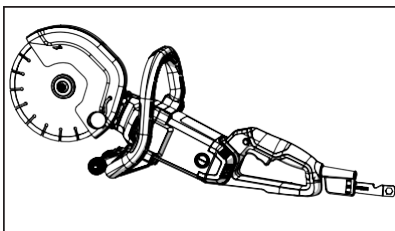


evOLUTION®

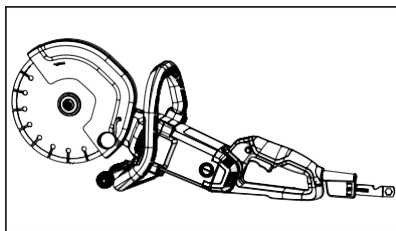
evolutiontools.eu

Návod na použitie



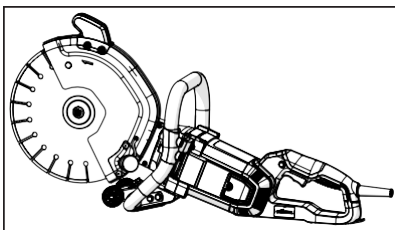
R230
DCT

009-0001, 009-0001X,
009-0002, 009-0002X,
009-0003, 009-0003X,
009-0004, 009-0004X,
009-0006, 009-0006X



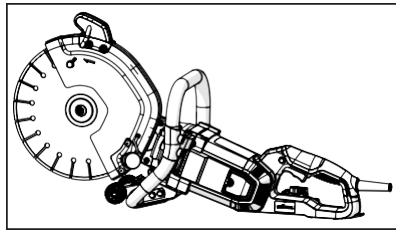
R255
DCT

010-0001, 010-0001X,
010-0002, 010-0002X,
010-0003, 010-0003X,
010-0004, 010-0004X,
010-0006, 010-0006X



R300
DCT

012-0001, 012-0001X,
012-0002, 012-0002X,
012-0003, 012-0003X,
012-0004, 012-0004X,
012-0006, 012-0006X



R300
DCT+

012-0001A, 012-0001AX,
012-0002A, 012-0002AX,
012-0003A, 012-0003AX,
012-0004A, 012-0004AX,
012-0006A, 012-0006AX



Intertek
5015647

Tento návod na použitie bol pôvodne napísaný v angličtine.

Dôležité

Prečítajte si prosím pozorne a do konca tento prevádzkový a bezpečnostný návod.

Kvôli vlastnej bezpečnosti, ak si nie ste istí akýmkoľvek aspektom používania tohto zariadenia, kontaktujte technickú podporu spoločnosti ALLMEDIA, spol. s r.o., ktorej kontakt nájdete na webovej stránke **allmedia.sk**.

Tel: +421 (0)2 62 310 920

Email: allmedia@allmedia.sk

Web: www.evolutiontools.eu

ŠPECIFIKÁCIE

ŠPECIFIKÁCIE PÍL	R230DCT		R255DCT		R300DCT		R300DCT+	
Číslo produktu UK/EU/AUS	009-0001, 009-0002, 009-0003, 009-0006	009-0001X, 009-0002X, 009-0003X, 009-0006X	010-0001, 010-0002, 010-0003, 010-0006	010-0001X, 010-0002X, 010-0003X, 010-0006X	012-0001, 012-0002, 012-0003, 012-0006	012-0001X, 012-0002X, 012-0003X, 012-0006X	012-0001A, 012-0002A, 012-0003A, 012-0006A	012-0001AX, 012-0002AX, 012-0003AX, 012-0006AX
Číslo produktu USA	009-0004	009-0004X	010-0004	010-0004X	012-0004	012-0004X	012-0004A	012-0004AX
Motor UK/EU 220-240V ~ 50Hz AUS 240V ~ 50Hz	2000W		2000W		2400W		UK/EU 220-240V - 2400W AUS 240V - 2200W	
Motor EU/UK (110V ~ 50Hz)	1600W		1600W		1600W		2000W	
Motor USA (120V ~ 60Hz)	15A		15A		15A		15A	
Predpísaná rýchlosť (min ⁻¹)	6000		6000		110V - 4400 120V - 4600 220-240V - 5090		110V - 4400 120V - 4600 220-240V - 5090	
Odporúčaný maximálny pracovný cyklus	20 min							
Hmotnosť	7.1kg		7.3kg		9.7kg		9.7kg	
Dĺžka kábla	3m		4m		3m		4m	
Veľkosť závit vretena	M8							
Rezná kapacita pri 90 °	90mm		102.5mm		115mm		115mm	
KOTÚČ								
Kotúč je súčasťou dodávky	Diamantový kotúč	Žiadny kotúč	Diamantový kotúč	Žiadny kotúč	Diamantový kotúč	Žiadny kotúč	Prémiový diamantový kotúč	Žiadny kotúč
Priemer	230mm		255mm		300mm		300mm	
Priemer upínacieho otvoru	22.2mm		22.2mm		20mm		20mm	
-/- USA	7/8"		7/8"		1"		1"	
NOISE & VIBRATION DATA								
Akustický tlak, max. L _{pA}	98.0dB(A) K=3dB(A)							
Akustický výkon max. L _{wA}	109.0dB(A) K=3dB(A)							
Vibrácie rukoväte Maximálna úroveň	6.15m/s ² K=1.5m/s ²							

Poznámka: Meranie vibrácií bolo vykonané za štandardných podmienok v súlade s: BS EN 60745-1:2009 + A11: 2010

Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola nameraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým. Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť aj pri predbežnom hodnotení vystavenia.

VIBRÁCIA

POZOR: Pri používaní tohto stroja môže byť obsluha vystavená vysokej úrovni vibrácií prenášaných do ruky a paží. Je preto možné, že by sa operátorovi mohlo vyvinúť „Vibračné ochorenie bielych prstov“ (Raynaudov syndróm). Tento stav môže znížiť citlivosť ruky na teplotu a tiež spôsobiť celkovú necitlivosť. Dlhodobí alebo pravidelní používatelia tohto stroja by mali pozorne sledovať stav svojich rúk a prstov.

Ak sa niektorý z príznakov prejaví, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

- Meranie a hodnotenie vystavenia človeka vibráciám prenášaným rukami na pracovisku sa uvádza v:
BS EN ISO 5349-1:2001 a BS EN ISO 5349-2:2002
- Skutočnú hladinu vibrácií počas prevádzky môže ovplyvniť veľa faktorov, napr. stav a orientácia pracovných plôch a typ a stav použitého stroja. Pred každým použitím by sa mali tieto faktory posúdiť a mali by sa podľa možnosti prijať vhodné pracovné postupy.

Manipulácia

- Zaoberajte sa strojom opatrne a umožnite mu prácu.
- Nepoužívajte nadmerné fyzické úsilie na ktoromkoľvek z ovládacích prvkov stroja.
- Zvážte svoju bezpečnosť, stabilitu a orientáciu stroja počas používania.

Pracovná plocha

- Zvážte materiál pracovnej plochy; jeho stav, hustotu, pevnosť, tuhosť a orientáciu.

