

Bona Edge

Manual și instrucțiuni de siguranță



AM0003135 | AM0003196 | AMO230009.3 | AMO230010.3 | AMO230018.3

Bona®
v1.0

Cuprins

DATE TEHNICE	3
Instrucțiuni de siguranță.....	5
Reparații, service și întreținere	9
Service	9
Piese de schimb și imagini aferente.....	9
Garanția.....	10
Utilizarea Bona Edge	11
Utilizarea aparatului	11
Metoda de lucru	11
Asamblarea și înlocuirea săculeților de praf.....	11
Pornirea	12
Reglarea roților	12
Reglarea mânerului.....	12
Colectare praf	13
Schimbarea materialului de sablare	13
Schimbarea discului de sablare cu orificiu	14
Schimbarea discului velcro	14
Înlocuirea curelei trapezoidale (braț de 220 mm și 330mm).....	15
Schimarea curelei trapezoidale (braț de 130mm)	16
Schimbarea pe un alt braț de sablare.	17
Înlocuirea periilor.....	18
Contorul de timp.....	18
Înlocuirea lămpilor cu halogen	19
Înlocuirea roților.....	19
Depanare	20
Asigurare EU de conformitate.....	22

DATE TEHNICE

Bona AB Suedia			
www.bona.com		Fabricat în Suedia CE	
Tip aparat: sablator podele Bona Edge AMO2300xx.3	An-lună	Putere motor: 2.0 kW	Izolație: F
Număr aparat	Tensiune: 230 V 50 Hz	Curent nominal: 6.0 A	Greutate: 13,5kg

Bona AB Sweden www.bona.com made in Sweden			
Machine type Floor sander Bona Edge AMO2300xx.3	Year-week	Motor power: 2,0 kW	Insulation F
Machine No:	Voltage: 230 V 50 Hz	Rated current: 10,0 A	Weight: 13,5 kg

	EU	USA
Tip motor:	monofazat	monofazat
Tensiune (+/-10%)	230V	115V
Frecvență:	50/60 Hz	60Hz
Putere:	2,0 kW	2,68 CP
Curent nominal	10A	15A
Siguranțe recomandate:	10A	20A
Clasa de izolare:	F	F
Clasa de siguranță:	IP54	IP54
Viteza discului de sablare:	Aproximativ 3000 rotații/minut la încărcare normală	Aproximativ 3000 rotații/minut la încărcare normală
Iluminare	Halogen, 20W	Halogen, 20W
Greutate totală:	12,5kg – 15,5	27,5 lbs – 34lbs
Descărcare praf:	<1 mg/m ³ aer	<1 mg/m ³ aer
Diametru disc abraziv:	178mm	7"
Lungimea brațului de sablare	130 mm, 220 mm sau 330mm	5",9" sau 13"
Înălțimea brațului de sablare	51 mm	~2"
Contorizator timp	99 999 ore	99 999 ore

Măsurarea zgomotului în conformitate cu standardele SS-ES ISO 3746:1995 & SS-EN ISO 11202: 1995:	
	Abraziv 80
Nivel zgomot:	91,6 dB (A)
Efect sonor calculat:	98,2 dB

Măsurarea vibrațiilor în conformitate cu standardele SS-EN ISO 5349 – 2:2001			
	X	Y	Z
Vibrații RMS (m/s ²)	1,1	1,1	0,8

Vibrații vector sumă (m/s²)	1,7
În conformitate cu standardul utilizat SS-EN ISO 3746:1995, aceasta este deviația standard superioară pentru reproductibilitatea 3dB, definită în ISO 7574-1. În conformitate cu Autoritatea Mediului de Lucru Suedeză măsurarea incertă a vibrațiilor este estimată între 20-40%. Factorul care contribuie la măsurarea incertă este transferul de vibrații către accelerometru.	

Vă felicităm pentru alegerea dumneavoastră a noii mașini de sablare Bona Edge.

Citiți cu atenție întregul manual de utilizare înainte de a începe să lucrați cu aparatul. Dacă aveți neclarități, contactați reprezentantul de vânzări sau BONA AB.

Instrucțiuni de siguranță

Citiți instrucțiunile de siguranță cu atenție și informați-vă echipa și utilizatori astfel încât să nu aibă de suferit când se utilizează aparatul. Apoi păstrați la îndemână instrucțiunile!

Producătorul nu este responsabil pentru rănirea persoanelor sau pentru defectarea aparatului datorită operării incorecte a acestuia!

