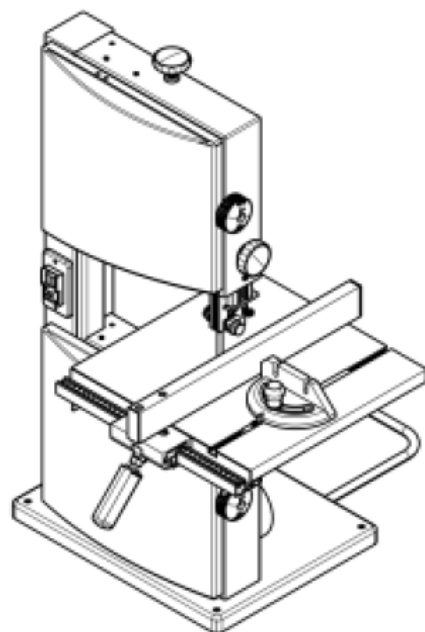


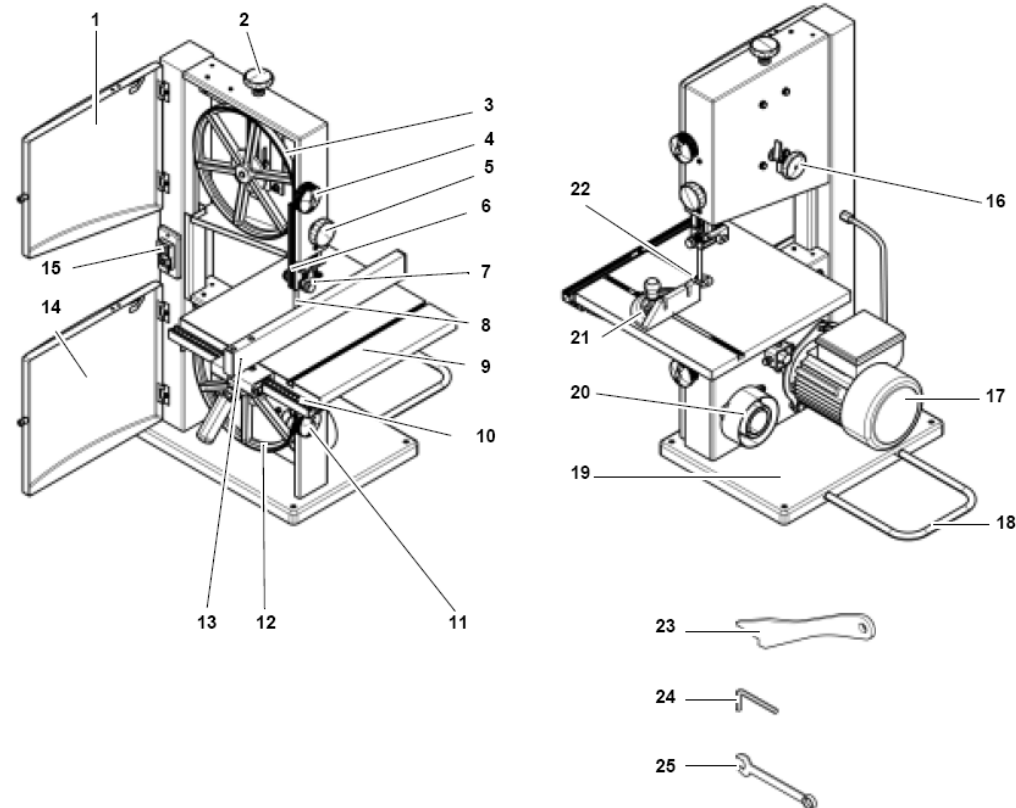
metabo®

BAS 260 Swift



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

1. Delovi aparata



Napred

1. Gornja vrata kućišta
2. Podešavanje zategnutosti sečiva
3. Gornji točak sečiva
4. Zatvaranje gornjih vrata
5. Podešavanje zaštite sečiva
6. Zaštita sečiva
7. Gornja zaštita sečiva
8. Sečivo
9. Radni sto
10. Kontinualna vođica graničnika
11. Zatvaranje donjih vrata
12. Donji točak sečiva
13. Graničnik
14. Donja vrata kućišta
15. ON/OFF prekidač

Nazad

16. Podešavanje navođenja sečiva
17. Motor
18. Podupirač za stabilnost
19. Postolje
20. Priključak za usisavanje prašine
21. Uglovni graničnik
22. Dodatak stola
23. Palica za guranje
24. Imbus
25. Ključ

Sadržaj

1. Delovi uređaja (standardna isporuka)	2
2. Obavezno pročitajte	3
3. Bezbednost	3
3.1. Namensko korišćenje	3
3.2. Opšta bezbedonosna uputstva	3
3.3. Simboli na uređaju	4
3.4. Sigurnosne naprave	5
4. Posebne karakteristike alata	5
5. Transport	6
6. Detalji uređaja	6
7. Pre upotrebe	7
7.1. Sklapanje	7
7.2. Postavljanje radnog stola	7
7.3. Poravnavanje radnog stola	7
7.4. Postavljanje kontinualne vodice graničnika	7
7.5. Postavljanje graničnika	7
7.6. Postavljanje držača palice za guranje	7
7.7. Priključenje sakupljača prašine	7
7.8. Priključenje na naponsku mrežu	7
8. Rad sa uređajem	7
8.1. Rezanje	7
9. Nega i održavanje	9
9.1. Zamena sečiva	9
9.2. Zatezanje sečiva	10
9.3. Poravnanje sečiva	10
9.4. Poravnanje gornje vodice sečiva	10
9.5. Poravnanje donje vodice sečiva	10
9.6. Zamena gume sečiva	10
9.7. Zamena dodatka stola	10
9.8. Podešavanje stope pokretljivosti zaštite sečiva	10
9.9. Čišćenje testera	10
9.10. Skladištenje uređaja	10
10. Popravke	10
11. Zaštita okoline	11
12. Problemi u radu	11
13. Tehničke karakteristike	12
13.1. Dostupna sečiva	13

2. Obavezno pročitajte

Ova uputstva su napisala tako da naučite bezbedno da koristite uređaj. Uputstva treba koristiti na sledeći način:

- Pre puštanja u rad pročitajte ovo uputstvo za upotrebu. Obratite pažnju pre svega na bezbednosna uputstva.
- Uputstvo za upotrebu je namenjeno osobama koje imaju osnovno tehničko znanje u radu sa uređajem kao što je ovaj. Ukoliko nemate

iskustva sa ovom tipom uređaja, preporučujemo vam da se posavetujete sa osobama koje ga imaju.