POZOR: Emisia vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môže líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobov v ktorom sa nástroj používa. Potreba identifikácie bezpečnostných opatrení a ochrana obsluhy vychádzajú z odhadu expozície v skutočných podmienkach používania (s prihliadnutím na všetky časti prevádzkového cyklu, ako napríklad doby vypnutia náradia, keď je v nečinnosti), okrem spúšťacieho času).

ŠTÍTKY A SYMBOLY

POZOR: Nepoužívajte toto zariadenie, ak chýbajú alebo sú poškodené štítky s upozorneniami alebo pokynmi. Požiadajte o náhradné štítky spoločnosť ALLMEDIA.

Poznámka: Všetky alebo niektoré z nasledujúcich symbolov sa môžu objaviť v príručke alebo na produkte.

SYMBOL	POPIS
V	Volt
A	Ampér
Hz	Hertz
Min ⁻¹	Rýchlosť
~	Striedavý prúd

n	Predpísaná rýchlosť
	Pozor!
	POZOR – Aby sa znížilo riziko poranenia, užívateľ si musí prečítať návod na obsluhu
	Iba suché rezanie Platí iba pre modely R230DCT, R255DCT a R300DCT. Nezahŕňa R300DCT +.
	Noste ochranné okuliare
	Noste ochranu sluchu
	Noste protiprachovú ochranu
	Noste ochranu hlavy
	Noste ochranné rukavice
	Noste ochrannú obuv
	Ruky držte ďalej. Nedávajte ruku na alebo pod čiaru označenú týmto symbolom na prednej rukoväti. Ruka musí byť neustále nad čiarou a symbolom, aby bola zaistená bezpečná vzdialenosť medzi rukou a kotúčom. V opačnom prípade môže dôjsť k zraneniu. Platí pre R230DCT a R255DCT
	Certifikácia USA
	CE certifikácia
	Značka zhody s predpismi (RCM) pre elektrické a elektronické zariadenia. Austrálsko-novozélandský štandard.
	Certifikácia UKCA
	Certifikácia GS
	Odpad z elektrického a elektronického zariadenia
	Nástroj triedy II
	Používajte iba diamantové kotúče, nepoužívajte ozubené kotúče
	Nepoužívajte pokazené alebo zlomené kotúče
	Vysoké riziko spätného nárazu
	Riziko vdýchnutia prachu
	Nebezpečenstvo požiaru. Zaisťte, aby okolie neobsahovalo horľavé materiály.

ÚČELOVÉ POUŽITIE TOHOTO NÁSTROJA

Tento stroj bol navrhnutý na použitie s kotúčmi Evolution. Používajte iba príslušenstvo určené napoužitie s týmto strojom a / alebo príslušenstvo odporúčané špeciálne spoločnosťou Evolution Power Tools Ltd. / ALLMEDIA spol. s r.o.

Ak je stroj vybavený príslušným kotúčom, môže sa používať na rezanie:

Tehla
Obrubní
Dlažba
Betón a s ním súvisiace stavebné materiály
Oceľ
Neželezné kovy
Prírodný kameň

ZAKÁZANÉ POUŽITIE TOHOTO NÁSTROJA

POZOR: Tento výrobok je ručne ovládaná píla naabetón a musí sa používať iba na tento účel. Nesmie sa nijako upravovať alebo používať na napájanie iného zariadenia alebo na pohon iného príslušenstva okrem toho, ktoré je uvedené v tomto návode na použitie.

POZOR: Toto zariadenie sa nesmie používať na rezanie materiálov, ktoré môžu obsahovať azbest. V prípade podozrenia na prítomnosť azbestu sa poraďte s príslušnými orgánmi.

POZOR: Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami.

Potenciálni operátori, ktorí nemajú skúsenosti s používaním tohto zariadenia, by mali byť vyškolení a mali by byť pod dohľadom kompetentnej osoby, ktorá je oboznámená s pracovnými postupmi nevyhnutnými na bezpečné používanie tohto zariadenia. Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že nebudú mať prístup k tomuto stroju a nebudú sa s ním môcť hrať.

ĎALŠIE RIZIKÁ

Aj keď je stroj používaný a udržiavaný správne, stále existujú ďalšie riziká, ktoré by mohli spôsobiť vážne zranenie. Vzhľadom na typ a povahu tohto stroja sa môžu vyskytnúť nasledujúce potenciálne riziká:

- Kontakt s odkrytým kotúčom (rez)
- Dosah do rotujúceho kotúča (rez)
- Časť noža vymrštené zo stroja (rezné alebo tupé poranenie)
- Časť obrobku vymrštené z rezu (poranenie alebo tupé poranenie)
- Nebezpečenstvo požiaru od lietajúcich iskier
- Poškodenie sluchu, ak nie je nasadená účinná ochrana sluchu (strata sluchu)
- Vdýchnutie prachových častíc z obrobku

- Úraz elektrickým prúdom pri dotyku s neizolovanými elektrickými súčastami.

Pri nedodržaní pokynov uvedených v tomto návode môžu v dôsledku nesprávneho použitia vzniknúť ďalšie zvyškové riziká.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

Tento stroj je vybavený správne tvarovanou zástrčkou a sieťovým káblom pre určený trh. Ak je nevyhnutná výmena napájacieho kábla, musí to urobiť výrobca alebo jeho zástupca, aby sa predišlo bezpečnostným rizikám. Ak je zástrčka poškodená, mala by sa vymieňať iba za originálne náhradné diely Evolution a mala by byť namontovaná kompetentným technikom.

(2.1) VŠEOBECNÝ NÁSTROJ BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

(Tieto všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie sú uvedené v norme EN 60745-1:2009 + A11: 2010)

POZOR: Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny. Nedodržanie varovaní a pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie.

Uložte všetky varovania a pokyny pre budúci prípad. Pojem „elektrické náradie“ vo varovaniach sa týka vášho elektrického náradia napájaného zo siete (s káblom) alebo z akumulátora (bez kábla).

(2.2) 1) Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie [Bezpečnosť pracovného priestoru]

a) Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. Neporiadok v neprehľadnom alebo tmavom prostredí môže spôsobiť nehodu.

b) Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napríklad v prostredí s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.

c) Pri práci s elektrickým náradím umiestňujte deti a okoloidúce osoby ďalej od Vás. Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly.

(2.2) 2) Všeobecné bezpečnostné upozornenia na elektrické náradie [elektrická bezpečnosť]

a) Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať zásuvke. Nikdy nijako neupravujte zástrčku. S uzemneným elektrickým náradím nepoužívajte žiadne adaptéry. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

b) Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.

c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu. Voda vnikajúca do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

d) Nenamáhajte kábel. Nikdy nepoužívajte elektrický kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia. Chráňte kábel pred teplom, olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

e) Ak pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte predlžovací kábel vhodný pre vonkajšie použitie. Použitie kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

f) Ak je nevyhnutné vyhnúť sa použitiu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prúd chránený prúdovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

(2.4) 3) Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie [Osobná bezpečnosť].

a) Buďte stále v strehu, sledujte, čo robíte, a pripravte sa elektrickým náradím používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom omamných látok, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne zranenie osôb.

b) Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy noste ochranu očí. Ochranné prostriedky ako protiprachové masky, protišmyková bezpečnostná obuv, prilba alebo ochrana sluchu používané za vhodných podmienok znižujú úrazy osôb.

c) Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania alebo k akumulátoru, zdvíhaním alebo prenášaním náradia sa uistite, že je vypínač v polohe vypnuté.

