



Udarna bušilica

Mod. RH 920/26 (šifra 99849)



Priručnik s uputama
za uporabu

HRVATSKI

Distribucija

FERRITALIA

PADOVA-ITALIJA

OPĆE UPUTE O SIGURNOSTI

HRVATSKI



Prije prve uporabe pročitati ovaj priručnik i pridržavati se uputa o uporabi.

Uporaba sukladna propisima

Svaka uporaba koja nije sukladna uputama navedenim u ovom priručniku može uzrokovati oštećenje uređaja i ozbiljno ugroziti život korisnika. 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.



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:

- ❑ **Prije uključivanja na mrežu, provjeriti odgovara li napon mreže onom navedenom na natpisnoj pločici uređaja.**
- ❑ **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 i nemojte ga 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 djeci ili drugim osobama da se približe području rada, čime će se izbjeći slučajno dodirivanje kabela ili alata.
- ❑ **Kada se alat ne koristi, čuvati ga na sigurnom mjestu.** Alat koji se ne koristi trebao bi se čuvati na suhom i sigurnom mjestu i biti, naročito, nedostupan djeci.
- ❑ **Nemojte preopterećivati uređaj.** Nemojte dopustiti da uređaj radi pod opterećenjem te stoga izbjegavati preopterećenja u odnosu na maksimalnu raspoloživu snagu. Alat će raditi bolje i sigurnije u okvirima snage 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 alat nedovoljne snage ili pribor za koji je potrebna veća snaga, a posebice nemojte koristiti stroj 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.
- ❑ **Nositi zaštitne naočale.** Prilikom radova kod kojih dolazi do stvaranja prašine ili drugih letećih čestica, **koristiti i zaštitnu masku.**
- ❑ **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, oštih 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 rukom, a istovremeno će se posao moći obavljati sigurnije 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.
- ❑ 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 kao što su popravci i/ili promjena 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.
- ❑ **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 rezni alat i pribor naveden u uputama ili primjerenim katalozima koji sadrže dovoljno opisnih podataka. Uporaba neodgovarajućeg pribora ili potrošnog alata mogla bi biti opasna za korisnika.

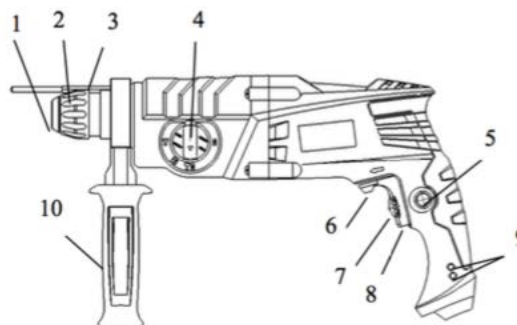


Nepridržavanje navedenih uputa može dovesti do kvarova, nepravilnosti u radu i/ili nezgoda.

- ❑ **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, pećnice i drugi kućanski aparati te nositi obuću s izoliranim i suhim đonom.
- ❑ **Obratiti pažnju na maksimalni zvučni tlak (buku)** Poduzeti odgovarajuće mjere za zaštitu sluha ako zvučni tlak prelazi vrijednost od 85 dB(A).
- ❑ **Nemojte koristiti alat umorni i/ili slabog zdravlja.**

OPIS

1. Zaštita od prašine
2. Vreteno za učvršćivanje svrdla
3. Graničnik dubine
4. Regulator načina rada
5. Tipka za blokiranje prekidača
6. Tipka za odabir smjera rotacije
7. Regulator brzine
8. Prekidač ON/OFF
9. Svjetlosni indikator
10. Dodatna drška



TEHNIČKI PODACI

Model	RH 920/26
Šifra	99849
Napon	230 ~, 50 Hz
Izolacija	Razred II
Watt	920 W

Broj funkcija 3 + neutralna

Energija rada	2,6 Joula
Brzina o/min	0~1100 o/min
Kapacitet vretena	26 mm SDS Plus
Kapacitet bušenja zida/čelika/drva	26/13/30mm
Br. udara	0~4820 Bpm
Težina kg	3,3 kg
Vibracije: izmjereno ubrzanje u m/s².	Klesanje: 15,5 m/s ² K=1,5 Udarno bušenje u betonu: 16,2 m/s ² K=1,5
Razina zvučne snage dB (A).	LpA: 93 dB LpW: 104 dB

Podaci o buci i vibraciji

Podaci navedeni u tablici izmjereni su sukladno normi EN 60745. Mjerna nesigurnost K = 3 dB.

