



Ekscentrična brusilica

LRO 450-N



Priručnik s uputama za uporabu

HRVATSKI

Distribucija



PADOVA-ITALIJA

1. SADRŽAJ PAKIRANJA

- Ekscentrična brusilica mod. LRO 450-N
- Spremnik za prašinu
- 1 list brusnog papira
- Priručnik s uputama za uporabu

2. TEHNIČKI PODACI

Model	LRO 450-N
Šifra	98145
Napon	230 V - 50 Hz
Izolacija	razred II
Snaga	450 W
Brzina pri praznom hodu	13.000 o/min
Dimenzije brusne ploče	Ø 125 mm
Buka LWA	82 dB(A) K=3dB
Vibracija	4,67 ms ²
Težina	2,1 kg

UPORABA SUKLADNA PROPISIMA

Uređaj je namijenjen za brušenje drva.

Svaka uporaba koja nije sukladna uputama navedenim u ovom priručniku može oštetiti uređaj i ozbiljno ugroziti život korisnika. Pored toga, savjetuje se uporaba zaštite za sluh, zaštitnih naočala i zaštitne maske sukladno važećim zakonima. Da bi se sačuvala jamstvena prava te u cilju sigurnosti proizvoda, neophodno je potrebno strogo se pridržavati sigurnosnih upozorenja. Iz razloga vezanih uz konstruktivna svojstva proizvoda, ne mogu se potpuno isključiti sve preostale opasnosti.

3. OPĆE SIGURNOSNE UPUTE



Pažnja, prilikom uporabe električnih alata, a da bi se spriječile opasnosti razne vrste, uvijek se treba pridržavati sljedećih uputa o sigurnosti koje, stoga, treba pažljivo pročitati prije uporabe samog stroja:

* **Uvijek održavati urednim mjesto rada.** Neuredno mjesto rada može biti izvor opasnosti od nastanka nezgoda.

* **Voditi računa o uvjetima u okolišu.** Nemojte izlagati električni alat kiši te isti nemojte koristiti u mokrim ili jako vlažnim uvjetima. Nastojati da se rad uvijek obavlja pod dobrom rasvjetom. Nemojte koristiti električni alat u blizini zapaljivih tekućina ili plinova.

* **Djeca se moraju nalaziti na dovoljnoj udaljenosti.** Nemojte dopustiti da se djeca ili druge osobe približe području rada te tako onemogućiti slučajno dodirivanje kabela ili alata.

* **Alat čuvati na sigurnom mjestu.** Alati koji se ne koristi trebali bi se čuvati na suhom i sigurnom mjestu i naročito biti nedostupan djeci.

* **Nemojte preopterećivati uređaj.** Nemojte dopustiti da alat radi pod opterećenjem te, stoga, treba izbjegavati preopterećenja u odnosu na maksimalnu raspoloživu snagu. Alat će

raditi bolje i sigurnije u okvirima snage navedene na natpisnoj pločici dok bi, u suprotnom, moglo doći do oštećenja alata čime će rad biti puno neprecizniji.

* **Uvijek koristiti odgovarajući alat.** Nemojte, dakle, koristiti alate nedovoljne snage ili pribor za koji je potrebna veća snaga, a posebice nemojte koristiti uređaj u svrhe i za radove koji se razlikuju od onih za koji je isti namijenjen.

* **Nositi prikladnu odjeću.** Nemojte nositi široku odjeću ni nakit budući da bi se mogli zaglaviti u dijelove u pokretu. Preporučuje se nositi zaštitne rukavice i cipele s protukliznim đonom prilikom radova na otvorenom prostoru. Osobe s dugom kosom moraju istu zaštititi na odgovarajući način.

* **Koristiti zaštitne naočale i štitnike za uši.** Prilikom radova kod kojih dolazi do stvaranja prašine ili drugih letećih čestica, koristiti i zaštitnu masku stupnja zaštite FFP2.

* **Izbjegavati uporabu električnog kabela na pogrešan način.** Nemojte podizati alat držeći ga za kabel i nemojte izvlačiti utikač iz utičnice povlačenjem kabela. Zaštititi kabel od visokih temperatura, ulja, oštarih rubova i ostalih abrazivnih sredstava.

* **Pričvrstiti obradak** pomoću odgovarajućih uređaja za pričvršćivanje (škripci, stezaljke i slično) kako se ne bi pomicao. Na taj način će biti bolje pričvršćen nego da se pridržava rukom, a istovremeno će se posao moći sigurnije obavljati pomoću dvije ruke.

* **Izbjegavati nesigurne položaje.** Tijekom rada treba uvijek zauzeti siguran 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 potrošnog alata.

- Redovno provjeravati kabel i dati ga promijeniti kod serviseru ako je isti oštećen. Provjeriti jesu li **produžni kablovi** odgovarajući i neoštećeni te jesu li do kraja odmotani sa bubnja (minimalnog presjeka od 1 mm²).

- Ručke uvijek održavati suhim, 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 neželjeno pokretanje 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.

* **Provjeravati je li alat učinkovit te 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 oštri rezni alat i pribor naveden u uputama ili 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:** Kod uporabe proizvoda 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 ili pribor u pokretu 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, peći i drugi kućanski aparati te nositi obuću s izoliranim i suhim đonom.

