



Originalus vartotojo vadovas



DĖMESIO! PRIEŠ NAUDOJANT ELEKTRINĮ ĮRANKIĄ, ATIDŽIAI
PERSKAITYKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ
ŠIĄ VADOVĄ IR SAUGOJITE JUS NAUDOTI ATEITĘ

Techniniai parametrai

Įtampa:	230V~/50Hz
Energijos sąnaudos:	800W
Greitis be apkrovos:	1300 minučių ₁
Smūgio dažnis:	5500 minučių ₁
Smūgio energija:	3J
Didžiausias gręžimo skersmuo:	Plienas: Ø13 mm
	Betonas: Ø26mm
	Mediena: Ø30 mm
Svarstyklės:	3,24 kg

Garso slėgio lygis (EN 60745):

smūginis gręžimas: LpA: 93 dB(A) KpA: 3dB(A)

kalimas: LpA: 96 dB(A) KpA: 3dB(A)

Prietaiso akustinė galia veikimo metu

smūginis gręžimas: LwA: 104 dB(A) KpA: 3dB(A)

kalimas: LwA: 107 dB(A) KpA: 3dB(A)

Mechaninių vibracijų, veikiančių viršutines galūnes, dydis darbo aplinkoje (EN 60745):

Pagrindinė rankena / gręžimas kūju ah= 12,277 m/s² ; K=1,5 m/s²

Pagrindinė rankena / išpjova ah= 11,901 m/s² ; K=1,5 m/s²

Pagalbinė rankena/gręžimas kūju ah= 12,659 m/s² ; K=1,5 m/s²

Pagalbinė rankena/išpjova ah= 9,106 m/s² ; K=1,5 m/s²

DĖMESIO! Vibracijos emisija faktiškai naudojant elektrinį įrankį gali skirtis nuo deklaruotos vertės, priklausomai nuo to, kaip įrankis naudojamas.

Bendrosios saugos taisyklės

Įspėjimas! Prašome perskaityti ir suprasti visas instrukcijas. Jei nesilaikysite toliau pateiktų nurodymų, galite patirti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) rimtus sužalojimus.

Išsaugokite šį vadovą

Įspėjimų sąvoka „elektrinis įrankis“ reiškia iš maitinimo tinklo (laidinį) arba belaidį elektrinį įrankį, maitinamą iš akumuliatoriaus.

1. Darbo vieta

ir **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarka ant darbatalio ir nepakankamas apšvietimas sukelia nelaimingus atsitikimus.

b **Nejunkite prietaiso sprogiuje aplinkoje, pvz., šalia degių skysčių ar dujų, arba dulkėtomis sąlygomis.** Elektriniai įrankiai sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar dūmus.

c **Šalia žmonių, dirbančių su elektriniu įrankiu, neturi būti pašalinių asmenų ar vaikų.** Dėl išsiblaškyimo galite prarasti įrenginio kontrolę.

2. Elektros sauga

ir **Elektrinio įrankio kištukai turi tilpti į elektros lizdą. Niekada jokių būdu nekeiskite papildinio. Nenaudokite adapterių kištukų su įžemintais elektriniais įrankiais.** Nepakeisti kištukai ir atitinkami lizdai sumažina elektros smūgio riziką.

b **Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ir šaldytuvai.** Jei jūsų kūnas yra įžemintas, padidėja elektros smūgio rizika.

c **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgmės.** Į elektrinį įrankį patekęs vanduo padidina elektros smūgio riziką.

d **Nenaudokite kabelio per daug. Niekada nenaudokite laido įrenginiui nešti, ištraukti ar atjungti. Laikykite laidą toliau nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių.** Pažeisti arba susipainioję laidai padidina elektros smūgio riziką.

e **Kai naudojate elektrinį įrankį lauke, naudokite ilginamąjį laidą, tinkamą naudoti lauke.** Naudojant lauke tinkamą laidą sumažinama elektros smūgio rizika.

f) **Jei negalite išvengti elektrinio įrankio naudojimo drėgnoje vietoje, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą liekamosios srovės įtaisu (RCD).***RCD naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.*

DĖMESIO! Sąvoka "Likutinės srovės įtaisas (RCD)" gali būti pakeistas terminu "Likutinės srovės grandinės pertraukiklis (GFCI)" arba "Kairysis srovės grandinės pertraukiklis (ELCB)".

