

Kružna pila, rezač metala 3000W 400V



Upute za uporabu  
Prijevod izvornih uputa



Sadržaj:

1. svojstva proizvoda
2. Vrste opasnosti koje se javljaju tijekom rada opreme
- 3 Opći sigurnosni uvjeti
- 4 Tehnički podaci
5. servis 6.  
održavanje opreme

Upozorenje: Prije početka rada detaljno pročitajte upute za uporabu.

**UPOZORENJE!!!** Zbog stalnog poboljšanja proizvoda, prikazane ilustracije i opisi mogu se razlikovati od kupljene robe i mogu sadržavati dodatne ili specijalizirane značajke koje nisu dio standardne verzije. Ove razlike ne mogu biti razlog za reklamaciju.

Sve informacije navedene u ovom priručniku točne su u vrijeme tiskanja i služe samo u informativne svrhe.

Podaci o otpadu od električne i elektroničke opreme:

Sukladno Zakonu od 11. rujna 2015. o otpadu od električne i elektroničke opreme (Zbornik zakona 2015., točka 1688), kupcima omogućujemo besplatan povrat otpadne opreme iz kućanstava, pod uvjetom da se radi o otpadnoj opremi iste vrste. i obavlja iste funkcije kao i prodana oprema.

Distributer i operater servisnog mjesta može odbiti preuzimanje otpadne opreme koja svojom kontaminacijom ugrožava zdravlje ili život osoba koje tu otpadnu opremu preuzimaju. U tom slučaju posjednik postrojenja za gospodarenje otpadom dužan je predati to postrojenje sakupljaču otpada ili operateru postrojenja za obradu/obradu otpada.

Zapamtite:

1. Ne odlažite otpadnu električnu i elektroničku opremu (u daljnjem tekstu "otpadna oprema") zajedno s drugim otpadom.
2. Posjednik otpada od električne opreme iz kućanstva dužan je isti predati osobi koja obavlja skupljanje otpadne opreme ili subjektu ovlaštenom za skupljanje otpadne opreme.

# 1. Svojstva proizvoda, namjena

Ugaona pila za rezanje metala, čije su maksimalne dimenzije navedene u odjeljku "tehnički podaci".

Koristite samo prikladne diskove za rezanje dizajnirane za ovaj stroj.

Upotreba drugih vrsta reznih ploča nije dopuštena.

Aparat koristite samo u svrhu za koju je namijenjen. Svaka uporaba koja se razlikuje od uporabe opisane u ovom priručniku nije u skladu s predviđenom uporabom uređaja.

Za štetu ili ozljedu uzrokovanu nepravilnom uporabom odgovoran je korisnik/vlasnik.

Unatoč namjeni, postoje određeni čimbenici rizika.

Ove situacije mogu se pojaviti u sljedećim slučajevima i uzrokovane su dizajnom uređaja: - kontakt diska za rezanje u nepokrivenim područjima rezanja

- hvatanje rotirajuće rezne ploče (opasnost od posjekotina)

- bacanje obradaka i dijelova

- prijelomi reznog diska

- izvlačenje oštećenih dijelova lista pile

- oštećenje sluha ako se ne koriste štitnici za uši. - štetne

emisije prašine kada se jedinica koristi u zatvorenom prostoru.

## 2. Vrste opasnosti koje se javljaju tijekom rada opreme

1. mehanička opasnost uzrokovana dijelovima stroja ili obradcima: kinetička energija dijelova povezana s kontroliranim ili nekontroliranim kretanjem.

2. dodir čovjeka s dijelovima pod naponom zbog oštećenja (neizravni dodir). 3. opasnost od buke koja za posljedicu ima smanjenu sposobnost sporazumijevanja govorom, primanja zvučnih signala i sl. 4. opasnost od

mehaničkih vibracija pri korištenju ručno upravljanih strojeva koje uzrokuju vibracije cijelog tijela, posebno u kombinaciji s nepravilnim položajem. 5. Neočekivani početak, neočekivana rotacija uzrokovana uključivanjem nakon nestanka struje.

6. toplinsko zračenje ili druge pojave kao što su izbačene rastaljene čestice. 7. opasnost uzrokovana materijalima i tvarima (i njihovim sastavnim dijelovima) kojima se rukuje ili se koriste u strojevima, a koja proizlazi iz dodira ili udisanja štetnih maglica, para i prašine.

## 3 Opći sigurnosni uvjeti

Najbolja zaštita od ozljeda je oprez i dobra procjena. Upoznajte se s upravljanjem svim kontrolama i kako brzo ugaziti motor u hitnim slučajevima. Upoznajte se s ponašanjem stroja. Čak i ako ste prije koristili sličnu opremu, pažljivo provjerite svaki stroj prije uporabe. Steknite osjećaj kako ga kontrolirati, upoznajte njegove mogućnosti, ograničenja, potencijalne opasnosti, kako radi i kako ga zaustaviti.