Aparatul trebuie utilizat numai de către persoane autorizate, care au fost instruite în acest sens.

Tensiune: Asigurați-vă că tensiunea de pe plăcuța indicatoare a aparatului corespunde cu tensiunea prizei de alimentare înainte de a porni aparatul.

NOTĂ! Este obligatoriu să citiți și să înțelegeți manualul de instrucțiuni înainte de a utiliza acest aparat.



PERICOL semnifică faptul că dumneavoastră sau alte persoane din echipa dumneavoastră puteți suferi răniri grave, existând chiar și pericolul de deces în cazul în care instrucțiunile marcate cu **PERICOL (DANGER)** de pe acest aparat sau din aceste instrucțiuni de utilizare sunt ignorate sau nu sunt urmate. Citiți întregul manual de utilizare înainte de a utiliza aparatul.



AVERTISMENT semnifică faptul că dumneavoastră sau alte persoane din echipa dumneavoastră puteți suferi răniri dacă instrucțiunile marcate cu **WARNING** de pe acest aparat sau din aceste instrucțiuni de utilizare sunt ignorate sau nu sunt urmate. Aparatul poate fi de asemenea deteriorat dacă instrucțiunile marcate cu **WARNING** sunt ignorate.



PERICOL În condiții adverse, un amestec de praf și aer poate deveni exploziv. Sablarea podelelor de lemn poate crea un mediu care poate deveni exploziv. Trebuie urmate următoarele instrucțiuni de siguranță.

Brichetele, lămpile de control și alte surse de aprindere pot cauza explozii dacă acestea sunt aprinse în timpul sablării. Toate sursele de aprindere trebuie stinse și eliminate complet din zona de lucru.

În zonele de lucru cu aerisire slabă, poate apărea un mediu exploziv dacă anumite materiale inflamabile, precum solvenți, alcool, diluanți, carburanți, praf de lemn sau alte materiale inflamabile există în atmosferă. Șlefuirea podelelor poate cauza materiale ușor inflamabile și vapori care se pot aprinde. Citiți eticheta producătorului de pe toate produsele chimice pe care le utilizați astfel încât să evitați aprinderea. Asigurați-vă că zona de lucru este bine aerisită.

Eliminați conținutul sacului de praf când acesta este o treime plin. După ce ați finalizat sablarea, sacul de praf trebuie golit și conținutul trebuie depozitat într-un loc sigur în spații exterioare datorită pericolului de incendiu. Nu lăsați niciodată sacul nesupravegheat dacă acesta conține praf.

Lovirea unui cui în timpul sablării poate produce scântei și poate cauza explozie sau incendiu. Utilizați întotdeauna un ciocan pentru a fixa piesele metalice (cuie, șuruburi) înainte de sablarea podelei. Păstrați întotdeauna la îndemână un extingtor (clasa ABC sau apă).

Utilizarea unui aparat care nu este complet sau nu este montat complet poate duce la răniri personale sau la deteriorarea acestuia. Nu utilizați niciodată aceste aparate înainte de asamblarea completă a acestora. Asigurați-vă că toate dispozitivele de strângere sunt fixate. Efectuați ajustări conform specificațiilor aparatului.

NOTĂ! Nu eliminați sau dezasamblați niciodată firul de împământare din cablul de alimentare. Consultați un electrician în cazul în care firul de împământare lipsește sau dacă suspectați că circuitul dumneavoastră nu este împământat corect.

Există riscul de electrocutare în cazul în care aparatul este utilizat într-un circuit care se întrerupe în mod repetat sau este sub-dimensionat. Permiteți unui electrician autorizat să controleze siguranța, întrerupătorul sau sursa de alimentare.

Operatorul sau alte persoane prezente pot fi rănite dacă sursa de alimentare a aparatului este conectată în timp ce este efectuată întreținerea. Scoateți întotdeauna cablul de alimentare de la aparat de la punctul de alimentare.

Există riscul de rănire personală dacă discul de sablare ajunge la cablul de alimentare și îl defectează. Asigurați-vă că, cablul de alimentare nu intră în contact cu tamburul de sablare. Ridicați întotdeauna cablul de alimentare deasupra aparatului și polizați în altă direcție față de direcția cablului de alimentare.

Utilizați întotdeauna un întrerupător cu împământare care întrerupe curentul imediat în cazul unei defecțiuni a sistemului electric sau a prelungitorului.

Pentru a preveni pornirea neintenționată a aparatului, cablul de alimentare trebuie scos din priză când aparatul nu este utilizat sau în timpul reparațiilor.