* **Obratiti pažnju na maksimalni zvučni tlak (buku)** Nositi štitnike za uši za zaštitu 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. Sakupljanje prašine
2. Ručka
3. Prekidač
4. Brusna ploča
5. Podesiva brzina



5. UPUTE ZA UPORABU

- Uvijek se pridržavati općih načela sigurnosti.

Postavljanje obratka:

Postaviti obradak na radnu površinu i pričvrstiti ga pomoću odgovarajućih stezaljki.

Položiti uređaj iznad obratka.

UPUTE ZA UPORABU

- Nemojte brusiti mokre ili vlažne dijelove.
- Uvijek isključiti utikač iz strujne utičnice po dovršetku rada.
- Uvijek se pridržavati općih načela sigurnosti.
- Postupak obavljati ravnomjerno bez trzaja ili iznenadnih zaustavljanja.
- Prije pristupanja radu, dobro pričvrstiti obratke, posebice one malih dimenzija, i nikada ih nemojte pridržavati rukom.

- Spojiti usisač prašine s crijevom normalnog usisača.
- Pri brušenju obojanih površina pridržavati se primjenjivih pravila.
- Pravilno i na siguran način ukloniti prašinu i druge ostatke nastale obradom.
- Posebnu pažnju obratiti pri brušenju površina koje sadrže olovo. Sve osobe koje se nalaze u području rada moraju nositi masku za zaštitu od prašine i dimova koji nastaju obradom olova.
- Ovu brusilicu nikada nemojte koristiti za obradu magnezija.
- Nemojte obrađivati materijale koji sadrže azbest.
- Upotrebljavati samo pribor koji se pričvršćuje čičak trakom.
- Rupice na brusnom papiru se moraju poklapati sa rupicama na brusnoj ploči
- Pri brušenju treba izbjegavati pretjerani pritisak na brusilicu, u suprotnom bi mogao biti blokiran hod brusne ploče.

Zamjena brusnog papira:

Prije zamjene brusnog papira obavezno isključiti brusilicu i izvući utikač iz strujne utičnice. Jedna strana površine brusne ploče ima na sebi čičak traku za brzo skidanje brusnog papira. Ovaj sustav omogućava postavljanje brusnog papira bez uporabe ikakvih spojnih elemenata. Prije postavljanja novog brusnog papira, ukloniti prašinu sa površine brusne ploče. Položiti brusni papir na način da se rupe na brusnoj ploči poklapaju s rupama na brusnom papiru.

Upotreba usisača ili spremnika za sakupljanje prašine: Iz sigurnosnih razloga, savjetuje se da se alat uvijek upotrebljava na način da kolektor za skupljanje prašine bude prethodno priključen na usisnu cijev običnog kućanskog usisača.

Uključivanje uređaja: Uređaj se uključuje pritiskom na prekidač (3) koji se nalazi na ručki uređaja.



PAŽNJA: U slučaju iznenadnog nestanka struje, uvijek isključiti uređaj pritiskom na prekidač (1). To će spriječiti nehotično uključivanje uređaja što bi moglo biti uzrok nezgoda.

6. ODRŽAVANJE

PAŽNJA: prije pristupanja održavanju i čišćenju uređaja uvijek izvući utikač iz strujne utičnice.

Opće održavanje:

- Alat treba uvijek održavati ispravnim i čistim.
- Nemojte upotrebljavati agresivna sredstva za čišćenje (ili ona koja sadrže natrijev hidroksid), posebice na plastičnim dijelovima.
- Nemojte uređaj čistiti oštrim predmetima, kako s vanjske tako ni s unutarnje strane.

- Provjeriti uvijek jesu li otvori za zrak motora čisti i ne nalaze se u njima prašina ili krhotine te ih povremeno očistiti pomoću mlaza zraka.
- Održavati čistim otvore za ispuštanje prašine koji se nalaze na dnu vibrirajuće ploče.
- Alat držati na dovoljnoj udaljenosti od vode.
- Zamjenu oštećenih rezervnih dijelova povjeriti ovlaštenom serviseru ili se obratiti svom trgovcu od povjerenja.

7. JAMSTVO

Jamstveni rok ovog uređaja iznosi 24 mjeseca i njime su pokriveni eventualni tvornički nedostaci. Jamstvom je pokriven normalan rad proizvoda i ne uključuje kvarove nastale zbog trošenja, nepravilnog održavanja, neovlaštenih izmjena, nepravilne uporabe, uporabe neodgovarajućeg pribora, pregrijavanja uređaja, itd. Jamstvo će biti važeće ako se datum kupovine može dokazati fakturom, dostavnicom ili fiskalnim računom.

8. 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 sakupljanja, obrade i zbrinjavanja 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 potencijalni negativni učinci na zdravlje i okoliš do kojih bi moglo doći zbog pogrešnog odlaganje otpada. Za dodatne informacije obratite 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 ekscentrična brusilica 98145 opisana u ovom priručniku sukladna direktivama 2006/42/EEZ, 2006/95/EEZ, 2004/108/EEZ, 2002/95/EU (direktiva RoHS).

Padova, veljača 2016.

Tehnički direktor: Paolo Lain

FERRITALIA Soc. FARRITALIA 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.