- Čuvajte sve dokumente zajedno sa uređajem radi dodatnih informacija. Sačuvajte račun radi ostvarivanja garancije.
- Ukoliko aparat dajete trećem licu na korišćenje ili ga prodate, priložite i isporučeno uputstvo za upotrebu.
- Za štete nastale ne pridržavanjem uputstva za upotrebu, ne odgovara proizvođač.

Sve informacije u uputstvu su obeležene sa dole navedenim znakovima:



Opasnost!
Upozorenje od mogućeg povređivanja ili štete.



Rizik od strujnog udara!
Rizik od povređivanja usled strujnog udara



Rizik od povlačenja!
Rizik od povređivanja povlačenjem delova tela ili odeće.



Pažnja!
Rizik od materijalne štete



Napomena:
Dodatne informacije.

- Brojevi u ilustracijama (1, 2, 3, ...) – Označavaju delove;
- Rastući raspored brojeva;
- Ukazuju na odgovarajuće brojeve u zagrada (1), (2)... u produžetku texta.
- Instrukcije koje treba obaviti određenim redom.
- Instrukcije koje treba obaviti navedenim redosledom su označene sa (*).
- Spisak je označen crticama (-).

3. Bezbednost

3.1 Namensko korišćenje

Uređaj je pogodan za rezanje drveta, plastike, i metala (ne tvrdog metala ili ojačanog metala).

Ne režite okrugla stabla po uzdužnoj osi bez odgovarajućih stega ili pričvršćivača.

Kada režete tanko stablo koje leži na ivici, mora se postaviti odgovarajuća vodica za stabilan oslonac.

Bilo koja druga upotreba je ne namenska. Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za štete nastale usled ne namenskog korišćenja uređaja.

Zbog ne namenskog korišćenja, izmena na aparatu ili korišćenjem delova koji nisu ispitani i odobreni od proizvođača, mogu nastati nepredviđena oštećenja.

3.2 Opšta bezbedonosna uputstva

- Kada koristite uređaj pridržavajte se sledećih bezbedonosnih uputstava, kako i smanjili rizik od povređivanja ili materijalne štete.
- Molimo vas da takođe obratite pažnju na posebna uputstva.
- Kad god je moguće sledite uputstva ili mere za sprečavanje nesreća u toku upotrebe uređaja.



Opšta opasnost!

- Održavajte radno mesto, nered priziva nesreće.
- Budite oprezniji. Pazite šta radite. Pristupajte poslu razumno. Ne radite sa uređajem ako ste pod uticajem droge, alkohola ili lekova.
- Uzmite u obzir uslove sredine.
- Dobro osvetlite radno mesto.
- Ne zauzimajte neprirodan položaj tela. Obezbedite da stabilno stojite sve vreme u toku rada.
- Kad radite sa dugim stablima koristite odgovarajuću potporu.
- Ne rukujte el. alatom u blizini zapaljivih tečnosti ili gasova.
- Ovim uređajem mogu rukovati samo osobe koje su upoznate sa radom na ovakvom uređaju, i sa opasnostima pri radu sa njim. Osobe mlađe od 18 godina mogu koristiti uređaj samo u toku obuke, pod nadzorom.
- Držite posmatrača, decu, dalje od radnog područja. Ne dozvolite drugima da diraju uređaj i naponski kabl u toku rada.
- Ne preopterećujte el. alat – koristite ga samo u granicama za koje je namenjen (vidi teh. karakteristike).



Opasnost! Rizik od strujnog udara!

- Ne izlažite el. alat kiši. Ne radite u vlažnoj sredini. Sprečite kontakt tela sa uzemljenim delovima kao što su radijatori, cevi, šporet ili frižider kada radite sa el. alatom.

- Ne koristite naponski kabl za drugu svrhu osim zaštita je namenjen.



Rizik od povređivanja od pokretnih delova

- Ne rukujte sa uređajem bez sigurnosnih naprava.
- Uvek držite dovoljno odstojanje od sečiva. Koristite dodatni držač radnog komada ukoliko je potrebno. Uvek budite na dovoljnom odstojanju od pokretnih delova.
- Sačekajte da se testera potpuno zaustavi pre čišćenja ivera, itd. sa radne površine.
- Režite samo komade koji se zbog dimenzija mogu sigurno držati.
- Ne pokušavajte da zaustavite testeru pritiskajući sečivo sa strane.
- Pobrinite se da je utičnica iskopčana pre servisiranja.
- Pobrinite se da tokom servisiranja ne zaostene neki alat ili deo u uređaju.
- Iskopčajte uređaj ukoliko ga ne koristite.



Rizik pri rezanju, čak i ako testera miruje!

- Nosite zaštitne rukavice kad menjate sečivo.
- Skladištite testeru tako da se niko nemože povrediti.



Rizik od povratnog udara (sečivo se zaglavi u radnom komadu i odbaci ga prema rukovaocu)!

- Ne zaglavljujte radni komad.
- Tanke komade režite samo sa sečivom sa velikom brojem zuba. Uvek koristite samo oštra sečiva.
- Ukoliko sumnjate, proverite dali radni komad ima stranih tela (ekseri i sl.).
- Režite samo radne komade koji se mogu bezbedno držati tokom rezanja.
- Nikad ne režite više radnih komada odjednom – nikad ih takođe i ne vezujte u svežanj. Riziko od povređivanja ukoliko se sečivo zaglavi je veliki.
- Kad režete okrugla stabla, koristite odgovarajuće stega da bi sprečili obrtanje stabla.



Rizik od povlačenja!

- Pobrinite se da delovi tela ili odeće ne budu zahvaćeni rotirajućim delovima (bez kravate, rukavica, široke odeće, dugačke kose koja nije vezana).
- Nikad ne pokušavajte da režete radni komad koji sadrži:
 - kanap,
 - žicu,
 - kablove i sl.



Rizik koji nastaje usled nedostatka lične zaštitne opreme!

- Nosite zaštitu sluha.
- Nosite zaštitne naočare.
- Nosite zaštitnu masku.
- Nosite odgovarajuću radnu odeću.
- Nosite ne klizajuću radnu obuću.



Rizik od povređivanja usled udisanja drvene prašine!