Utilizarea aparatului cu un cablu defect poate cauza electrocutare. Nu trageți aparatul ținând de cablul de alimentare. Piesele mobile ale aparatului pot cauza răni grave și/sau defectarea aparatului. Păstrați-vă mâinile, picioarele și hainele largi departe de piesele mobile ale aparatului.

În cazul în care un sablator de podea este utilizat fără capacele de protecție, poate duce la rănire personală sau la defectarea materialului.

Operatorul sau alte persoane prezente pot fi rănite dacă sursa de alimentare a aparatului este conectată în timp ce este efectuată întreținerea sau unul dintre dispozitive este schimbat.



AVERTISMENT Praful produs în urma sablării (de exemplu, furnirul roșu, anumite tipuri de lemn sau metale) sunt periculoase pentru sănătate, fiind necesară utilizarea unei măști de protecție din clasa P2.

Există un risc de afectare a ochilor și/sau a corpului dacă nu este utilizat un echipament de protecție în timpul sablării.

Purtați întodeauna ochelari de protecție, îmbrăcăminte de protecție, căști și o mască facială din clasa P2 în timpul sablării.

				
Utilizați căști de protecție	Utilizați mască de protecție	Citiți manualul și instrucțiunile de siguranță	Tensiune ridicată periculoasă	Nu atingeți

Pentru a reduce mediul cu praf utilizați un aspirator special pentru praful de lemn. Fluxul de aer din aspirator trebuie să fie de cel puțin 245m³/h.

Vă recomandăm cu încredere sistemul Bona DCS pentru rezultate optime.

Depozitați praful de lemn conținut într-un loc sigur, datorită riscului de incendiu. Nu lăsați praful de lemn conținut fără supraveghere.

Păstrați la îndemână întodeauna un extingtor (din clasa ABC sau apă).

Luați măsuri de precauție pentru a vă asigura că aparatul dumneavoastră nu este deteriorat în timpul transportului.

Acordați atenție la cablurile de alimentare. Utilizați cablul de alimentare corect cu lungime corectă (consultați lista de accesorii). Nu transportați niciodată aparatul ținând de cablul de alimentare. Nu trageți cablurile de alimentare de la aparat sau de la priza de perete prin mișcări buște. Protejați cablurile de alimentare împotriva căldurii, uleiului sau a colțurilor ascuțite. Cablurile de alimentare mai lungi de 10 m nu trebuie utilizate.

Scoateți cablul de alimentare din aparat când acesta nu se află în uz. Asigurați-vă că aparatul nu se pornește în mod neintenționat. Nu transportați niciodată un aparat aflat în uz. Asigurați-vă că întrerupătorul nu este pornit când aparatul este conectat la o priză electrică. Nu utilizați niciodată aparatul dacă mânerul de pornire nu funcționează cum trebuie.

Verificați aparatul în mod regulat. Dacă descoperiți piese defecte, înlocuiți-le imediat. Dacă este necesar, contactați producătorul, revăzătorul autorizat sau un partener de service. **Notă!** Datorită faptului că aparatul Bona MiniEdge este unic, utilizați accesorii originale Bona, în caz contrar poate apărea riscul de rănire personală și/sau defectarea aparatului.

Asigurați-vă că aparatul se află întotdeauna în condiții bune. Păstrați-l curat pentru utilizare în siguranță. Urmați instrucțiunile cu privire la înlocuirea accesoriilor. Verificați cablurile de alimentare în mod regulat. Reparați sau înlocuiți piesele defecte dacă acestea sunt deteriorate.

Depozitați aparatul în locuri uscate și blocate atunci când nu este utilizat.

Nu uitați să puneți hârtia abrazivă pe dispozitiv înainte de a porni aparatul. Verificați întotdeauna ca hârtia de sablare să fie corect ajustată înainte de începerea procedurii. Păstrați mânerul curat și degresat.

Țineți față de zona de lucru persoanele neautorizate. Nu permiteți persoanelor neautorizate să intre în contact cu aparatul sau cu cablurile de alimentare.

Nu utilizați aparatul în mod abuziv. Mașina funcționează mai bine când este utilizată în conformitate cu capacitatea și design-ul său. Permiteți motorului să se odihnească în timpul perioadelor de utilizare îndelungată. Motorul se va răci mai bine, astfel va crește durata sa de viață. Utilizați siguranțe cu numărul de amperi corect în relație cu motorul.