Pri prenášaní elektrického náradia s prstom na spínač alebo pri zapínaní elektrického náradia, ktoré má spínač v zapnutej polohe, môže dôjsť k nehode.

d) Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte nastavovací kľúč alebo kľúč.

e) Kľúč alebo kľúč vľavo pripavený k rotujúcej časti elektrického náradia môže mať za následok zranenie osôb.

f) Nepreháňajte. Za každých okolností držte správny postoj a rovnováhu. To umožňuje lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciách.

g) Správne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Chráňte vlasy, odev a rukavice pred pohyblivými časťami. Uvoľnené oblečenie, šperky

alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.

h) Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie zariadení na odsávanie a zachytávanie prachu, zabezpečte ich pripojenie a správne používanie.

Použitie zachytávania prachu môže znížiť riziká spojené s prachom.

(2.5) 4) Všeobecné bezpečnostné výstrahy elektrického náradia [Používanie a starostlivosť elektrického náradie].

a) Na elektrické náradie netlačte násilím. Používajte správne elektrické náradie, ktoré vyhovuje vašim požiadavkám. Správne elektrické náradie urobí prácu lepšie a bezpečnejšie pri miere, pre ktorú bolo určené.

b) Elektrické náradie nepoužívajte, ak ho vypínač nezapne alebo nevypne. Každé elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.

c) Pred vykonaním akýchkoľvek úprav, výmenou príslušenstva alebo uskladnením náradia odpojte náradie od zdroja napájania a / alebo akumulátor z náradia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.

d) Ak elektrické náradie nepoužívate, uskladnite ho mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby s elektrickým náradím obsluhovali osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo s týmito pokynmi. Elektrické náradie je v rukách neškolených používateľov nebezpečné.

e) Údržujte elektrické náradie. Skontrolujte vychýlenie alebo uviaznutie pohyblivých častí, rozbitie pohyblivých častí a akékoľvek iné podmienky, ktoré môžu ovplyvniť činnosť elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť. Mnoho nehôd je zapríčinených nesprávnym udržiavaním elektrickým náradím.

f) Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sú menej náchylné na uviaznutie a ľahšie sa ovládajú.

g) Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a náradie atď. v súlade s týmito pokynmi, berúc do úvahy pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonať. Používanie elektrického náradia na iné účely, ako je určené, môže viesť k nebezpečnej situácii.

(2.6) 5) Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie [Servis]

a) Elektrické náradie nechajte opraviť kvalifikovaným opravárom, ktorý používa iba identické náhradné diely. Takto zaistíte zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.

Bezpečnostné varovania pred prerušením činnosti stroja

a) Ochranný kryt dodaný s náradím musí byť bezpečne pripavený k elektrickému náradu a umiestnený v záujme maximálnej bezpečnosti, aby bolo čo najmenšie množstvo kolexa exponované smerom k obsluhu. Umiestnite seba a okoloidičov od roviny rotujúceho kotúča. Ochranný kryt pomáha chrániť operátora pred rozbitými úlomkami kolies a náhodným kontaktom s kolesom.

b) Pre svoje elektrické náradie používajte iba diamantové rozbrusovacie kotúče. Samotné príslušenstvo, ktoré je možné pripojiť k vášmu elektrickému náradu, nezaručuje bezpečnú prevádzku.

c) Menovité otáčky príslušenstva sa musia aspoň približne rovnáť maximálnym otáčkam vyznačeným na elektrickom náradí. Príslušenstvo beží rýchlejšie, ako je jeho menovitá rýchlosť, čím sa môže zlomiť a rozletieť.

a) Kotúče sa musia používať iba na odporúčané účely. Napríklad: nebrúste bokom odrezávacieho kotúča. Brúsne kotúče sú určené na obvodové brúsenie, bočné sily pôsobiace na tieto kotúče môžu spôsobiť ich rozbitie.

b) Vždy používajte nepoškodené príruby kotúča, ktoré majú správny priemer pre vami vybraný kotúč. Správne príruby kotúča podopierajú kotúč, čím znižujú možnosť zlomenia kotúča.

c) Vonkajší priemer a hrúbka vášho príslušenstva musia zodpovedať kapacitným hodnotám vášho elektrického náradia.

Nesprávne veľké príslušenstvo nemožno adekvátne strážiť alebo ovládať.

d) Veľkosť hriadeľa kotúčov a prírub musí zodpovedať vretenu elektrického náradia. Kotúče a príruby s otvormi pre uchytienie, ktoré sa nezhodujú s supeřivňovacími prvkami elektrického náradia, sa vyrovnajú, vibrujú nadmerne a môžu spôsobiť stratu kontroly.

e) Nepoužívajte poškodené kotúče. Pred každým použitím skontrolujte kotúče, či nie sú na nich triesky alebo praskliny. Ak elektrické náradie alebo kotúč spadnú, skontrolujte, či nie sú poškodené, alebo namontujte nepoškodené kotúče. Po skontrolovaní a namontovaní kotúča postavte sa a okoloídúch od roviny rotujúceho kotúča a náradie nechajte jednu minútu bežať pri maximálnej rýchlosti bez zaťaženia. Poškodené kotúče sa počas tejto skúšky normálne rozpadnú.

f) Noste osobné ochranné prostriedky. V závislosti od aplikácie použite ochranu tváre, ochranu sluchu alebo ochranné okuliare. Podľa vhodnosti noste protiprachovú masku, chrániče sluchu, rukavice a pracovnú zásteru, ktorá je schopná zabrániť vzniku malých abrazív alebo úlomkov obrobku. Ochrana očí musí byť schopná zastaviť lietajúce úlomky generované rôznymi činnosťami. Protiprachová maska alebo respirátor musia byť schopné filtrovať častice generované Vašou činnosťou. Dlhodobé vystavenie hluku vysokej intenzity môže spôsobiť stratu sluchu.

g) Udržujte okoloídúch v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru. Každý, kto vstúpi do pracovného priestoru, musí mať nasadené osobné ochranné prostriedky. Úlomky obrobku alebo zlomený kotúč môžu odletieť a spôsobiť zranenie v bezprostrednej oblasti činnosti.

h) Elektrické náradie držte iba za izolované uchopovacie povrchy, ak pracujete tak, že by sa rezný nástroj mohol dotýkať skrytých káblov alebo vlastného kábla. Pri kontakte s „živým“ drôtom môže dôjsť k odhaleniu kovových častí elektrického náradia, čo by mohlo by spôsobiť obsluhu elektrický šok.

i) Umiestnite kábel mimo rotujúceho príslušenstva. Ak stratíte kontrolu, kábel môže byť prerazaný alebo uviaznutý a vaša ruka alebo paža môže byť vtiahnutá do kotúča.

j) Elektrické náradie nikdy neodkladajte, kým sa príslušenstvo úplne nezastaví. Kotúč sa môže chytiť povrchu a vytrhnúť náradie z kontroly.

k) Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia. Ventilátor motora bude nasávať prach vo vnútri krytu a nadmerne nahromadený práškový kov môže spôsobiť elektrické nebezpečenstvo.

l) Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov. Iskry by mohli tieto materiály zapáliť.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ABRAZÍVNE PÍLENIE

Spätňý ráz a súvisiace varovania

Spätňý náraz je náhla reakcia na zovretie alebo zaseknutý rotujúci kotúč. Zovretie alebo zaseknutie spôsobí rýchle zablokovanie rotujúceho kotúča, čónásledne spôsobí, že bude nekontrolované elektrické náradie v bode uviaznutia tlačené v opačnom smere ako je rotácia kotúča.

