



BTS 4000



55113

Pre prvog pokretanja uređaja, neophodno je pročitati sve informacije navedene u Uputstvu za upotrebu.

Sadržaj

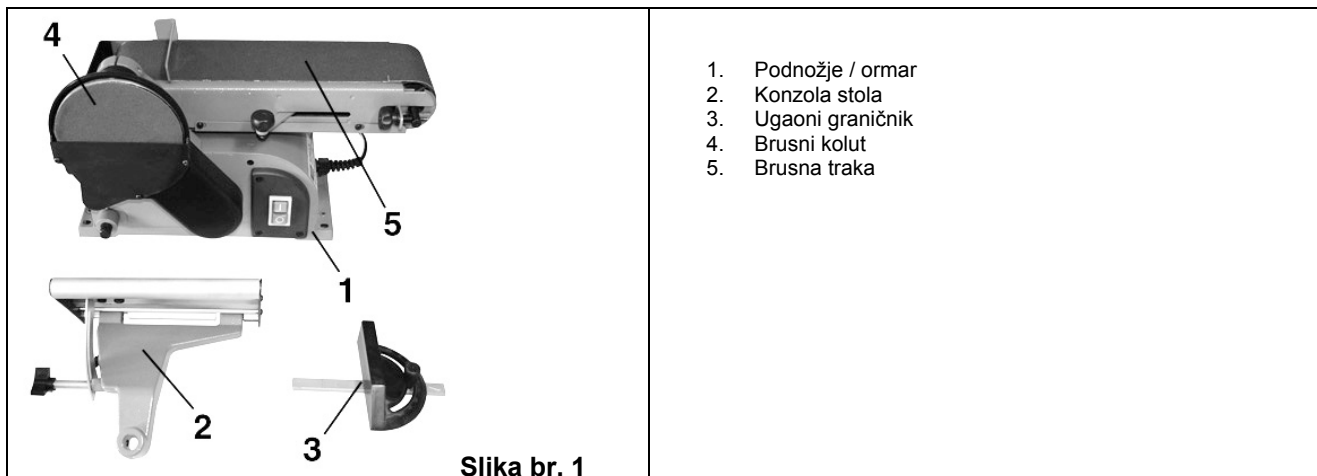
Poglavlje	Strana
1 Uređaj	3
1.1 Obim isporuke	3
1.2 Garancija	Error! Bookmark not defined.
2 Opšte mere bezbednosti	Error! Bookmark not defined.
2.1 Uputstvo u slučaju opasnosti	4
2.2 Obeležja na uređaju	4
2.3 Upotreba uređaja u skladu sa njegovom namenom	5
2.4 Sekundarna opasnost	5
2.4.1 Mehanička opasnost	5
2.4.2 Opasnost od strujnog udara	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Opasnost od buke	6
2.4.4 Opasnosti od zapaljivih materija	6
2.4.5 Nepoštovanje osnovnih pravila	6
2.4.6 Ostale vrste opasnosti	6
2.4.7 Likvidacija	6
2.5 Preporuke pre upotrebe	6
2.5.1 Kvalifikacija	6
2.5.2 Minimalna starost osoblja	6
2.5.3 Obuka	6
3 Tehnički podaci	7
4 Transport i skladištenje	7
5 Montaža i prvo pokretanje	7
5.1 Alternativna montaža stola	8
5.2 Mere bezbednosti za prvo pokretanje	Error! Bookmark not defined.
5.3 Postupak	9
6 Rukovanje	9
6.1 Mere bezbednosti za osoblje	10
6.2 Uputstvo - korak po korak	10
7 Kvarovi – uzroci i otklanjanje	10
8 Pregledi i održavanje	10
8.1 Zamena brusne trake	10
8.2 Mere bezbednosti za tehničke preglede i održavanje	11
8.3 Plan tehničkih pregleda i održavanja	11

**Trudimo se da sistematski poboljšavamo kvalitet naših proizvoda.
Zbog toga može doći do izmene navedenih tehničkih parametara i slika !!!**

1 Uređaj

Stona brusilica se odlikuje brušenjem u svakom smeru, jednostavnom i lakom zamenom brusne trake, lakim održavanjem i pogonom uz pšomoć klinastog kaiša.

1.1 Obim isporuke



1. Podnožje / ormar
2. Konzola stola
3. Ugaoni graničnik
4. Brusni kolut
5. Brusna traka

1.2 Garancija

Garancija je u skladu sa garantnim listom koji dobijate u sklopu isporuke.

