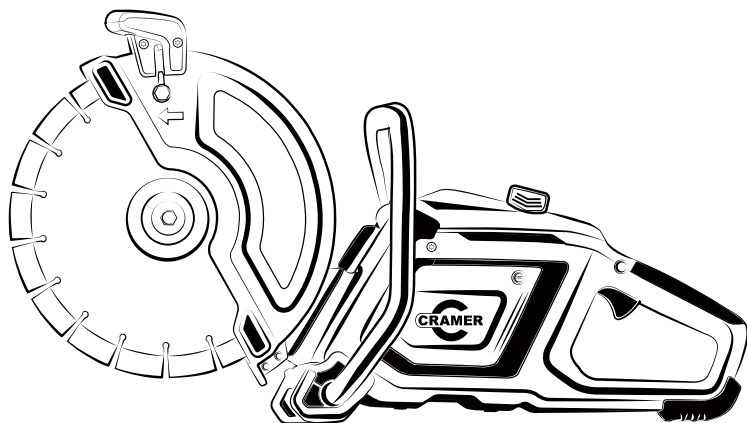


2000686 (PC300)

EN | DE | ES | IT | FR | PT | NL | FI | SV | NO | DA | PL |
CS | SK | SL | HR | HU | RO | BG | EL | AR | TR | HE | LT |
LV | ET



cramertools.com

1	Úvod.....	85	4.6	LED světlo.....	86
1.1	Účel použití.....	85	4.7	Funkce ovládacího panelu.....	87
1.2	Popis.....	85	5	Údržba.....	87
2	Obecná bezpečnostní varování pro práci s elektrickým nářadím.....	85	5.1	Zkontrolujte baterii a nabíječku baterií...87	
3	Montáž.....	85	5.2	Vyčistěte produkt, baterii a nabíječku baterií.....	87
3.1	Instalace kol.....	85	5.3	Výměna kola.....	87
3.2	Upravte úhel krytu.....	85	5.4	Vyčistěte magnetický filtr.....	87
4	Provoz.....	85	6	Přeprava, skladování a likvidace.....	87
4.1	Před použitím výrobku.....	85	6.1	Přeprava a skladování.....	87
4.2	Spuštění stroje.....	86	7	Řešení problémů.....	88
4.3	Zastavení stroje.....	86	8	Technické údaje.....	89
4.4	Vyjmutí akumulátoru.....	86	9	Prohlášení ES o shodě.....	89
4.5	Zvláštní bezpečnostní varování.....	86			

1 ÚVOD

1.1 ÚČEL POUŽITÍ

Tento výrobek se používá k řezání betonu a kovů. Není určen k řezání dřeva.

Tento produkt není určen pro používání osobami s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud tyto osoby nejsou pod dohledem nebo nejsou řádně poučeny odpovědnou osobou o bezpečném používání výrobku.

Nikdy nedovolte dětem používat tento přístroj.

Nikdy nedovolte dospělým obsluhovat tento přístroj bez řádného poučení.

1.2 POPIS

Obrázek 1-12.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 Chránič | 11 Tlačítko zámku vřetena |
| 2 Přední rukojeť/
Pomocná rukojeť | 12 Šroub |
| 3 Blokovací tlačítko | 13 Vnější podložka |
| 4 Spouštěč | 14 Hlavní vypínač |
| 5 Zadní rukojeť/
Hlavní rukojeť | 15 Tlačítko pro uvolnění akumulátoru |
| 6 Abrasivní řezací kotouč | 16 Tlačítko světla |
| 7 13 mm klíč | 17 LED světlo |
| 8 Spojka | 18 Magnetický filtr |
| 9 Regulátor vody | 19 Pouzdro hřídele |
| 10 Páka pro nastavení ochranného krytu | 20 Varovná kontrolka |

2 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM

▲ VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár anebo vážný úraz.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ ve varováních odkazuje na vaše elektrické (s kabelem) nebo akumulátorové (bez kabelu) elektrické nářadí.

3 MONTÁŽ

Tato část popisuje montáž a nastavení výrobku.

▲ VAROVÁNÍ

PŘED MONTÁŽÍ VÝROBKU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K MONTÁŽI A POROZUMĚJTE JIM.

3.1 INSTALACE KOL

Obrázek 2-3.

▲ UPOZORNĚNÍ

Před manipulací s kolem, noste odpovídající oblečení, rukavice a brýle.

▲ UPOZORNĚNÍ

Kompozitní brusný kotouč je vhodný pro ocelové materiály; diamantový brusný kotouč je vhodný pro betonové materiály.

▲ VAROVÁNÍ

Všimněte si šípek na krytu označujících směr otáčení. Ujistěte se, že je kolo namontováno ve stejném směru.

1. Stiskněte a podržte aretační tlačítko hřídele.
2. Demontujte podložku a šroub.
3. Namontujte kolo, podložku a šroub.
4. Utáhněte šroub 25 Nm točením.