Například, ak je brúsny kotúč zachytávaný alebo stláčaný obrobkom, jeho hrana, ktorá vstupuje do bodu zovretia, môže sa začať triasť a spôsobí vyletenie kotúča. Kotúč môže skákať smerom k operátorovi alebo od neho v závislosti od smeru pohybu koleasa v mieste zovretia. Za týchto podmienok môžu kotúče prasknúť alebo sa zlomiť. Spätňý náraz je výsledkom nesprávneho použitia elektrického náradia a / alebo nesprávnych prevádzkových postupov alebo podmienok a je možné mu zabrániť prijatím náležitých preventívnych opatrení, ako je uvedené nižšie.

a) Elektrické náradie pevne držte a umiestnite telo a ruku tak, aby ste odolávali silám spätňého nárazu. Ak je k dispozícii maximálna kontrola nad spätňým rázom alebo reakciou krútiaceho momentu počas spustenia, vždy používajte prídavnú rukoväť, ak je k dispozícii. Obsluha môže ovládať reakcie krútiaceho momentu alebo sily spätňého rázu, ak sú prijaté náležité preventívne opatrenia.

b) Nikdy nedávajte ruku do blízkosti rotujúceho kotúča. Môže dôjsť k spätnému nárazu kotúča cez vašu ruku.

c) Neukladajte svoje telo do jednej roviny s rotujúcim kotúčom. Spätňý náraz pohne nástroj v opačnom smere k pohybu kotúča v mieste zachytenia.

d) Pri práci s rohmi, ostrými hranami atď. Budte opatrní. Dajte pozor, aby ste neodrážali a nezachytávali príslušenstvo. Rohy, ostré hrany alebo odrážanie majú tendenciu zachytiť rotujúce príslušenstvo a spôsobiť stratu kontroly alebo spätňý ráz.

e) Nepripájajte reťaz na pílenie, rezbársky kotúč, segmentové diamantové kotúče s obvodovou medzerou väčšou ako 10 mm alebo ozubený pilový kotúč. Takéto nože vytvárajú častý spätný ráz a stratu kontroly.

f) „Nezasekajte“ kotúč a nevyvíjajte na neho nadmerný tlak. Nepokúšajte sa o nadmernú hĺbku rezu. Preťaženie kotúča zvyšuje zaťaženie a náchylnosť na skrútenie alebo zviazanie kotúča v reze a možnosť spätného nárazu alebo zlomenia kotúča.

g) Ak sa kotúč zafixuje alebo z akýchkoľvek dôvodov prerušíte rez, vypnite náradie a počkajte kým je nástroj nehybný, kým sa kotúč úplne zastaví. Nikdy sa nepokúšajte odstrániť kotúč z rezu, keď je v pohybe, inak by mohlo dôjsť k spätnému rázu. Skontrolujte a vykonajte nápravné opatrenia, aby ste odstránili príčinu uviaznutia kotúča.

h) Pri opätovnom reze nechajte kotúč dosiahnuť plné otáčky a opatrne znova vstúpte do rezu. Ak sa elektrické náradie reštartuje v obrobku, môže kotúč uviaznuť, spôsobí spätný ráz alebo spätný náraz.

i) Podoprite panely alebo akýkoľvek nadrozmerný obrobok, aby ste minimalizovali riziko zovretia a spätného nárazu kotúča.

Veľké obroby majú tendenciu pod vlastnou váhou klesať. Pod obrobkom musia byť podpory umiestnené v blízkosti čiar rezu a v blízkosti okraja obrobku na oboch stranách kotúča.

j) Pri pílení neznámeho povrchu, napr. do existujúcich stien alebo iných slepých oblastí postupujte opatrne. Vyčnievajúce koleso môže zarezat' do plynových alebo vodovodných potrubí, elektrických vedení alebo predmetov, ktoré môžu spôsobiť spätný ráz.

(2.7) ZDRAVOTNÉ RADY

POZOR: Pri používaní tohto stroja môžu vznikat' prachové častice. V niektorých prípadoch môže byť tento prach obzvlášť škodlivý, v závislosti od materiálov, s ktorými pracujete. Ak máte podozrenie, že farba na povrchu materiálu, ktorý chcete rezať, obsahuje olovo, vyhľadajte odbornú pomoc. Farby na báze olova by mal odstraňovať iba odborník a nemali by ste sa o ich odstraňovanie pokúšať sami. Akonáhle sa prach rozpráši do prostredia, môže prísť do kontaktu s dýchacími cestami. Vystavenie čo i len nízkym úrovniam olova môže spôsobiť nevratné poškodenie mozgu a nervového systému. Zvlášť zraniteľné sú malé a nenarodené deti. Odporúča sa vziať do úvahy riziká spojené s materiálmi, s ktorými pracujete, a znížiť riziko vystavenia, pretože niektoré materiály môžu produkovať prach, ktorý môže byť zdraviu škodlivý, odporúčame pri používaní tohto stroja používať schválenú masku na tvár s vymeniteľnými filtermi.

Vždy by ste mali:

- Pracovať na dobre vetranom mieste.
- Pracujte so schváleným bezpečnostným vybavením, ako sú napríklad protiprachové masky špeciálne vyvinuté na filtrovanie mikroskopických častíc.

(2.8) POZOR: obsluha ktoréhokolvek elektrického náradia môže mať za následok vrhanie cudzích predmetov do očí, čo môže mať za následok vážne poškodenie očí. Pred použitím elektrického náradia vždy noste ochranné okuliare alebo ochranné okuliare s bočným štítom alebo podľa potreby celotvárový štít.

DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

POZOR: Pred čistením, údržbou alebo výmenou kotúčov vždy odpojte rezaciu pilu na betón od elektrickej siete.