2 Opšte mere bezbednosti

Pre prvog pokretanja uređaja, neophodno je pročitati sve informacije i uputstva navedena u Uputstvu za upotrebu. U slučaju bilo kakvih sumnji ili poteškoća u vezi sa instalacijom ili rukovanjem sa uređajem, obratite se ovlašćenom distributeru ili ovlašćenom serviseru (Odjelu za servis).

DA BISTE ŠTO JEDNOSTAVNIJE, ŠTO DUŽE I ŠTO BEZBEDNIJE I RADILI SA UREĐAJEM, MOLIMO VAS DA SE PRIDRŽAVATE SLEDEĆIH MERA BEZBEDNOSTI :

PAŽNJA !!!

- Uređaj mora uvek biti sigurno, vodoravno i dobro pričvršćen za radni sto.
- Radno mesto mora biti uvek čisto i dovoljno osvetljeno.
- Uređaj nikada nemojte koristiti u blizini lako zapaljivih materija, gasova ili tečnosti.
- Upotrebljavajte zaštitne naočare, štitnike za uši i odgovarajuću zaštitnu odeću. Po potrebi nosite i zaštitnu masku.
- Nosite adekvatnu odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit koji može biti namotan na pokretne ili rotirajuće delove. Preporučujemo obuću koja ne klizi. Ako imate dugačku kosu, nosite mrežicu.
- Prilikom rada sa uređajem, zauzmite stabilan položaj tela.
- Nepozvane osobe, a posebno deca se moraju zadržati van radnog mesta.
- Zaštitne elemente ostavite na njihovom mestu i proverite njihovo besprekorno funkcionisanje.
- Redovno proveravajte da li su svi vijci dobro zategnuti.
- Proverite da li se priključni kabel nalazi u blizini rotirajućih delova uređaja.
- Nikada nemojte ostavljati uređaj bez nadzora. Ukoliko se želite udaljiti od uređaja, isključite ga.
- Ukoliko uređaj ne koristite, kao i pre radova na održavanju/čišćenja ili zamene alata uvek izvadite kabel iz utičnice.
- Pre uključivanja uređaja proverite da li ste odstranili ključeve i pribor za podešavanje.
- Kod dužih komada materijala koji opbrađujete možete koristiti dodatni naslon.
- Uređaj se sme koristiti samo sa odgovarajućim sistemom za usisavanje prašine.
- Nikada nemojte dirati brusna sredstva golim rukama.



Uređaj se može koristiti samo u mreži sa FI (zaštitni prekidač protiv prekostruje).

2.1 Uputstvo u slučaju opasnosti

Obezbedite prvu pomoć u skladu sa vrstom povreda i što brže potražite stručnu lekarsku pomoć. Pažljivo postupjate sa povređenom osobom..

2.2 Obeležja na uređaju

Značenje simbola

U ovom uputstvu i/ili na uređaju nalaze se sledeći simboli:

Bezbednost proizvoda:

					
Proizvod ispunjava zahtjeve odgovarajućih normi EU					

Zabrane:

					
Opšta zabrana (zajedno sa drugim piktogramom)-	Zabranjeno je prisustvo otvorene vatre i pušenje u blizini uređaja	Zabranjeno dodirivanje pokretnih delova kada uređaj radi	Ne povlačite kabel	Čuvajte ruke od rotirajućih delova	Uređaj nemojte koristiti ako pada kiša

Upozorenja:

					
Upozorenje/Pažnja	Upozorenje na opasnost od povreda usled strujnog udara	Održavajte bezbednosno rastojanje			

Naredbe:

					
Pri radu koristite zaštitne naočare	Upotrebljavajte štitnike za uši	Koristite zaštitne rukavice.	Nosite zaštitnu masku	Izvadite utikač iz utičnice	Pre rada sa uređajem pažljivo pročitajte ovo Uputstvo za upotrebu.

Zaštita životne sredine:

					
Obezbedite stručnu likvidaciju otpada kako ne bi došlo do zagađenja okoline.	Kartonsku ambalažu odnesite na recikliranje u odgovarajući centar za sakupljanje otpada.	Električne ili elektronske uređaje u kvaru i/ili likvidirane uređaje odnesite u odgovarajuće centre za sakupljanje otpada.	Zelena tačka		

Pakovanje:

					
Zaštite od uticaja vlage	Ambalaža mora biti okrenuta prema gore	Pažnja! Lomljivo!			

