

YAMATO

Ubodna pila

JS 400/55



Priručnik s uputama za uporabu

HRVATSKI

Distribucija  **FERRITALIA**  PADOVA - ITALIJA

UBODNA PILA "YAMATO" mod. JS 400/55

1. OPIS SADRŽAJA PAKIRANJA i oprema

- Ubodna pila
- List pile
- Imbus ključ
- Upute za uporabu

2. TEHNIČKI PODACI

Model	JS 400/55
Šifra	99505
Napon	230 V - 50 Hz
Izolacija	klasa II
Snaga	400 W
Brzina pri praznom hodu	0 ~ 3.000 o/min.
Podešavanje brzine	6 brzina
Nagib lista pile	maks. $\pm 45^\circ$
Kapacitet rezanja drva	55 mm.
Težina	1,8 Kg.
Razina zvučnog tlaka EN60745	95.4 dB(A) K=3dB
Razina zvučne snage EN60745	95.4 dB(A) K=3dB
Razina vibracija EN60745	
Drvo	8.34m/s ² K=1,5 m/s ²
Čelik	12.73 m/s ² K=1,5 m/s ²

UPORABA SUKLADNA PROPISIMA

Upotrebom fiksnih oslonaca, stroj se koristi za izvođenje ureza i uranjajućih rezova u drvu, plastičnim materijalima, metalu, keramičkim pločama i gumi. Prikladan je za izvođenje ravnih i oblih rezova pod kutom od maksimalno 45°. Uvijek se pridržavati napomena koje se odnose na list pile.

3. OPĆE UPUTE O SIGURNOSTI



Pažnja, pri radu s električnim alatima, a da bi se izbjegle razne moguće opasnosti, uvijek je potrebno pridržavati se sljedećih uputa o sigurnosti koje se, stoga, moraju pažljivo pročitati prije upotrebe stroja:

* **Uvijek održavati urednim mjesto rada.** Neuredno mjesto rada bi mogao biti izvor opasnosti od nastanka nezgoda na radu.

* **Voditi računa o uvjetima u okolišu.** Nemojte izlagati električne alate kiši te ih nemojte koristiti u mokrim ili jako vlažnim uvjetima. Treba nastojati rad uvijek obavljati pod dobrom rasvjetom. Nemojte koristiti električne alate u blizini zapaljivih tekućina ili plinova.

* **Djeca se moraju nalaziti na dovoljnoj udaljenosti.** Nemojte dopustiti djeci ili drugim osobama da se približe području rada, čime će se izbjeći slučajno dodirivanje kabela ili alata.

* **Alat koji se ne koristi čuvati na sigurnom mjestu.** Alati koji se ne koriste trebali bi se čuvati na suhim i sigurnim mjestima, posebice nedostupnim djeci.

* **Nemojte preopterećivati alat.** Nemojte forsirati alat te nastojati, stoga, izbjegavati preopterećenja koja prelaze maksimalnu raspoloživu snagu. Alat će raditi bolje i sugurnije ako se njime rukuje u okvirima snage navedene na natpisnoj pločici dok bi, u suprotnom, moglo doći do oštećenja alata, a sam rad bi mogao biti neprecizniji.

* **Uvijek koristiti odgovarajući alat.** Nemojte, dakle, upotrebljavati alat nedovoljne snage ili pribor koji zahtijeva veliku snagu, a posebice nemojte koristiti uređaj u svrhe i za radove koji se razlikuju od onih za koji je uređaj namijenjen.

* **Nositi prikladnu odjeću.** Nemojte nositi široku odjeću i nakit jer bi se isti mogli zaplesti u pokretne dijelove. Kod radova na otvorenom prostoru se savjetuje nositi zaštitne rukavice i cipele s protukliznim đonom. Dugu kosu treba vezati u rep.

* **Nositi zaštitne naočale.** Prilikom izvođenja radova kod kojih dolazi do stvaranja prašine ili drugih letećih čestica, **nositi i zaštitnu masku.**

* **Izbjegavati upotrebu električnog kabela na pogrešan način.** Nemojte podizati alat pridržavajući ga za kabel te nemojte isključivati isti iz utičnice povlačenjem za kabel. Zaštititi kabel od visokih temperatura, ulja, oštih rubova i ostali abrazivnih sredstava.