- **Ruky držte ďalej od oblasti rezania a kotúča.** Ak obe ruky držia rukoväť stroja, nemôžu sa dostať do kontaktu s diamantovým rezacím kotúčom.
- **Nikdy nezapínajte zaistovacie tlačidlo vretena, keď je stroj v chode.** Mohlo by dôjsť k vážnemu poškodeniu stroja a k potenciálne nebezpečnej situácii pre obsluhu.
- **Používajte iba rezné kotúče alebo iné schválené rezné kotúče podľa údajov výrobcu.**
- **Pred spustením stroja vizuálne skontrolujte rezný kotúč.** Ak je prasknutý, zlomený alebo ohnutý, nepoužívajte ho. Stroj opatrne naštartujte a skontrolujte, či nevykazuje neobvyklé zvuky, vibrácie alebo iné abnormality.
- **Pri rezaní kovu buďte opatrní. Použitím diamantového kotúča na rezanie kovu (výstužné tyče zaliate do betónu) sa skráti jeho životnosť.** Pokiaľ je to možné, použite špeciálny rezný kotúč na kov.
- **Pred začatím rezania nechajte rezný kotúč dosiahnuť plnú rýchlosť.** Začnite pracovať až po dosiahnutí maximálnej rýchlosti.
- **Nepoužívajte nadmernú silu.** Nadmerná sila preťažuje motor a znižuje efektivitu práce a životnosť.
- **Betón, dlaždice alebo kameň reže iba do maximálnej hĺbky rezu 50 mm alebo menej.** Ak je nakoniec požadovaná hĺbka rezu väčšia ako 50 mm, reže obrobok dvakrát alebo trikrát. Pri pokuse o hĺbku rezu viac ako 50 mm v jednom kroku by sa mohla znížiť životnosť rezného kotúča a mohlo by dôjsť k poškodeniu motora.
- **Ak nepoužívate magnetický zberač pilín Cyclone, namontujte kryt na odsávanie prachu.** Počas rezania môžu vznikat' iskry. Zakryte otvor na odsávanie prachu gumovou čiapočkou a noste ochranné okuliare.
- **Nikdy nepoužívajte poškodený alebo nesprávny trň alebo príruby kotúča.** Prírubby čepele

a upínacie skrutky boli špeciálne navrhnuté pre váš stroj a poskytnú optimálny výkon počas rezania.

- **Tento stroj je vybavený správne tvarovanou zástrčkou a sieťovým káblom pre danú krajinu použitia. Žiadnym spôsobom nemeňte ani neupravujte sieťový kábel ani zástrčku.**

Ak je sieťový kábel alebo zástrčka akýmkoľvek spôsobom poškodená, musí ich vymeniť za originálne náhradné diely kvalifikovaný technik.

- **Ak je to možné, pri rezaní betónu vždy používajte jednu z metód regulácie prachu, a to buď odsávanie prachu, alebo poľevanie miesta rezu vodou.** Pri použití vysávačov s rezačmi kotúčov Evolution sa uistite, že sú pri rezaní betónu klasifikované ako trieda M alebo trieda H.

POZOR: Toto zariadenie sa nesmie používať na rezanie materiálov, ktoré môžu obsahovať azbest. V prípade podozrenia na prítomnosť azbestu sa poraďte s príslušnými orgánmi.

OOB (osobné ochranné prostriedky)

Poznámka: Ak používate toto zariadenie na stavenisku, je dôležité, aby ste dodržiavali všetky platné nariadenia a nariadenia týkajúce sa staveniska. Podrobnosti získate od predáka alebo inej zodpovednej osoby.

- **Noste vhodné oblečenie.** Môže to byť kombinéza alebo polstrovaná kombinéza avýstražná bunda, atď.
- **Noste vhodnú obuv.** Bezpečnostné topánky s ocelovými špičkami a protišmykovými podrážkami.
- **Noste vhodné ochranné okuliare.** Odporúča sa celotvárový bezpečnostný štít alebo ochranné okuliare s bočnými štítmami.
- **Chráňte si sluch.** Noste vhodné chrániče sluchu.
- Noste vhodné rukavice. Odporúčajú sa vysokopriľnavé rukavice.
- **Noste ochranu dýchacích ciest.** Odporúča sa protiprachová maska s vymeniteľnými filtrami, ktoré poskytujú ochranu pred jemnýmtoxickým prachom, vláknami a parami.
- **Noste ochrannú prilbu.** Na niektorých staveniskách môže byť použitie bezpečnostnej prilby povinné, aby bol používateľ chránený pred potenciálnymi nebezpečenstvami.

(4.1) ZAČÍNAME - VYBALENIE Pozor: Toto balenie obsahuje ostré predmety. Pri rozbalovaní buďte opatrní. Vyberte stroj spolu s príslušenstvom dodaným z obalu. Dôkladne skontrolujte, či je stroj v dobrom stave, a či obsahuje všetko príslušenstvo uvedené v tejto príručke. Skontrolujte tiež, či je všetko príslušenstvo kompletne. Ak zistíte, že niektoré časti chýbajú, stroj a jeho súčasti majú byť vrátené v pôvodnom obale predajcovi.

Nevyhadzujte obal; udržujte ho pokiaľ možno na suchom a bezpečnom mieste počas celej záručnej doby. Zlikvidujte obaly ekologickým spôsobom. Recyklujte! Nenechajte deti hrať sa s prázdnyimi igelitovými vreckami kvôli riziku udusenía!

(4.2) DODÁVANÉ POLOŽKY

POPIS	MNOŽSTVO
Návod na použitie	1
Kotúč *	1
Multifunkčný kľúč	1
Podvozok s kolieskami	1
Gumené viečko (extrakčný port)	1
Hadicová spojka (R300DCT+)	1

* Niektoré modely sa dodávajú bez kotúča. Pozrite si podrobnú tabuľku.

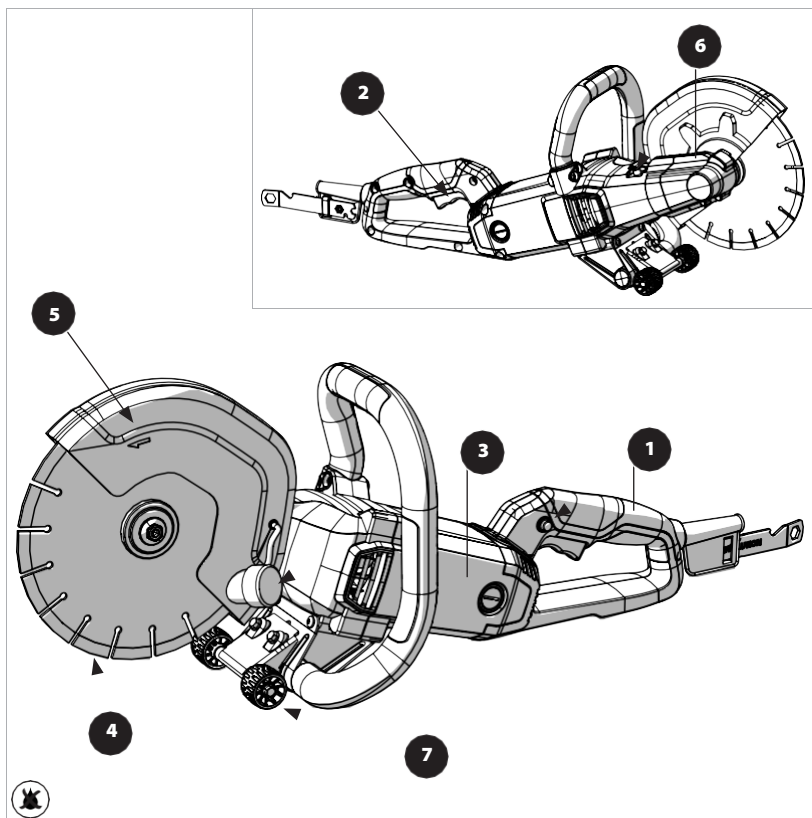
(4.3) ĎALŠIE DOPLNKY

Okrem štandardných položiek dodávaných s týmto strojom nájdete ďalšie v internetovom obchode Evolution na weboch www.evolutiontools.eu; www.allmedia.sk alebo od miestneho predajcu.