Držite svoj radni prostor dobro osvijetljenim i čistim. Nered i loše osvijetljenje mogu uzrokovati nesreće.

Ne radite s električnim alatima u okruženju s povećanim rizikom od eksplozije koje sadrži zapaljive tekućine, plinove ili pare. Električni alati stvaraju iskre koje mogu izazvati požar ako dođu u dodir sa zapaljivim plinovima ili parama. Ne dopustite djeci ili promatračima u radni prostor. Gubitak koncentracije može uzrokovati gubitak kontrole nad alata.

Nikada nemojte preopteretiti alat. Koristite alat prema namjeni.

## Električna sigurnost

Potrebno je spojiti poklopac uređaja na zaštitnu žicu za uzemljenje, koristiti samo u instalacijama sa spojenom zaštitnom iglom. Utikač električnog kabela mora stati u utičnicu. Utikač se ne smije mijenjati. Ne smiju se koristiti adapteri za prilagođavanje utikača na utičnicu. Nemodificirani utikač koji se uklapa u utičnicu smanjuje rizik od strujnog udara.

Izbjegavajte kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori i hladnjaci.

Uzemljenje tijela povećava rizik od strujnog udara. Ne izlažite električne alate padalinama ili vlazi. Voda i vlaga povećavaju rizik od strujnog udara.

Nemojte preopteretiti kabel za napajanje. Nemojte koristiti kabel za napajanje za nošenje, spajanje ili isključivanje utikača iz mrežne utičnice. Izbjegavajte kontakt kabela za napajanje s toplinom, uljima, oštrim rubovima i pokretnim dijelovima. Oštećenje kabela za napajanje povećava rizik od strujnog udara. Koristite vanjske produžne kabele kada radite na otvorenom. Korištenje odgovarajućeg produžnog kabela smanjuje rizik od strujnog udara.

Idite na posao u dobrom fizičkom i psihičkom stanju. Obratite pažnju na ono što radite.

Ne radite kada ste umorni ili pod utjecajem droga ili alkohola. Čak i trenutna nepažnja na poslu može dovesti do ozbiljne ozljede. Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitne naočale. Korištenje osobne zaštitne opreme smanjuje rizik od ozbiljnih ozljeda. Spriječite slučajno uključivanje alata. Prije spajanja alata na električnu mrežu, provjerite je li prekidač napajanja u položaju "isključeno". Držanje alata s prstom na prekidaču ili spajanje električnog alata dok je prekidač u položaju "uključeno/uključeno" može dovesti do ozbiljnih ozljeda. Prije nego što uključite električni alat, uklonite sve ključeve ili druge alate koji su korišteni za njegovo postavljanje. Ključ ostavljen na rotirajućim dijelovima alata može dovesti do ozbiljnih ozljeda. Održavajte ravnotežu. Cijelo vrijeme održavajte pravilno držanje. To će vam omogućiti lakše upravljanje električnim alatom u slučaju neočekivanih situacija tijekom rada.

Nosite zaštitnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu, odjeću i radne rukavice dalje od pokretnih dijelova električnih alata. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti za pokretne dijelove alata.

Nikada nemojte preopteretiti uređaj više nego što je navedeno u tablici "Tehnički podaci", jer to može uzrokovati trajna oštećenja.

Nakon korištenja uređaja, izvucite kabel iz utičnice.

## Korišteni piktogrami i simboli:



Ovaj simbol označava da se upute za uporabu moraju pažljivo pročitati prije puštanja u pogon



Ovaj simbol označava da je proizvod prošao specijalizirana ispitivanja i da zadovoljava osnovne standarde kvalitete i sigurnosti utvrđene u tzv. nove smjernice pristupa.



Ovaj simbol znači da se otpad od električne i elektroničke opreme ne smije miješati s drugim otpadom.