3.2 UPRAVTE ÚHEL KRYTU

Obrázek 4.

Kryt lze nastavit do různých úhlů.

1. Zatáhněte za páčku pro nastavení krytu dozadu a podržte ji.
2. Přesuňte kryt do požadovaného úhlu.
3. Uvolněte páčku pro nastavení krytu.

4 PROVOZ

Tato část popisuje, jak produkt ovládat.

▲ VAROVÁNÍ

PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K OBSLUZE A POROZUMĚJTE JIM.

4.1 PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

4.1.1 PŘIPOJTE NABÍJEČKU BATERIÍ

1. Připojte nabíječku baterie na správné napětí a frekvenci, které jsou uvedeny na typovém štítku.
2. Informace o používání nabíječky baterií naleznete v návodu k obsluze nabíječky baterií.

4.1.2 NABIJTE BATERII

Informace o používání nabíječky baterií naleznete v návodu k obsluze nabíječky baterií.

4.1.3 INFORMACE O BATERII

Informace o používání baterie naleznete v návodu k obsluze baterie.

4.1.4 PŘIPOJTE PŘÍVOD VODY

Obrázek 11.

▲ VAROVÁNÍ

Mokrý řezání se při řezání betonu používá pouze s diamantovým brusným kotoučem.

▲ VAROVÁNÍ

Před aplikací vody na řezací zařízení dodržujte pokyny.

▲ UPOZORNĚNÍ

Při teplotě pod nulou musí být voda po ukončení práce z potrubí vypuštěna, aby se zabránilo riziku zamrznutí.

1. Sestavte přívod vody do konektoru.
2. Připojte spojku ke stroji.
3. Nastavte průtok vody seřizovačem. Po práci zastavte stroj a uzavřete přívod vody.

i POZNÁMKA

Po uzavření přívodu vody neřezajte. Betonová spárovací hmota může blokovat odtok vody.

4. Odpojte přívod vody z konektoru.

4.1.5 PŘIPOJTE BATERII K PŘÍSTROJI

Obrázek 5.

▲ VAROVÁNÍ

K PŘÍSTROJI PŘIPOJUJTE POUZE ORIGINÁLNÍ BATERII.

Poznámka: Zkontrolujte, zda je baterie plně nabitá.

1. Vložte baterie do přihrádky na baterie. Když uslyšíte cvaknutí, baterie se uzamkne.

Poznámka: Pokud se baterie do prostoru pro baterii nevejde snadno, nemusí být správně nainstalována, což může způsobit poškození baterie a/nebo přístroje.

4.1.6 DRŽENÍ PŘÍSTROJE

Obrázek 8.

1. Jednou rukou pevně držte přístroj za zadní rukojeť a druhou rukou za přední rukojeť. Při používání přístroje vždy používejte obě ruce.

2. Držte rukojeť pevně tak, že okolo nich ovinete palce a prsty.
3. Ověřte, že palec ruky držící přední rukojeť máte pod rukojetí, abyste měli pevnější stisk.

4.2 SPUŠTĚNÍ STROJE

Obrázek 9.

1. Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí.
2. Stiskněte blokovací tlačítko.
3. Stiskněte spouštěč společně se zmáčknutým blokovacím tlačítkem.

4.3 ZASTAVENÍ STROJE

Obrázek 9.

1. Uvolněte spínač pro zastavení stroje.
2. Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí.

4.4 VYJMUTÍ AKUMULÁTORU

Obrázek 5.

1. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění akumulátoru.
2. Vyjměte akumulátor ze stroje.

4.5 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

Obrázek 6-7.

- Nebezpečí zpětného rázu – Zpětný ráz může mít za následek smrtelné zranění. Ke zpětnému rázu dojde, když řezací přístroj náhle nekontrolovaným obloukem odskočí směrem k obsluze. Podrobné informace o zpětném rázu najdete v oddíle o bezpečnosti.
- Nestůjte v rovině otáčení brusného kotouče. Zajistěte dostatečnou volnost pohybu, zejména ve stavebních příkopech musí být dostatečný prostor pro uživatele a pro pád řezaného dílu. Nenaklánějte se příliš dopředu a nikdy se nenahýbejte přes brusné kotouče.
- Často kontrolujte řezný kotouč – pokud jsou na něm viditelné praskliny, vybočení, nebo jiná poškození (například přehřátí), ihned jej vyměňte - nebezpečí úrazu i usmrcení v důsledku zlomení!

i DŮLEŽITÉ

Musíte postupovat podle pokynů přiložených nebo vyznačených na každém konkrétním řezacím zařízení.

Mokrý řezný kotouč musí vždy používat vodní chlazení!

4.6 LED SVĚTLO

Obrázek 9-10.

LED světlo se rozsvítí, když se stiskne vypínač.

Poskytuje dodatečné osvětlení pro větší viditelnost.