(4.4)

POPIS	ČÍSLO SÚČIASTKY
K dispozícii sú špeciálnerezacie kotúče	Pre viac informácií a detailov kontaktujte Vášho predajcu
Fľaša na vodu s ručnou pumpou	Pre viac informácií a detailov kontaktujte Vášho predajcu
Fľaša na vodu s nožným čerpadlom	Pre viac informácií a detailov kontaktujte Vášho predajcu
Prenosné puzdro	Pre viac informácií a detailov kontaktujte Vášho predajcu
Adaptéry na prachový otvor	Pre viac informácií a detailov kontaktujte Vášho predajcu

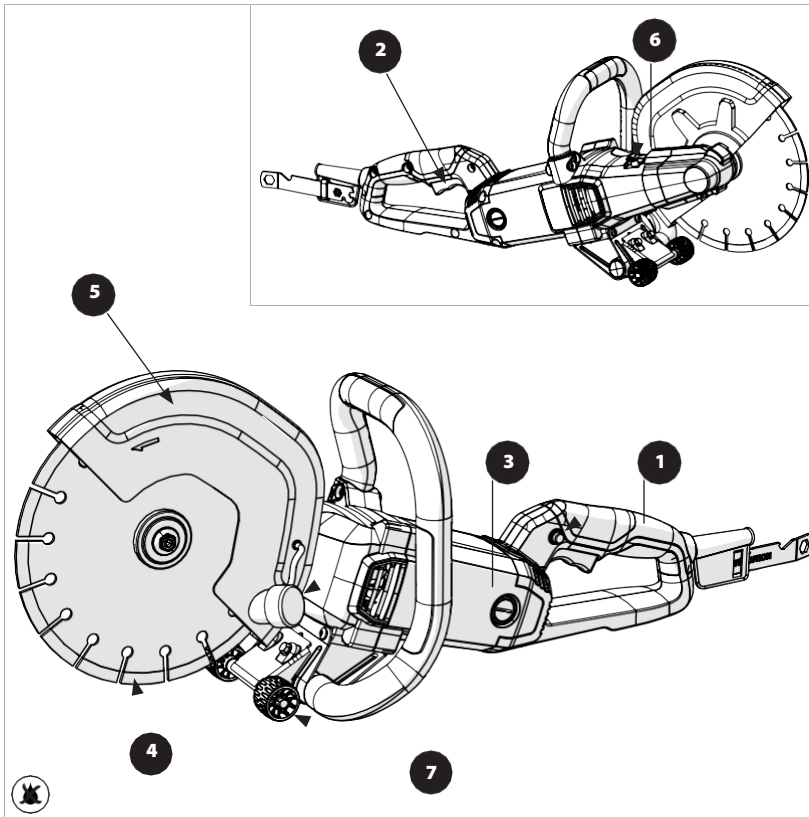
PREHĽAD STROJA R230DCT



- 1. Tlačidlo bezpečnostného zámku
- 2. Spúšťač spínača
- 3. Otvor na odsávanie prachu
- 4. Rezací kotúč

- 5. Chránič kotúča
- 6. Tlačidlo aretácie
- 7. Podvozok s kolieskami

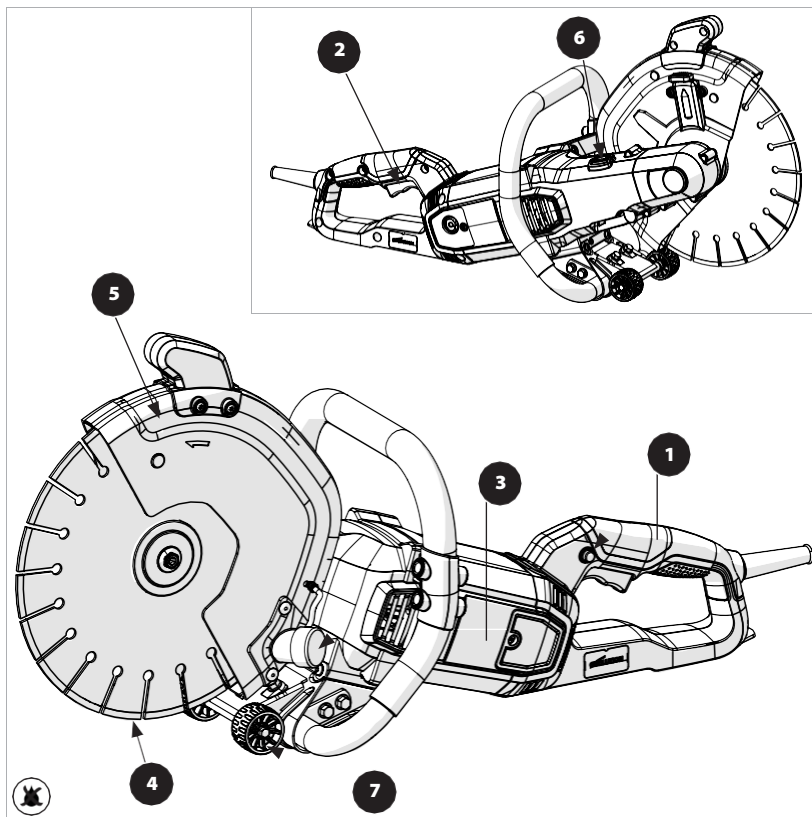
PREHĽAD STROJA R255DCT



1. Tlačidlo bezpečnostného zámku
2. Spúšťač spínača
3. Otvor na odsávanie prachu
4. Rezačí kotúč

5. Chránič kotúča
6. Tlačidlo aretácie
7. Podvozok s kolieskami

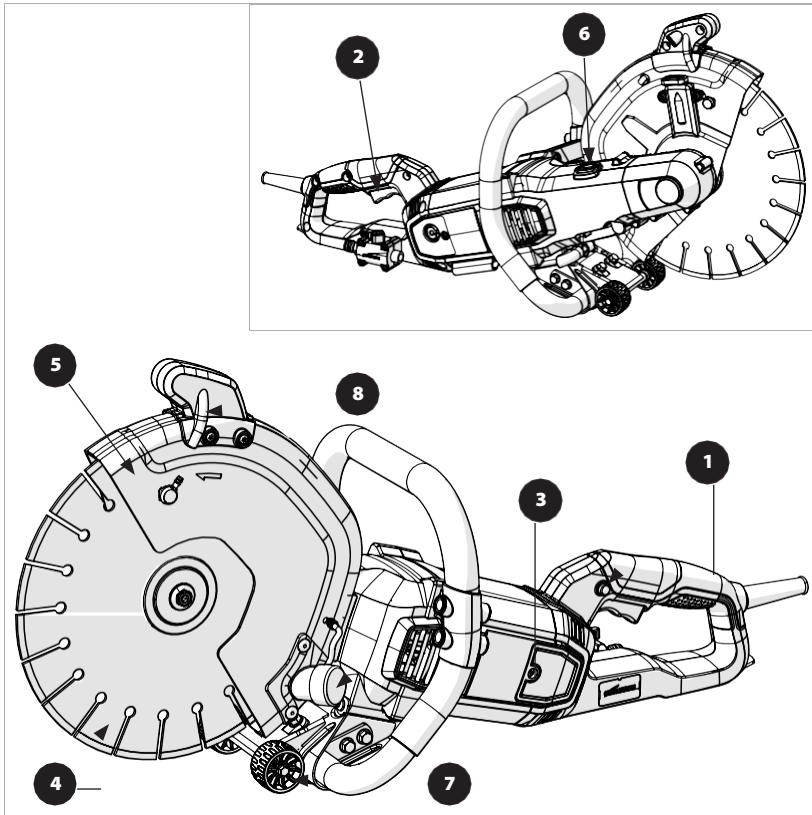
PREHLAD STROJA R300DCT



- 1.** Tlačidlo bezpečnostného zámku
- 2.** Spúšťač spínača
- 3.** Otvor na odsávanie prachu
- 4.** Rezací kotúč