* **Pričvrstiti obradak u radu** pomoću odgovarajućih pričvrstnih uređaja (škripci, stezaljke i slično) da se ne bi pomicao. Na taj će način biti bolje pričvršćen negoli da ga se pridrži rukom, a rad će se istovremeno moći obavljati puno sigurnije pomoću dvije ruke.

* **Izbjegavati nesigurne položaje.** Tijekom rada uvijek zauzeti sigurni položaj i održavati ravnotežu.

* **Voditi računa o alatu.** Za dobar i siguran rad, alat treba uvijek održavati učinkovitim i čistim te, stoga treba:

- Slijediti savjete o održavanju i upute o zamjeni pribora i/ili potrošnih alata.
- Redovito provjeravati kabel i dati ga promijeniti kod serviseru ako je isti oštećen. Provjeravati jesu li **produžni kablovi** odgovarajući i neoštećeni te jesu li do kraja namotani na bubanj (minimalni presjek mora 1 mm.²).
- Ručke moraju uvijek biti suhe i bez ostataka ulja ili maziva.

* **Isključivanje alata.** Uvijek isključiti utikač iz utičnice kada se alat ne koristi ili prije obavljanja bilo kakvog zahvata prilikom popravaka i/ili zamjene potrošnih alata.

* **Nemojte na uređaju ostavljati ključeve ili druge alate.** Prije uključivanja uređaja provjeriti je li sav alat korišten za podešavanje uklonjen sa uređaja.

* **Izbjegavati nehotično uključivanje stroja** slučajnim pritiskom na prekidač tijekom prenašanja uređaja. Uvijek provjeriti je li prekidač uređaja isključen prije uključivanja kabela za napajanje u električnu mrežu.

* **Uvijek obratiti maksimalnu pažnju** te pomno pratiti da se izvođenje rada odvija razumno i bez ometanja.

* **Provjeriti radi li uređaj ispravno i je li u kvaru ili je oštećen.** * Provjeriti rad pokretnih dijelova, postoje li eventualna oštećenja, jesu li ispravno montirani svi dijelovi kao i sve ostale uvjete koji bi mogli negativno utjecati na pravilan rad uređaja. Nemojte nikada koristiti alat ako je prekidač u kvaru. Eventualne kvarove uređaja i/ili pojedinih dijelova moraju popraviti **stručne osobe** u skladu s pravilima struke.

* **Pažnja.** Za dobar rad stroja i vlastitu sigurnost koristiti samo oštre listove pile i pribor naveden u uputama i primjerenim katalogima koji sadrže dovoljno opisnih podataka. Uporaba neodgovarajućeg pribora ili potrošnog alata mogla bi biti opasna za korisnika.



Nepridržavanje navedenih uputa može dovesti do: kvarova, nepravilnosti u radu i/ili nezgoda.

* **Uporaba na otvorenom prostoru :** Kada se alat koristi u vanjskom prostoru, koristiti odgovarajuće produžne kablove koji su prikladni za tu svrhu i označeni u tom smislu.

* **Za siguran rad, nemojte uklanjati zaštite i vijke sa mjesta na koja su postavljeni, a posebice nemojte nikada raditi bez zaštitnog poklopca alata.**

* **Nemojte dodirivati dijelove uređaja u pokretu ili pribor prije isključivanja kabela za napajanje uređaja iz električne mreže.**

* **Zaštita od strujnih udara.**

Izbjegavati tijekom uporabe dodir tijela s uzemljenim predmetima kao što su cijevi, radijatori, pećnice i drugi kućanski aparati te nositi obuću s izoliranim i suhim đonom.

* **Obratiti pažnju na maksimalni zvučni tlak (buku)** Nositi zaštitu za sluh radi zaštite od buke stroja tijekom rada ako zvučni tlak prelazi vrijednost od 85 dB(A).