Ovaj simbol označava da treba koristiti zaštitu za ruke



Ovaj simbol označava da se mora nositi zaštita za sluh



Ovaj simbol označava da se mora nositi zaštita za oči

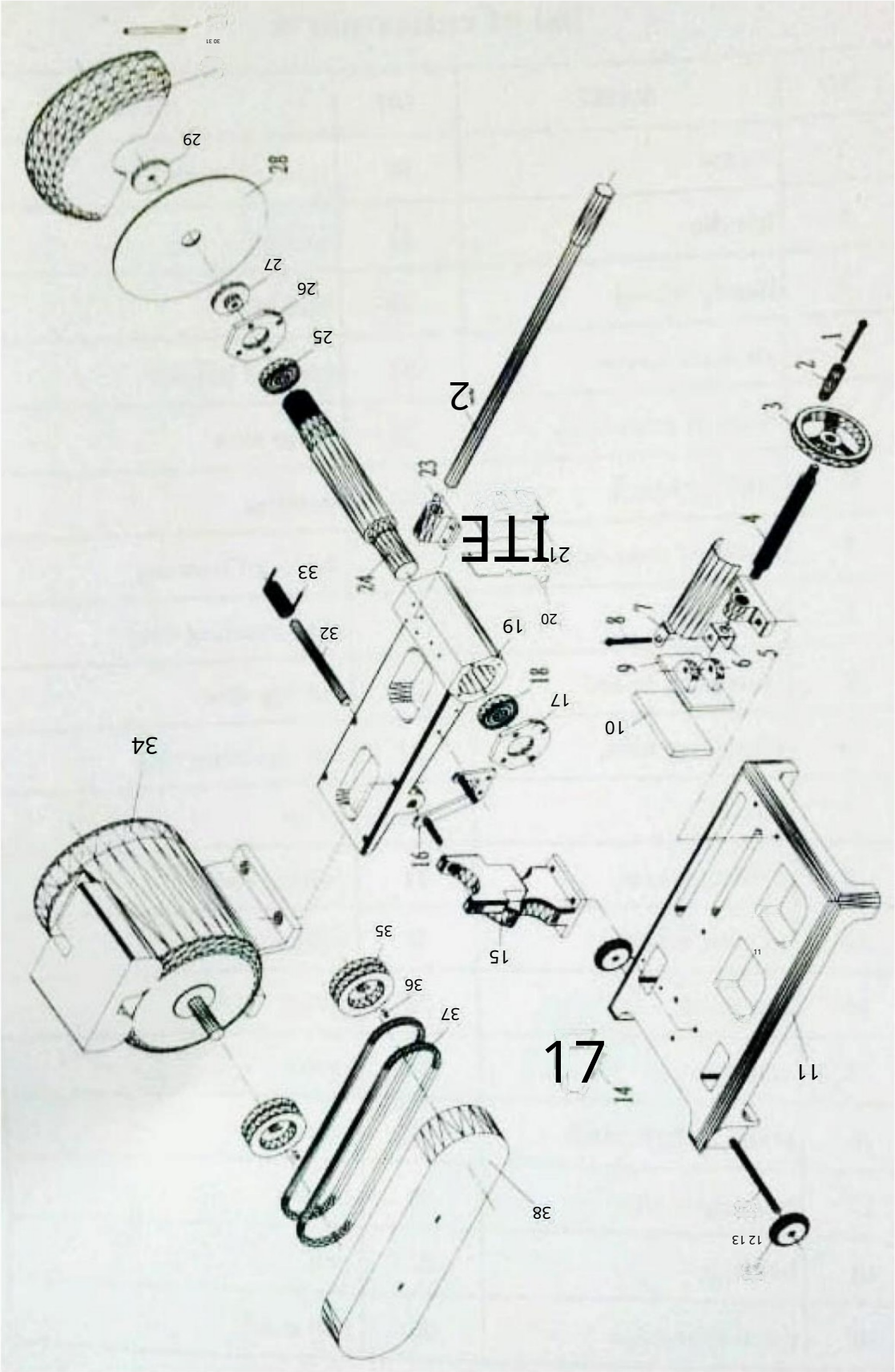


Ovaj simbol označava da se mora koristiti zaštita za disanje

## 4 Tehnički podaci

model	napetost (V)	performanse (U)	Najveća brzina (rpm)	promjer diska (mm)
V08260	230	3000	2280	400

	cijevi	kut	štap
Kapacitet rezanja čelika maks. (mm)	prosjek 100 Debljina 6	100x100x10	prosjek 40



## 5. usluga

Pila je gotovo u potpunosti sastavljena. Paket treba sadržavati kotače od tvrdog metala i ručku. Ako pila treba biti prijenosna, potrebno je postaviti kotače. Navojna šipka postavljena je za učvršćivanje uređaja na mjestu tijekom transporta. Matica koja pričvršćuje ovu šipku nalazi se izravno ispod prekidača napajanja. Uklonite maticu, a zatim uklonite šipku.

Sačuvajte za eventualni transport. Dodatno, postoji kuka pričvršćena na bazu koja je pričvršćena na donju lijevu stranu kotača pored unutarnje prirubnice. Služi za držanje rezne ploče u nižem položaju tijekom transporta i kada se stroj ne koristi.

### a) Skupština

Ručka škripca je fiksirana u suprotnom položaju kako bi se zaštitila tijekom transporta.

Odvijte ručku i zatim je zavrnite sa stražnje strane. Ako želite trajno pričvrstiti alat na postolje ili radni stol, prijedite na sljedeći odjeljak.

