



Bušilice/Odvijači na baterije



Priručnik s uputama za uporabu

HRVATSKI

Distribucija



PADOVA – ITALIJA

OPĆA PRAVILA O SIGURNOSTI



PAŽNJA! Pročitati sve upute. Nepridržavanje svih uputa navedenih u nastavku može biti uzrokom strujnih udara, požara i/ili teških ozljeda. Pojam «električni alat» koji se navodi u svim upozorenjima koja slijede, odnosi se na električni alat koji se pokreće spajanjem na mrežu (pomoću žice) ili na bateriju (bez žice).

SAČUVATI OVE UPUTE

1. Područje rada

- 1) **Radno mjesto uvijek održavati urednim i dobro osvijetljenim.** Neuredna i mračna područja mogu biti uzrokom nezgoda.
- 2) **Nemojte uključivati električni alat u eksplozivnom okruženju, primjerice u prisutstvu zapaljivih tekućina, plinova ili praha.** Električni alat generira iskre, koje mogu zapaliti prah, ili dimove.
- 3) **Tijekom korištenja alata, djeca i neovlaštene osobe se moraju nalaziti na dovoljnoj udaljenosti.** Eventualna nepažnja bi mogla dovesti do gubitka kontrole nad alatom.

2. Električna sigurnost

- 1) **Utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Nikada nemojte ni na koji način mijenjati utikač. Nemojte koristiti adaptere s električnim alatom koji ima uzemljenje (spojeni na masu).** Utikači koji nisu izmijenjeni i utičnice odgovarajuće snage smanjiti će opasnost od strujnih udara.
- 2) **Izbjegavati fizički kontakt s uzemljenim ili površinama spojenim na masu kao što su primjerice cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** Ako je tijelo uzemljeno ili spojeno na masu, povećava se opasnost od strujnog udara.
- 3) **Nemojte izlagati električni alat kiši ili vlazi.** Prodiranje vode u električni alat povećati će opasnost od strujnog udara.
- 4) **Nemojte kabel upotrebljavati na neprimjeren način.** Nikada nemojte koristiti kabel za prenošenje, povlačenje ili isključivanje električnog kabela iz utičnice. Kabel čuvati na dovoljnoj udaljenosti od izvora topline, ulja, oštih rubova ili dijelova u pokretu. Oštećeni ili uvijeni kablovi povećavaju opasnost od strujnog udara.
- 5) **Kada se električni alat stavlja u pogon u vanjskom prostoru, koristiti produžni kabel prikladan za uporabu u vanjskom prostoru.** Upotreba kabela koji je prikladan za vanjske prostore smanjuje opasnost od strujnog udara.
- 6) **Ako nije moguće izbjeći uporabu električnog alata u vlažnom prostoru, koristiti električno napajanje zaštićeno diferencijalnom strujnom sklopkom (FID).** Upotreba diferencijalne strujne sklopke (FID) smanjuje opasnost od strujnog udara

3. Osobna zaštita i sigurnost

- 1) **Prilikom uporabe električnog alata biti maksimalno pažljiv, obratiti pažnju na ono što se radi i koristiti zdrav razum. Nemojte alatom**

rukovati umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje tijekom uključivanja električnih alata može izazvati teške tjelesne ozljede.

2) Nositi sredstva za osobnu zaštitu. Uvijek nositi zaštitne naočale. Sredstva za osobnu zaštitu kao što su zaštitne maske za zaštitu od prašine, zaštitne cipele s protukliznim potplatom, zaštitne kacige i zaštita za sluh smanjuju mogućnost od tjelesnih ozljeda.

3) Izbjegavati moguće neželjeno uključivanje alata. Prije uključivanja alata provjeriti nalazi li se prekidač u položaju isključeno. Prenosanje alata dok se prsti nalaze na prekidaču ili uključivanje u struju dok se prekidač nalazi u položaju isključeno, može biti uzrokom nesreće.

4) Ukloniti sve ključeve za podešavanje prije uključivanja električnog alata. Ključ ostavljen u pokretnom dijelu električnog alata mogao bi biti uzrokom tjelesnih ozljeda.