Tehnički podaci:

					
Snaga motora	Priključak	Obrtaji u minuti	Dimenzije brusne trake	Dimenzije brusnog koluta	Težina
					
Nivo buke					

2.3 Korištenje uređaja u skladu sanjegovom namenom

Uređaj se upotrebljava isključivo za brušenje i obradu drvenih predmeta.

Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za štete nastale usled nepoštovanja odredbi opštih mera bezbednosti kao i usled neadekvatne upotrebe uređaja.

2.4 Sekundarna opasnost i mere zaštite**2.4.1 Mehanička opasnost**

Opasnost	Opis	Zaštitna(e) mera(e)	Sekundarna opasnost
Zahvatanje, namotavanje	Široka odeća ili nakit mogu biti zahvaćeni od strane pokretnih delova.	Nosite uvek odeću uz telo i nemojte nositi nakit na radnom mestu.	
Trenje, ogrebotine	Dodir sa rotirajućim brusnim kolutom može dovesti do ozbiljnih povreda.	Sprečite dodir sa brusnim elementima. Upotrebljavajte zaštitne rukavice	

2.4.2 Opasnost od strujnog udara

Opasnost	Opis	Zaštitna(e) mera(e)	Sekundarna opasnost
Direktan kontakt sa delovima pod naponom	Oštećen kabel ili utikač može dovesti do strujnog udara.	Oštećene kablove ili utikače mora zameniti stručnjak. Uređaj koristite samo priključen na utičnicu i sa zaštitnim prekidačem za prekostrujnu zaštitu (FI).	
Neposredan kontakt sa električnom strujom	Povrede nastale usled kontakta sa otvorenim električnim delovima ili oštećenim konstrukcionim delovima.	Prilikom održavanja uvek izvadite utikač iz utičnice. Uređaj koristite samo priključen na utičnicu sa zaštitnim prekidačem za prekostrujnu zaštitu (FI).	

2.4.3 Opasnost od buke

Opasnost	Opis	Zaštitna(e) mera(e)	Sekundarna opasnost
Oštećenje sluha	Duži rad sa ovim uređajem dovodi do oštećenja sluha.	Uvek koristite štitičke za uši.	

2.4.4 Opasnosti od zapaljivih materija

Opasnost	Opis	Zaštitna(e) mera(e)	Sekundarna opasnost
Kontakt ili udisanje	Pri udisanju većih količina prašine može doći do oštećenja pluća.	Prilikom rada sa uređajem uvek nosite zaštitnu masku.	

2.4.5 Nepoštovanje osnovnih pravila

Opasnost	Opis	Zaštitna(e) mera(e)	Sekundarna opasnost
Nemarna upotreba sredstava za ličnu zaštitu na radu	Prilikom rada sa uređajem bez upotrebe sredstava za ličnu zaštitu na radu može doći do ozbiljnih unutrašnjih i spoljašnjih povreda	Pri radu uvek nosite odgovarajuću zaštitnu odeću i radite vrlo oprezno.	
Nedovoljno lokalno osvetljenje	Neadekvatno osvetljenje predstavlja veliki bezbednosni rizik.	Prilikom rada sa uređajem obezbedite adekvatno osvetljenje radnog prostora	

2.4.6 Ostale vrste opasnosti

Opasnost	Opis	Zaštitna(e) mjera(e)	Sekundarna opasnost
Odbačeni predmeti ili tečnosti koje mogu praskati	Prilikom brušenja mogu sredstva za brušenje ili delovi materijala povrediti vaše oči.	Prilikom rada sa uređajem uvek nosite zaštitne naočare.	

2.4.7 Likvidacija

Uputstvo za likvidaciju uređaja proizlazi iz navedenih piktograma (obeležja) smeštenih na uređaju odnosno na pakovanju. Objašnjenja značenja pojedinačnih piktograma ćete naći u poglavlju „Obeležja na uređaju“.

2.5 Preporuke pre upotrebe

Pre upotrebe uređaja korisnik mora pažljivo da pročita ovo Uputstvo za upotrebu.

2.5.1 Kvalifikacija

Osim detaljnog uputstva od strane stručnjaka u vezi sa korišćenjem ovog uređaja nije potrebna druga kvalifikacija.

