

1



20VDC



0-2200
min⁻¹



Max.
350N.M



1/2"



2.4Amp



1.75kg

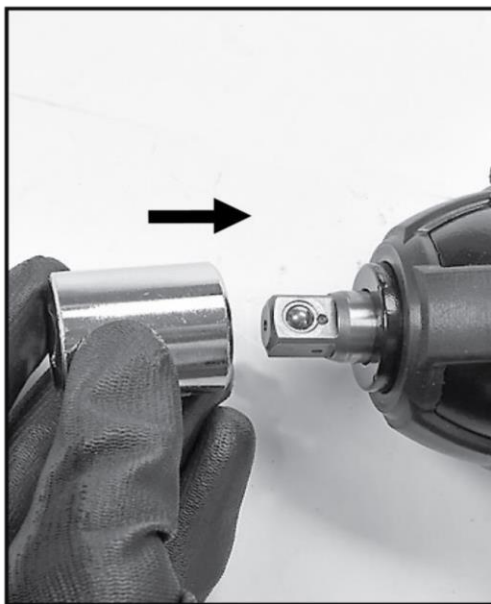


CIW-S20Li

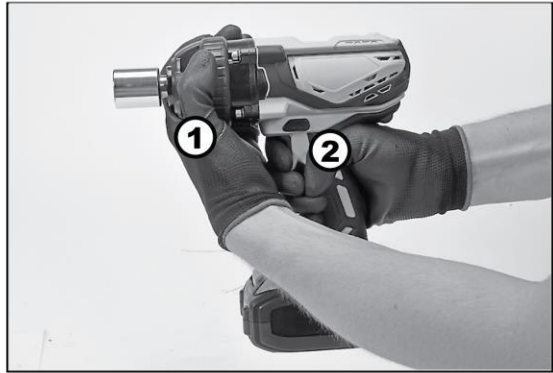
2



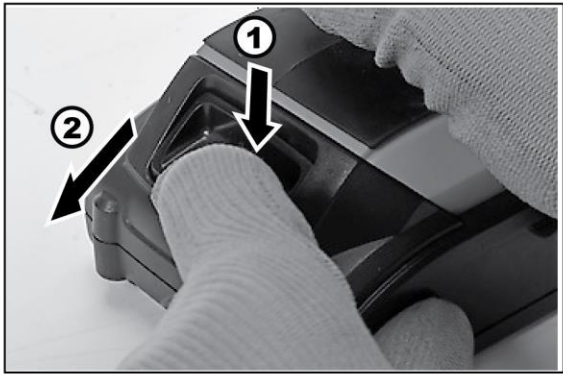
3



4



5



AKUMULIATORINIS SMŪGINIS SUKTUVAS

SKIRTAS NAUDOTI

Suktuvą skirtas įsukti ir atsukti varžtus, taip pat priveržti ir atsukti veržles

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1

PRODUKTO ELEMENTAI

2

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1 Įrankis truputis* | 5 Rotacija pamaina rankenėlė |
| 2 Įrankis laikiklis | 6. Baterija paketas |
| 3 Rankena (izoliuotas sugriebimas paviršius) | 7. Baterija paketas rankenėlė |
| 4 Įjungimo/išjungimo jungiklis | 8. Baterija įkroviklis |

SAUGUMAS

Bendrieji elektrinių įrankių saugos įspėjimai

⚠ WARNING Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Įspėjimų ir nurodymų nesilaikymas gali sukelti elektrinis šokas, gaisras ir/arba rimtas sužalojimas.

Sutaupyti visi įspėjimai ir nurodymus dėl ateities nuoroda. Įspėjimų sąvoka „elektrinis įrankis“ reiškia jūsų maitinamas iš tinklo (laidinis) elektrinis įrankis arba maitinamas baterijomis (belaidis) elektrinis įrankis.

Darbo zona saugumo

- **Laikykite darbo vietą švarią ir gerai apšviestą.** Netvarkingos arba tamsios vietospakviesti nelaimingų atsitikimų.
- **Nenaudokite elektrinių įrankių sprogoje aplinkoje, pvz., esant degiems skysčiams, dujoms ar dulkėms.** Galia įrankiai sukurti Žiezirbos kurios Gegužė uždegti į dulkės arba dūmai.
- **Laikyti vaikai ir pašaliniai asmenys toli kol veikiančios agalia įrankis.** Išblaškymas gali priežastis tu į prarasti kontrolė.