5) Izbjegavati nepravilne položaje pri radu. Uvijek stajati uspravno i održavati ravnotežu. Na taj je način moguće bolje rukovati električnim alatom u nepredviđenim situacijama.

6) Nositi odgovarajuću odjeću. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit. Kosa, odjeća i rukavice moraju biti na dovoljnoj udaljenosti od dijelova u pokretu. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu ostati zapetljani u dijelovima u pokretu.

7) Ako su predviđeni uređaji koji se spajaju na sustav za usisavanje i prikupljanje prašine, isti moraju biti spojeni i korišteni na odgovarajući način. Uporaba ovih uređaja može smanjiti opasnosti vezane uz prašinu.

4. Uporaba i održavanje električnog alata

1) Nemojte preopterećivati uređaj, Upotrebljavati uređaj koji odgovara namjeni rada. Uređaj će imati bolje performanse i biti će sigurniji ako se koristi u režimu za koji je projektiran.

2) Nemojte koristiti električni alat ako je neispravan prekidač za uključivanje i isključivanje uređaja. Električni alat koji se ne može uključiti ili isključiti je opasan i mora se popraviti.

3) Izvući utikač iz električne utičnice i/ili izvaditi bateriju iz električnog alata prije podešavanja, mijenjanja pribora ili spremanja električnog uređaja. Ova mjera sigurnosti smanjuje opasnost od nenamjerno uključivanje električnog alata.

4) Električne alate koji se ne koriste držati dalje od dohvata djece te nemojte dopustiti da uređaj stavlja u pogon osoba koja nije upoznata s alatom ili nije pročitala ove upute. Električni alat je opasan ako se njime koriste neiskusne osobe.

5) Električni alat treba redovito održavati. Uvjeriti se da nema pogrešne poravnatosti ili blokade dijelova u pokretu, da nema razbijenih dijelova ni drugih uvjeta koji bi mogli utjecati na rad električnog alata. Ako je električni alat oštećen, isti treba popraviti prije uporabe. Mnoge nezgode nastaju zbog lošeg održavanja električnog alata.

6) Alat za rezanje mora biti oštar i čist. Ako se alat za rezanje održava čistim i dobro naoštrenim, mogućnost da će se blokirati će biti manja i njime će korisnik moći lakše rukovati.

7) Koristiti električni alat, pribor, svrdla i slično u skladu s ovim uputama i uvijek voditi računa o uvjetima područja i postupka rada koji se obavlja. Uporaba električnog alata za postupke različite od onih predviđenih može dovesti do opasnih situacija.

5. Uporaba i mjere sigurnosti alata na baterije

- 1) Prije umetanja baterijskog sklopa, uvjeriti se da se prekidač nalazi u položaju isključeno.** Umetanje baterijskog sklopa u električni alat dok se prekidač nalazi u položaju uključeno može biti uzrokom nezgoda.
- 2) Puniti samo s punjačem kojeg je naveo proizvođač.** Punjač baterija prikladan za jedan tip baterija može uzrokovati opasnost od požara ako se koristi s drugim baterijskim sklopovima.
- 3) Koristiti električni alat isključivo s baterijskim sklopovima koji su specifično namijenjeni za iste.** Uporaba bilo kojeg drugog baterijskog sklopa mogla bi izazvati opasnost od ozljeda i požara.
- 4) Ake se baterijski sklop ne koristi, držati ga na dovoljnoj udaljenosti od metalnih predmeta kao što su spajalice, kovanice, ključevi, vijci ili drugi sitni metalni predmeti koji mogu izazvati spajanje jedne i druge stezaljke.** Kratki spoj između stezaljki baterije može dovesti do nadraženosti ili požara.
- 5) Pri nepravilnoj uporabi, iz baterija bi mogla izlaziti tekućina; izbjegavati svaki kontakt. Kod eventualnog slučajnog dodira, oprati dovoljnom količinom vode. Uđe li tekućina u oči, obratiti se liječniku.** Tekućina iz baterije bi mogla izazvati nadraženost ili opekotine.

6. Tehnička podrška

- 1) Održavanje električnog alata povjeriti kvalificiranom tehničkom osoblju koje će koristiti samo originalne rezervne dijelove.** To će omogućiti da bude sačuvana sigurnost električnog alata.