Pažnja: Uvijek koristiti sustav za zaštitu sluha!

Tipično procijenjeno ubrzanje odgovara vrijednostima navedenim u tablici.

Razina oscilacije navedena u ovim uputama je izmjerena prema postupku mjerenja koji je sukladan normi EN 60745 te se, stoga, može koristiti za usporedbu između strojeva. Razina oscilacije je podložna promjeni u zavisnosti od načinu uporabe električnog alata te može u pojedinim slučajevima dostići razine veće od onih navedenih u ovim uputama.

Napomena: Za preciznu procjenu oscilacije pri opterećenju tijekom određenog vremenskog razdoblja rada, trebalo bi uzeti u obzir i vrijeme tijekom kojeg je stroj isključen ili je uključen, ali se ne koristi. To može vidno smanjiti opterećenje pri oscilaciji tijekom čitavog vremena rada.

Uporaba sukladna propisima

Svaka uporaba koja nije sukladna uputama navedenim u ovom priručniku može uzrokovati oštećenje uređaja i ozbiljno ugroziti život korisnika. 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.

FUNKCIONIRANJE

Montaža svrdla

Pažnja! Ovaj uređaj ima sustav nosača za svrdla SDS-PLUS. Upotrebljavati isključivo ovu vrstu svrdla.

- Prije umetanja svrdla, isti treba očistiti i vrh svrdla podmazati s masti za podmazivanje.
- Povuci nosač svrdla prema natrag (2)
- Umetnuti svrdlo uz lagano okretanje istog sve dok vrh svrdla ne uđe u nosač.
- Otpustiti nosač svrdla.
- Provjeriti je li svrdlo pričvršćeno povlačenjem istog prema van.

Izvlačenje svrdla

- Povuci nosač svrdla prema natrag (2)
- Izvući svrdlo povlačenjem istog prema van.
- Otpustiti nosač svrdla.

Upotreba prekidača

ON: Pritisnuti tipku prekidača (8), pomoću tipke za zaključavanje prekidača (5) moguće je zaključati prekidač on/off u položaju "ON".

OFF: Pritisnuti tipku prekidača (8) i otpustiti ju.

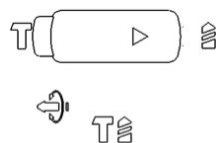
Kontrola brzine

Udarni čekić koristi elektronički komutator brzine za povećanje ili smanjenje brzine bušenja pritiskom na prekidač (8). Brzina se može promijeniti u bilo kojem trenutku. Brzinu je moguće podesiti i okretanjem prekidača "+", "-". (7)

Regulator načina rada

Stroj ima četiri funkcije koje je moguće odabrati, pomoću ručke (4) moguće je promijeniti funkcije.

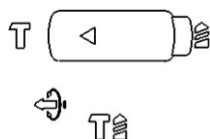
Pažnja! Promjena funkcije se obavlja samo kad je stroj isključen, u suprotnom bi moglo doći do oštećenja dijelova stroja.



Bušenje na drvu/čeliku



Bušenje na betonu/cigli



Dlijeto na betonu

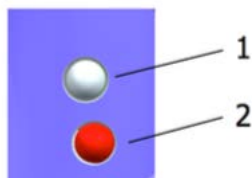


Ova funkcija omogućava postavljanje dlijeta

Dodatna ručka (10)/ Graničnik dubine (3)

Koristiti bočnu ručku (10) i uvijek raditi s uređajem pomoću obje ruke.

Pomoću graničnika dubine (3) moguće je podesiti dubinu bušenja.

**Svjetlosni indikator (9)**

Kada je napajanje uključeno: svjetlosni indikator 2 gori crvenim svjetlom.

Svjetlosni indikator 1 je isključen.

Kada je grafitna četkica istrošena, svjetlosni indikator 1 svijetli žutim ili zelenim svjetlom.

Kada su obje grafitne četkice neispravne, svjetlosni indikator treperi (pola žuto, pola zeleno).

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Ovaj električni alat je projektiran i koncipiran za dugotrajni rad uz minimalno održavanje. Uvijek održavati čistim ventilacijske otvore i kućište motora pomoću suhe krpe.



Ovaj proizvod ima razred zaštite II što znači da ima pojačanu ili dvostruku izolaciju.

Informacija o zbrinjavanju dotrajalih električnih i elektroničkih uređaja.