Nu utilizați niciodată aparatul în alte scopuri, altele decât sablare, polizare sau lubrifierea podelelor de lemn.

Reparațiile efectuate de către persoane neautorizate pot cauza defecte sau accidente. Dacă reparațiile sunt efectuate de către persoane neautorizate garanția se va anula. Reparațiile trebuie efectuate de către personalul Bona sau de către retailerii autorizați de către Bona.

Fiți vigilenți atunci când lucrați. Nu utilizați aparatul dacă sunteți obosit, ați consumat alcool sau luați tratament medical care vă afectează capacitatea de a gândi sau de a vă controla corpul. Datorită pericolului potențial de incendiu cauzate de praful de sablare, fumatul este interzis în timpul sablării.

Utilizați întotdeauna un întrerupător împământat!



Reparații, service și întreținere

Service

Bona Edge este un aparat de înaltă calitate și este testat de către personalul de testare autorizat în fabrică înainte de livrare. Totuși, piesele mecanice și electrice se uzează în timpul utilizării pe termen lung.

Pentru a păstra aparatul în condiții de funcționare și siguranță, service-ul trebuie efectuat la fiecare 250 de ore de lucru sau cel puțin o dată pe an. Service-ul include verificarea roților, suportul de cablu, motor, dispozitivul de alimentare, tamburul de sablare și a mânerului.

Trebuie utilizate numai piese de schimb originale Bona, deoarece aparatul este considerat unic, altfel funcționarea în siguranță poate fi compromisă.

Deconectați întotdeauna cablul de alimentare al aparatului de la aparat înainte să îl curățați, înainte să schimbați dispozitivele, înainte de efectuarea mentenanței sau de înlocuire a pieselor.

Atunci când ne contactați pentru a efectua o comandă pentru piesele de schimb, specificați întotdeauna tipul și numărul de serie ale aparatului.

Această informație se află pe semnul tipului de aparat.

Aparatul nu trebuie curățat niciodată utilizând un compresor sau furtun.

Piese de schimb și imagini aferente

Pe internet, veți găsi o listă cu piesele de schimb precum și imaginile pentru aparatul Bona Edge și alte aparate din gama noastră de produse.

Adresa de internet este: <http://spareparts.bona.com/>

În timpul perioadei de garanție, service-ul și reparațiile pot fi efectuate numai de către personal autorizat Bona și numai după aprobarea de către un manager din departamentul de sablare Bona.

Alte reparații (după perioada de garanție) ale pieselor electrice și mecanice ale aparatului pot fi efectuate numai de către personal autorizat din departamentul de sablare Bona sau de către un tehnician autorizat care are experiența și cunoștințele necesare cu privire la regulamentul de siguranță.

REPARAȚII ȘI ÎNTREȚINERE

Toate operațiunile de întreținere trebuie efectuate pe o mașină oprită!

Deconectați de la priza de perete. Verificați cablul și conectorii cu regularitate. Înlocuiți întotdeauna cablurile defecte (sloturi, mufe sau conexiuni ale cablurilor) cu un cablu nou original.



Garanția

O garanție de 24 de luni (de la data emiterii facturii) se aplică pentru materialele și defectele de fabricație de către departamentul de sablare Bona, iar garanția pentru accesoriile produse după 01.01.2008 se aplică de către Bona DCS.

Departamentul de sablare Bona își asumă angajamentul de a rectifica gratuit defectele de material și de fabricație ale aparatului, cu costurile de transport, cu condiția ca aparatul să fie însoțit de formularul de garanție în care să se specifice defectul.

Garanția din fabrică acoperă numai vânzările noi.

Nu ne asumăm răspunderea pentru nicio altă formă de despăgubire pentru defecțiuni.

Defectarea în timpul transportului sau costurile de transport nu vor fi compensate. În cazul în care defectarea se produce în timpul transportului, contactați compania de transport pentru despăgubire.

Garanția nu acoperă defecte apărute în urma utilizării incorecte, a poziționării incorecte a pieselor de schimb, neglijenței sau conectarea la o sursă de alimentare neadecvată.

GARANȚIA NU ACOPERĂ:

- Materiale consumabile, precum roți, cabluri electrice, adezivi, becuri, etc
- Defectarea indirectă, defecte și erori care apar datorită accidentelor, a întreținerii necorespunzătoare, supraîncărcare, reparații efectuate de către persoane neautorizate, sau defecțiuni survenite din alte motive care nu depind de producător.
- Utilizarea altor piese produse de către altă companie.
- Componente electrice cu variații de curent altele decât cele specificate în manual.
- Dacă plata aparatului nu este efectuată în conformitate cu acordul.