1. Stisknutím tlačítka osvětlení zapnete LED světlo.
2. Může osvětlit pracovní oblast a poskytnout linii řezu.
3. Opětovným stisknutím tlačítka osvětlení vypnete světlo LED.

4.7 FUNKCE OVLÁDACÍHO PANELU

Hlavní vypínač

- 1 stisknutí – zapnutí/vypnutí.
- 1 minuta zpoždění, nebo nečinnosti – napájení se vypne.
- Pokud je zapnuto, světlo svítí. 1 minuta zpoždění, nebo nečinnosti – pohotovostní režim.

Tlačítko světla

- Když je napájení zapnuto na 1 - světlo zapnout/ vypnout.
- 10 minut zpoždění, nebo nečinnosti - světlo zhasne.
- Před vypnutím světla dojde poslední minutu k blikání.

5 ÚDRŽBA

Tato část popisuje údržbu akumulátoru, nabíječky akumulátoru a výrobku.

▲ VAROVÁNÍ

PŘED PROVEDENÍM JAKÝCHKOLI ÚDRŽBÁŘSKÝCH PRACÍ SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE BEZPEČNOSTNÍ KAPITOLU A POKYNY K OBSLUZE A POROZUMĚJTE JIM.

Před provedením údržby:

- Zastavte výrobek.
- Vyměňte akumulátor nebo akumulátory.
- Nechte motor vychladnout.
- Používejte správné oblečení, ochranné rukavice a ochranné brýle.

5.1 ZKONTROLUJTE BATERII A NABÍJEČKU BATERIÍ

Pečlivě zkontrolujte, zda baterie, nabíječka baterií a přírodní kabel nabíječky baterií nevykazují známky poškození, například praskliny nebo zlomené části. V případě potřeby proveďte výměnu.

5.2 VYČISTĚTE PRODUKT, BATERII A NABÍJEČKU BATERIÍ

- Po použití výrobek očistěte vlhkým hadříkem namočeným v neutrálním čisticím prostředku.
- K čištění plastových částí nebo rukojetí nepoužívejte silné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, jako je „čistič skla“.

- Větrací otvory udržujte čisté a bez nečistot, aby nedošlo k přehřátí a poškození motoru.
- Na motor a elektrické součásti nestříkejte vodu.
- Baterii a nabíječku baterií čistěte suchým hadříkem. Udržujte vodící dráhy baterie čisté.
- Před vložením baterie do nabíječky se ujistěte, že jsou kontakty na baterii i na nabíječce čisté.

5.3 VÝMĚNA KOLA

Obrázek 2-3.

▲ VAROVÁNÍ

Používejte pouze schválené náhradní čepele.

▲ UPOZORNĚNÍ

Před manipulací s kolem, noste odpovídající oblečení, rukavice a brýle.

1. Zastavte stroj.
2. Stiskněte a podržte aretační tlačítko hřídele.
3. Demontujte kotouč, podložku a šroub.

❗ POZNÁMKA

Stroj se vztahuje na dvě velikosti (20 mm/25,4 mm) otvoru kotouče. Na jinou velikost můžete přejít otočením přes pouzdro hřídele.

4. Namontujte nové kolo, podložku a šroub.
5. Utáhněte šroub 25 Nm točením.

5.4 VYČISTĚTE MAGNETICKÝ FILTR.

Obrázek 12.

Po každém řezání kovového materiálu zkontrolujte a vyčistěte magnetický filtr.

1. Uvolněte šroub a odstraňte kryt na levé straně.
2. Vyčistěte magnetický filtr pomocí kartáče.

6 PŘEPRAVA, SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

6.1 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

- Dodržujte speciální požadavky na balení a označování pro komerční přepravu, a to i třetími stranami a speciálními agenty.
- Před odesláním výrobku vyhledejte radu od osoby se speciálním školením v oblasti nebezpečných materiálů a dodržujte všechny platné národní předpisy.
- Při balení baterie použijte pásku na otevřené kontakty a ujistěte se, že je bezpečně zabalena, aby se zabránilo pohybu.
- Před uskladněním nebo přepravou výrobku vyměňte baterii.
- Baterii a nabíječku baterie skladujte na suchém místě bez vlhkosti a mrazu.

- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet ke statické elektřině, a neskladujte ji v kovové krabici.
- Před dlouhodobým skladováním nabijte baterii na 50 %.
- Nabíječku akumulátorů skladujte v uzavřeném a suchém prostoru.
- Během skladování udržujte baterii mimo nabíječku a zajistěte, aby se zařízení nedotýkaly neoprávněné osoby, včetně dětí. Zařízení skladujte v uzamykatelném prostoru.
- Před dlouhodobým skladováním vyčistěte výrobek a proveďte úplný servis.
- Používejte ochranné kryty na výrobku, abyste zabránili zranění nebo poškození během přepravy a skladování.
- Výrobek bezpečně uložte během přepravy, abyste zajistili bezpečnou manipulaci.