- Prašina nekih tipova drveta (bukve, hrasta, jasen) može izazvati rak ukoliko se udiše. Radite samo sa odgovarajućim usisivačem. Usisivač mora odgovarati sa tehničkim karakteristikama.
- Pobrinite se da što manje prašine dospe u okolinu:
 - očistite nagomilanu prašinu na radnom mestu (ne oduvavajte je);
 - rešite ukoliko prašina curi iz vreće ili usisivača;
 - obezbedite dobru ventilaciju.



Rizik koji nastaje usled modifikovanja uređaja ili usled upotrebe neoriginalnih delova koji nisu testirani i odobreni od proizvođača!

- Sklopite uređaj striktno u skladu sa ovim uputstvom.
- Koristite samo delove i opremu odobrenu od proizvođača. Ovo se posebno odnosi na:
 - sečiva (vidi „Tehničke karakteristike“);
 - sigurnosne naprave (vidi „Tehničke karakteristike“);
- Ne menjajte delove uređaja.



Rizik usled upotrebe neispravnog alata!

- Držite uređaj i opremu u ispravnom stanju. Pridržavajte se uputstava.
- Pre upotrebe proverite ispravnost uređaja: pre upotrebe, sve

sigurnosne naprave, zaštitne naprave i malo oštećeni delovi, moraju biti pregledani. Proverite dali se svi pokretni delovi slobodno kreću. Pobrinite se da su svi delovi i oprema ispravno postavljeni, kako bi obezbedili bezbedan rad.

- Oštećene zaštitne naprave ili delovi moraju biti zamenjeni od strane ovlašćenog lica. Oštećen prekidač neka zameni ovlašćena servisna služba. Ne radite sa uređajem na kome prekidač ON/OFF neradi.
- Održavajte rukohvat čist, bez ulja i masti.

3.3 Simboli na uređaju

Opasnost! Ne pridržavanje sledećih upozorenja može dovesti do povređivanja ili mat. štete.

Simboli na uređaju

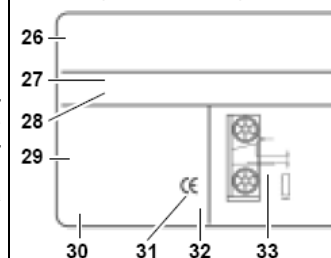


Pročitajte uputstvo za upotrebu.



Smer kretanja sečiva.

Informacije na kontrolnoj pločici



26 Proizvođač

27 Kataloški i serijski broj

28 Oznaka uređaja

29 Karakteristike motora (vidi „Tehničke karakteristike“)

30 Datum proizvodnje

31 CE oznaka – Potvrđuje da uređaj odgovara sa EU propisima

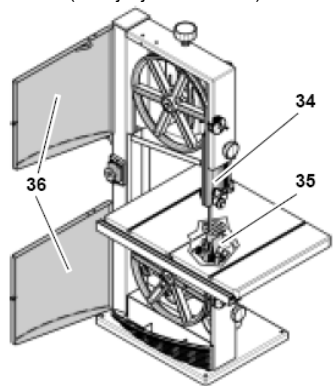
32 Simbol za odlaganje otpada – Uređaj se može vratiti proizvođaču na reciklažu

33 Dimenzije dozvoljenog sečiva

3.4 Sigurnosne naprave

Gornja zaštita sečiva

Gornja zaštita sečiva (34) sprečava ne nameran kontakt sa sečivom, i od odbačenog ivera. Da bi gornja zaštita sečiva sprečavala kontakt tela sa sečivom, potrebno je da je uvek podešena što je više moguće uz radni komad (rastojanje 3 mm max.).



Donja zaštita sečiva

Donja zaštita sečiva (35) sprečava ne nameran kontakt sa sečivom ispod radnog stola.

Donja zaštita sečiva mora biti postavljena.

Vrata kućišta

Vrata kućišta (36) sprečavaju kontakt sa rotirajućim delovima unutar uređaja.

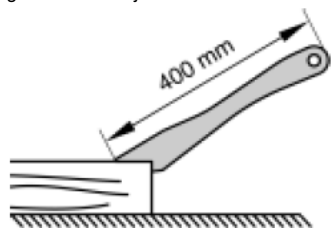
Vrata kućišta su opremljena sa sigurnosnom napravom koja kada se otvore vrata isključuje motor OFF, u toku rada uređaja.

Vrata kućišta moraju biti zatvorena dok se koristi uređaj.

Palica za guranje

Palica za guranje služi kao produžetak ruke i sprečava od slučajnog kontakta sa sečivom.

Palica za guranje mora se uvek koristiti kada je rastojanje između sečiva i graničnika manje od 120 mm.



Vodite palicu za guranje pod uglom od 20° – 30° u odnosu na površinu radnog stola.

Kada se ne koristi palica za guranje, može se odložiti u držač za palicu koji je na ramu uređaja.

Zamenite palicu za guranje ukoliko je oštećena.

4. Posebne karakteristike alata

- Sto od sivog livenog gvožđa
- Gornja vodica sečiva sa 3 ležaja.
- Poslednja reč tehnike, dizajnirano za dugotrajn i pouzdan rad.

5. Transport

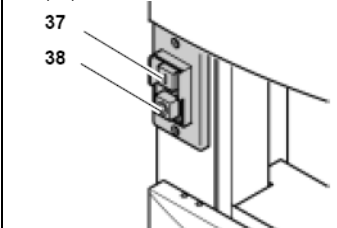
- Podesite gornju vodicu sečiva na naj niži položaj.
- Skinite istaknutu opremu.
- Kada transportujete na dalji put, koristite originalno pakovanje ukoliko je moguće.

6. Detalji uređaja

Napomena: U ovom poglavlju su predstavljani svi glavni delovi uređaja. Ispravno rukovanje sa uređajem je opisan u poglavlju „Rad sa uređajem“. Pročitajte ovo poglavlje pre upotrebe uređaja po prvi put.

ON/OFF prekidač

- Za start = pritisnite zeleni prekidač (37).
- Za stop = pritisnite crveni prekidač (38).

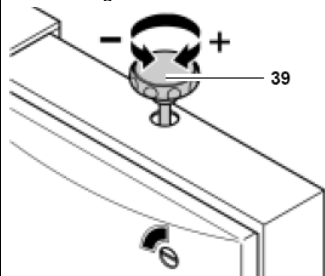


U slučaju niskog napona, podnaponski relej će reagovati. Ovo sprečava ponovo pokretanje uređaja kada dođe struja. Da bi restartovali uređaj, mora se pritisnuti zeleno dugme.

