistí ovzduší a zároveň udržuje čistý filtr. Jakmile je práce provedena, není zapotřebí vynaložit tolik práce spojené s úklidem prostor. Bona DCS odstraňuje veškeré částice vzniklé při broušení a vytváří rovný povrch pro lepší výsledek práce. Bona DCS šetří zdraví, i drahocenný pracovní čas.

- ✓ MENŠÍ PROSTOJE
- ✓ LEPŠÍ VÝSLEDEK
- ✓ ÚSPORA PRÁCE



ČISTÉ
OVZDUŠÍ
PŘI
BROUŠENÍ

MENŠÍ PROSTOJE

Díky systému Bona DCS se můžete soustředit na své brusné práce namísto zdlouhavého zakrývání nábytku a prostor jako přípravu pro svůj projekt. Tím je maximálně snížena potřeba úklidu po skončení prací.

LEPŠÍ VÝSLEDEK

Při použití systému Bona DCS, kdy neuniká žádný prach do ovzduší, se snižuje riziko poškrábání povrchu podlahové krytiny. Bona DCS zachycuje prach a malé mikroskopické částice z broušení a brusiva.

ÚSPORA PRÁCE

Potřeba úklidu po skončení prací je minimalizována, stejně tak je vynaloženo mnohem méně práce s manipulací a vyprazdňováním naplněných prachových sáčků během brusného procesu. Úspora času se tak zvyšuje ve prospěch podlaháře, i zákazníka.

EFEKTIVNÍ ZADRŽENÍ PRACHU

TYPY A TŘÍDY PRACHU

Broušení dřeva vytváří zdraví škodlivý prach pro naše plíce, které nejsou navrženy tak, aby zvládly tak jemný prach, natož jeho velké množství. Bona DCS poskytuje zcela bezprašné prostředí a zabraňuje úniku prachu do okolí. Díky nejmodernější technice separace brusného prachu je zajištěna optimální kvalita vzduchu uvnitř interiéru. Řada Bona DCS může být použita ve všech situacích broušení a se všemi bruskami Bona. Udržování čistého vzduchu při broušení je klíčem ke zdravému pracovnímu prostředí. Pokud se chcete udržet ve zdraví a v kondici, používejte systém bezprašného broušení podlah.



			99%	99,9%	99,995%
TŘÍDA L			TŘÍDA M	TŘÍDA H	
Třída prachu L zahrnuje běžný prach z domácnosti, zeminu, obecný stavební prach/odpad, měkké dřevo a pevný povrchový materiál. Expoziční limit na pracovišti je $>1 \text{ mg/m}^3$, což znamená, že potřebujete odsavač prachu, který zachytí 99% prachu.			Třída prachu M zahrnuje tvrdé dřevo, deskový materiál, opravnou směs, tmel a průhledné nátěry, betonový prach, písek a barvy. Expoziční limit na pracovišti je $\geq 0.1 \text{ mg/m}^3$. To znamená, že potřebujete vysavač, který zachytí 99,9% prachu.		Třída prachu H je vysoce toxický prach obsahující patogenní nebo karcinogenní částice, jakož i azbest, spory plísní, minerální vlákna a umělá minerální vlákna, jako je skelná vata. Expoziční limit na pracovišti je $< 0.1 \text{ mg/m}^3$. To znamená, že potřebujete vysavač, který zachytí 99,995% prachu.

BONA DCS

Bona nabízí systém bezprašného broušení podlah pro jakýkoliv pracovní projekt. Ať už budete rekonstruovat velkou sportovní podlahu, prostředí v hotelu nebo schodiště v bytovém domě, Bona nabízí několik řešení bezprašného broušení podlah.



BONA DCS 70

Bona DCS 70 nabízí zcela bezprašné broušení a má klasifikaci H, která zachytí 99,996% prachu. Bona DCS 70 má dvoustupňovou cyklónovou separaci a unikátní design filtru.

- *Kompletně utěsněný systém*
- *Zachytí 99.996% prachu*
- ***Třída prachu H***



BONA DCS 50

Bona DCS 50 je lehký, účinný a všestranný vysavač, který lze snadno vynést po schodech a použít jak pro suché, tak pro mokré odsávání povrchů při broušení.

- *Nízká hmotnost*
- *Suché a mokré odsávání*
- ***Třída prachu M***



BONA DCS 25

Bona DCS 25 je malý vysavač třídy H pro bezprašné broušení. Splňuje nej přísnější požadavky na vysavače v dnešním průmyslu.

- *Čištění filtru během provozu*
- *Přímý start se spínačem start/stop*
- ***Třída prachu H***



BONA FLEXIVACUUM

Bona FlexiVacuum je palubní vysavač vyvinutý pro použití s Bona FlexiSand, ale lze jej také připojit k libovolné Bona okrajové brusce.

- *Elektrická zásuvka*
- *Pro použití s Bona FlexiSand*
- ***Třída prachu M***

VHODNÉ
PRO VŠECHNY
BONA
BRUSKY

ZACHYTÍ
99,996%
PRACHU



UNIKÁTNÍ VLASTNOSTI PRO VELKÉ I MALÉ PROJEKTY

Systém bezprašného odsávání Bona DCS je kompatibilní se všemi brusky Bona. Bona nabízí různé systémy pro zadržování prachu uvnitř stroje. Ať už se jedná o odsávání na sucho pro broušení dřevěných podlah nebo odsávání za mokra pro broušení elastických podlah - máme řešení! Níže je představení vysokokapacitního Bona DCS 70 a našeho lehkého a všestranného vysavače Bona DCS 50.

- ✓ **SYSTÉM NA MÍRU PRO RŮZNÉ PRÁCE**
- ✓ **SNADNÉ A VŠESTRANNÉ ŘEŠENÍ**



BONA DCS 70



Nekonečný pytel



Chytré čištění filtru



Velká kapacita

BONA DCS 50



Broušení na sucho



Odsávání za mokra



Ergonomické

Bona[®]

Passion for wood floors

Bona je přední světovou jedničkou na trhu v oblasti inovací, která nabízí unikátní systém pro ošetření dřevěných podlah. Od jejího založení v roce 1919, jsme prostřednictvím dceřiných společností a distributorů získali zastoupení ve více než 90 zemích celého světa, což nám umožňuje být blízko našich zákazníků a řemeslníků.

Díky naší celoživotní podpoře a nepřetržitému výzkumu jsme schopni poskytovat trvale udržitelná řešení profesionálům, i majitelům podlah. Výběrem technologie od společnosti Bona získáte kvalitu, která přetrvá generace.



Bona CR, spol. s r.o.

Obchodní 132

251 01 Čestlice

tel. CR: +420 211 153 340

tel. SR: +421 265 457 161

fax CR: +420 211 153 349

bonacr@bona.com

www.bona.com/cz