- 5.** Nastaviteľný chránič kotúča
- 6.** Tlačidlo aretácie
- 7.** Podvozok s kolieskami

PREHĽAD STROJA R300DCT+



1. Tlačidlo bezpečnostného zámku
2. Spúšťač spínača
3. Otvor na odsávanie prachu
4. Rezačí kotúč

5. Nastaviteľný chránič kotúča
6. Tlačidlo aretácie
7. Podvozok s kolieskami
8. Napájanie vodou

VŠEOBECNÝ POPIS

Píly na rezanie betónu Evolution boli navrhnuté tak, aby obsahovali mnoho jedinečných a časovo úsporných dizajnových funkcií. Niektoré z týchto funkcií sú zdieľané v celom rozsahu. V časti Špecifikácia tohto návodu na obsluhu nájdete informácie o konkrétnych vlastnostiach, ktoré sa nachádzajú na konkrétnom stroji.

Zdieľané funkcie:

- Spúšťač s bezpečnostným štartom ON / OFF
- Široko rozmiestnené ergonomické predné a zadné rukoväte, ktoré poskytujú lepšie ovládanie operátorom a zvyšujú bezpečnosť.
- Optimálne vyváženie hmotnosti medzi prednou a zadnou rukoväťou podporuje pohodlie a znižuje únavu obsluhy.
- Predná a zadná rukoväť elektricky izolovaná od kovových častí stroja.
- Možnosť odsávania prachu.
- Kvalitný pogumovaný napájací kábel.
- Zosilnená oceľová ochranná doska.
- Odnímateľný kolesový podvozok.
- Viacúčelový nastavovací nástroj
- Vymeniteľné motorové uhličky

Poznámka: V tomto návode na použitie sú v prípade potreby uvedené špecifické funkcie zariadenia.

PRÍRUBY KOTÚČA

USA TRH: Stroje určené pre trh v USA sú dodávané s prírubami kotúčov, ktoré sú určené pre kotúče s otvorom pre trň Ø 25,4mm (Ø 1 ") pre kotúče 12" a otvorom pre trň 22,2 (ø7 / 8 ") pre kotúče 9 a 10" .

ĎALŠIE TRHY: Ostatné stroje sú dodávané s kotúčmi, ktoré môže obsahovať upínací otvor ø20mm (ø3 / 4 ") alebo ø22.2 (ø7 / 8") podľa toho, ako sú príruby namontované.

INŠTALÁCIA KOTÚČA.

(Ø20mm Ø22.2mm a Ø25.4mm kotúče)

POZOR: Pred montážou alebo odstránením kotúča vždy odpojte stroj od zdroja napájania.

- Zaisťte, aby boli zuby kotúča a príruby čisté a bez prachu a nečistôt.
- Dbajte na to, aby sa smer otáčania vyznačený na kotúči zhodoval so smerom otáčania vyznačeným na kryte stroja.
- Namontujte prírubu kotúča (a) na vnútornú stranu kotúča. (OBR. 1)
- Kotúč namontujte podľa smeru šípok otáčania.
- Namontujte vonkajšiu prírubu kotúča (b) a saskrutkujte skrutku (c) do vretena stroja.

(OBR. 1)

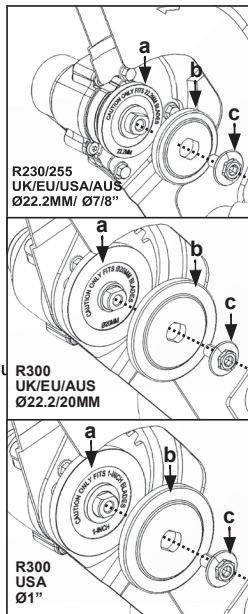
Všetky stroje:

- Stlačeníím aretácie zarážky aretujete vtreteno. (OBR. 2)
- Upevňovacia skrutku utiahnite pomocou dodaného multifunkčného kľúča. (OBR. 3)
- Uvoľnite aretáciu zámku.
- Opatrne ručne otáčajte kotúčom a skontrolujte, či je zaistený, správne umiestnený na prírubách a či sa voľne otáča.

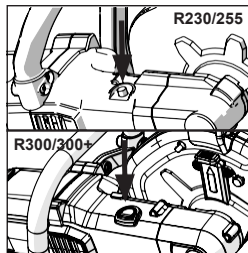
ODMONTOVANIE KOTÚČA

(Všetky stroje Evolution)

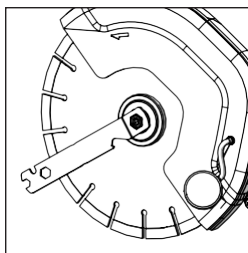
- Stlačeníím aretácie zarážky aretujete zarážku stroja.
- Uvoľnite a odstráňte hriadeľovú skrutku pomocou dodávaného multifunkčného nástroja.
- Vytiahnite vonkajšiu podložku a prírubu kotúča.
- Vyberte kotúč.
- V prípade potreby odstráňte vnútornú prírubu kotúča na kontrolu a / alebo čistenie.



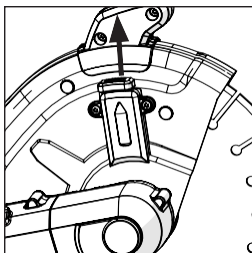
OBR. 1



OBR. 2



OBR. 3



OBR. 4

**NASTAVITEĽNÁ OCHRANA KOTUČA
(R300 DCT+ a R300 DCT)**

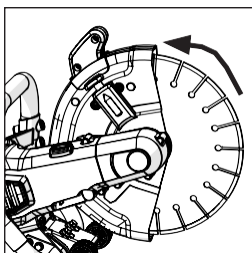
Chránič kotúča je pri týchto strojoch nastaviteľný. Mal by byť umiestnený tak, aby poskytoval operátorovi najlepšiu kombináciu osobnej ochrany a viditeľnosti reznej línie.

Poznámka: Stroje R255 DCT a R230 DCT sú vybavené pevnými krytmi kotúčov.

Postup nastavenia ochrany kotúča:

POZOR: Pred umiestnením krytu kotúča odpojte stroj od zdroja napájania.

