



Bušeci čekić RH 1250-32



Priručnik s uputama za uporabu

HRVATSKI

Distribucija  **FERRITALIA** 

PADOVA-ITALIJA

1. SADRŽAJ PAKIRANJA

Kom. 1 Bušević čekić Yamato RH 1250/32
 Kom. 1 Graničnik dubine rezanja
 Kom. 1 Bočna ručka
 Kom. 1 Pakiranje maziva za podmazivanje
 Kom. 5 Alata (3 svrdla SDS PLUS $\varnothing$ 8/10/12 mm + 2 skalpela)
 Kom. 1 Zaštita od prašine
 Kom. 1 Priručnik s uputama za uporabu

2. TEHNIČKI PODACI

Model	RH 1250/32
Šifra	55116
Napon	230 240 V – 50 Hz
Izolacija	Razred II
Snaga	1250W
Mehanička brzina	1
Brzina o/min	800 r.p.m.
Radna energija	4,5 J
Kapacitet vretena	32 mm
Kapacitet bušenja zida/čelika/drva	32-13-40 mm
Br. udara	2600 b.p.m.
Težina	5,8 kg
Vibracije: ubrzanje bušilice izmjereno u m/s^2.	21.069 m/s^2 , $K=1.5 m/s^2$
Vibracije: ubrzanje čekića izmjereno u m/s^2.	16.059 m/s^2 , $K=1.5 m/s^2$
Razina zvučne snage bušilice dB (A)	LpA 95 dB LwA 106 dB
Razina zvučne snage čekić dB (A)	LpA 92 dB LwA 103 dB

PODACI O BUCI I VIBRACIJ

Podaci navedeni u tablici izmjereni su sukladno normi EN 60745.

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, smije koristiti za usporedbu između strojeva. Razina oscilacije je podložna promjeni u zavisnosti od načina uporabe električnog alata te može u pojedinim slučajevima dostići razine veće od onih navedenih u ovim uputama.

UPORABA SUKLADNA PROPISIMA

Svaka uporaba koja nije sukladna uputama navedenim u ovom priručniku može uzrokovati oštećenje stroja i ozbiljno ugroziti život korisnika. Da bi se sačuvala jamstvena prava, kao i 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 moguće opasnosti.

3. 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:

- **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 koristi trebao bi se čuvati na suhom i sigurnom mjestu i naročito biti 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 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 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 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 materijala.
 - Redovito 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 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 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 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 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)** Poduzeti odgovarajuće mjere za zaštitu sluha ako zvučni tlak prelazi vrijednost od 85 dB(A).
- **Nemojte koristiti alat umorni i/ili slabog zdravlja.**

4. OPIS UREĐAJA:

1. Stezna glava SDS PLUS
2. Dodatna drška
3. Komutator s 3 funkcije
Vrtnja+Udaranje+Profilno rezanje
4. Komutator s 3 funkcije
Vrtnja+Udaranje+Profilno rezanje
5. Prekidač ON/OFF



5. UPUTE ZA UPORABU

5. 1 Montaža svrdla SDS-PLUS

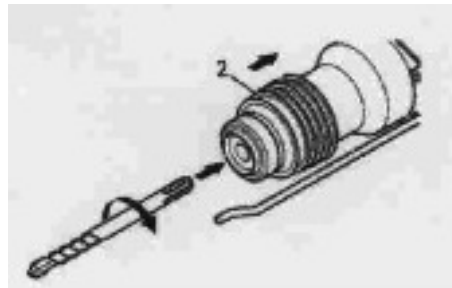


Pažnja !: Ovaj uređaj ima sustav nosača za svrdla SDS-PLUS. Upotrebljavati isključivo ovu vrstu svrdla.

Prije umetanja svrdla, isto treba očistiti i dno svrdla podmazati s isporučenom masti za podmazivanje.

- ✓ Povući nosač svrdla prema natrag (2)
- ✓ Umetnuti svrdlo uz lagano okretanje istog sve dok dno svrdla ne uđe u nosač.
- ✓ Otpustiti nosač svrdla.
- ✓ Provjeriti je li svrdlo pričvršćeno povlačenjem istog prema van.