7 ŘEŠENÍ PROBLÉMU

Problém	Možná příčina	Řešení
Motor běží, ale kotouč se neotáčí.	Kotouč je příliš volný.	Zajistěte, aby byl šroub utažen správným točivým momentem (viz obrázek 3).
	Kotouč je poškozen a nemůže se otáčet.	Zkontrolujte kryt kotouče a poté odstraňte nežádoucí materiál, abyste zjistili, zda se kotouč pohybuje volně.
	Motor je poškozený.	- Vyjměte akumulátor ze stroje. - Vyjměte kolo. - Stroj vyčistěte. - Vložte baterii a spusťte stroj. - Pokud se chyba objeví znovu, zavolejte servisní středisko.
Motor běží a kotouč se otáčí, ale neřeže.	Kotouč je tupý.	Vyměňte řezací kotouč.
	Kotouč je v nesprávném směru.	Postupujte podle pokynů řezacího kotouče, jak jej namontovat na stroj.

Problém	Možná příčina	Řešení
	Kotouč je utažený, nebo uvolněný.	Zajistěte, aby byl šroub utažen točivým momentem 25 Nm.
Stroj se nespustí.	Stroj a baterie nejsou správně připojeny.	Ujistěte se, že tlačítko pro uvolnění baterie klikne při instalaci akumulátoru.
	Stav baterie je nízký.	Nabijte akumulátor.
	Baterie je příliš horká, nebo příliš studená.	Viz příručka k baterii a nabíječe.
Výstražná kontrolka blikne 1x.	Ochrana proti nízkým otáčkám motoru	Uvolněte spoušť a znovu spusťte stroj.
Výstražná kontrolka blikne 2x.	Selhání autotestu ovladače	- Znovu zapojte akumulátor. - Pokud se chyba objeví znovu, vyměňte ovladač.
Výstražná kontrolka blikne 3x.	Selhání komunikace baterie	- Znovu zapojte akumulátor. - Pokud se chyba objeví znovu, vyměňte ovladač.
Výstražná kontrolka blikne 4x.	Nadproudová ochrana	Uvolněte spoušť a znovu spusťte stroj.
Výstražná kontrolka blikne 5x.	Ochrana nízkého napětí	Nabijte akumulátor.
Výstražná kontrolka blikne 6x.	Ochrana proti přehřátí regulátoru	Regulátor ochlaďte na teplotu prostředí.
Výstražná kontrolka blikne 7x.	Blokování ochrany, nebo selhání komunikace haly	- Uvolněte spoušť a znovu spusťte stroj. - Pokud se chyba objeví znovu, vyměňte ovladač.
Výstražná kontrolka blikne 8x.	Přepněte logickou chybu	Uvolněte spoušť a

Problém	Možná příčina	Řešení
		znovu spustíte stroj. 2. Pokud se chyba objeví znovu, vyměňte ovladač.
Výstražná kontrolka blikne 9x.	Chyba ověření softwaru	1. Znovu zapojte akumulátor. 2. Pokud se chyba objeví znovu, vyměňte ovladač.
Výstražná kontrolka blikne 10x.	Ochrana proti přehřátí motoru	Regulátor ochlaďte na teplotu prostředí.
Výstražná kontrolka blikne 11x.	Příliš vysoká teplota akumulátoru.	Ochlaďte akumulátor na okolní teplotu.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	82 V
Otáčky naprázdno	82 m/s
Vnější průměr kola	300 mm
Průměr díry kola	20 mm/25,4 mm
Utahovací moment kola	25 Nm
Max. hloubka řezu	110 mm
Max. tlak přívodu vody	6 bar
Hmotnost (bez akumulátoru)	5,7 kg
Měřená hladina akustického tlaku	$L_{pA} = 98 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{wA,d} = 114 \text{ dB(A)}$
Vibration (hlavní rukojeť)	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Vibration (přídavná rukojeť)	$2,6 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Schválené modely baterií	82V290/82V220/82V430
Model nabíječky	82C1G/82C2

9 PROHLÁŠENÍ ES O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Název: Greenworks Tools Europe GmbH

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Název: André Douqué

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Rozbrušovačka

Model: PC300 (PCB401)

Výrobní číslo: Viz štítek s označením výrobku

Rok výroby: Viz štítek s označením výrobku

- je v souladu s příslušnými ustanoveními směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- je v souladu s následujícími směrnicemi ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES a 2005/88/ES
 - 2011/65/EU a (EU)2015/863

Kromě toho prohlašujeme, že byly použity následující evropské harmonizované normy (jejich části / dodatky):

- EN 62841-1, EN ISO 19432, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Měřená hladina akustického výkonu: L_{wA} : 111 dB(A)

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{wA,d}$: 114 dB(A)

Metoda posouzení shody s přílohou V směrnice 2000/14/ES.