Podešavanje zategnutosti sečiva

Podešavanje zategnutosti sečiva se vrši sa (39), ukoliko je neophodno:

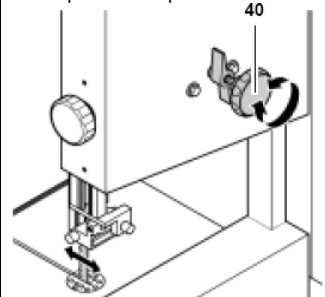
- Obrtanjem u smeru obrtanja kazaljke na satu povećava se zategnutost sečiva.
- Obrtanjem u suprotnom smeru od obrtanja kazaljke na satu smanjuje se zategnutost sečiva.



Podešavanje navođenja sečiva

Sa ručicom za podešavanje (40) nagib gornjeg točak sečiva se može podesiti, ukoliko je neophodno. Podešavanje je potrebno kako bi sečivo se kretalo centralno po gumi na točku sečiva:

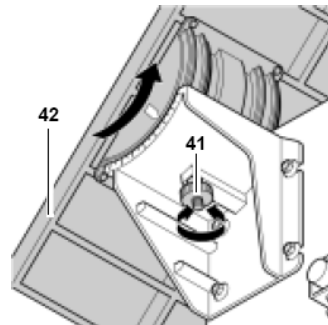
- Obrtanje u smeru obrtanja kazaljke na satu = sečivo se pomera unazad.
- Obrtanje u suprotnom smeru od obrtanja kazaljke na satu = sečivo se pomera unapred.



Obrtni sto se se zaustavlja u koracima ugla od 0°, 15°, 22,5°, 30°, i 45°.

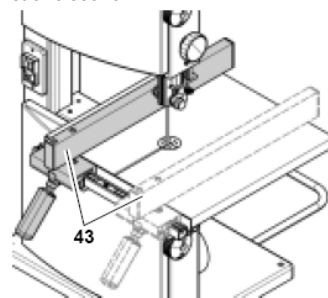
Naginjanje radnog stola

Nakon otpuštanja vijka za učvršćivanje (41) radni sto (42) se naginje stepenasto do 45° u odnosu na sečivo.

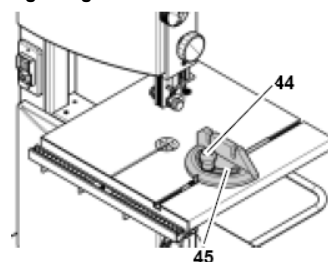


Graničnik vodica

Graničnik (43) je pričvršćen napred. Graničnik se može koristiti na obe strane sečiva.



Ugaoni graničnik



Ugaoni graničnik (45) se postavlja u prorez u radnom stolu sa prednje strane stola.

Za rezanje pod uglom, uglovni graničnik se može okrenuti 60° u oba smera.

Da bi podesili ugao: otpustite ručicu (44) okretanjem u suprotnom smeru od obrtanja kazaljke na satu.

Rizik od povredjenja!
Kad režete sa uglovnim graničnikom ručica za učvršćenje mora biti dobro zavrnut.

7. Pre upotrebe

Opasnost!

Počnite se rezanjem tek na-kon što ste završili sledeće pripreme:

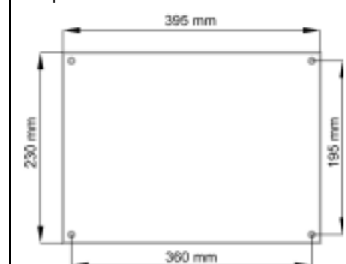
- uređaj je čvrsto montiran;
- radni sto je postavljen i poravnan;
- priključen je sakupljač prašine;
- proverene su sigurnosne naprave.

Priključite uređaj na naponsku mrežu tek nakon su sve gore navedene pripreme urađene! U suprotnom postoji opasnost od nenamernog startovanja testere, što može dovesti do ozbiljnog povredjenja.

7.1 Skapanje

Radi stabilnog stajanja testera mora biti postavljena na stabilnu površinu:

1. Izbušite četiri otvora u potpornoj površini.

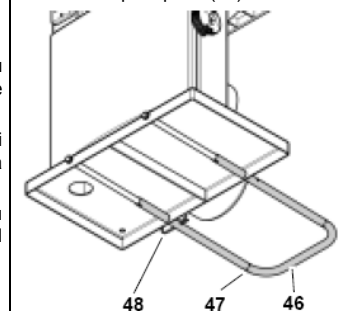


2. Gurnite zavrtnje za fiksiranje kroz otvore na postolju uređaja i učvrstite navrtkama.

Podupirač za stabilnost

Rizik od prevrtanja!
Radi bezbedne upotrebe testere podupirač mora biti izvučen i učvršćen sa W-osiguračem.

1. Izvucite W-osigurač (48), zatim izvucite podupirač (46).



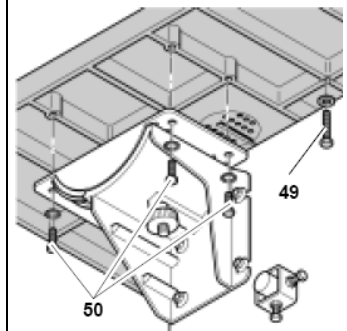
2. Kada je podupirač izvučen, postavite W-osigurač u otvor.

Napomena:
Radi transporta podupirač se može gurnuti nazad u postolje.

Kada je podupirač u transportnom položaju stavite W-osigurač u otvor (47).

7.2 Posatvljanje radnog stola

1. Postavite vijak graničnik (49) sa donje strane stola.
2. Navucite sto preko sečiva i postavite ga na pričvršćivač postolja.
3. Pričvrstite radni sto sa četiri vijka (50) i podloške na pričvršćivač stola.



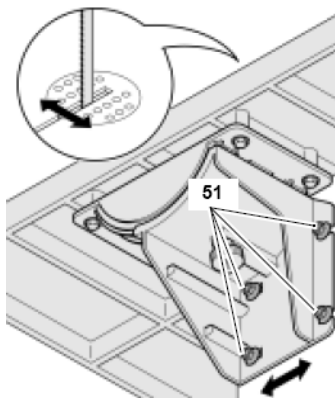
7.3 Poravnavanje radnog stola

Radni sto treba poravnati u dve ravni:

- bočno, kako bi sečivo išlo cetralno kroz umetak stola;
- pod pravim uglom u odnosu na sečivo.