2.5.2 Minimalna starost osoblja

Sa uređajem smeju raditi samo osobe koje su navršile 16 godina.
Jedini izuzetak jeste rad maloletnih osoba u okviru praktičnih vežbi pod nadzorom stručnog lica.

2.5.3 Obuka

Upotreba uređaja zahteva samo odgovarajuću pouku od strane stručne osobe odnosno upoznavanje sa uputstvima navedenim u Uputstvu za upotrebu. Specijalna obuka nije neophodna.

3 Tehnički podaci

Priključak:	230 V
Frekvencija / tip zaštite:	50 Hz / IP 32
Zaštitna klasa:	I
Maks. snaga P1:	400 W
Broj obrtaja motora:	2000 min ⁻¹
Radna površina d x š:	225 x 165 mm
Obim brusnog koluta, približno:	152 mm
Dimenzije brusne trake d x š:	910 x 100 mm
Nagib graničnika:	0-45°
Nagib brusne trake:	0-90°
Priključni kabel:	2 m / H05 VV-F
Težina - približno:	13 kg
Dimenzije d x š x v u mm:	600 x 400 x 295 mm
Kataloški broj:	55113

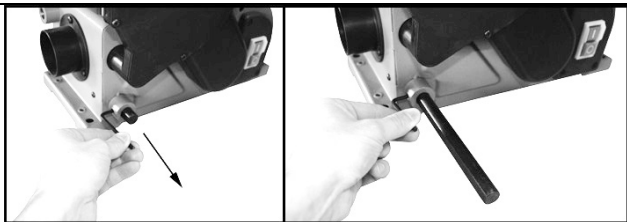
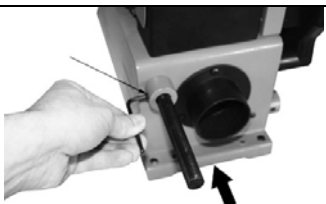
4 Transport i skladištenje

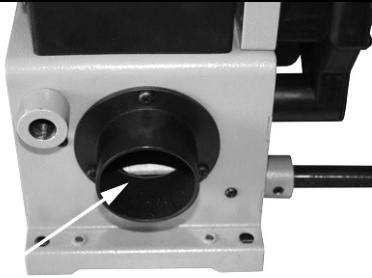


Uređaj je namijenjen samo za stacionarnu upotrebu.

Delove, koje ne upotrebljavate, čuvajte na suvom i zatvorenom mestu.

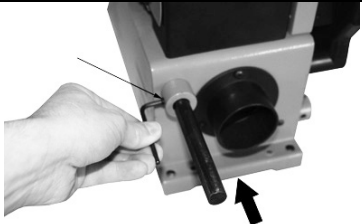
5 Montaža i prvo pokretanje

Konstrukciona grupa 1		Isporučeni delovi i oprema	
 Slika br. 2			
Konstrukciona grupa 2	Neophodne konstr. grupe	Isporučeni delovi i oprema	
 Slika br. 3	Konstrukciona grupa 1	Slika br. 1 – Poz. 2	
Konstrukciona grupa 3	Neophodne konstr. grupe	Isporučeni delovi i oprema	
 Slika br. 4	Konstrukciona grupa 2	Slika br. 1 – Poz. 3	

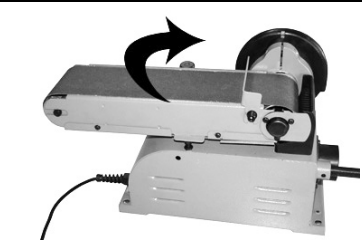
 Slika br. 5	i Uređaj uvek može raditi sa priključenim sistemom za usisivanje. Time se sprečava stvaranje prašine koja može biti štetna po zdravlje, a omogućava se i postizanje boljeg rezultata brušenja.
--	--

 Slika br. 6	Pričvrstite uređaj uz pomoć odgovarajućih vijaka na 4 mesta vodoravne površine i proverite da li su dobro zategnuti.
--	---

5.1 Alternativna montaža stola

Konstrukcionaa grupa 4	Neophodne konstr. grupe	Isporučeni delovi i oprema	
 Slika br. 7		Montažna šipka iz konstrukcije grupe 1	

Konstrukcionaa grupa 5	Neophodne konstr. grupe	Isporučeni delovi i oprema	
 Slika br. 8	Konstrukciona grupa 4		

Konstrukciona grupa 6	Neophodne konstr. grupe	Isporučeni delovi i oprema	
 Slika br. 9	Konstrukciona grupa 5		

Konstrukciona grupa 7	Neophodne konstr. grupe	Isporučeni delovi i oprema	
 Slika br. 10	Konstrukciona grupa 6		
 Slika br. 11	Konstrukciona grupa 7	Slika br. 1 – Poz. 2	

5.2 Mere bezbednosti za prvo pokretanje

- Pazite da pravilno postavite uređaj na odgovarajućuz površinu.
- Proverite da li su svi vijci dobro zategnuti.