Místo, datum: Weiterstadt. 08.08.2024 Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

Ted Qu

1	Úvod.....	91	4.6	LED svetlo.....	93
1.1	Zamýšľané použitie.....	91	4.7	Funkcie ovládacieho panelu.....	93
1.2	Prehľad.....	91	5	Údržba.....	93
2	Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie.....	91	5.1	Skontrolujte akumulátor a nabíjačku akumulátora.....	93
3	Montáž.....	91	5.2	Očistite výrobok, akumulátor a nabíjačku akumulátora.....	93
3.1	Inštalácia zostavy kolies.....	91	5.3	Výmena kolies.....	93
3.2	Nastavte uhol krytu.....	91	5.4	Čistenie magnetického filtra.....	93
4	Obsluha.....	91	6	Doprava, skladovanie a likvidácia.....	93
4.1	Pred použitím výrobku.....	91	6.1	Preprava a skladovanie.....	93
4.2	Spustenie stroja.....	92	7	Riešenie problémov.....	94
4.3	Zastavenie stroja.....	92	8	Technické údaje.....	95
4.4	Vybratie akumulátora.....	92	9	Vyhlásenie o zhode ES.....	95
4.5	Špecifické bezpečnostné upozornenia..	92			

1 ÚVOD

1.1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Tento výrobok sa používa na rezanie betónu a kovu. Nie je určený na rezanie dreva.

Tento výrobok nie je určený na používanie osobami, ktoré majú znížené vnímanie alebo nedostatok skúseností, pokiaľ na nich nedozerá osoba zodpovedná za ich bezpečnosť alebo ak ich táto osoba vopred nepoučila o obsluhu tohto výrobku.

Nikdy nedovoľte deťom používať tento výrobok.

Nikdy nedovoľte dospelým používať tento výrobok bez dostatočnej inštrukcie.

1.2 PREHLAD

Obrázok 1-12.

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Ochrana | 11 Tlačidlo |
| 2 Predná rukoväť/
pomocná rukoväť | 12 uzamknutia vretena |
| 3 Blokovacie tlačidlo | 13 Skrutka |
| 4 Spúšťač | 13 Prítlaková podložka |
| 5 Zadná rukoväť/
hlavnú rukoväť | 14 Hlavný vypínač |
| 6 Abrazívny rezný
kotúč | 15 Tlačidlo pre
uvoľnenie
akumulátora |
| 7 13 mm kľúč | 16 Tlačidlo osvetlenia |
| 8 Spojka | 17 LED svetlo |
| 9 Úprava vody | 18 Magnetický filter |
| 10 Páka nastavenia
krytu | 19 Kryt hriadele |
| | 20 Výstražné svetlo |

2 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

▲ VAROVANIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, ilustrácie a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie týchto varovaní a pokynov môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne poranenie.

Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.

Výraz „elektrické náradie“ vo všetkých varovaniach odkazuje na náradie napájané zo siete (káblom) alebo náradie napájané z akumulátora (bez kábla).

3 MONTÁŽ

V tejto časti je opísaný spôsob montáže a nastavenia výrobku.

▲ VAROVANIE

PRED MONTÁŽOU VÝROBKU SI POZORNE PREČÍTAJTE A OBOZNÁMTE SA S KAPITOLOU TÝKAJÚCOU SA BEZPEČNOSTI A NÁVODOM NA MONTÁŽ.

3.1 INŠTALÁCIA ZOSTAVY KOLIES

Obrázok 2-3.

▲ VÝSTRAHA

Skôr ako sa dotknete kotúča, vhodne sa oblečte, noste rukavice a okuliare.

▲ VÝSTRAHA

Pre oceľové materiály je vhodný kompozitný abrazívny kotúč. Pre betónové materiály je vhodný diamantový abrazívny kotúč.

▲ VAROVANIE

Upozorňujeme na šípky na kryte označujúce smer otáčania. Uistite sa, že kotúč je namontovaný rovnakým smerom.

1. Stlačte a podržte bezpečnostné blokovacie tlačidlo.
2. Odstráňte podložku a skrutku.
3. Namontujte kotúč, podložku a skrutku.
4. Utiahnite skrutku za použitia momentu 25 Nm.

3.2 NASTAVTE UHOL KRYTU

Obrázok 4.

Kryt môžete nastaviť v rôznych uhloch.

1. Zatiahnite za páku nastavenia krytu smerom dozadu a podržte ju.
2. Posuňte kryt do požadovaného uhla.
3. Uvoľnite páku.

4 OBSLUHA

V tejto časti je opísaný spôsob obsluhy výrobku.

▲ VAROVANIE

PREDTÝM, AKO UVEDIETE VÝROBK DO PREVÁDZKY, SI POZORNE PREČÍTAJTE A POCHOPTÉ KAPITOLU TÝKAJÚCU SA BEZPEČNOSTI A NÁVOD NA OBSLUHU.

4.1 PRED POUŽITÍM VÝROBKU

4.1.1 PRIPOJENIE NABÍJAČKY AKUMULÁTORA

1. Pripojte nabíjačku akumulátora na správne napätie a frekvenciu, ktoré sú uvedené na výkonovom štítku.

- Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke akumulátora.