În cazul cererii unei garanții, aparatul trebuie returnat la noi sau la dealer-ul nostru pentru testarea garanției și pentru repararea sau înlocuirea acestuia.

În timpul perioadei de garanție, service-ul și reparațiile pot fi efectuate numai de către personal autorizat Bona și numai după aprobarea de către un manager din departamentul de sablare Bona.

Utilizarea Bona Edge

Utilizarea aparatului

Aparatul este proiectat pentru sablarea marginilor podelelor de lemn, parchetului și a podelelor de plută fie când podeaua este nouă și netratată, fie când podeaua este utilizată și tratată cu uleiuri sau lăcuită.

Funcția principală a acestei mașini este de a servi ca și completare pentru o curea sau pentru un tambur pentru sablarea marginilor.

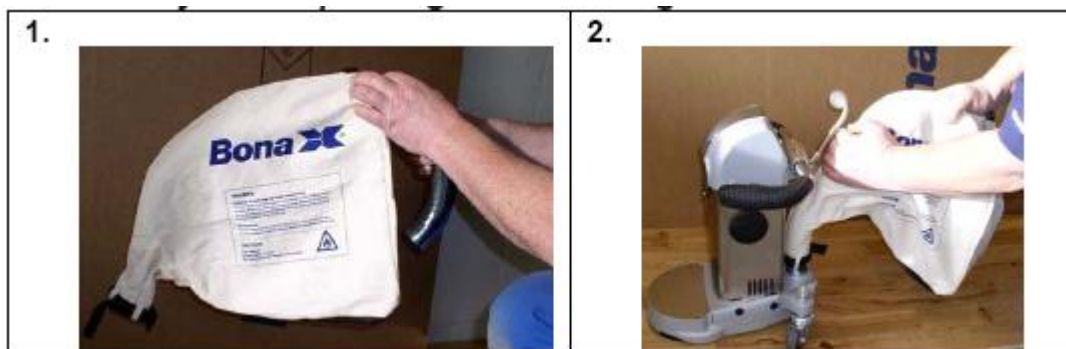
Mașina este proiectată în conformitate cu ultimele informații cu privire la ergonomie, siguranță și eficiență. Aceasta a fost verificată și aprobată înainte de părăsirea fabricii.

Metoda de lucru



Când are loc procesul de sablare, țineți mașina, utilizați ambele mâneruri și deplasați mașina în cercuri în direcția de rotație peste suprafața care trebuie sablată. Este important ca mașina să se așeze pe trei puncte, ambele roți și discul de sablare. Cel mai bun rezultat este obținut prin lăsarea mașinii să lucreze cu propria sa greutate. Când sunt utilizate discuri abrazive fine trebuie să fiți atent să nu lăsați semne de arsuri datorită frecării ridicate create. În plus de aspectele notate deja, sablarea trebuie să fie adaptată fiecărui tip, model și compoziție a podelei.

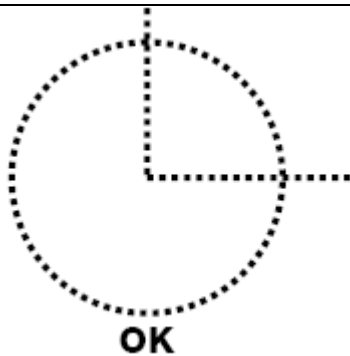
Asamblarea și înlocuirea săculeților de praf



Pornirea

 1. Nu uitați disjunctorul de împământare	 2. Poziție de start (pornire)
---	---

Reglarea roților

 Distanța dintre partea de sus a brațului motorului și podea trebuie să fie de aproximativ 83mm în partea stângă și de 75mm în partea dreaptă pentru brațul standard.	 Amprenta trebuie să fie ca cea de mai sus pentru a obține cel mai bun rezultat. Notă! Dacă întreg discul este plan și în contact deplin cu podeaua, acesta va crea rezistență excesivă în motor, lăsa în urmă zgârieturi și semne circulare, iar mașina va fi greu de manevrat
--	--

Reglarea mânerului

 1. Unghiul mânerului poate fi reglat pentru o poziție de lucru mai confortabilă. Utilizați o cheie Torx T30.

Colectare praf

	
1. Pentru o descărcare minimă de praf, trebuie utilizați doar săculeții de colectare originali Bona. Săculețul de praf trebuie golit când este umplut la maxim 1/3.	2. Când goliți săculețul de praf, îndepărtați tubul, împreună cu săculețul de praf, complet, deschideți fermoarul și goliți conținutul.