3. Asmeninis saugumas

ir) **Būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu, kai naudojate elektrinius įrankius. Nenaudokite elektrinio įrankio, kai esate pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.***Akimirka neatidumas naudojant elektrinius įrankius gali rimtai susižaloti.*

b) **Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugą.***Apsauginės priemonės, tokios kaip dulkių kaukės, neslystantys apsauginiai batai, kietoji kepurė arba klausos apsaugos priemonės, naudojamos tinkamomis sąlygomis, sumažins sužalojimus.*

c) **Apsaugokite nuo netyčinio paleidimo. Prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatoriaus, keldami ar nešdami įrankį, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtoje padėtyje.***Elektrinius įrankius nešiojant pirštu ant jungiklio arba įjungus elektrinius įrankius, kai jungiklis įjungtas, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.*

d) **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite reguliavimo veržliaraktį arba veržliaraktį.***Ant besisukančios elektrinio įrankio dalies paliktas veržliaraktis gali susižaloti.*

e) **Nepersistenk. Visada išlaikykite tinkamą laikyseną ir pusiausvyrą.***Tai leidžia geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.*

f) **Apsirenkite tinkamai. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite toliau nuo judančių dalių.***Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali įstrigti judančiose dalyse.*

g) **Jei yra prietaisai, skirti prijungti dulkių nusiurbimo ir surinkimo įrenginius, įsitikinkite, kad jie yra prijungti ir naudojami tinkamai.***Dulkių surinkimo naudojimas gali sumažinti dulkių riziką.*

h) **Neleiskite, kad jūsų dažnas įrankių naudojimas paskatintų jus nusiraminti ir nepaisyti įrankio saugos praktikos.***Neatsargus veiksmas gali sukelti rimtų sužalojimų per sekundės dalį.*

4. Teisingas elektrinio įrankio valdymas ir naudojimas

ir) **Nespauskite įrankio jėga. Darbui naudokite tam skirtą elektrinį įrankį.***Tinkamai parinktas elektrinis įrankis tam tikrame veikimo diapazone veikia geriau ir saugiau.*


- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, kurio jungiklis pažeistas.** *Elektrinis įrankis, kurio negalima įjungti arba išjungti, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.*
- c) **Prieš reguliuodami prietaisą, keisdami priedus arba naudodami įrankį, ištraukite kištuką iš elektros lizdo.** *Šis prevencinis veiksmas sumažina riziką netyčia įjungti elektrinį įrankį.*
- d) **Kai nenaudojate elektrinius įrankius, laikykite vaikams ir kitiems neapmokytiems asmenims nepasiekiamoje vietoje.** *Elektriniai įrankiai yra pavojingi nepatyrusių žmonių rankose.*
- e) **Būtina tinkamai prižiūrėti įrenginį. Patikrinkite, ar judančios dalys nėra sulygiuotos arba sandarios, ar nelūžusios dalys ir kiti veiksniai, galintys turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Jei prietaisas sugenda, prieš naudojant jį reikia pataisyti.** *Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.*
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** *Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis daug mažiau įstringa ruošinyje ir yra lengviau valdomi.*
- g) **Turi būti naudojami tik gamintojo rekomenduojami priedai tam tikram modeliui.** *Priedai, skirti vienam elektriniam įrankiui, gali kelti pavojų, kai naudojami su kitu elektriniu įrankiu.*




DĖMESIO! Prietaisas skirtas naudoti patalpose. Nepaisant iš priegimties saugios konstrukcijos naudojimo, saugos priemonių ir papildomų apsaugos priemonių, darbo metu visada išlieka liekamoji rizika susižeisti.

5. Aptarnavimas

Aptarnavimo ir remonto darbus gali atlikti tik kvalifikuoti technikai. *Remonto ar techninės priežiūros veikla, kurią atlieka nekvalifikuotas asmuo gali sukelti sužalojimo pavojų.*

6. Simboliai

	Perskaitykite vartotojo vadovą
	Privalomas klausos apsaugos priemonių naudojimas

	Privalomas akių apsaugos priemonių naudojimas
	Privalomas dulkių kaukės naudojimas
	Privalomas rankų apsaugos priemonių naudojimas
	Atitiktis saugos standartams ir direktyvoms ženklিনimas Europos Sąjunga
	2 klasės gaminys