Elektros saugumo

- **Elektrinio įrankio kištukai turi atitikti lizdą. Niekada nekeiskite kištuką bet koku būdu. Nenaudokite jokių adapterių kištukų su įžeminti (įžeminti) elektriniai įrankiai.** Nemodifikuoti kištukai ir atitikimo prekybos vietos bus sumažinti rizika elektros šokas.
- **Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ir šaldytuvai.** Yrapadidėjusi elektros smūgio rizika, jei jūsų kūnas yra įžemintas arba įžemintas.
- **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgnų sąlygų.** Į elektrinį įrankį patekęs vanduo padidins elektros nudegimo riziką šokas.
- **Nepiktinaudžiaukite laidu. Niekada nenaudokite laido nešiojimui, traukdami arba atjungdami elektrinį įrankį. Laikykite laidą atokiai nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ir judančių dalių.** Pažeistas arba įsipaainiojęs virvelės padidinti rizika elektros šoko.
- **Kai naudojate elektrinį įrankį lauke, naudokite a ilgintuvą tinkamas naudoti lauke.** Laido naudojimas tinkamas dėl lauke naudoti sumažina į rizika apie elektrinis šokas.
- **Jeigu elektrinį įrankį naudojate drėgnoje vietoje neišvengiamas, naudokite liekamosios srovės įtaiso (RCD) apsaugotą maitinimą.** Naudokite apie RCD sumažina rizika elektrinis šokas.

Asmeninis saugumo

- **Likti budrus, žiūrėti ką tu daro ir naudoti bendras pojūtį, kai naudojate elektrinį įrankį.** Nenaudokite elektrinio įrankio kol tu yra pavargęs arba pagal į įtakos apie narkotikai, alkoholio arba

vaistas. Neatidumo akimirka dirbant galia įrankiai Gegužė rezultatas in rimtas Asmeninis sužalojimas.

- **Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada dėvėti akių apsauga.** Apsauginė įranga, pvz., dulkės kaukė, neslystantys apsauginiai batai, skrybėlė ar klausa tinkamomis sąlygomis naudojama apsauga sumažės Asmeninis traumų.
- **Apsaugokite nuo netyčinio paleidimo.** Įsitinkinkite, kad jungiklis yra išjungtoje padėtyje prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatoriaus paketą, paimdami arba nešdami įrankį. Elektrinių įrankių nešimas pirštu ant jungiklio arba įjungiami elektriniai įrankiai, kurių jungiklis yra įjungtas nelaimingų atsitikimų.
- **Prieš tai nuimkite bet kokį reguliavimo raktą arba veržliaraktį įjungdami elektrinį įrankį.** Liko veržliaraktis arba raktas gali būti pritvirtintas prie besisukančios elektrinio įrankio dalies in Asmeninis sužalojimas.
- **Nepersistenkite.** Laikykites tinkamos kojos ir pusiausvyros visais laikais. Tai leidžia geriau valdyti galią įrankis in netikėtas situacijos.
- **Apsirenkite tinkamai.** Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalai. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines iš juda dalys. Laisvas drabužiai, papuošalai arba ilgai plaukaigali būti pagautas judant dalys.
- **Jeigu yra dulkių prijungimo įrenginiai gavybos ir surinkimo įrenginius, įsitinkinkite, kad jie yra prijungtas ir tinkamai naudojamas.** Dulkių surinkimo naudojimas gali sumažinti su dulkėmis susiję pavojai. **Galija įrankis naudoti ir priežiūra**
- **Nespauskite elektrinio įrankio jėga.** Naudokite tinkamą galią įrankis jūsų programai. Tinkamas elektrinis įrankis tiks darbas būtų geresnis ir saugesnis tokiu tarifu, koks buvo suprojektuoti.
- **Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jo jungiklis neveikia įjunkite ir išjunkite.** Bet koks elektrinis įrankis, kurio negali būti valdomas jungikliu yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.
- **Atsijungti į kištukas iš į galia šaltinis ir (arba) akumuliatorių iš elektrinio įrankio anksčiau atlikti bet kokius pakeitimus, keisti priedus arba saugojimas galia įrankiai.** Toks prevencinės saugumo priemonės sumažinti į rizika apie pradendant į galia įrankis netyčia.
- **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleisti asmenims, kurie nėra susipažinę su valdžia įrankis arba šie nurodymus į veikti į galia įrankis .**

Galia įrankiai yra pavojingas in į rankas apie neapmokytas vartotojų.

● **Prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar nėra išlygiavimo ar surišimojudančių dalių, dalių lūžimo ir bet kokios kitos būklės kurie gali turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Jei pažeista, turėti į galia įrankis suremontuotas prieš naudoti.** Daug nelaimingų atsitikimų yra

sukelia pateikė prastai išlaikytas galia įrankiai.

● **Pjovimo įrankius laikykite aštrius ir švarius.** Tinkamai prižiūrėtas pjaustymas įrankiai su aštrus pjaustymas kraštai yra mažiau tikėtina į įpareigoti ir yra lengviau į kontrolė.