DODATNA PRAVILA O SIGURNOSTI ZA BUŠILICU-ODVIJAČ NA BATERIJE

- 1) Kada se koriste bušilice-odvijači na baterije, nositi sredstva za zaštitu sluha.** Izloženost buci može biti uzrokom gubitka sluha.
- 2) Koristiti ručke isporučene s uređajem. Alat je uvijek potrebno držati objema rukama.** Gubitak kontrole može uzrokovati tjelesne ozljede.
- 3) Uređaj držati isključivo za izoliranu površinu drške dok se obavljaju radovi pri kojima bi rezni pribor mogao doći u dodir sa skrivenim žicama.** Dodir električnog kabela «pod naponom» može uzrokovati da i izloženi metalni dijelovi električnog alata budu «pod naponom» i time izazovu strujni udar rukovatelja alatom.
- 4) Kada se koristi alat, uvijek nositi sigurnosne ili zaštitne naočale.** Koristiti zaštitnu masku za zaštitu od prašine ili respirator prilikom primjene alata pri kojima dolazi do stvaranja prašine.

- 5) Obradak je potrebno pričvrstiti. Nikada ga nemajte držati jednom rukom ili između nogu.** Nestabilan oslonac može uzrokovati blokadu svrdla bušilice te dovesti do gubitka kontrole i ozljeda.
- 6) Izvući baterijski sklop iz alata ili postaviti prekidač u položaj blokirano ili isključeno prije pristupanja bilo kakvom postupku montaže, podešavanja ili zamjene pribora.** Ova vrste mjere predostrožnosti smanjuje opasnost od nenamjernog uključivanja alata.
- 7) Zauzati položaj u kojem neće doći do zaglavljivanja između alata ili bočne ručke i zidova.** Ako bi svrdlo ostalo blokirano ili bi zapelo za obradak u radu, obrtni moment bi mogao dovesti do prignječenja ruke ili noge rukovatelja alatom.
- 8) Ako bi svrdlo ostalo blokirano u obratku koji je u radu, odmah otpustiti okidač, promijeniti smjer kretanja te pritisnuti okidač kako bi svrdlo izašlo.** Spremno dočekati jaki moment reakcije. Kućište bušilice će nastaviti rotirati u smjeru suprotnom od smjera rotacije svrdla.
- 9) Nemojte pritiskati alat niti stavljati ruke previše blizu vretenaste osovine ili svrdla.** Moglo bi doći do ozlijeđivanja ruke.
- 10) Pri postavljanju svrdla bušilice, potrebno je čvrsto umetnuti tijelo svrdla u čeljust na osovini.** Ako svrdlo nije dovoljno duboko umetnuto, prijanjanje čeljusti uz svrdlo će biti smanjeno te će se povećati gubitak kontrole nad alatom.
- 11) Nemojte koristiti pribor i svrdla koji su zaobljeni ili oštećeni.** Zaobljena ili oštećena svrdla još će se više blokirati u obradak tijekom rada.
- 12) Kad se svrdlo izvlači iz alata, nastojati izbjegavati da isto dođe u dodir s kožom te koristiti zaštitne rukavice kod uzimanja u ruku svrdla ili pribora.** Pribor bi mogao nakon duljeg korištenja biti vruć.
- 13) Uvjeriti se da ključevi ili ključevi za podešavanje nisu ostali u bušilici prije uključivanja alata.** Ključevi bi mogli odletjeti velikom brzinom te udariti u rukovatelja ili ostale prisutne osobe.
- 14) Nemojte uključivati bušilicu dok se ista prenaša.** Svrdlo bušilice bi se moglo zaplesti u odjeću te uzrokovati ozljede.
- 15) Izbjegavati da brusne ploče ili četkice odskakuju ili ostanu zaglavljene, posebice kada se obrađuju kutevi, oštri rubovi i slično.** Moglo bi doći do gubitka kontrole i povratnog udara.
- 16) Postaviti pojas za sprječavanje pada na dovoljnu udaljenost od rotirajućeg svrdla.** Nemojte omatati pojas oko ruke ili struka. Pri gubitku kontrole, pojas oko ruke ili struka bi mogao uzrokovati ozljede rukovatelja.