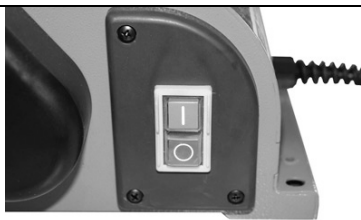
5.3 Postupak

- Montažu pojedinačnih delova izvršite po prikazanom redosledu.
- Prilikom montaže pazite na ispravan raspored konstrukcijskih delova, kao na slikama.
- Na priključak za usisavanje povežite adekvatan uređaj za usisavanje prašine.



Uređaj može uvek raditi sa priključenim sistemom za usisavanje. Time se sprečava stvaranje prašine koja može biti štetna po zdravlje, a omogućava i postizanje boljeg rezultata brušenja.

6 Rukovanje

 Slika br. 12	 Pazite na smer okretanja trake !!!
 Slika br. 13	Uređaj se uključuje na prekidaču (I). Međutim, isključuje se na prekidaču (0).

6.1 Mere bezbednosti za osoblje



Pre održavanja, podešavanja i čišćenja uređaja uvek prvo izvadite utikač iz utičnice. Nakon što završite sa poslom, obavezno, izvadite utikač iz utičnice.

- Pre upotrebe uređaja, obavezno, pročitajte uputstva navedena u Uputstvu za upotrebu.
- Pridržavajte se svih bezbednosnih uputstava navedenih u Uputstvu za upotrebu.
- Prilikom rada, ponašajte se odgovorno prema ostalim osobama.

6.2 Uputstvo - korak po korak

1. Uređaj uključite i predmet obradite na brusnoj traci ili na brusnom kolutu. (Nikada nemojte obrađivati materijal u smeru suprotnom od smeru okretanja trake).
2. Uređaj isključite i očistite.

7 Kvarovi – uzroci i otklanjanje

UPOZORENJE !!! UVEK PRVO PROVERITE TERMIČKE OSIGURAČE ZA ZAŠTITU OD PREGREJAVANJA

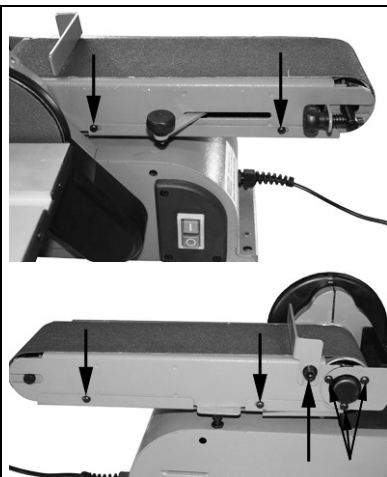
Kvar	Uzrok	Način otklanjanja
Spaljeno drvo	1. Tupa traka ili kolut.	1. Traku ili kolut zamenite. (vidi: Zamena trake za brušenje)
Traka ide ukoso	1. Nepravilno je podešena	1. Traku ponovo podesite (vidi: Zamena trake za brušenje)
Traka se ne kreće	1. Traka je prezategnuta	1. Traku olabavite.

8 Pregledi i održavanje



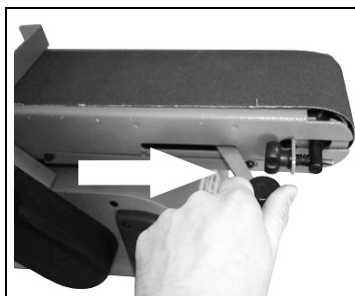
Pre svakog održavanja, podešavanja ili čišćenja uređaja uvek, obavezno, izvadite utikač iz utičnice. Nakon završetka rada uvek izvadite utikač iz utičnice.

8.1 Zamena brusne trake



Slika br. 14

Odvrnite označene vijke i skinite donji poklopac, zadnju zaštitnu ploču i graničnik.