Specialios saugos taisyklės

1. Atlikdami darbus, kuriuose yra pavojus prisiliesti prie paslėptų elektros laidų ar savo kabelio, laikykite įrankį už izoliuotų rankenų. Palietus laidą, kuriame yra įtampa, per metalines prietaiso dalis tekės srovė, o tai sukels šoką operatoriui.
2. Naudokite papildomą rankenėlę, kuri pateikiama kartu su įrenginiu. Praradus kontrolę galite susižaloti.
3. Gręžimo metu reikia dėvėti asmenines apsaugos priemones, tokias kaip apsauginiai akiniai arba kaukė, ausų apsaugos, apsauginiai drabužiai ir pirštinės. Jei gręžiant susidaro dulkės, dėvėkite dulkių kaukę.
4. Ruošiny s turi būti įspaustas į specialų laikiklį arba veržlę. Dėl nestabilios atramos grąžtas gali įstrigti, dėl to galite prarasti kontrolę arba susižaloti.
5. Nespauskite grąžto tiek, kad sulėtėtų variklio sūkių skaičius. Gręžtuvas turi laisvai pjauti medžiagą. Taip užtikrinama geresnė gręžimo kokybė, o įrankis naudojamas mažiau.
6. Po gręžimo nelieskite grąžto. Tada grąžtas labai įkaista.
7. Turi būti naudojami tik geros techninės būklės darbo priedai.
8. Niekada nekiškite rankų po ruošiniu.
9. Periodiškai tikrinkite, ar tinkamai priveržtos visos veržlės, varžtai ir kiti tvirtinimo elementai.

10. Darbo vietoje negalima palikti skudurų, audinių, vielų, virvių ir pan.. Darbo vietoje neturi būti daiktų, už kurių galėtų užkliūti.

11. Po kurio laiko angliniai šepetėliai susidėvi, labiau matomos kibirkštys. Tai reiškia, kad reikia pakeisti šepėčius, o jų nepakeitus sugadinsite variklį.

Funkcijos

Perforuotas grąžtas yra rankinis elektrinis įrankis su II izoliacijos klase. Įrenginį varo vienfazis kolektorinis variklis. Su plaktuku grąžtu galima gręžti skyles be smūgio, su smūginiais ar gręžimo kanalais ir apdoroti paviršius tokiomis medžiagomis kaip betonas, akmuo, plytos ir kt.

Prieš naudodami elektrinį įrankį, susipažinkite su šiomis funkcijomis

1. SDS-PLUS laikiklis
2. Užrakinimo įvorė
3. Gręžimo režimo jungiklis
4. Jungiklis
5. Papildoma rankena
6. Jungiklio užraktas
7. Greičio jungiklis



Pasiruošimas darbui

Pagalbinės rankenos montavimas A pav

PASTABA: Saugumo sumetimais, kai naudojate gręžtuvą, visada naudokite papildomą rankeną (14), kurią galima pritvirtinti bet kurioje padėtyje.

- Atlaisvinkite pagalbines rankenas 14 (rankenas), sukdami ją prieš laikrodžio rodyklę. Įsitikinkite, kad pagalbines rankenas apkabos juosta yra korpusė esančiame griovelyje.
- Pasukite į patogiausią padėtį.
- Tada priveržkite papildomą rankeną 14 sukdami pagal laikrodžio rodyklę

Gręžimo griebtuvų ir įrankių pasirinkimas

Perforuotas grąžtas skirtas darbui su darbo įrankiais su SDS-PLUS tipo kotais. Gręžimui ir kalimui reikalingi įrankiai

SDS-plus, kurie montuojami į SDS-plus gręžimo griebtuvą.

Įrankiai be SDS-plus (pvz., gręžtuvai su cilindriniais velenais) naudojami gręžti plieną arba medieną, sukti varžtus ir sriegti. Šiems įrankiams reikalingas greito atjungimo griebtuvas arba žiedinis gręžimo griebtuvas. Nenaudokite įrankių **be SDS-plus** gręžimui ar kalimui! Įrankiai be SDS-plus ir jų gręžimo griebtuvai yra pažeisti gręžiant ar kaliant. Greitai keičiamą gręžimo griebtuvą SDS-plus galima lengvai pakeisti greito atleidimo griebtuvu (yra komplekte).

Gražto griebtuvo įdėjimas/keitimas dantytu velenu (*papildoma įranga nei standartinė*)

Gražto griebtuvo įdėjimas darbui su įrankiais be SDS-plus (žr. B pav.)

Norėdami dirbti su įrankiais be SDS-plus (pvz., gręžtuvais su cilindriniais velenais), naudokite savaime užsifiksuojantį gręžimo griebtuvą.

Prisukite SDS-plus adapterį 17 (priedas) ant 16 krumpliaračio gręžimo griebtuvo. Pritvirtinkite griebtuvą varžtu 15.