* **Nemojte koristiti alat umorni i/ili slabog zdravlja.**

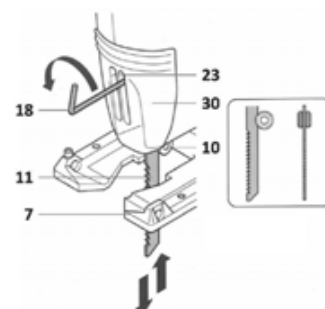


4.OPIS UREĐAJA

1. Tipka za blokiranje u položaju
2. Prekidač s podešavanjem brzine
3. Zaštita lista pile
4. Pričvršćivanje lista pile
5. Stopica
6. Usisni kolektor

5.UPUTE ZA UPORABU

- Uvijek se pridržavati općih kriterija o sigurnosti.
- Nemojte koristiti listove pile s priključkom koji se razlikuje od onog na originalnim listovima pile (BOSCH/BLACK&DECKER).
- Nemojte forsirati niti jako pritiskati alat.
- Raditi ujednačeno bez trzaja ili iznenadnih zaustavljanja.
- Dobro pričvrstiti obratke prije rada, posebice one malih dimenzija, da bi se ublažile vibracije te nikada iste nemojte pridržavati rukom.
- Nikada nemojte zaustavljati list pile rukom, čak ni onda kada je prekidač već isključen.
- Podešavanja obavljati pomoću odvijača s ravnim vrhom i imbus ključa.
- Prilikom montiranja lista pila, umetnuti priključak istog u za to namijenjenu stezaljku te **pritom voditi računa da vrh lista pile viri iz gornjeg otvora stezaljke,**



a potom pritegnuti vijak s upuštenom glavom pomoću isporučenog imbus ključa.

- **Prije započinjanja s postupkom rezanja, provjeriti je li štitnik ispravno postavljen.**

Usisavanje prašine:

Mlaznica koja se nalazi na stražnjem dijelu uređaja omogućava priključivanje uređaja za usisavanje prašine.

Zaobljeni rezovi : smanjiti brzinu pomaka pile kod izvođenja zaobljenog reza malog promjera te koristiti specijalni list pile "za profiliranje".

Rezovi na metalu : Koristiti listove pile koji odgovaraju materijalu na kojem će se raditi, dodati odgovarajuća ulja za podmazivanje da bi se izbjeglo pregrijavanje lista pile i obratka u radu.

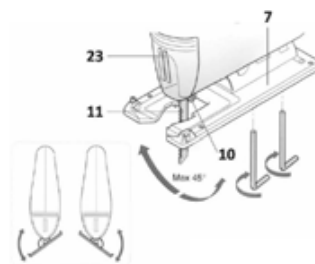
Ravni rez : Rezati uzduž prethodno ucrtane linije počevši od ruba obratka ili, gdje je to potrebno, od otvora na obratku izbušenog u tu svrhu pored početne točke rezanja.

Savjetuje se priključiti usisač da bi se izbjeglo da prašina na radnoj površini ne prekrije ucrtanu liniju rezanja.

Kosi rez : Pomoću isporučenog imbus ključa otpustiti vijke kojima je pričvršćena stopica. Nagnuti ploču u željeni položaj te pritegnuti vijak za pričvršćivanje.

Uključivanje u rad : Pritiskom na prekidač koji se nalazi na ručki, uređaj se uključuje u rad.

Da bi se moglo raditi kontinuirano, potrebno je, nakon uključivanja, , pritisnuti tipku za blokiranje u položaju.



PAŽNJA : Dođe li do iznenadnog nestanka električne struje, svakako otpustiti tipku za uključivanje laganim pritiskom na prekidač. Time će se spriječiti neželjeno uključivanje uređaja što bi moglo biti uzrokom nezgoda.

6. ODRŽAVANJE

PAŽNJA: prije započinjanja s postupkom održavanja i čišćenja, uvijek izvući utikač iz električne utičnice.