SIMBOLI**Pročitati priručnik****Pažnja****Nositi sredstva za zaštitu sluha. Nositi zaštitne naočale.****Nositi masku za zaštitu od prašine****Samo za unutarnju uporabu****Nemojte izlagati kiši ili vodi****Nemojte bacati u vatru****Nemojte odlagati baterije u otpad. Prazne baterije odnijeti u lokalne centre za priklupljanje i reciklažu.****POPIS DIJELOVA**

- 1) Samostezna glava
- 2) Prsten za podešavanje okretnog momenta
- 3) Upravljač rotacije unaprijed/unazad
- 4) Meka ručka
- 5) Tipka za otpuštanje baterije
- 6) Baterijski sklop
- 7) Prekidač za uključivanje/isključivanje (On/Off)
- 8) Svjetlo za osvjetljenje područja rada
- 9) Prekidač s dvije brzine
- 10) Reverzibilna spojnica

Model	CD 12 L	CD 16 L	CDP 16 L	CDP 20 L
Šifra	99360	99361	99362	99363
Nazivni napon	12 volti	16 volti	16 volti	20 volti
Vrsta baterije	Litij-ionska	Litij-ionska	Litij-ionska	Litij-ionska
Kapacitet baterije	1.5 Ah	2.0 Ah	2.0 Ah	2.0 Ah
Napon punjača	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Mehanička brzina	2	2	2	2
Brzina bez opterećenja (o/min)	0≈ 350/0≈1250	0≈ 350/0≈1250	0≈ 350/0≈1250	0≈ 350/0≈1250
Udaraca u minuti (bpm)	-	-	0≈ 5250/0≈18750	0≈ 5250/0≈18750
Broj položaja vretenaste osovine	18 + 1	19 + 1	16	16
Maksimalni okretni moment	20 Nm	28 Nm	33 Nm	35 Nm
Kapacitet vretenaste osovine	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm
Udarno bušenje	NE	NE	DA	DA
Dvostruka baterija	NE	NE	DA	DA
Vrijeme punjenja	1 h	1 h	1 h	1 h
Razina zvučnog tlaka L_{pA} dB (A)	68,2 dB (A) KpA=3 dB(A)	84 dB (A) KpA=3 dB(A)	84 dB (A) KpA=3 dB(A)	84 dB (A) KpA=3 dB(A)
Razina zvučne snage L_{WA} dB (A)	79,2 dB (A) KWA=3 dB(A)	95 dB (A) KWA=3 dB(A)	95 dB (A) KWA=3 dB(A)	95 dB (A) KWA=3 dB(A)
Vrijednost vibracije Pričvršćivanje bez udarnog bušenja	$1,552 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$	$1,552 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$	$1,552 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$	$1,552 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$
Vrijednost vibracije S udarnim bušenjem	-	-	$7,526 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$	$7,526 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

POSTUPAK PUNJENJA BATERIJE

NAPOMENA: prije uporabe alata, pažljivo pročitati upute.

1. KAPACITET PUNJENJA BATERIJE

A) PUNJENJE BATERIJE, litij-ionske baterije ugrađene u stroj. Nemojte koristiti drugi punjač. Litij-ionska baterija nema zaštitu koja bi onemogućila da se baterija previše isprazni. Kada je baterija prazna, uređaj se gasi preko zaštitnog kruga. Vretenasta osovina se više ne okreće.

U toplim uvjetima ili nakon previše dugog korištenja, baterijski sklop bi mogao biti jako zagrijan. Pustiti da se baterija ohladi prije stavljanja iste na punjenje. Kada se baterija puni prvi put, kao i nakon duljeg razdoblja mirovanja, baterija će se moći napuniti samo do oko 60% kapaciteta punjenja. Međutim, nakon nekoliko ciklusa punjenja i pražnjenja, baterija će dosegnuti 100 % kapaciteta punjenja.

B) VAŽNE NAPOMENE ZA PUNJENJE BATERIJE Baterija u novom alatu nije napunjena u tvornici. Stoga se treba puniti 1 sat prije prvog korištenja.