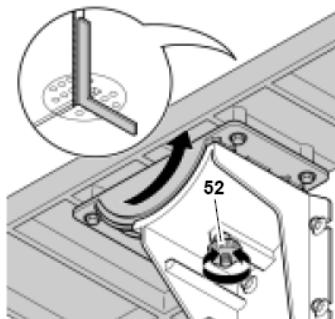
Bočno poravnanje radnog stola

1. Otpustite četiri fiksirajuća vijka (51) koji pričvršćuju sto za pričvršćivač stola.
2. Poravnajte sto tako da sečivo ide tačno kroz centra umetka stola.
3. Pričvrstite sva četiri vijka (51) ponovo.

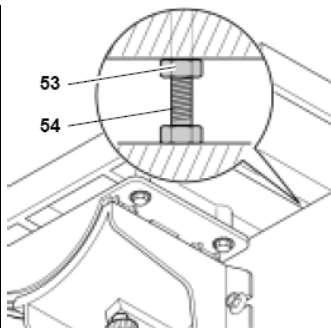


Poravnavanje pod pravim uglom u odnosu na sečivo

1. Podignite u potpunosti vodiču graničnika (vidi „Rad sa uređajem“).
2. Proverite zategnutost sečiva (vidi „Pre upotrebe“).
3. Otpustite vijak za učvršćenje (52).
4. Uz pomoć uglomera, podesite prav ugao u odnosu na sečivo i pritegnite vijak (52) ponovo.



5. Otpustite navrtku (52) i podesite vijak (54) sve dok ne dodirne kućište.



6. Pritegnite navrtku.

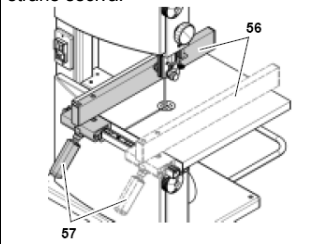
7.4 Postavljanje kontinualne vodice graničnika

- Pričvrstite kontinualnu vodiču graničnika (55) sa četiri vijka i podloške, na radni sto.



7.5 Postavljanje graničnika

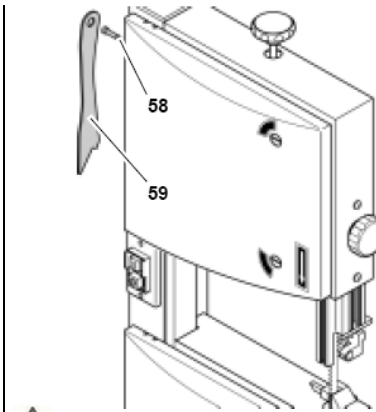
Graničnik se može koristiti sa obe strane sečiva.



1. Postavite graničnik (56) na kontinualnu vodiču.
2. Pritegnite polugu za pritezanje (57) graničnika.

7.6 Postavljanje držača palice za guranje

1. Okrenite vijak (58) u otvoru na gornjem delu zaštite sečiva kao što je prikazano na slici i pritegnite sa heksagonom navrtkom.
2. Okačite palicu za guranje (59) kada se ne koristi.



sakupljača prašine

Opasnost!

Prašina nekih tipova drveta (bukve, hrasta, jasen) može izazvati rak ukoliko se udiše. Radite samo sa odgovarajućim usisivačem kad uređaj koristite u zatvorenom prostoru (potrebna brzina vazduha na konektoru usisa ≥ 20 m/s).



Pažnja!
Rad bez sakupljača prašine je jedino moguć:

- na otvorenom;
- za kratke radne operacije (do 30 min maximum);
- sa zaštitnom maskom;

Ukoliko se ne koristi sakupljač prašine, potrebno je redovno čišćenje prašine.

Prikopčajte sakupljač prašine ili industrijski usisivač sa odgovarajućim adapterom na izlazni otvor.

7.8 Naponski priključak



Opasnost! Visok napon.

- Koristite uređaj samo u suvoj sredini.
- Prikopčajte uređaj samo na naponsku mrežu koja ispunjava sledeće (vidi „Teh. karakter.“):
 - da napon i frekvencija odgovara navedenom na kontrolnoj pločici;
 - osigurač setljivosti 30mA;
 - pravilno uzemljena i proverena.
- Postavite tako naponski kabel da ne smeta i da se ne oštećuje.

- Zaštitite naponski kabel od toplote, agresivnih tečnosti i oštih ivica.
- Koristite samo gumirane produžne kablove sa dovoljnim poprečnim presekom ($3 \times 1.5 \text{ mm}^2$).
- Ne povlačite naponski kabel da bi iskopčali utikač iz utičnice.

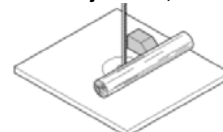
8. Rad sa uređajem



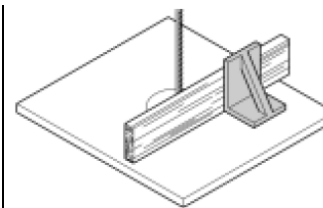
Opasnost!

Da bi smanjili rizik od povređivanja koliko god je moguće, treba se pridržavati sledećih sigurnosnih mera kad radite sa uređajem:

- Koristite ličnu zaštitnu opremu:
 - zaštitna maska;
 - zaštita sluha;
 - zaštitne naočare.
- Režite samo jedan radni komad odjednom.
- Uvek držite radni komad na radnom stolu.
- Ne zaglavljujte radni komad.
- Ne pokušavajte da usporite sečivo ili ga zaustavite, pritiskajući ga radnim komadom sa strane.
- Ukoliko posao zahteva, koristite:
 - palicu za guranje – ukoliko je rastojanje od graničnika do sečiva ≤ 120 mm;
 - podupirač – za dugačke radne komade, koji bi u suprotnom pali sa stola nakon završetka rezanja;
 - sakupljač prašine;
 - odgovarajuću stegu za okrugla stabla, da bi sprečila okretanje stabla;



- odgovarajuću stegu za čvrsto držanje kada režete po užoj strani;



- Pre početka rada, proverite dali je sledeće ispravno:
 - sečivo testere;
 - gornja i donja zaštita sečiva.
- Ramenite oštećeni deo odmah.
- Zauzmite pravilan položaj tela (zubi sečiva moraju pokazivati u pravcu rukovaoca).
- Nikad ne režite više radnih komada zajedno, takođe i ne vezujte više delova. Rizik od povređivanja usled delova koji su zahvaćeni sečivom mogu nekontrolisano odleteti.