Prieš įdėdami nuvalykite adapterio veleną ir lengvai sutepkite antgalį.

Sukamuju judesiu įkiškite surinkto gražto griebtuvo 18 veleną į įrankio laikiklį 3, kol išgirsite, kad jis užsifiksuos.

Adapterio velenas užsifiksuoja pats. Patikrinkite užraktą patraukdami gręžimo griebtuvą.

Gražto griebtuvo nuėmimas

Norėdami išimti gręžimo griebtuvą 18, patraukite fiksavimo įvorę 5 atgal, laikykite ją šioje padėtyje ir išimkite gręžimo griebtuvą iš įrankio laikiklio.

Gražto griebtuvo nuėmimas (žr. C pav.)

Patraukite greito keitimo griebtuvo žiedą 6 atgal (a), laikykite jį šioje padėtyje ir išimkite greito griebtuvo griebtuvą iš griebtuvo lizdo (b).

Išimtą greito keitimo griebtuvą apsaugokite nuo nešvarumų.

Greito gręžimo griebtuvo tvirtinimas (žr. D pav.)

Prieš įdėdami, nuvalykite beraktį griebtuvą ir lengvai sutepkite antgalį.

Visa ranka suimkite greitai keičiamo gražto rankeną. Greitai keičiamą griebtuvą stumkite ant gręžimo griebtuvo lizdo 19, kol aiškiai pasigirs spragtelėjimas.

Greitai keičiamas gręžimo griebtuvas užsifiksuoja pats. Patikrinkite užraktą traukdami greito atleidimo griebtuvą.

Įrankio įdėjimas/keitimas

Keisdami įrankius būkite atsargūs, kad nepažeistumėte dangtelio nuo dulkių 4.

SDS-plus įrankis

SDS-plus įrankis skirtas laisvai judėti. Tai sukelia ekscentriškumą, kai galva nėra apkrauta. Tačiau darbo metu sėjamoji automatiškai susicentruoja. Tai neturi įtakos gręžimo tikslumui.

SDS-plus įrankio pristatymas (žr. E pav.)

Įdėkite įrankį į greito keitimo griebtuvą SDS-plus (2).

Prieš įdėdami įrankį nuvalykite ir antgalį lengvai sutepkite. Sukamuoju judesiu įkiškite įrankį į įrankių laikiklį 3, kol jis užsifiksuos. Įrankis užsifiksuoja. Patikrinkite užraktą traukdami įrankį.

SDS-plus įrankių pašalinimas (žr. F pav.)

Patraukite fiksavimo įvorę 5 atgal (a), laikykite ją šioje padėtyje ir išimkite įrankį iš įrankio laikiklio (b).

Įrankiai be SDS-plus – rankena su raktu (papildoma įranga)

Nenaudokite įrankių be SDS-plus gręžimui ir kalimui. *Įrankiai be SDS-plus ir jų gręžimo griebtuvai yra pažeisti gręžiant ar kaliant.*

Įdėkite įrankį į žiedinį gręžimo griebtuvą 18 (priedas) (žr. Grąžto griebtuvo tvirtinimą, kad galėtumėte dirbti su įrankiais be SDS-plus).

Sukite krumpliaračio grąžto griebtuvo įvorę prieš laikrodžio rodyklę, kol įrankio laikiklis atsідarys pakankamai plačiai.

Įstatykite įrankį į įrankio centrą ir tolygiai suspauskite griebtuvo raktu visose trijose skylėse.

Įrankio pašalinimas

Sukite krumpliaračio griebtuvą griebtuvo veržliarakčiu prieš laikrodžio rodyklę, kol įrankį bus galima išimti.

Įrankiai be SDS-plus – greito atleidimo griebtuvas

Laikykite už greito griebtuvo atraminio žiedo. Atidarykite pakankamai plačiai, pasukdami priekinę rankovę, kad galėtumėte įdėti įrankį.

Laikykite atraminį žiedą nejudantį ir pasukite priekinę įvorę rodyklės kryptimi, kol aiškiai pasigirs barškėjimas.

Patraukdami įrankį patikrinkite, ar tvirtai laikosi.

Pastaba: Kai įrankio laikiklis yra visiškai atidarytas, kitą kartą jį uždarius dėl funkcinės konstrukcijos gali pasigirsti tarškėjimas, o įrankio laikiklis neužsidaro.

Tokiu atveju vieną kartą perkelkite priekinę movą priešinga rodyklės kryptimi. Tada įrankio laikiklį galima uždaryti.