4.1.2 NABÍJANIE AKUMULÁTORA

Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke akumulátora.

4.1.3 INFORMÁCIE O AKUMULÁTORE

Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke.

4.1.4 PRIPOJTE ZDROJ VODY

Obrázok 11.

▲ VAROVANIE

Rezanie namokro sa používa iba pri rezaní betónu diamantovým abrazívnym kotúčom.

▲ VAROVANIE

Pred aplikovaním vody postupujte podľa návodu na použitie rezacieho vybavenia.

▲ VÝSTRAHA

V teplotách pod nulou musí byť voda po dokončení prác vypustená z potrubia, aby nezamrzla.

- Pripojte prívod vody ku konektoru.
- Pripojte spoj k stroju.
- Upravte prietok vody. Po skončení práce stroj zastavte a zavrite prívod vody.

i POZNÁMKA

Po zavretí prívodu vody nepokračujte v rezaní. Betónová kaša môže zablokovat' vodovod.

- Odpojte prívod vody od konektoru.

4.1.5 PRIPOJENIE AKUMULÁTORA K VÝROBKU

Obrázok 5.

▲ VAROVANIE

V TOMTO VÝROBKU POUŽÍVAJTE IBA ORIGINÁLNU BATÉRIU.

Poznámka: Uistite sa, že je akumulátor plne nabitý.

- Zasuňte akumulátor do priehradky na akumulátor. Keď budete počuť kliknutie, akumulátor sa uzamkne.

Poznámka: Ak sa akumulátor nezmesť do priestoru na akumulátor ľahko, nemusí byť správne nainštalovaný, čo môže spôsobiť poškodenie akumulátora a/alebo výrobku.

4.1.6 VÝROBK DRŽTE

Obrázok 8.

- Výrobok pevne držte jednou rukou za zadnú rukoväť a druhou rukou za prednú rukoväť. Pri používaní výrobok vždy držte oboma rukami.
- Rukoväte pevne uchopte palcami a prstami priloženými na nich.
- Dbajte na to, aby palec ruky, ktorým držíte prednú rukoväť, bol na pevné uchopenie pod rukoväťou.

4.2 SPUSTENIE STROJA

Obrázok 9.

- Stlačte hlavný vypínač.
- Stlačte blokovacie tlačidlo.
- Stlačte spúšťač spoločne so stlačeným blokovacím tlačidlom.

4.3 ZASTAVENIE STROJA

Obrázok 9.

- Pre zastavenie stroja uvoľnite spínač.
- Stlačte hlavný vypínač.

4.4 VYBRATIE AKUMULÁTORA

Obrázok 5.

- Stlačte a podržte tlačidlo pre uvoľnenie akumulátora.
- Výberte akumulátor zo stroja.

4.5 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Obrázok 6-7.

- Nebezpečenstvo spätného nárazu – Spätný náraz môže viesť k smrteľným zraneniam. Spätný náraz nastáva, keď sa rezací nástroj po vytiahnutí z rezu náhle a nekontrolovateľne pohne hore a dozadu smerom k obsluhu. Podrobné informácie týkajúce sa spätného nárazu nájdete v časti Bezpečnosť.
- Nestoňte v línii brúsneho kotúča. Skontrolujte, že máte dostatočnú voľnosť pohybu, zvlášť v montážnych uličkách musí byť dostatok miesta pre obsluhu a pre pád odrezaného materiálu. Nenakláňajte sa príliš ďaleko dopredu a nikdy sa nenakláňajte nad brúsny kotúč.
- Rezný kotúč často kontrolujte – ak sú na ňom viditeľné praskliny, deformácie alebo iné poškodenie (napr. z prehriatia), okamžite ho vymeňte – hrozí nehoda alebo smrteľný úraz spôsobený prasknutím kotúča!

i DÔLEŽITÉ

Musíte dodržiavať priložené pokyny alebo pokyny uvedené na každom reznom nástroji.

Vlhké rezné kotúče musia vždy využívať vodný chladiaci systém!

4.6 LED SVETLO

Obrázok 9-10.

LED svetlo sa rozsvieti, keď sa stlačí vypínač.

Poskytuje dodatočné osvetlenie pre lepšiu viditeľnosť.

1. Stlačte tlačidlo svetla na zapnutie svetla LED.
2. To osvetlí pracovný priestor a vytvorí líniu rezu.
3. Stlačte tlačidlo svetla na vypnutie svetla LED.

4.7 FUNKCIE OVLÁDACIEHO PANELU

Hlavný vypínač

- 1 stlačenie – zapnutie/vypnutie.
- 1-minútová nečinnosť – stroj sa vypne.
- Ak svetlo svieti. 1-minútová nečinnosť – režim standby.

Tlačidlo osvetlenia

- Ak je vypínač nastavený na 1 stlačenie – svetlo sa vypne/zapne.
- 10-minútová nečinnosť – svetlo sa vypne.
- Poslednú minútu pred vypnutím svetla bude svetlo blikať.