Schimbarea materialului de sablare

NOTĂ: Schimbarea materialului de sablare trebuie să fie efectuată pe o mașină neconectată!

Nu porniți niciodată mașina înainte ca un disc de sablare să fie atașat.

		
1. Așezați sablatorul de margini cu atenție pe partea sa laterală. Verificați cu regularitate discul de sablare. Dacă discul de sablare este uzat sau este plin de fragmente de lac sau vopsea, rezultatul sablării deteriorează suprafața de lemn care poate deveni decolorată.	2. Utilizați întotdeauna discuri de sablare Bona de dimensiunea corectă. Doar hârtia abrazivă adecvată pentru sablarea podelelor de lemn trebuie utilizate.	3. Verificați dacă discul de sablare este centrat.

Schimbarea discului de sablare cu orificiu



1. Îndepărtați discul de sablare cu orificiu. Utilizați o cheie NV17.

Schimbarea discului velcro



1. Dacă discul Velcro este uzat, desprindeți discul cu ajutorul unui cuțit.

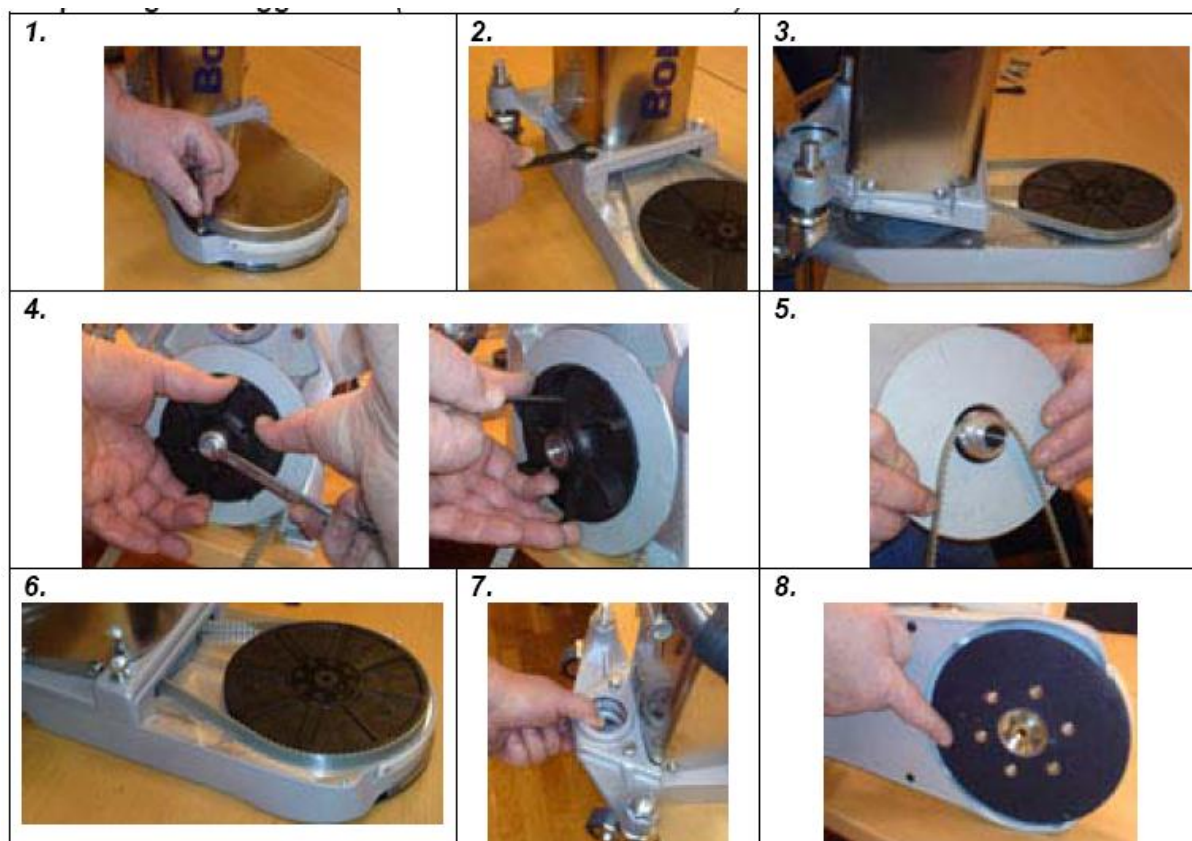


2. Curățați discul metalic cu alcool sau un produs similar. Lipiți un nou disc Velcro pe placa metalică.



3. Verificați dacă discul este corect poziționat. Un disc care nu este centrat poate cauza dezechilibru și vibrații în procesul de lucru.