Įrankio pašalinimas

Laikykite už greito atleidimo laikiklio laikančiojo žiedo. Atidarykite įrankio laikiklį, sukdami priekinę movą rodyklės kryptimi, kol įrankį bus galima išimti.

PASTABA: Didelis plaktinio grąžto efektyvumas pasiekiamas tik naudojant aštirus ir nepažeistus darbo įrankius.

Darbinio įrankio išmontavimas

PASTABA: Darbo įrankiai iš karto po naudojimo gali būti karšti. Venkite tiesioginio kontakto su jais ir naudokite tinkamas apsaugines pirštines. Nuėmus darbo įrankius reikia nuvalyti.

Perkrovos sankaba

Perforuotas grąžtas turi viduje reguliuojamą perkrovos sankabą. Plaktuko gręžimo velenas sustoja, kai tik darbo įrankis užstringa, o tai gali perkrauti elektrinį įrankį.

Apdangalo nuo dulkių naudojimas

Apsauginis dangtelis nuo dulkių yra apvalus guminis liejinys, tinkamos formos. Jis dedamas ant grąžto, kad gręžimo metu surinktų dulkes, pvz., lubose. Uždėkite grąžto dangtelį ant grąžto, perkelkite grąžtą prie medžiagos paviršiaus ir stumkite dangtelį išilgai grąžto, kol jis susilies su medžiagos paviršiumi. Kai grąžtas prasiskverbia į medžiagą, apsauga slys ant grąžto ir rinks besikaupiančias dulkes. Dangtį reikia retkarčiais ištuštinti.

PASTABA: visada dėvėkite akinius nuo skilimo, ypač kai gręžiate skylę virš operatoriaus galvos.

Darbas / Nustatymai

Įjungti išjungti

Tinklo įtampa turi atitikti įtampą, nurodytą pertraukiklio vardinėje lentelėje.

Įsijungia -paspauskite jungiklio mygtuką ir laikykite jį šioje padėtyje.

Išjungti -atleiskite jungiklio mygtuko spaudimą.

Darbo režimo jungikliai

Elektrinis plaktukas turi tris darbo režimų jungiklius. Jungiklis

smūgio režimas, gręžimo ir kalimo režimo jungiklis. Priklausomai nuo jų nustatymo, galima gręžti be smūgio, gręžti smūgiu arba kalti. Gręžimui ir kalimui reikalingas mažas plaktuko slėgis. Per didelė prispaudžiamoji jėga padidintų variklio apkrovą. Darbo įrankių techninė būklė turi būti reguliariai tikrinama. Jei reikia, darbo įrankius reikia pagalauti arba pakeisti.

Režimo pasirinkimo jungikliu pasirinkite mašinos veikimo režimą.

Pakeiskite veikimo režimą, kai įrenginys išjungtas. Priešingu atveju mašina gali būti sugadinta.

Norėdami pakeisti veikimo režimą, paspauskite užrakto mygtuką ir pasukite veikimo pasirinkimo jungiklį į norimą padėtį, kol išgirsite spragtelėjimą.

Tinkamas jungiklio nustatymas nurodytai funkcijai:

Gręžimas plaktuku -poz. IR

Gręžimas be smūgio -poz. II

Plyšimas -poz. III

Krypties nustatymas

Dešiniuoju/kairiuoju sukamuoju jungikliu galite pakeisti mašinos sukimosi kryptį.

Sukimosi kryptį keiskite tik tada, kai mašina išjungta! Priešingu atveju mašina gali būti sugadinta.

Sukimas į dešinę: pasukite sukimosi jungiklį iš abiejų pusių, kol jis sustos



Sukimas į kairę: pasukite sukimosi jungiklį abiejose pusėse, kol jis sustos



Skylių gręžimas

- Pradedant darbus su ketinimu padaryti didelio skersmens skylę, rekomenduojama pradėti nuo mažesnės skylės išgręžimo, o vėliau ją išgręžiant iki norimo dydžio. Taip išvengsite plaktuko perkrovos.
- Kai gręžiate galias skylės, gręžkite palaipsniui iki mažesnio gylio ir ištraukite grąžtą iš skylės, kad iš skylės būtų pašalintos drožlės ar dulkės.
- Jei gręžimo metu sėjamoji užstringa, įsijungia perkrovos sankaba. Nedelsdami išjunkite plaktuką, kad jo nepažeistumėte. Išimkite įstrigusį grąžtą iš skylės.