● **Naudokite elektrinį įrankį, priedus, įrankių antgalius ir pan pagal šias instrukcijas, atsižvelgiant į darbo sąlygos ir į dirbti į būti atlikta.** Naudojimas elektrinį įrankį, skirtą kitokioms, nei numatyta, operacijoms rezultatas in pavojingas situacija.

Aptarnavimas

● **Savo elektrinį įrankį paveskite kvalifikuotam remontininkui asmuo naudoja tik identišką atsargines dalis.** Tai bus užtikrinti kad į saugumo apie į galia įrankis yra išlaikomas.

Naudokite ir tvarkymas apie į belaidis elektrinis galia įrankis

a) Įkraunamą akumuliatorių įkraukite naudodami tik įkroviklį rekomenduoja gamintojas. Įkrovikliai dažnai skirtas tam tikro tipo įkraunamų baterijų blokui. Ten yra į pavojų apie Ugnis jeigu kitas tipai apie įkraunamas baterijavienetai yra naudojamas.

b) Tik į įkraunamas baterija vienetų tiekiamas yra į būti naudojamas su elektriniu įrankiu. Kitų įkraunamų įrenginių naudojimas baterija vienetų Gegužė vadovauti prie pavojų apie sužalojimas arba ugnis.

c) Kada jie yra ne esamas naudotas, parduotuvė įkraunamas baterija vienetų toli iš savaržėlės, monetos, raktai, nagai, varžtai arba kitus smulkius metalinius daiktus, dėl kurių kontaktai gali nutrūkti tiltu. Įkraunamo akumuliatoriaus kontaktų trumpasis jungimas vienetą Gegužė rezultatas in karštis žala arba ugnis.

d) Skysčiai Gegužė nutekėjimas išeiti apie įkraunamas baterija vienetų, jei jie yra

piktnaudžiaujama. Jei taip atsitiks, venkite kontakto su skysčiu.

Jeigu kontaktas atsiranda, nuplaukite į paveiktas plotas su vandens. Ieškotipapildomos medicininės pagalbos, jei skysčių patektų į jus akys. Išbėgantis akumuliatoriaus skystis gali sudirginti odą arba sudirgintinudegimų.

Saugumas Įspėjimai už poveikį Veržliarakčiai

● **Naudokite pagalbinis rankena (-ės), jei tiekiamas su įrankis.**

Pralaimėjimas apie kontrolė gali priežastis Asmeninis sužalojimas.

● **Laikykite mašiną tvirtai suėmę.** Aukšta reakcija sukimo momentas gali trumpai atsirasti kol vairuoja in ir atsipalaidavimasvaržtai.

● **Pritvirtinkite ruošinį.** Ruošiny prispaustas su suspaudimas prietaisai arba in a vice vyksta daugiau saugus nei pateikėranka.

● **Visada palaukite, kol mašina pasieks a visiškai sustokite prieš padėdami.** Įrankio įdėklasgali uogienė ir vadovauti į praradimas apie kontrolė per galia įrankis.

● **Niekada nenaudokite mašinos su pažeistu kabeliu. Daryk ne liesti į sugadintas kabelis ir traukti į maitinimo tinklo kištukaskai darbo metu pažeidžiamas kabelis.** Pažeistas kabeliai padidinti rizika apie an elektrinis šokas.

Produktai parduodami tik GB : Jūsų gaminyje yra a BS 1363/A patvirtino elektrinis kištukas su vidinis lydusis saugiklis (ASTA patvirtino į BS 1362).

Jei kištukas netinka jūsų kištukiniam lizdui, tai turėtų būti nupjaukite ir vietoje jo pritvirtinkite atitinkamą kištuką įgaliotas klientas paslauga agentas. The pakeitimas kištukasSaugiklis turi būti toks pat kaip ir originalus kištukasnupjautas kištukas turi būti pašalintas, kad būtų išvengta galimo elektros smūgio pavojus ir jokiū būdu negalima kišti į elektros tinklą lizdas kitur.

Produktai parduota in AUS ir NZ tik : Naudokite a likutinis srovės įtaisas (RCD), kurio vardinė likutinė srovė yra 30mA arba mažiau.

SURINKIMAS IR VEIKIMAS (žr pav. 3 & 4)

Diegti įjungta į vairuotojas į atitinkamas lizdas.

Prieš pradėdami prisukti varžtą arba veržlę veržliarakčiu, jūs ranka prisukite varžtą arba veržlę ant sriegio (mažiausiai du posūkliai). Įsitinkite, kad teisingai pasirinkote lizdo dydį elemento veržliaraktis (žr. toliau pateiktą formą), kuris yra priveržtas arba atsilaisvino. Netinkamai parinktas dydis gali sugadinti raktąarba riešutas arba varžtas. Pasirinkite teisingą sukimosi kryptį paspausdami jungiklį. The rodyklė įjungta į jungiklis nurodo į kryptis apie linijinis judesįapie riešutas arba varžtas veikimo metu.