C) POSTUPAK PUNJENJA Umetnuti utikač punjača u odgovarajuću utičnicu. Upaliti će se zeleno signalno svjetlo. Zatim umetnuti sklop baterije u punjač: upaliti će se crveno svjetlo koje ukazuje da je punjenje baterije u tijeku. Tri zelena svjetlosna indikatora će nastaviti treperiti na početku postupka punjenja. Dva svjetlosna indikatora će treperiti kada bude dosegnut kapacitet napunjenosti baterije od 70%, a samo

jedan svjetlosni indikator će treperiti kada baterija bude 100% napunjena. Punjenje će biti dovršeno kada tri svjetlosna indikatora budu svjetlila kontinuiranim svjetlom. Nakon nekoliko sekundi, svjetlosni indikator će se ugasi. Nakon sat vremena punjenja, baterija će biti do kraja napunjena. Kada baterija bude do kraja napunjena, na svjetlosnom indikatoru (a) upaliti će se zeleno svjetlo.

Isključiti utikač iz utičnice. Alat je spreman za uporabu.



Pažnja: kada se baterija bude ispraznila nakon kontinuirane uporabe ili zbog direktne izloženosti sunčevoj svjetlosti ili toplini, pustiti da se baterija ohladi prije stavljanja na punjenje kako bi se ista mogla do kraja napuniti.

2. VAĐENJE ILI UMETANJE BATERIJSKOG SKLOPA

Pronaći tipke na strani baterijskog sklopa. Pritisnuti sa obje strane te otpustiti i izvući sklop baterije iz alata. Nakon punjenja ponovno ih umetnuti u alat. Biti će dovoljan lagani pritisak.



UPUTE ZA UPORABU

1. PREKIDAČ ZA UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE (ON/OFF)

Pritisnuti za uključivanje i otpustiti za isključivanje bušilice. Prekidač za uključivanje/isključivanje ima funkciju kočnice koja automatski zaustavlja bušilicu kada se prekidač brzo otpusti. Radi se, pored toga i o prekidaču promjenjive brzine koji prenosi veće vrijednosti brzine i momenta obrtaja većim pritiskom na okidač. Brzinom se upravlja zahvaljujući većem ili manjem pritisku na okidač.



Pažnja: Nemojte alat koristiti dugo vrijeme pri maloj brzini jer će se u unutrašnjosti razvijati prevelika toplina.

2. BLOKADA PREKIDAČA

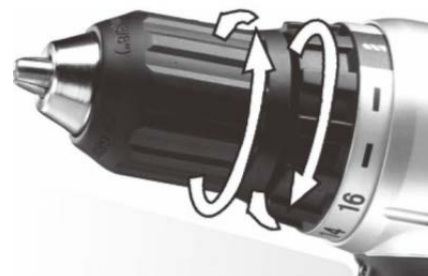
Okidač na prekidaču za uključivanje/isključivanje može biti blokiran u položaju OFF (ugašen). To omogućava smanjenje mogućnosti slučajnog uključivanja kada nije u uporabi. Za blokiranje prekidača, odabirnu tipku rotacije hoda prema natrag i prema naprijed postaviti u sredinu guranjem iste na jednu stranu bušilice.

3. REVERZIBILNOST

Upravljač rotacije naprijed/natrag, postavljen iznad prekidača On/Off, upravlja smjerom rotacije. Za funkciju bušilice/odvijača, koristiti rotaciju hoda prema naprijed označenu () (poluga je pomaknuta ulijevo). Koristiti isključivo rotaciju s hodom prema natrag označenu () (poluga je pomaknuta udesno) za uklanjanje vijaka ili odblokiranje zaglavljenog svrdla. Ako se odabirna tipka nalazi u sredini, prekidač je blokiran.

4. PODEŠAVANJE VREtenASTE OSOVINE

Za otvaranje čeljusti vretenaste osovine, okrenuti stražnji dio osovine. Umetnuti svrdlo u čeljust osovine i okrenuti stražnji dio u suprotnom smjeru. Uvjeriti se da se svrdlo nalazi u sredini čeljusti. Na kraju, odlučno okrenuti stražnji dio u suprotnom smjeru. Svrdlo će biti dobro stegnuto u vretenastoj osovinu.