- Laikykite plaktuką daromos skylės ašyje. Idealiu atveju gręžtuvas turi būti nustatytas stačiu kampu apdorojamos medžiagos paviršiui. Jei eksploatacijos metu nesilaikoma statmenumo, grąžtas gali įstrigti arba sulūžti skylėje ir taip sužaloti naudotoją.

PASTABA: Ilgalaikis gręžimas esant mažam suklio greičiui gali perkaisti variklį. Turėtumėte periodiškai daryti pertraukas nuo darbo. Būkite atsargūs, kad neužsikimštumėte korpuse esančių angų plaktuko variklio vėdinimui. Gręžimas smūgiu

Pasirinkite tinkamą darbo režimą, šiuo atveju gręžimą plaktuku.

- Į laikiklį įstatykite tinkamą grąžtą su SDS-PLUS kotu.
- Norėdami gauti geriausius rezultatus, naudokite aukštos kokybės grąžtus su karbido antgaliais (widia).
- Prispauskite grąžtą prie ruošinio.
- Įjunkite perforuotą grąžtą ir gręžimo mechanizmą. jis turi veikti sklandžiai, o darbo įrankis neturi atšokti nuo ruošinio paviršiaus.

Eksploatavimas ir priežiūra

PASTABA: Prieš atlikdami bet kokius montavimo, reguliavimo, remonto ar techninės priežiūros darbus, ištraukite maitinimo laidą iš sieninio lizdo.

- Visada laikykite gręžtuvus švarius.
- Niekada nenaudokite jokių koroziją sukeliančių priemonių plaktuko plastikinėms dalims valyti.
- Baigus darbą, norint pašalinti dulkių dangą, gręžtuvą reikia išpūsti suspausto oro srove, ypač norint atblokuoti ventilacijos angas variklio korpuse.
- Variklio anglinių šepetėlių būklė turi būti reguliariai tikrinama (dėl nešvarumų ar pernelyg susidėvėjusių šepetčių gali susidaryti per daug kibirkščių ir sumažėti plaktuko veleno sukimosi greitis).

Pavarų tepimas

Tepalą pavarų dėžėje rekomenduojama tikrinti kas 50 darbo su plaktuku valandų ir prireikus papildyti tepalą, pateiktą kartu su smeigtuku.

- Atlaisvinkite ir atsukite tepimo taško dangtelį (4) (sukdami į kairę) (I nuotrauka).
- Įpilkite tepalo.
- Uždėkite dangtelį (4) ir priveržkite sukdami pagal laikrodžio rodyklę (neperveržkite, kad nepažeistumėte sriegio).

PASTABA: nepilkite per daug tepalo. Kai tiekiamas tepalas baigiasi, naudokite kitą turimą aukštos temperatūros tepalą.

Anglies šepetėlių keitimas

PASTABA: susidėvėjusius (trumpesnius nei 5 mm), apdegusius arba įtrūkusius variklio anglinius šepetčius reikia nedelsiant pakeisti. Abu šepetčiai visada keičiami vienu metu. Anglinius šepetėlius gali pakeisti tik kvalifikuotas asmuo, naudodamas originalias dalis.

Visų tipų gedimus turi pašalinti įgaliotasis gamintojo servisas.

Priedai

1. Pagalbinė rankena -----1 gabalėlis.
2. Papildomas greito atjungimo gręžimo griebtuvas (13 mm) ----- 1 pc.
3. Kaltas ----- 2 vnt.
4. Grąžtai -----3vnt.
5. Gylio sustojimas ----- 1 gabalėlis.
6. Naudojimo instrukcija ----- 1 egz.

APLINKOS APSAUGA

Draudžiama išmesti elektrinius įrankius į šiukšlių dėžę. Pagal Europos direktyvą 2012/19/ES o skirti elektriniams įrankiams ir elektrinei įrangai atiduoti į metalo laužą ir konvertuoti į nacionalinę teisę, elektriniai įrankiai turi būti surenkami atskirai ir pristatomi į antrinių žaliavų surinkimo punktą. Perdirbimas kaip alternatyva prievolei grąžinti įrenginį:
Kaip alternatyva prievolei grąžinti elektros prietaisą pasibaigus jo naudojimui, savininkas privalo dalyvauti tinkamai jį utilizuojant. Išimtą įrenginį taip pat galima grąžinti į surinkimo punktą

antrinių žaliavų, kurie jas sutvarkys pagal nacionalinius atliekų ir antrinių žaliavų naudojimo reglamentus. Tai netaikoma prietaiso priedams ir pagalbinėms priemonėms, kuriose nėra elektrinių komponentų.