Rizik od povlačenja!

- Ne nosite široku odeću, nakit, ili rukavice, koji mogu biti zahvaćeni i povučeni od pokretnih delova uređaja.
- Vežite dugačku kosu.
- Nikad ne režite radne komade koji na sebi imaju kanape, žice, kablove, ili radne komade koji sadrže u sebi takve materijale.

Podešavanje gornje vodice sečiva

Visinu gornje vodice sečiva (60) je potrebno podesiti:

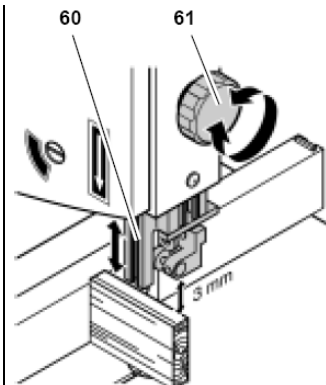
- Pre svake operacije, podesite visinu prema radnom komadu (gornja vodica sečiva treba da je oko 3 mm iznad radnog komada);
- Nakon podešavanja sečiva ili radnog stola (zamene sečiva, zatezanja sečiva, poravnavanja stola).



Opasnost!

Isključite uređaj OFF i sačekajte da se sečivo zaustavi pre podešavanja gornje zaštite ili radnog stola.

1. Podesite gornju vodiču sečiva (60) sa ručicom za podešavanje (61) na željenu visinu.



8.1 Rezanje

1. Ukoliko je neophodno podesite nagutost radnog stola.
2. Odaberite graničnik i nagutost stola za željeno rezanje.



Opasnost od zaglavljivanja radnog komada!

Kad režete sa graničnikom i nagutim stolom, graničnik mora biti postavljen na nagutoj strani radnog stola.

3. Podesite zaštitu sečiva na 3 mm iznad radnog komada.



Napomena:

Uvek uradite probni rez na otpadnom materijalu da bi potvrdili podešenost uređaja; ponovo podesite u slučaju potrebe.

4. Postavite radni komad na radni sto.
5. Uključite uređaj.
6. Počnite sa rezanjem.
7. Režite u jednom prolazu.
8. Isključite uređaj odmah nakon završetka rezanja.

9. Nega i održavanje



Opasnost!

Pre održavanja:

1. Isključite uređaj OFF;
2. Sačekajte da se sečivo u potpunosti umiri;
3. Iskopčajte utikač iz utičnice:
 - Proverite ispravnost svih sigurnosnih naprava ponovo nakon svakog servisiranja.
 - Zamenite oštećene delove, posebno sigurnosne naprave, samo sa originalnim delovima. Delovi koje

nije odobrio proizvođač mogu dovesti do štete.

- Oporavke i održavanja koja nisu ovde opisana treba da vrši ovlašćena servisna služba.

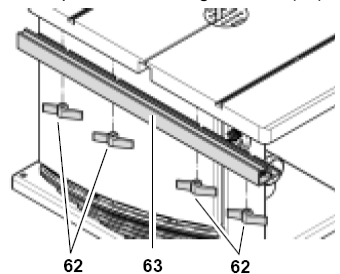
9.1 Zamena sečiva

Opasnost!

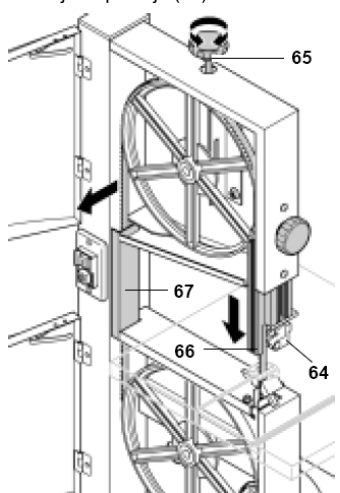
⚠ Rizik od povređivanja, čak i kad se sečivo umiri. Nosite rukavice kad menjate sečivo.

Koristite samo odgovarajuća sečiva (vidi „Tehničke karakteristike“).

1. Otpustite četiri vijka (62) i skinite neprekidnu vodiču graničnika (63).



2. Otvorite i gornja i donja vrata.
3. Podesite gornju vodiču (64) na najnižu poziciju (64).



4. Otpustite (64) sve dok se sečivo ne skine.
5. Da bi skinuli sečivo vodite ga kroz:
 - otvor na radnom stolu,
 - zaštitu sečiva na gornjoj vodiči (66),
 - poklopac na kućištu (67) i
 - vodiče sečiva.
6. Postavite novo sečivo. Vodite

računa da ga ispravno postavite: zubi pokazuju prema prednjoj (vrata) strani uređaja.

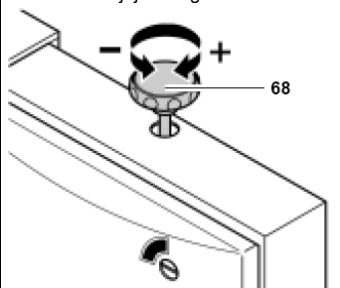
7. Centrirajte sečivo na gumu na točku sečiva.
8. Pritegnite dugme za podešavanje sve dok sečivo ne klizi sa točka.
9. Zatvorite oboje vrata.
10. Zatim:
 - zategnite sečivo (vidi „Pre upotrebe“);
 - poravnajte sečivo (vidi „Nega i Održavanje“);
 - poravnajte vodiču sečiva (vidi „Nega i održavanje“);
 - neka testera radi bar jedan minut radi probe;
 - zaustavite, iskopčajte i ponovo proverite podešavanje.
11. Konačno ponovo postavite vodiču za graničnik.

9.2 Zatezanje sečiva

Opasnost!

⚠ Prevelika zategnutost može dovesti do pucanja trake sečiva. Premala zategnutost klizanje sa točka sečiva i zaustavljanja rezanja.