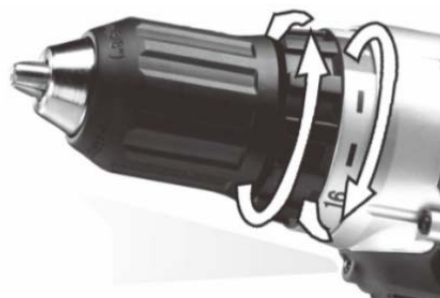
5. PODEŠAVANJE OBRTNOG MOMENTA

(Sila odvijanja odvijača)

Obrtni moment se podešava okretanjem prstena za podešavanje obrtnog momenta. Obrtni moment će biti veći kada je prsten postavljen na veću vrijednost. Obrtni moment će biti manji kada je prsten postavljen na manju vrijednost.

Podešavanja izvesti na način koji slijedi:

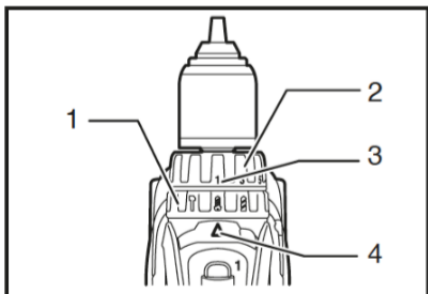
- 1 – 4 za pričvršćivanje/odvijanje malih vijaka
- 5 – 7 za pričvršćivanje/odvijanje vijaka u mekane materijale
- 8 – 10 za pričvršćivanje/odvijanje u srednje tvrde materijale
- 11 – 13 za pričvršćivanje/odvijanje vijaka u tvrdo drvo
- 14 – 16 za pričvršćivanje/odvijanje velikih vijaka
- «S» za bušenje



6. SVJETLO ZA OSVJETLJAVANJE RADNOG PODRUČJA

Svjetlo za osvjetljavanje područja rada omogućava dobar pregled u uvjetima slabe osvjetljenosti. Za paljenje svjetla, dovoljno je pritisnuti prekidač za uključivanje/isključivanje (On/Off). Nakon otpuštanja prekidača, svjetlo će se ugasiti.

7. ODABIR NAČINA RADA (Verzije s udarnim bušenjem)



1. Prsten za odabir načina rada
2. Prsten za podešavanje okretnog momenta
3. Stupnjevanje
4. Strelica

Alati za bušenje s funkcijom udarnog bušenja imaju prsten za odabir pomoću kojeg je moguće promijeniti način rada. Okrenuti prsten za promjenu načina rada i poravnati odabrani simbol sa strelicom na kućištu alata, te odabrati jedan od tri načina prilagođena vlastitim potrebama rada. Prsten uvijek pravilno postaviti na željeni simbol načina rada.



Bušenje (samo s rotacijom)



Udarno bušenje (rotacija s udaranjem)



Pričvršćivanje vijka (rotacija s trenjem)

8. BUŠENJE

Za bušenje na glatkoj i tvrdoj površini, pomoću šiljka označiti početnu točku bušenja. To će spriječiti da svdlo sklizne sa centra u trenutku započinjanja bušenja. Alat držati čvrsto i postaviti vrh svrdla u točku bušenja. Pritisnuti okidač za uključivanje alata. Pomicati svrdlo u obradak uz potreban pritisak rada. Nemojte forsirati niti primjenjivati bočni pritisak za povećanje rupe.

Napomena: ako se alat automatski zaustavi tijekom bušenja rupe, radi se o normalnoj okolnosti, Radi se o električnoj zaštiti baterije: Otpustiti do kraja prekidač ON/OFF te ga ponovno pritisnuti za uključivanje alata.

9. ODLAGANJE PRAZNOG SKLOPA BATERIJE

Za očuvanje prirodnih resursa, sklop baterije se mora reciklirati ili pravilno zbrinjavati. Baterijski sklop sadrži litij-ionske baterije. Za informacije o dostupnim opcijama recikliranja i / ili zbrinjavanja obratiti se lokalnim vlastima. Izvući baterijski sklop na način da se uključi bušilica, zatim se baterija izvadi iz kućišta, a spojevi baterijskog sklopa se zaštite ljepljivom trakom da bi se

izbjegao kratki spoj i rasipanje energije. Nemojte pokušavati otvarati ili uklanjati bilo koju drugu komponentu.