Dėl netinkamo atliekų šalinimo gali būti taikomos atitinkamose vietinėse taisyklėse numatytos nuobaudos.

Vartotojai Europos Sąjungos šalyse

Jei reikia išmesti elektrinę ar elektroninę įrangą, susisieki su artimiausia pardavimo vieta arba tiekėju, kuris suteiks daugiau informacijos.

Atliekų šalinimas šalyse, nepriklausančiose Europos Sąjungai

Šis simbolis taikomas tik Europos Sąjungos šalims.

Jei jums reikia išmesti šį gaminį, susisieki su vietos valdžios institucijomis arba pardavėju, kad gautumėte instrukcijų, kaip jį išmesti.

CE ATITIKIMO DEKLARACIJA 8878 BRENARORIGINALAS

Gaminio modelis: **BRENARAS**

Produktas : **800W PŁAKTUKAS**

tipo: **:BRH-26/800**

Katalogo numeris: **8878**

Partija / serija : :nuo 01501 iki 03400

Gamintojas : **EGA Spółka z o. o. Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1,
Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Lenkija**

Ši atitikties deklaracija išduodama išskirtinai
gamintojo atsakomybė.

**Deklaracijos objektas: 8878 / 800W HAMMER / BRH-26/800 /
BRENARAS**

Pirmiau nurodytas šios deklaracijos dalykas atitinka atitinkamus derinamųjų
Sąjungos teisės aktų reikalavimus:

- Europos Parlamento ir Tarybos direktyva **2014/35/ES (LVD)** 2014 m. vasario 26 d. dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektros įrenginių, skirtų naudoti tam tikrose įtampos ribose, tiekimu rinkai, suderinimo (OL EU L 96/357, 2014-03-29)
- Europos Parlamento ir Tarybos direktyva **2014/30/ES (EMC)** 2014 m. vasario 26 d. dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo (OL EU L 96/79, 2014-03-29)
- Europos Parlamento ir Tarybos direktyva **2006/42/EB (MD)** 2006 m. gegužės 17 d. dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su mašinomis, suderinimo (OL EU L 157/24, 2006 m. birželio 9 d.)
- Europos Parlamento ir Tarybos direktyva **2011/65/ES (ROHS)** 2011 m. birželio 8 d. dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (OL EU L 174/88, 2011 m. liepos 1 d.)

Nuorodos į atitinkamus naudojamus darniuosius standartus arba kitas technines
specifikacijas, kurių atitiktis deklaruojama:

PN-EN 60745-1:2009/A11-2010

PN-EN 60745-2-6:2010

PN EN 55014-1:2012

PN EN 55014-2:2015-06

PN EN 61000-3-2:2014-10

PN EN 61000-3-3:2013-10

PN EN 62321:2009

Paskutiniai du metų, kuriais buvo paženklintas CE ženklas, skaitmenys: **20**

Asmens, gyvenančio arba turinčio registruotą buveinę ES, įgalioto rengti techninius
dokumentus, pavardė ir adresas: **Zdzisław Cherek, Bendrovės buveinės adresas.**

Pasirašė **EGA Spółka Management** vardu. z o. o. ribota partnerystė,
gatve Rzeczna 1, Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Lenkija.

Starogard Gdański 2020-10-06

išdavimo vieta ir data

Zdzisław Cherek, kokybės atstovas

GARANTIJOS KORTELĖ

VARDAS
PRIETAISAI

PLAKTUOTIS GRAŽAS
BRH-26/800

NUMERIS
KATALOGAS

8878

SERIJOS NR.:



GARANTINIS REMONTAS

TAIKYMO DATA

REMONTO DATA

.....

DIAPAZONAS

REMONTAS:

ANTspaudas IR PARAŠAS

TAIKYMO DATA

REMONTO DATA

.....

DIAPAZONAS

REMONTAS:

ANTspaudas IR PARAŠAS

TAIKYMO DATA

REMONTO DATA

.....

DIAPAZONAS

REMONTAS:

ANTspaudas IR PARAŠAS

TAIKYMO DATA

REMONTO DATA

.....

DIAPAZONAS

REMONTAS:

ANTspaudas IR PARAŠAS

TAIKYMO DATA

REMONTO DATA

.....

DIAPAZONAS

REMONTAS:

ANTspaudas IR PARAŠAS

TAIKYMO DATA

REMONTO DATA

.....