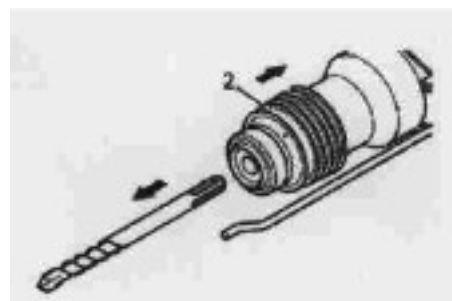
Slika 2



Izvlačenje svrdla SDS – PLUS

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

Slika 3



5.2 5.2 Upotreba prekidača:

- ✓ Uključivanje i isključivanje: Za uključivanje ili isključivanje stroja, pritisnuti ili otpustiti prekidač (5)



Slika 4



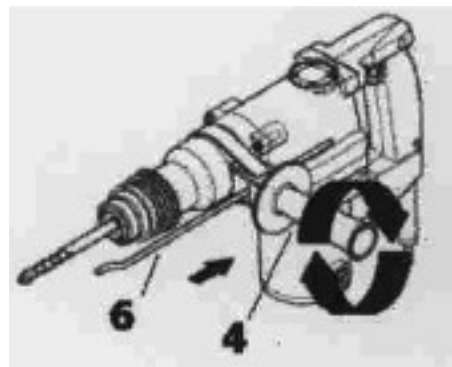
Pažnja !: Bušечи čekić uvijek upotrebljavati s umetnutom bočnom ručkom (4).

Za bolji zahvat, okrenuti ručku okomito u odnosu na tijelo stroja i pričvrstiti ju (vidi sliku 5)

5.3 5.3 Upotreba graničnika dubine:

- ✓ Za umetanje graničnika dubine (6), otpustiti bočnu ručku (4) okretanjem iste ulijevo.
- ✓ Umetnuti graničnik dubine (6), s ravnim dijelom usmjerenim prema tijelu stroja, u otvor koji se nalazi između bočne ručke i njenog prstena.
- ✓ Podesiti položaj bočne ručke i graničnika, a potom pritegnuti okretanjem udesno.
- ✓ Postaviti poklopac za zaštitu od prašine (1) tijekom uporabe u okomitom položaju (npr. rupa u plafonu). Umetnuti zaštitu (1) s udubljenim dijelom okrenutim prema van.

Slika 5



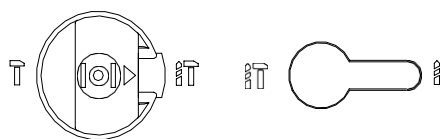
5.5 Vrtanja-Udaranje-Profilno rezanje

Ovaj bušечи čekić je moguće upotrebljavati s istovremenom funkcijom vrtanja/udaranje, samo vrtanja ili samo udaranje (funkcija skalpela).

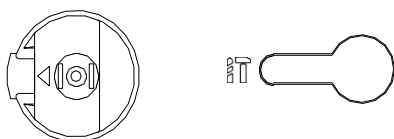
Vrtanja/Udaranje Za istovremeni rad uporabom funkcije bušenja i udaranja, postaviti odabirne tipke (3 i 4) kako je prikazano na SLICI 1



Vrtnja: Za rad upotrebom samo funkcije vrtnje postaviti odabirne tipke (3 i 4) kako je prikazano na SLICI 2



Profilno rezanje (funkcija skalpela): Za rad upotrebom samo funkcije udaranja postaviti odabirne tipke (3 i 4) kako je prikazano na SLICI 3.



Odabirna tipka 3

Odabirna tipka 4



6. ODRŽAVANJE

6a. Podmazivanje zupčanika:

Nakon 50 sati upotrebe bušećeg čekića, savjetuje se da se provjeri kutija zupčastog prijenosnika te ako je to potrebno da se doda mazivo za podmazivanje. Pomoću isporučenog ključa sa dva zatika odvrnuti i ukloniti poklopac kutije zupčastog prijenosa. Dodati dovoljnu količinu maziva tako da zupčanci budu prekriveni. Savjetuje se da kutija zupčastog prijenosa ne napuni do kraja. Nakon obavljenog postupka, zatvoriti pažljivo poklopac.

6b. Redovno 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.

6. JAMSTVO

Jamstveni rok ovog uređaja iznosi 24 mjeseca i njime su pokriveni eventualni tvornički nedostaci. Jamstvom je pokriven redovan rad proizvoda i ne uključuje kvarove nastale zbog trošenja, nepravilnog održavanja, neovlaštenih izmjena alata od strane neovlaštenih osoba, nepravilne uporabe alata, uporabe neodgovarajućeg pribora, pregrijavanja stroja, itd.

Jamstvo će biti važeće ako se datum kupovine bude dokazao prilaganjem fakture, dostavnice ili fiskalnog računa.

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 za Evropu proizvoda YAMATO, izjavljuje da je bušeci čekić 55116 opisan u ovom priručniku sukladan europskim Direktivama 2006/42/EEZ, 2014/30/EU, 2011/65/ RoHS.

Tehnički direktor: Paolo Lain

FERRITALIA Soc.Coop. -Ulica Longhin, 71-35100 Padova – Italija www.ferritalia.it