Za ugradnju kotača prvo odvrnite matice na četiri ugla baze. Ove su matice pričvršćene na stožer osovine i nalaze se u suprotnom položaju kako bi ih zaštitile tijekom transporta. Umetnite osovinu kroz gumenu kotač, a zatim kroz bazu. Dio s navojem sada je unutar baze, a strana prirubnice osovine je izvan kotača. Pričvrstite ga na mjesto pomoću matica.

Na postolju ili radnom stolu postoje četiri rupe za pričvršćivanje alata. Morate imati vijke odgovarajuće duljine i širine jer će alat vibrirati tijekom upotrebe. Prilikom pričvršćivanja postolja ili stola najvažniji su težina i stabilnost. Provjerite ima li stalak koji namjeravate koristiti nosivost znatno veću od težine alata. Uvijek provjerite stoji li postolje na ravnoj površini. Pričvrstite alat na postolje pomoću podloški, opružnih podloški i vijaka.

Držač ručke nalazi se pored prekidača za napajanje. Otpustite sigurnosnu maticu, zatim otpustite stezaljku dok ne budete imali dovoljno mjesta za umetanje ručke, zategnite vijak i sigurnosnu maticu.

Nemojte koristiti drugu ručku osim one koju ste dobili s alatom. Nikada ne koristite produžetak na ručki da biste dobili više snage. To će poništiti jamstvo i može oštetiti alat.

Za pristup matici trna i prirubnicama, otpustite oba gumba na poklopcu kotača koji se nalazi na desnoj strani stroja.

Iznad osovine kotača za glodanje nalazi se gumb koji se mora pritisnuti kako bi se osovina blokirala od okretanja, omogućujući postavljanje pričvršćene matice prirubnice kotača za glodanje i umetanje kotača. Ponovno postavite izlaznu prirubnicu i čvrsto zategnite maticu (gumb za držanje). Provjerite je li disk ravnomjerno raspoređen. Radite nekoliko minuta kako biste provjerili središnju fiksaciju diska.

Ako predmet koji se reže strši više od 40 cm od podloge, potrebno ga je učvrstiti dodatnim stalcima čija visina će ga držati ravno na podlozi.

### (b) Aktivnosti prije posla:

– osigurati potrebna osobna zaštitna sredstva, provjeriti njihovo stanje i koristiti ih u skladu s njihovom namjenom.

- Osigurajte da vam je udobno raditi i da niste prisiljeni zauzimati neuobičajene položaje koji bi mogli uzrokovati pad, poskliznuće itd.
- provjerite je li list pile čvrsto na mjestu i je li matica oštrice čvrsto zategnuta
- provjeriti da montirana pila nije previše tupa, da nije vidno oštećena i da je dobro učvršćena - pravilno postaviti materijal i pripremiti ga za rezanje, provjeriti da li je materijal dovoljno stegnut u škripcu

Uvijek se preporučuje korištenje škripca kad god koristite stroj radi sigurnosti i točnosti rezanja. Prilikom rezanja čelika i cijevi, budite oprezni s tankim stijenkama, nemojte previše pritiskati škripac kako biste izbjegli deformaciju materijala. Za točan rez morate koristiti škripac.

#### c) Aktivnosti tijekom rada:

Prije uključivanja prekidača, uvjerite se da rezna ploča ne dodiruje izradak. Prije početka rezanja provjerite je li motor postigao punu brzinu. Nakon uključivanja lagano spustite reznu oštricu dok ne dodirne radni predmet, a zatim počnite rezati.

Alat može učinkovito rezati bilo koji materijal uz minimalan dodir. Vrijeme rezanja i kvaliteta pojedinačnih diskova može značajno varirati ovisno o vremenu rezanja. Brzo rezanje može uzrokovati brže trošenje oštrice, ali sprječava pojavu neravnina i blijeđenje boje materijala.

- Nemojte preopteretiti stroj ako je tijelo stroja vruće ili ako je prekinuto napajanje - odmah isključite struju
- .
- ne preopterećujte stroj - ako je tijelo stroja vruće, prestanite s radom - ako primijetite kvar na pili ili prekid struje, odmah isključite struju.

## 6. održavanje opreme

Isključite ga iz napajanja. Nakon što isključite motor, nemojte provoditi nikakvo održavanje dok se alat ne ohladi najmanje 3 do 5 minuta.

Očistite ventilacijske otvore motora nakon nekoliko sati korištenja. Upotrijebite zračni kompresor s regulatorom postavljenim na oko 1,5 bara kako biste nježno ispuhali prašinu i metalne čestice.

Očistite valjke, bazu i stege nezapaljivim otapalom.

Uređaj se mora čuvati na suhom mjestu. Pazite da uređaj bude uskladišten u odgovarajućim uvjetima kako se ne bi zaprljao, oštetio ili smočio.

Sve neobojene dijelove treba tretirati sredstvom protiv korozije. Posebno treba podmazati navoje kako bi se osigurao nesmetan rad.