5 ÚDRŽBA

V tejto časti je opísaný spôsob údržby akumulátora, nabíjačky akumulátora a výrobu.

▲ VAROVANIE

PRED VYKONANÍM AKEJKOL'VEK ÚDRŽBY SI POZORNE PREČÍTAJTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD NA OBSLUHU A POROZUMEJTE IM.

Pred vykonaním údržby:

- Zastavte výrobok.
- Vyberte akumulátor alebo akumulátory.
- Nechajte motor vychladnúť.
- Noste vhodný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare.

5.1 SKONTROLUJTE AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU AKUMULÁTORA

Akumulátor, nabíjačku akumulátorov a pripojovací kábel nabíjačky akumulátorov dôkladne skontrolujte, či sa na nich nenachádzajú známky poškodenia, napríklad praskliny alebo zlomené časti. Vymeňte podľa potreby.

5.2 OČISTITE VÝROBK, AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU AKUMULÁTORA

- Po použití výrobok vyčistite vlhkou handričkou namočenou v neutrálnom čistiacom prostriedku.

- Na čistenie umelohmotných súčastí a rúkovaťi nepoužívajte silné čistiace prostriedky a rozpúšťadlá akými sú napr. prípravky na čistenie skla.
- Vetracie otvory udržiavajte čisté a bez odrezkov, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu motora.
- Na motor a elektrické súčasti nestriekajte vodu.
- Očistite akumulátor a nabíjačku akumulátora suchou handričkou. Udržiavajte v čistote vodiace lišty akumulátorov.
- Pred vložením akumulátora do nabíjačky akumulátora sa uistite, že terminály na akumulátore aj nabíjačke akumulátora sú čisté.

5.3 VÝMENA KOLIES

Obrázok 2-3.

▲ VAROVANIE

Používajte iba schválené náhradné čepele.

▲ VÝSTRAHA

Skôr ako sa dotknete kotúča, vhodne sa oblečte, noste rukavice a okuliare.

1. Stroj zastavte.
2. Stlačte a podržte bezpečnostné blokovacie tlačidlo.
3. Odstráňte kotúč, podložku a skrutku.

■ POZNÁMKA

Stroj má dve veľkosti otvoru v kotúči (20 mm/25,4 mm). Otočením krytu hriadele môžete prepínať medzi veľkosťami.

4. Namontujte nový kotúč, podložku a skrutku.
5. Utiahnite skrutku za použitia momentu 25 Nm.

5.4 ČISTENIE MAGNETICKÉHO FILTRA

Obrázok 12.

Po každej operácii s rezaním kovu skontrolujte a vyčistite magnetický filter.

1. Uvoľnite skrutku a odstráňte ľavý bočný kryt.
2. Magnetický filter vyčistite kefkou.

6 DOPRAVA, SKLADOVANIE A LIKVIDÁCIA

6.1 PREPRAVA A SKLADOVANIE

- Dodržiavajte osobitné požiadavky na balenie a označovanie pri komerčnej preprave vrátane prepravy tretími stranami a špeditériami.
- Pred prepravou výrobku požiadajte o radu osobu so špeciálnym školením v oblasti nebezpečných materiálov a dodržiavajte všetky platné vnútroštátne predpisy.

SK

- Pri balení akumulátora použite pásku na otvorené kontakty a uistite sa, že je bezpečne zabalený, aby sa zabránilo jeho pohybu.
- Pred odložením alebo prepravou výrobku vyberte akumulátor.
- Akumulátor a nabíjačku akumulátora odložte do suchého priestoru bez vlhkosti a mrazu.
- Neodkladajte akumulátor do priestoru, kde sa môže vyskytnúť statická elektrina, a neodkladajte ho do kovovej škatule.
- Pred dlhodobým skladovaním nabite batériu na 50 %.
- Nabíjačku akumulátorov skladujte v uzavretom a suchom priestore.
- Počas skladovania uchovávajte akumulátor mimo nabíjačky akumulátora a zabezpečte, aby sa zariadenia nedotýkali nepovolane osoby vrátane detí. Zariadenie skladujte v uzamykateľnom priestore.
- Pred dlhodobým skladovaním výrobok vyčistite a vykonajte kompletnú údržbu.
- Používajte prepravné kryty na výrobku, aby ste zabránili zraneniu alebo poškodeniu počas prepravy a skladovania.
- Počas prepravy výrobok bezpečne uložte, aby ste zaistili bezpečnú manipuláciu.

7 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná příčina	Riešenie
Motor beží, ale kotúč sa neotáča.	Kotúč je príliš uvoľnený.	Skontrolujte, či je skrutka utiahnutá zodpovedajúcim utťahovacím momentom (pozri obr. 3).
	Kotúč je poškodený a nemôže sa otáčať.	Skontrolujte kryt čepele a odstráňte nepotrebný materiál. Potom skontrolujte, či sa čepeľ môže voľne otáčať.