1. Podignite u potpunosti gornju vodiču (vidi „Rad sa uređajem“).
2. Proverite zategnutost guranjem prstom, na pola puta između stola i gornje vodiče, u stranu. Treba da se uvija ne manje od 3-5 mm.
3. Podesite zategnutost ukoliko je potrebno:
 - okretanjem dugmeta za podešavanje (68) u smeru kretanja kazaljke na satu se povećava zategnutost.
 - okretanjem dugmeta za podešavanje (68) u suprotnom smeru od kazaljke na satu se smanjuje zategnutost.

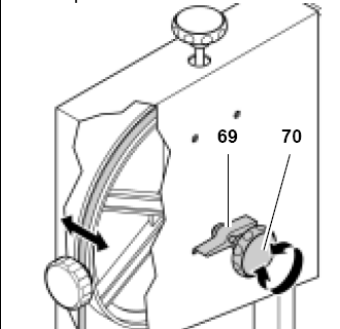


9.3 Poravnanje sečiva

Ukoliko se sečivo ne kreće po središtu gume na točku, potrebno je pode-

šavanje naginjanjem gornjeg točka sečiva.

1. Otpustite (69).
2. Okrenite dugme za podešavanje (70):
 - okretanjem dugmeta za podešavanje (70) u smeru kretanja kazaljke na satu, ukoliko sečivo ide prema napred.
 - okretanjem dugmeta za podešavanje (70) u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu, ukoliko sečivo ide prema nazad.



3. Pritegnite (69).

9.4 Poravnavanje gornje vodi- ce sečiva

Gornja vodiča sadrži:

- potporni ležaj (pridržava sečivo od nazad),
- dva vodeća ležaja (obezbeđuju bočni oslonac).

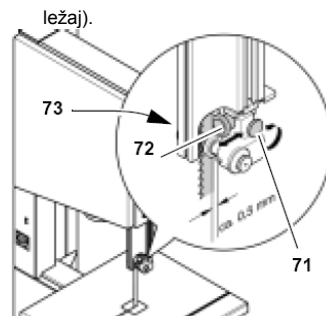
Sve ležajeve potrebno je ponovo podesiti nakon svake zamene sečiva i/ili dodatnog podešavanja.

i Napomena:

Periodično proverite sve ležajeve, ukoliko je potrebno zamenite oba vodeća ležaja u isto vreme.

Podešavanje potpornog ležaja

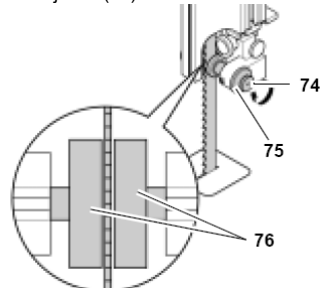
1. Ukoliko je potrebno, poravnajte i pritegnite sečivo.
2. Otpustite fiksirajući vijak (71) gornje vodiče sečiva.
3. Poravnajte gornju vodiču.
4. Pritegnite gornju vodiču vijkom.
5. Otpustite vijak (72) potpornog ležaja (73).
6. Podesite položaj potpornog ležaja (rastojanje potporni ležaj – sečivo = 0.5 mm – ako se sečivo okrene rukom, nesme dodirivati potporni



7. Pritegnite vijak potpornog ležaja.

Podešavanje vodećih ležajeva

1. Otpustite (75).
2. Podesite vodeće ležajeve (76) sa vijcima (74) u odnosu na sečivo.



3. Okrenite točak sečiva rukom u smeru obrtanja kazaljke na satu, nekoliko puta da bi vodeće ležaje doveli u ispravan položaj – oba vodeća ležaja treba da jedva dodiruju sečivo.
4. Ponovo pritegnite (75) na vijku (74)

9.5 Poravnavanje donje vodi- ce sečiva

Donja vodiča sadrži:

- potporni ležaj (pridržava sečivo od nazad),
- dva vodeća ležaja (obezbeđuju bočni oslonac).

Sve ležajeve potrebno je ponovo podesiti nakon svake zamene sečiva i/ili dodatnog podešavanja.

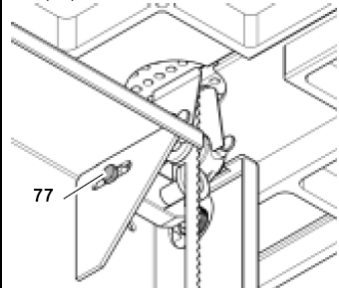
i Napomena:

Periodično proverite sve ležajeve, ukoliko je potrebno zamenite oba vodeća ležaja u isto vreme.

Osnovno podešavanje

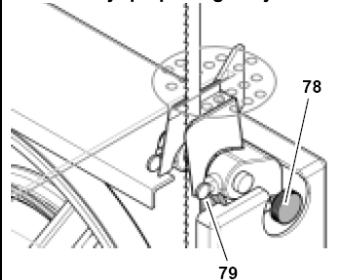
1. Otvorite donja vrata kućišta.
2. Otpustite fiksirajući vijak (77) donje vodiče sečiva.

3. Podesite poziciju donje vodiče sečiva sve dok sečivno ne bude u centru između vodećih ležajeva (81).



4. Pritegnite vijke (77).

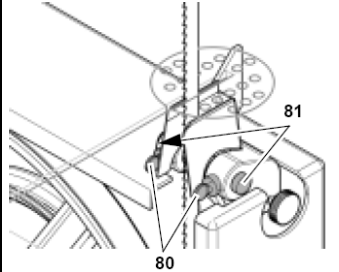
Podešavanje potpornog ležaja



1. Otpustite vijak potpornog ležaja (78).
2. Podesite položaj potpornog ležaja (rastojanje potporni ležaj – sečivo = 0.5 mm – ako se sečivo okrene rukom, nesme dodirivati potporni ležaj).

Podešavanje vodećih ležajeva

1. Otpustite vijak (80).
2. Podesite vodeće ležajeve (81) u odnosu na sečivo.



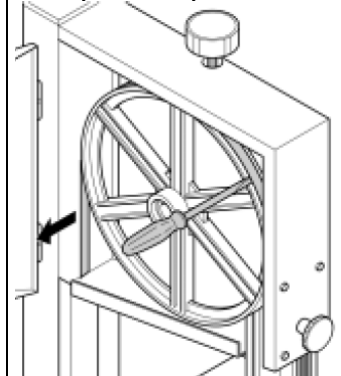
3. Okrenite točak sečiva rukom u smeru obrtanja kazaljke na satu, nekoliko puta da bi vodeće ležaje doveli u ispravan položaj – oba vodeća ležaja treba da jedva dodiruju sečivo.