UTVRĐIVANJE I RJEŠAVANJE KVAROVA

1. ZAŠTO SE BUŠILICA NE UKLJUČUJE PRITISKOM NA PREKIDAČ?

Upravljač rotacije hoda prema naprijed/prema natrag, koji se nalazi na gornjoj strani okidača, postavljen je u funkciju blokade. Odblokirati upravljač rotacije i postaviti ga u potreban položaj za rotaciju. Pritisnuti okidač i bušilica će započeti rotirati.

2. ODVIJAČ SE ZAUSTAVLJA PRIJE NEGO ŠTO JE VIJAK DO KRAJA PRIČVRŠĆEN. ZAŠTO?

Provjeriti vrijednost obrtnog momenta podesive spojke koja se nalazi između vretenaste osovine i kućišta bušilice. Položaj 1 predstavlja najnižu vrijednost okretnog momenta (sila odvijanja), a položaj 16 najvišu vrijednost obrtnog momenta (sila odvijanja). Položaj 17 je specifičan za rad bušilice. Postaviti podesivu spojku na najviši položaj za postizanje najboljeg rezultata.

3. NE USPIJEVAM UMETNUTI BATERIJU U PUNJAČ. ZAŠTO?

Baterija se može umetnuti u punjač samo u jednom smjeru. Okretati bateriju dok ne uđe u otvor.

4. RAZLOG RAZLIČITIH VREMENA FUNKCIONIRANJA BATERIJSKOG SKLOPA

Navedeni problemi s punjenjem i neuporaba baterije tijekom duljeg vremena smanjit će vijek trajanja baterije. Ova se okolnost može ispraviti nakon što se baterija nekoliko puta napuni i isprazni tijekom postupaka punjenja i rada s alatom. Teški radni uvjeti, kao što su pričvršćivanje velikih vijaka u tvrdo drvo, trošiti će bateriju brže od lakših uvjeta. Nemojte puniti bateriju ispod 0° C i iznad 50° C jer bi takve temperature mogle utjecati na rad svrdla.

5. ZAŠTITA OD PREGRIJAVANJA BATERIJE

Normalna temperatura punjenja baterije je između 0 ° C i 50 ° C. Ako je baterija previše vruća, sustav automatski pokreće funkciju odgode pregrijavanja baterije, te punjenje baterije prestaje dok ne bude postignuta odgovarajuća temperatura. Postupak punjenja će započeti automatski.

6. ZAŠTITA OD NISKO NAPONA I STRUJNOG PREOPTEREĆENJA BATERIJSKOG SKLOPA

Kada maksimalna dopuštena struja tijekom obrade bude premašena, aktivirati će se zaštita od preopterećenja kako bi se baterija zaštitila od pregrijavanja. Kad se baterija nalazi ispod standardnog napona, alat će se zaustaviti.

ODRŽAVANJE

Alat ne zahtijeva dodatno održavanje ili podmazivanje.

U alatu, bateriji i punjaču se ne nalaze dijelovi koje bi korisnik trebao održavati. Nemojte koristiti vodu ili kemikalije za čišćenje alata. Očistiti suhom krpom. Alat čuvati na suhom mjestu. Održavati čistim otvore za ventilaciju

motora. Povremeno se kroz otvore za ventilaciju mogu vidjeti iskre. To je normalna okolnost koja ne oštećuje alat.

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. 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 su bušilice na baterije, model CD 12 L (šifra 99360), model CD 16 L (šifra 99361), model CDP 16 L (šifra 99362), CDP 20 L (šifra 99363) opisane u ovom priručniku sukladna europskim direktivama 2006/42/EEZ. 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2013/56/EU.

Padova, ožujak 2017.

Odgovorna tehnička osoba: Paolo Lain

FERRITALIA Soc. Coop. - Via Longhin, 71 - 35125 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.