Înlocuirea curelei trapezoidale (braț de 220 mm și 330mm)



1. Îndepărtați cele 4 șuruburi ale apărătorii curelei.
2. Îndepărtați cele 4 șuruburi de pe brațul motorului.
3. Ridicați brațul motorului de pe brațul de sablare.
4. Îndepărtați șurubul și șaiba, desfaceți șurubul opritor și apoi îndepărtați ventilatorul împreună cu placa.
5. Fixați o nouă curea trapezoidală pe rulmentului. Apoi ridicați rulmentul & ventilatorul alături de placa de pe axul motorului. Asigurați-vă că placa nu este prindă între axul motorului și brațul de sablare.
6. Fixați cureaua trapezoidală pe rulmentul mare.
7. Refixați șuruburile fără a le strânge. Reglați întinderea curelei trapezoidale prin tragerea brațului motorului înapoi față de braț.
8. Asigurați-vă că ventilatorul și cureaua se mișcă liber prin rotirea discului de sablare. Strângeți șuruburile. Refixați apărătoarea curelei.

Schimarea curelei trapezoidale (braț de 130mm)

		
1. Desfaceți cele 2 șuruburi ale apărătorii curelei.	2. Desfaceți cele 4 șuruburi de pe brațul motorului.	3. Desfaceți șurubul rulmentului.
		
4. Prindeți ușor cu o cheie pentru desfacerea rulmentului.	5. Îndepărtați brațul de sablare.	
		
6. Desfaceți șurubul și șaiba precum și șurubul opritor ce susține ventilatorul și capacul de pe arborele motorului.	7. Îndepărtați rulmentul / ventilatorul împreună cu curea V și apărătoare.	
		
8. Montați o curea nouă împreună cu ventilatorul și capacul existent.	9. Asigurați-vă că apărătoarea este fixată adecvat în poziția sa.	

		
10. Strângeți șurubul și șaiba precum și șurubul opritor.		11. Așezați rulmentul în poziția sa adecvată.
		
12. Remontați brațul de sablare.	13. Reînșurubați cele 4 șuruburi. NOTĂ: Nu strângeți șuruburile încă!	14. Introduceți o șurubelniță în orificiu și apăsați înainte pentru a strânge cureaua.
		
15. Strângeți cele patru șuruburi în timp ce susțineți brațul de sablare în poziția sa.	16. Remontați discul Velcro, șurubul rulmentului și piulița pentru discul Velcro. NOTĂ: Strângeți șurubul rulmentului foarte tare!! Remontați apărătoarea curelei.	

Schimbarea pe un alt braț de sablare.

Procedați în același fel ca în cazul schimbării curelei trapezoidale.

Înlocuirea periilor

		
1. Verificați cu regularitate periile de carbon. Periile ies afara mult mai rapid la sarcini mai mari. Și trebuie schimbate în pereche după aprox. 100 ore de funcționare normală. Deschideți capacul periilor de ex. cu ajutorul unei monezi.	2. Îndepărtați capacul periilor.	3.
		
4. Refixați piesa și fixați la loc capacul.		5. Periile se opresc automat și nu se pot uza sub marcaj.

Contorul de timp



Înlocuirea lămpilor cu halogen



Înlocuirea rotilor



Depanare

Defecțiune	Cauză	Acțiune
Mașina nu pornește	Nu primește curent electric. Cablul este fisurat Rotirea discului este imposibilă.	Conectați-o la altă priză electrică. Schimbați cablul Rotiți discul de sablare, eliminați posibilele blocaje. Verificați dacă ventilatorul funcționează în mod corespunzător. Reglați ventilatorul.
Discul de sablare nu se rotește	Cureaua trapezoidală este ruptă sau uzată	Schimbați cureaua iar dacă este necesar schimbați și rulmentul
Mașina trepidează	Periile de carbon sunt uzate Periile de carbon sunt rupte Periile de carbon sunt înțepenite.	Schimbați periile de carbon. Schimbați periile de carbon. Curățați canalul periilor de carbon.
Mașina vibrează puternic	Discul de sablare nu este centrat Ventilatorul este defect	Centrați discul. Schimbați ventilatorul.
Sablare neuniformă	Roțile nu sunt reglate corespunzător. Roțile sunt uzate. Roțile sunt înțepenite Discul de sablare este slăbit. Obiect între discul de sablare și placă. Înțepenirea discului de sablare	Reglați roțile. Schimbați roțile. Curățați sau schimbați roțile Fixați sau reglați discul Curățați Schimbați discul velcro sau strângeți șurubul central.
Lampa nu funcționează	Lampa este defectă	Schimbați becul