4. Pritegnite vijke (80) ponovo.
5. Zatvorite donja vrata kućišta.

9.6 Zamena gume sečiva

Periodično porverite gumu sečiva. Zamenite samo u paru:

1. Skinite sečivo (vidi „Nega i održavanje“);
2. Podignite gumu sečiva sa malim odvijačem, zatim je skinite sa točka

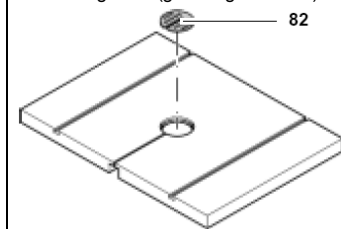


3. Postavite novu gumu i sečivo.

9.7 Zamena dodatka stola

Dodatak stola treba zameniti kada se preoz proširi ili ošteti.

1. Skinite dodatak stola (82) sa radnog stola (gurnite ga odozdo).



2. Postavite novi dodatak stola.

9.8 Podešavanje stope pokretljivosti zaštite sečiva

Podesite pokretljivost zaštite sečiva ukoliko se teško spušta.

1. Podignite poklopac dugmeta za podešavanje sa odvijačem.
2. Pritegnite hexagonu navrtku unutar dugmeta.
3. Vratite poklopac na dugme.

9.9 Čišćenje testere

1. Otvorite vrata kućišta.
2. Očistite iver i prašinu sa četkom ili usisivačem.

3. Zatvorite vrata kućišta.

9.10 Skladištenje uređaja

- Opasnost!**
Skladištite uređaj:
- tako da ga nemogu koristiti ne ovlašćene osobe i
 - da se niko nemože povrediti uređajem.

i Napomena:
Ne skladištite uređaj na otvorenom ili u vlažnoj sredini.

10. Popravka

Opasnost!
Popravke na električnom aparatu mogu se vršiti samo od strane kvalifikovanog radnika!

Aparate za popravku mogu se slati na servisno-predstavništvo u Vašoj zemlji. Adrese možete naći na listi rezervnih delova.

Molimo Vas pri slanju aparata opišite utvrđenu smetnju.

11. Zaštita okoline

Materijal za ambalažu aparata se može 100% reciklirati.

Havarisani aparati i pribor sadrže mnogo vrednih sirovina i plastike, koja se može podvrgnuti procesu reciklaže.

Uputstvo za upotrebu se štampa na nehlorisnom papiru.

12. Problemi u radu

Opasnost!
Pre popravki i održavanja , uvek:

1. Isključite uređaj;
2. Iskopčajte utikač pre servisiranja.
3. Sačekajte da se sečivo potpuno zaustavi.

Proverite dali sve sigurnosne naprave rade nakon svakog servisiranja.

Motor ne radi

Podnaponski relej se aktivirao:

- Uključite ponovo.

Nema napona

- Proverite kablove, utikač, utičnicu i osigurač.

Sečivo luta sa pravca rezanja ili spada sa točka

Sečivo se ne kreće ispravno na točku:

- Ispravite vođenje (vidi „Nega i

održavanje”).

Traka sečivo puca

Nepravilna zategnutost:

- podesite zategnutost sečiva (vidi „Pre upotrebe”)

Previsoko dizanje:

- podesite pritisak na sečivo.

Neodgovarajuće sečivo:

- zamenite sečivo (vidi „Nega i održavanje”):
Krivi rezovi = usko sečivo
Ravni rezovi = široka sečiva

Sečivo izvitoperno

Previsoko dizanje:

- izbegavajte bočni pritisak na sečivo.

Testera vibrira

Neispravno monitano:

- Postavite testeru ispravno i pričvrstite je na ravnu površinu (vidi „Pre upotrebe”).

Radni sto je labavo pričvršćen:

- poravnajte i pričvrstite radni sto

Motor nije dobro pričvršćen:

- proverite vijke, pritegnite ako treba.

Izlaz za prašinu blokiran

Nije prikopčan sakupljač prašine ili nedovoljnog kapaciteta:

- prikopčajte sakupljač prašine ili povećajte kapacitet (brzina vazduha ≥20 m/s na izlazu)

15. Tehnički podaci

Napon mreže	V	230 (1~ 50Hz)
Nominalna struja	A	1.56
Osigurač	A	10 (MCB tip B kar.)
Zaštitna klasa	IP	44
Stepen zaštite		I
Kapacitet: ulazna snaga P1	kW	0.35
efektivna izlazna snaga P2	kW	0.26
Brzina sečiva	min ⁻¹	1470±10%
Brzina rezanja	m/min	690±10%
Dužina sečiva	mm	1712
Max otvor	mm	245
Max kapacitet ispod vodica	mm	100
Max širina sečiva	mm	12.7
Max debljina sečiva	mm	0.5
Dimenzije: Zapakovan uređaj: dužina / širina / visina	mm	430 x 340 x 880
Uređaj spreman za upotrebu (horizontalan): dužina / širina / visina		525 x 425 x 840
Samo radni sto: dužina / širina		340 x 340
Maximalne dimenzije radnog komada: Standardni poprečni rezovi: - širina / visina	mm	120 / 60
Rezovi pod uglom (rotirajući sto na 45°): - širina / visina		80 / 60
Rezovi pod nagibom (produžna ruka pod 45° ulevo): - širina / visina		120 / 45
Složeni rezovi (rotirajući sto 45° / produžna ruka 47° ulevo): - širina / visina		80 / 45
Težina	kg	
Uređaj sa pakovanjem		36.2
Uređaj spreman za rad sa opremom		32.5
Radna temperatura	°C	0 do +40
Temperatura za transport i skladištenje		0 do +40
Emisija buke u praznom hodu,	dB (A)	
Nivo zvučne snage L _{PA}		68.7
Nivo pritiska zvučne snage na uvetu rukovaoca L _{WA}		72.0
Emisija buke u radu,	dB (A)	
Nivo zvučne snage L _{PA}		81.3
Nivo pritiska zvučne snage na uvetu rukovaoca L _{WA}		84.0

13.1 Dostupna sečiva

primedba	dimenzije mm	razmak izmedju zuba	katalaški broj
konturno rezanje	1712 x 6.4 x 0.36	A4	090 905 7175
drvo	1712 x 12 x 0.36	A6	090 905 7183
drvo i palstika	1712 x 12 x 0.36	14/1“	090 905 7191