Slika br. 15

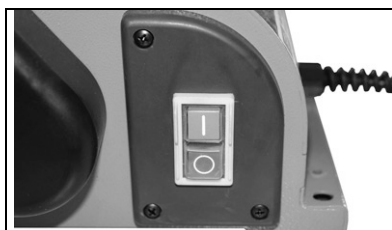
Zateznu obujmicu pomaknite u smeru koji pokazuje strelica i tako olabavite traku za brušenje. Nakon skidanja svih zaštitnih elemenata možete traku za brušenje skinuti i zameniti je sa novom.

Zategnite traku za brušenje tako što ćete polugu za zatezanje pritiskate u suprotnom smeru sve do graničnika.



Slika br. 16

Pomoću vijka za podešavanje možete podesiti stopu trake za brušenje. Pri tome koristite alat i vijak za podešavanje okrećite lagano sve dok brusna traka ide ekscentrično prema osovine.



Slika br. 17

Uređaj se uključuje na prekidaču (I). Međutim, isključuje se na prekidaču (0).

8.2 Mere bezbednosti za tehničke preglede i održavanje

Samo redovino održavan uređaj može biti dobar pomoćnik pri radu. Nedovoljno održavanje i nega mogu prouzrokovati nepredvidive nezgode i povrede.

8.3 Plan tehničkih pregleda i održavanja

Vremenski interval	Opis	Drugi detalji
Nakon svake upotrebe	Uređaj obrišite čistom i suvom krpom ili ga izduvajte uz pomoć kompresora	



GARANTNI LIST

NAZIV PROIZVODA:

TIP PROIZVODA:

FABRIČKI BROJ:

DATUM PRODAJE:

KUPAC:

POTPIS PRODAVCA:

PEČAT

SERVISER:

UVOZNIK:

WOMAX TOOLS d.o.o.

NOVI SAD

Braće Ribnikar 55

Tel: 021/ 526-992, 47-222-12

Fax: 021/ 452-457

e-mail: info@womax-tools.com

WOMAX TOOLS d.o.o.

NOVI SAD

Braće Ribnikar 55

Tel: 021/ 526-992, 47-222-12

Fax: 021/ 452-457

e-mail: info@womax-tools.com

**Ovaj alat je namenjen ISKLJUČIVO ZA KUĆNU UPOTREBU
i kao takvog ga treba koristiti**

GARANTNI USLOVI

1. Garantiuje se besprekoran rad navedenog proizvoda u trajanju od 12 (dvanaest) meseci od dana prodaje i overe Garantnog lista pečatom i potpisom prodavca.
2. Garancija se priznaje samo ako je gotovi proizvod upotrebljavan saglasno opštim garantnim uslovima i uputstvu za upotrebu.
3. Garancija se odnosi ISKLJUČIVO na neispravnost nastalu zbog greške u materijalu ili prilikom montaže.
4. U toku garantnog roka koji teče od dana prodaje gotovog proizvoda, kupac ima pravo na besplatno otklanjanje kvarova ili zamenu neispravnih proizvoda nastalih greškom u proizvodnji, a pri normalnoj upotrebi.
5. Davalac garancije se obavezuje da obezbedi potrebne rezervne delove ili kompletan gotovi proizvod za zamenu u trajanju garantnog roka.
6. Za slučaj da se kvar ne može otkloniti u predviđenom roku, davalac garancije se obavezuje da proizvod zameni novim u roku ne dužem od 45 dana, a da za pomenuti proizvod produži važnost garancije.
8. Davalac garancije se obavezuje da i po isteku garantnog roka obezbedi rezervne delove za predmetni uređaj u periodu od 7 (sedam) godina.

Troškove popravke ili zamene proizvoda u garantnom roku snosi davalac garancije.

IZ GARANTNIH OBAVEZA SE IZUZIMAJU:

1. Proizvodi koji su upotrebljavani suprotno priloženom uputstvu
2. Proizvodi sa mehaničkim oštećenjima nastalim kod prenošenja ili nestručnog i nasilnog rukovanja
3. Proizvodi koji su popravljani od strane trećih neovlašćenih lica ili servisa
4. Proizvodi oštećeni hemijskim sredstvima kod neadekvatnog čišćenja ili podmazivanja proizvoda
5. Proizvodi oštećeni padom ili udarom
6. Proizvodi oštećeni u transportu do kupca ili drugog transporta u toku garantnog roka
7. Ova garancija važi samo uz priloženi originalni račun o kupovini.