Ovaj simbol na proizvodu i/ili popratnoj dokumentaciji označava da se iskorišteni električni i elektronički proizvodi 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. Pravilno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti će uštedi vrijednih sirovina i spriječiti bilo kakve potencijalne negativne posljedice na ljudsko zdravlje i okoliš do kojih bi moglo doći zbog pogrešnog odlaganje otpada. 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 udarna bušilica RH 920/26 (šifra 99849 opisana u ovom priručniku sukladna europskim direktivama 2006/42/EZ, 2014 /30/EU, 2011/65/EU.

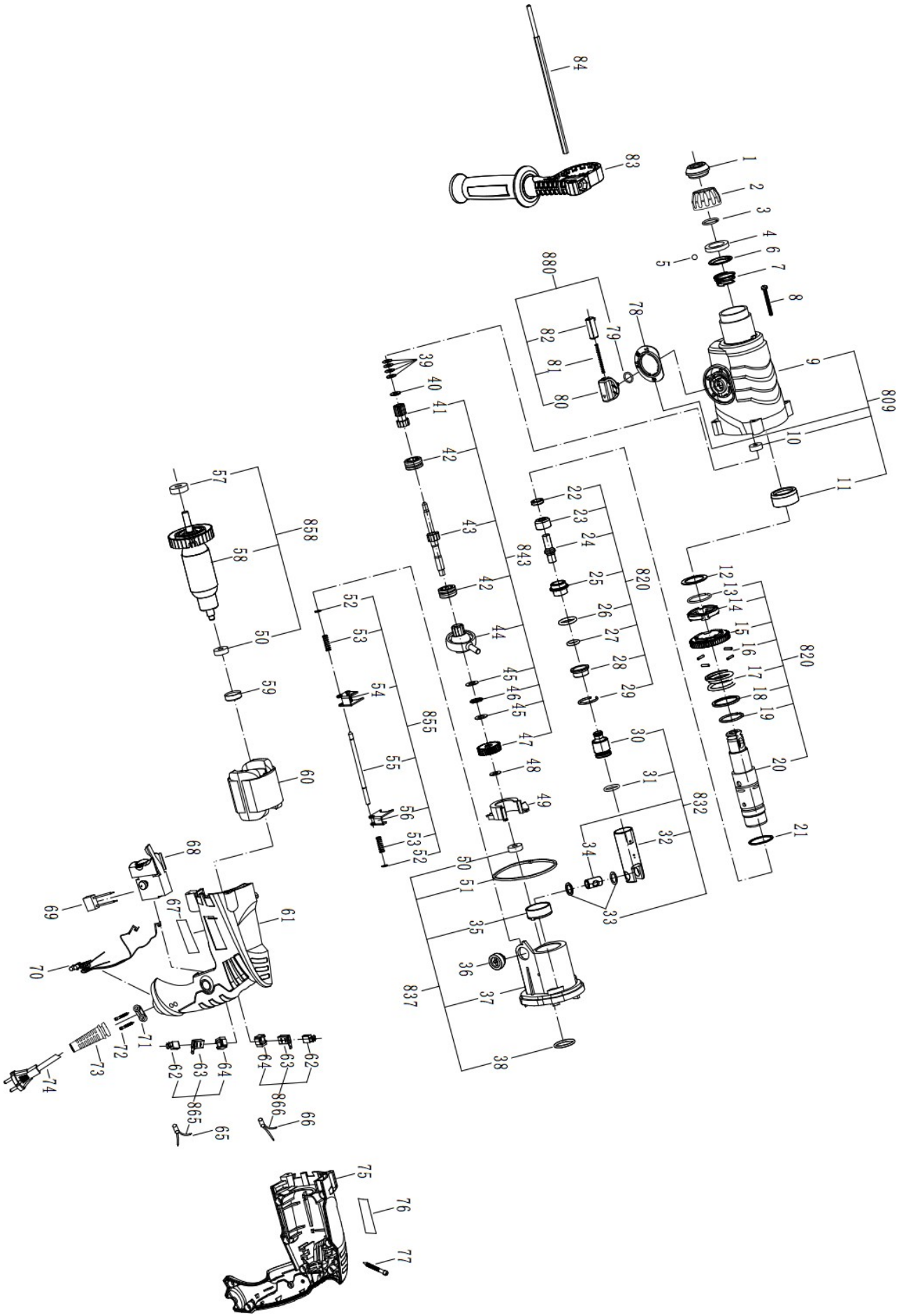
Padova, srpanj 2017.

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.