- Alat uvijek održavati u dobrom stanju i čistim.
- Nemojte upotrebljavati agresivne deterdžente (ili na bazi kiselina), posebice na plastičnim dijelovima.
- Nemojte upotrebljavati oštre predmete za čišćenje uređaja, bilo izvana ili iznutra.
- Provjeriti jesu li otvori za ventilaciju motora uvijek čisti i bez strugotina te ih povremeno očistiti mlazom zraka.
- Za zamjenu oštećenih rezervnih dijelova, obratiti se ovlaštenom serviseru ili svom trgovcu od povjerenja.

7. JAMSTVO

Ovaj uređaj ima jamstvo u trajanju od 24 mjesec kojim su pokrivene tvorničke greške. Jamstvo se odnosi na normalan rad proizvoda te ne uključuje kvarove uzrokovane trošenjem, nepravilnim održavanjem, neovlaštenim otvaranjem od strane nestručne osobe, nepravilnom uporabom, upotrebom neodgovarajućeg pribora, preopterećenja uređaja i slično. Jamstvo počinje važiti od datuma kupovine, a dokazuje se računom, otpremnicom ili fiskalnim računom.

Informacija o zbrinjavanju dotrajalih električnih i elektroničkih uređaja.

Ovaj simbol na proizvodu i/ili popratnoj dokumentaciji označava da se korišteni električni i elektronički uređaji ne smiju miješati s kućnim otpadom. U cilju ispravnog postupanja, uporabe i recikliranja, ove proizvode treba odvesti u za to namijenjene sabirne centre gdje će biti prihvaćeni bez nadoplate

Pravilnim zbrinjavanjem ovog proizvoda doprinijeti će se uštedi vrijednih resursa i izbjeći će se mogući negativni učinci na zdravlje ljudi i okoliš koji bi, u suprotnom, mogli proizaći iz nepravilnog zbrinjavanja. Za dodatne informacije obratiti se lokalnim vlastima ili najbližem centru za zbrinjavanje otpada.



SADRŽAJ POTVRDE O EU SUKLADNOSTI

FERRITALIA Soc. Coop., distributer proizvoda YAMATO za Europu, izjavljuje da je ubodna pila šifra 99505 opisana u ovom priručniku sukladna europskim direktivama 2006/42/EEZ, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

Tehnički direktor: Paolo Lain

FERRITALIA Soc.Coop. - Ulica Longhin, 71 - 35129 Padova – ITALIJA



www.ferritalia.it

JAMSTVENI LIST

Kupac.....

Mjesto.....

Naziv Proizvoda.....

Tvornički broj.....

Datum prodaje

Žig i potpis prodavača

JAMSTVENI UVJETI

Jamstveni list vrijedi samo s računom

Proizvod dobiva jamstvo od 2 godine isključivo za utvrđene pogreške proizvođača. **ITALCRO** se obavezuje da će snositi sve troškove otklanjanja oštećenja koje bi nastale kod normalne upotrebe proizvoda u jamstvenom roku.

Oštećeni alat kupac treba dostaviti u trgovinu gdje je kupljen.

U slučaju da se proizvod ne popravi u roku od 45 dana, isti se zamjenjuje novim.

Troškove prijevoza odnosno prijenosa proizvoda koji nastaju pri popravku odnosno njegovoj zamjeni snosi kupac. Bez obzira na način dostave ovlaštenom servisu, kupac je obavezan podignuti proizvod po izvršenom servisu i isto potvrditi potpisom.

ITALCRO ne uvažava jamstvo u slučajevima

- ako se kupac ne pridržava uputa o upotrebi
- ako je proizvod popravljala neovlaštena osoba
- ako se ne pridržava propisa HTZ HR o izvorima struje

U jamstvu ne spadaju oštećenja nastala prilikom prijevoza nakon isporuke, oštećenja zbog nepravilne montaže, mehanička oštećenja koja skrivi korisnik te oštećenja nastala zbog više sile.

ITALCRO osigurava rezervne dijelove za proizvode u vremenu od 7 godina.

OVLAŠTENI SERVIS: ITALCRO
Poduzetnička zona 6
52216 Galižana

Kontakt
052/385-802
052/385-801
052/385-807

VAŽNO!

Za sva pitanja vezana uz način dostave u servis i povrat po izvršenom popravku obavezno kontaktirati gore navedene brojeve telefona.