Prijunkite akumuliatorių prie įrankio. Sugriebti į įrankis su tiek rankas.

Stumti į lizdas veržliaraktis įjungta į riešutas arba varžtas galva.

Paspauskite į jungiklis ir laikykite tai. The spaudžiant įjungta į jungiklis leidžia

galite reguliuoti klavišo greitį. Kuo didesnė slėgio jėgaant jungiklis, į aukštesnė sukimasis greitis iš Raktas.

Priveržimo atveju, pasiekus maksimumą sukimo momentas, į perkrova sankaba užsiima ir į vairuotojas vairuoti yraatjungtas. Tu turėtų tada paleisti į jungiklis ir laukti dėl južbaigti nutraukimas variklis sukimasis.

Kada atsipalaidavimas, padaryti tikrai kad į momentas, apie ką į veržlė buvo priveržta, neviršija maksimumo veržliarakčio sukimo momentas. Šiuo atveju taip pat perkrovos sankaba užsifiksuoja ir gali nepavykti atsukti veržlės. Atsukę, atleiskite slėgį valdymo jungiklį ir palaukite, kol visiškai nutrūks variklio sukimasis. Baigę darbą, turėtumėte atsijungti į įrankis nuo elektros tinklo ir pradėti priežiūra.

Nuoroda Vertybės dėl Maksimalus Varžtas / varžtas Suveržimas Sukimo momentai

Apskaičiuota iš į įtemptas skerspjūvis; panaudojimas apie į derlius tašką 90 % (su trintis koeficientas μ viso = 0,12). Kaip a kontrolės priemonė, visada patikrinti į priveržimo momentas su a Dinamometrinis raktas

Nuosavybė Klasės	Standartinis Varžtai/varžtai									Didelio stiprumo Varžtai		
pagal į DIN 267	3.6	4.6	5.6	4.8	6.6	5.8	6.8	6.9	8.8	10.9	12.9	
M6	2.71	3.61	4.52	4.8	5.42	6.02	7.22	8.13	9.7	13.6	16.2	
M8	6.57	8.7	11	11.6	13.1	14.6	17.5	19.7	23	33	39	
M10	13	17.5	22	23	26	29	35	39	47	65	78	
M12	22.6	30	37.6	40	45	50	60	67	80	113	135	
M14	36	48	60	65	72	79	95	107	130	180	215	
M16	55	73	92	98	110	122	147	165	196	275	330	
M18	75	101	126	135	151	168	202	227	270	380	450	
M20	107	143	178	190	214	238	286	320	385	540	635	

PRIEŽIŪRA



Atliekant variklio techninės priežiūros darbus įsitinkite, kad mašina neturi įtampos. Reguliariai valykite mašiną korpusą minkštu skudurėliu, geriausia po kiekvieno naudojimo. Ventilacijos angas laikykite švarias nuo dulkių ir nešvarumų. Jei nešvarumai nenusileidžia naudokite minkštą šluostę, sudrėkintą muiluotu vandeniu. Niekada nenaudokite tirpiklių, tokių kaip benzinas, alkoholis, vanduo su amoniaku ir kt. Šie tirpikliai Gegužė žalą į plastmasinius dalys.

The mašina reikalauja ne papildomas tepimas.

APLINKOS APSAUGA



Įsakymas į užkirsti kelią į mašina iš žałą metu transportas, tai yra pristatyta in a tvirtas pakuotės. Dauguma apie į pakavimo medžiagos gali būti perdirbamos. Nuvežkite šias medžiagas į atitinkamas perdirbimo vietas.

Pasiimk savonepageidaujamas mašinos į tavo vietinis prekiautojas. Čia jie valios būti disponuoti apie in an aplinkai saugus būdu.

Išmesti elektros prietaisai yra perdirbami ir jų negalima išmesti į buitines atliekas! Prašau aktyviai parama mus konservuojant išteklių ir saugantis į aplinką pateikė grįžtant tai prietaisais į į kolekcija

centrai (jei prieinama).

ATITIKTIES DEKLARACIJA



Mes paskelbti pagal mūsų vienintelė atsakomybė kad šis produktas yra atitiktis su šiais standartus arba standartizuoti dokumentai: EN62841-1:2015; EN62841-2-2:2014; EN55014-1:2006/A2:2011; EN55014-2:2015; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; in atitikimą su į reglamentas 2006/42/EEC, 2014/30/EEC.

TRIUKŠMAS/VIBRACIJA Išmatuota pagal EN62841, šio įrankio garso slėgio lygis yra <100 dB(A), o garsasgalia lygis yra <111dB(A).