Manufacturer:
Bona[®]
division Sanding

Vallgatan 45, SE-716 31 Fjugesta, Sweden
Tel.: +46 (0)40 38 73 90 Fax: +46 (0)585 204



Vă rugăm vizitați www.bona.com/compliance pentru mai multe informații
despre Directiva Deșeurilor Echipamentelor Electrice și Electronice (WEEE).

	Bona AB, Division Sanding Vallgatan 45, SE-716 31 Fjugesta, Sweden Tel.: +46 (0)40 38 73 90 Fax: +46 (0)585 204 Bona AB Box 21074, SE-200 21 Malmö, Sweden Tel.: +46 (0)40 38 55 00 www.bona.com
---	--

Bona AB, Departamentul de sablare Vallgatan 45, SE-716 31 Fjugesta, Suedia
Tel.: +46 (0)40 38 73 90 Fax: +46 (0)585 204 **Bona AB**
Box 21074, SE-200 21 Malmö, Suedia
Tel.: +46 (0)40 8 55 00
www.bona.com

Asigurare EU de conformitate

Conform directivei 2006/42/EC, Anexa 2A

Vă garantăm prin prezenta faptul că aparatul Bona FlexiDrum corespunde cu numărul de articol:

AM0003135 | AM0003196 | AMO230009.3 | AMO230010.3 | AMO230018.3
începând cu numărul de serie 1001AMO230001

Îndeplinind cerințele din directivele cosiliului:

- 2002/42/EC privind aparatele
- 2006/95/EEC cu privire la echipamentele electrice proiectate pentru utilizare care respectă anumite toleranțe de tensiune,
- 2004/108/EEC cu privire la compatibilitatea electromagnetică, cuprinzând amendamentele de aplicare.

Următoarele norme au fost utilizate ca și linii de ghidare în proiectarea aparatelor:

SS-ISO 2768-1	Toleranțe generale pentru măsurătorile lineare și unghiulare fără specificații directe de toleranță.
SS-ISO 1940-1	Cerințe de echilibrare a rotorilor în stare stabilă. - Determinarea și verificarea toleranțelor de echilibrare.
SS-EN ISO 13920	Sudare - Toleranțe generale pentru construcțiile sudate - Dimensiuni pentru lungimi și unghiuri – formă și poziție
SS-EN ISO 14121-1	Siguranța aparatelor – Principii de asumare a riscurilor
SS-EN ISO 12100-1-2	Siguranța aparatelor – Termeni fundamentali, principii de construcție generală
SS-EN ISO 13857	Siguranța aparatelor – Distanțe de siguranță pentru prevenirea atingerii zonelor periculoase cu membrele inferioare și superioare
SS-ISO 60204-1	Siguranța aparatelor – Echipamente electrice ale aparatelor – Partea 1: Cerințe generale

SS EN 55014-1-2	Aparate electrice casnice, dispozitive electrice și alte articole similare - Compatibilitate electromagnetică (EMC), Partea 1: Emisii Partea 2: Imunitate
SS-EN 61000-3-2	- Compatibilitate electromagnetică (EMC), partea 3-2: Limite - Limite pentru supraîncărcare cauzată de aparate cu curent saturat de maxim 16 A/fază
SS-EN 61000-6-2	- Compatibilitate electromagnetică (EMC), Partea 6-2: Cerințe generale - Imunitatea în echipament într-un mediu industrial
SS-EN ISO 8062-1-3	Specificații produs geometric (GPS) - Dimensiunile toleranțelor și a toleranțelor geometrice pentru modelare – Partea 1: Glosar - Partea 3: Toleranțe geometrice și prelucrare.

SMP, Institutul suedez de utilaje a emis certificatul de aprobare: SEC/09/2147

Fyrisborgsgatan 3
SE-754 50 Uppsala
Suedia

Fjugesta, 16.08.2010
Lasse Waïneby
Manager R&D

Telefon: +46 40 387 392

Semnătura:



.....
(Subsemnatul este autorizat să întocmească documentația tehnică)