DIAPAZONAS

REMONTAS:

ANTspaudas IR PARAŠAS

Garantijos sąlygos:

1. Garantija suteikiama 12 mėnesių laikotarpiui (vartotojiškam pirkiniui – 24 mėn.).
2. Garantija taikoma tik fiziniams įrenginio defektams, t. y. medžiagų ar surinkimo defektams.
3. Garantija netaikoma sužalojimams, atsiradusiems dėl išorinių priežasčių, tokių kaip: mechaniniai sužalojimai, užterštumas, potvynis, atmosferos reiškiniai, netinkamas įrengimas ar eksploatavimas, taip pat eksploatacija, neatitinkanti eksploatacijos ir naudojimo pagal paskirtį. Garantantas neatsako už netinkamą įrankio parinkimą poreikiams arba panaudojimą priešingai pagal paskirtį.
4. Dėl natūralaus eksploatacinių medžiagų susidėvėjimo garantija netaikoma tokioms prekėms kaip laidai, akumulatoriai, įkrovikliai, mygtukai, rankenėlės, jungikliai ir kt.
5. Klientas prekes pristato į aptarnavimo centrą savo lėšomis.
6. Prietaisas į servisą turi būti pristatomas originalioje gamyklinėje pakuotėje arba pakaitinėje pakuotėje, kuri apsaugo prekę nuo išorinių pažeidimų.
7. Ant pakuotės turi būti užrašytas prekės identifikavimo numeris, suteiktas pardavimo dieną.
8. Prekės priimamos servisu pateikus garantinį taloną.
9. Garantinėje kortelėje turi būti ši informacija:
 - A) pridėdamas prekių įsigijimo įrodymas (PVM sąskaita faktūra arba išsaugotas kvitas)
 - B) įmonės, kurioje pirktos prekės, antspaudas ir pardavėjo parašas
 - C) tikslus įrenginio pavadinimas
 - D) įrenginio tipas su aprašyta paskirtimi
 - E) įrenginio serijos numeris
 - F) įskaitomas kliento parašas
 - G) kliento korespondencijos adresas
10. Garantijos kortelė be jokių aukščiau nurodytų punktų negalioja.
11. Jei kokio nors dokumento trūksta, servisas registruotu laišku informuos klientą apie tolesnės garantijos sąlygas. Klientas turi atsakyti į išsiųstą laišką per 21 dieną nuo laiško gavimo dienos. Prekės remontas pratęsiamas iki visų dokumentų pristatymo į servisą laiku.
12. Jei klientas neturi visų dokumentų, jis turėtų informuoti servisą apie savo sprendimą remontuoti įrenginį ir raštu pateikti vieną iš serviso rekomenduojamų sprendimų.
13. Prekė turi būti grąžinta arba išsiųsta atgal į aptarnavimo centrą. Pakuotėje turi būti produktas kartu su visais įsigytais elementais.
14. Nekomplektinių gaminių grąžinimas gali pailginti remonto terminą arba padaryti tai neįmanoma.
15. Garantiniu laikotarpiu nustatyti defektai pašalinami ne vėliau kaip per 14 dienų nuo įrenginio priėmimo aptarnauti dienos.
16. Pretenzijos pagal garantiją, garantiją ir pirkimo-pardavimo sutartį bus priimamos tik remiantis šiuo garantiniu talonu, kuriame nurodyta įsigyto įrankio tapatybė. **Garantija galioja su pirkimo įrodymu!**
17. Jei servisas nustato, kad defekto pašalinti neįmanoma arba tas pats defektas pasikartoja nepaisant trijų remonto darbų, klientas gaus naują įrenginį.
18. Garantija nesuteikia Pirkėjui teisės reikalauti atlyginti negautą pelną, susijusį su žala.
19. Ši garantija neatmeta, neapriboja ir nesustabdo pirkėjo teisių pagal 2002 m. liepos 27 d. įstatymą. (Teisės žurnalas 2002 m. rugsejo 5 d., Nr. 141, b. l. 1176).
20. Klausimais, kurių nereglamentuoja šios garantijos kortelės sąlygos, taikomos atitinkamos 2002 m. liepos 27 d. įstatymo „Dėl specialiai vartojimo prekių pardavimo sąlygų ir Civilinio kodekso pakeitimo“ nuostatos.

**Aš perskaičiau turinį,
ir aš sutinku su garantijos sąlygomis.**

.....
(įskaitomas kliento parašas)

**EGA SPÓŁKA Z OO SPÓŁKA
KOMANDYTOWA
UL. RZECZNA 1, NOWA WIŚ RZECZNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI
tel.: 058 / 56 300 80-82,
www.ega.com.pl
www.tresnar-tools.com.pl**