Problém	Možná příčina	Riešenie
	Motor je poškodený.	1. Vyberte akumulátor zo stroja. 2. Vyberte koleso. 3. Stroj vyčistite. 4. Vložte akumulátor a zapnite stroj. 5. Ak sa porucha opakuje, obráťte sa na servis.
Motor beží a čepeľ sa otáča, ale nereže.	Kotúč je tupý.	Vymeňte rezný kotúč.
	Kotúč je namontovaný v nesprávnom smere.	Postupujte podľa pokynov na montáž rezného kotúča na stroj.
	Kotúč je príliš tesný alebo voľný.	Skontrolujte, či je skrutka utiahnutá momentom 25 Nm.
Stroj sa nespustí.	Stroj a batéria nie sú správne pripojené.	Uistite sa, že tlačidlo pre uvoľnenie akumulátora klikne pri inštalácii akumulátora.
	Akumulátor je vybitý.	Nabite akumulátor.
	Akumulátor je veľmi horúci alebo studený.	Pozrite si príručku pre batérie a nabíjačku.
Výstražné svetlo 1-krát blikne.	Ochrana motora pred nízkymi otáčkami	Uvoľnite spúšť a znovu zapnite stroj.
Výstražné svetlo 2-krát blikne.	Zlyhanie auto-testu ovládača	1. Znovu zapojte akumulátor. 2. Ak sa porucha opakuje, vymeňte ovládač.
Výstražné svetlo 3-krát blikne.	Zlyhanie komunikácie akumulátora	1. Znovu zapojte akumulátor. 2. Ak sa porucha opakuje, vymeňte ovládač.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Výstražné svetlo 4-krát blikne.	Nadprúdová ochrana	Uvoľnite spúšť a znovu zapnite stroj.
Výstražné svetlo 5-krát blikne.	Prepáťová ochrana	Nabite akumulátor.
Výstražné svetlo 6-krát blikne.	Ochrana ovládača pred prehriatím	Ochladte ovládač na teplotu prostredia.
Výstražné svetlo 7-krát blikne.	Blokujúca ochrana alebo zlyhanie komunikácie	1. Uvoľnite spúšť a znovu zapnite stroj. 2. Ak sa porucha opakuje, vymeňte ovládač.
Výstražné svetlo 8-krát blikne.	Logická chyba spínača	1. Uvoľnite spúšť a znovu zapnite stroj. 2. Ak sa porucha opakuje, vymeňte ovládač.
Výstražné svetlo 9-krát blikne.	Chyba autentikácie softvéru	1. Znovu zapojte akumulátor. 2. Ak sa porucha opakuje, vymeňte ovládač.
Výstražné svetlo 10-krát blikne.	Ochrana motora pred prehriatím	Ochladte ovládač na teplotu prostredia.
Výstražné svetlo 11-krát blikne.	Príliš vysoká teplota akumulátora.	Ochladte akumulátor na teplotu prostredia.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	82 V
Rýchlosť bez zaťaženia	82 m/s
Vonkajší priemer kotúča	300 mm
Priemer otvoru v kotúči	20 mm/25,4 mm
Uťahovací moment kotúča	25 Nm
Max. hĺbka rezu	110 mm
Max. tlak prívodu vody	6 bar

Hmotnosť (bez akumulátora)	5,7 kg
Meraná hladina akustického tlaku	$L_{pA} = 98 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 114 \text{ dB(A)}$
Vibrácie (hlavná rukoväť)	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Vibrácie (prídavná rukoväť)	$2,6 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Schválené modely batérií	82V290/82V220/82V430
Nabíjací model	82C1G/82C2

9 VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Názov a adresa výrobcu:

Názov: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemecko

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

Názov: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemecko

Týmto prehlasujeme, že výrobok

Skupina: Elektrická rezačka
Model: PC300 (PCB401)
Výrobné číslo: Pozrite si štítok s označením výrobku
Rok výroby: Pozrite si štítok s označením výrobku

- je v súlade s príslušnými ustanoveniami smernice o strojných zariadeniach 2006/42/ES.
- je v súlade s ustanoveniami ďalších nasledujúcich smerníc ES:

- 2014/30/EÚ
- 2000/14/ES a 2005/88/ES
- 2011/65/EÚ a 2015/863/EÚ

Okrem toho vyhlasujeme, že boli použité nasledujúce európske harmonizované normy (ich časti/doložky):

- EN 62841-1, EN ISO 19432, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Meraná hladina L_{wA} : 111 dB(A)
akustického výkonu:

Zaručená hladina $L_{wA,d}$: 114 dB(A)
akustického výkonu:

Metóda posúdenia zhody s Prílohou V smernice
2000/14/ES.

Miesto, dátum: Wei- Podpis: Ted Qu, riaditeľ kvality
terstadt. 08.08.2024

Ted Qu