- Ochranný kryt kotúča ovládate potiahnutím zaisťovacieho čapu nahor. **(OBR. 4)**
- Pomocou rukoväti na otáčanie krytu kotúča otočte kryt kotúča do optimálnej polohy. **(OBR. 5)**
- Uvoľnite zaisťovací čap.
- Skontrolujte bezpečnosť krytu kotúča.



OBR. 5

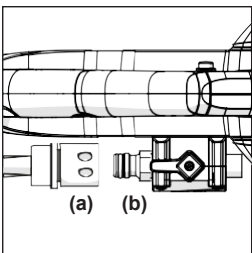
**SYSTÉM NA ODSÁVANIE PRACHU
(Stroj R300 DCT+)**

R300 DCT + je vybavený systémom na zníženie prašnosti. Tentosystém dodáva prúd vody pri rovnakom tlaku a objeme na obe strany lopatky.

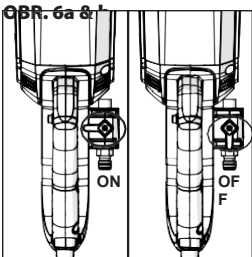
Poznámka: R300 DCT je vopred pripravený a je možné ho dodatočne vybaviť systémom na zníženie prašnosti. Požiadajte svojho dodávateľa alebo sa obráťte na linku pomoci Evolution, kde získate ďalšie podrobnosti.

Postup použitia systému na potlačenie prachu:

- Pripojte hadicu od prívodu vody k píle, prívodom vody môže byť vodovodný kohútik alebo systém fľaše na vodu Evolution.
- Hadicovú prípojku **(OBR. 6a)** nasuňte na adaptér hadice vodného ventilu **(obr. 6b)**, kde sa ozve kliknutie a hadicová prípojka bude zaistená.
- Po pripojení k prívodu vody natlakujte vodu prečerpaním fľaše alebo otvorením hlavného kohútika.
- Otvorte vodný ventil, aby ste priviedli vodu ku kotúču. Rýchlosť prietoku je možné nastaviť vodným ventilom na píle. **(OBR. 6c)**
- Po dokončení rezu stroj vypnite, vypnite vodný ventil **(3)**, aby ste zastavili tok vody k čepeli.
- Odpojte pílu od prívodu vody tak, že zatlačíte späť uvoľňovaciu objímku konektora hadice.



OBR. 6a & b



OBR. 6c

Poznámka: Upravte systém tak, aby bolo dodané dostatočné množstvo vody na adekvátne potlačenie prachu vytvoreného procesom rezania.

POZOR: Zaisťte, aby hadica dodávajúca vodu do stroja mala vhodnú dĺžku. Hadice by mali byť vedené tak, aby nepredstavovali zakopnutie alebo inú formu nebezpečenstva.

POZOR: Uchovávajte tekutinu mimo dosahu náradia a iných osôb v pracovnom priestore.

Poznámka: Maximálny povolený tlak prívodu kvapaliny je 5,5 BAR.

Poznámka: Ak ste skončili, vypustite z hadice zvyšky vody. Nádrž a jej časti udržiavajte čisté a bez nečistôt.

Zariadenie na zvyškový prúd (RCD) je namontovaný na R300DCT + pre prevádzku RCD, postupujte podľa týchto pokynov:

- Po pripojení pily k RCD ju bude potrebné pred zapnutím resetovať.
- Pripojte pílu do zásuvky, stlačte resetovacie tlačidlo na RCD, dôjde ku kliknutiu. **(OBR. 7a)**
- Okno indikátora sa zmení na ČERVENÉ, aby sa zobrazilo zapnuté napájanie. **(OBR. 7b)**

• Pre otestovanie stlačte tlačidlo TEST. Opäť dôjde ku kliknutiu a okno indikátora sa prepne na čierne, čo ukazuje, že je napájanie vypnuté. **(OBR. 7c)**

• Opätovným stlačením resetovacieho tlačidla vykonáte resetovanie a pílu môžete používať.

Poznámka: Ak sa RCD vypne počas používania, stlačte RESET.

Poznámka: Odporúča sa, aby bol stroj vždy napájaný prúdovým chráničom (RCD) s menovitým zvyškovým prúdom 30 mA alebo menej.

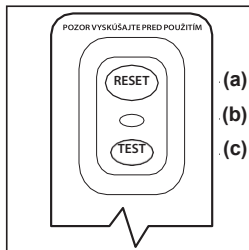
DVOJKOLESOVÉ PODVOZKY (Všetky stroje Evolution)

Ku všetkým strojom je dodávaný dvojkolesový podvozok **(OBR. 8)**. Po namontovaní **(OBR. 9)** to môže poskytnúť užitočnú dodatočnú stabilitu (a pohodlie obsluhy), najmä pri rezaní vodorovne a na úrovni terénu.

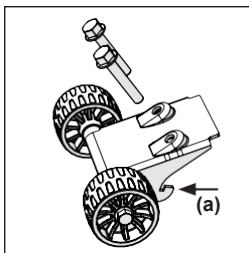
Zaisťte tiež, aby sa rezací kotúč nedotýkal povrchu zeme,

atď. Montáž podvozku:

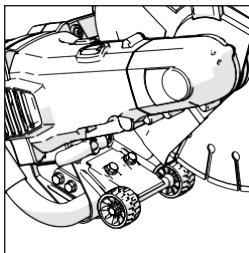
- Vložte háčiky **(OBR. 8a)** do štrbín na spodnej strane ochrannéj dosky.
- Pomocou upevňovacích skrutiek podvozku pripevnite vozíček stroju. **(OBR. 10)**



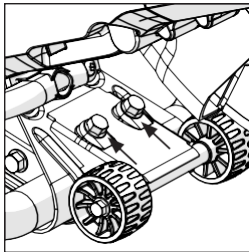
OBR. 7



OBR. 8



OBR. 9



OBR. 10

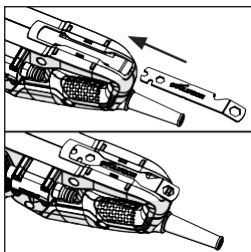


FIG. 11

SKLADOVANIE NÁSTROJOV V TELE STROJA.

Všetky stroje Evolution sú vybavené zabudovaným úložným priestorom pre dodávaný multifunkčný nástroj.

R300 DCT+ a R300 DCT

Úložisko je umiestnené pod rukoväťou stroja. (OBR. 11)

R225 DCT and R230 DCT

Úložisko poskytuje objímka zabudovaná do priechodky navystuženie sieťového kábla. (OBR. 12)

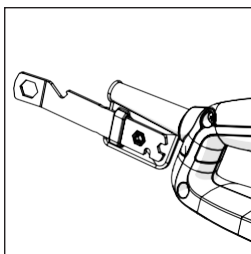


FIG. 12

ZAPOJENIE STROJA NA ODSÁVANIE PRACHU. (Všetky stroje Evolution)

POZOR: Prach môže byť veľmi nebezpečný. Dôrazne odporúčame, aby ste s týmito strojmi používali vhodný stavebný vysávač prachu (nedodáva sa), aby bolo pracovisko čo najčistejšie a najbezpečnejšie.

Pripojovacia hadica stroja na odsávanie prachu by mala byť pripevnená k otvoru na odsávanie prachu na chrániči kotúča.

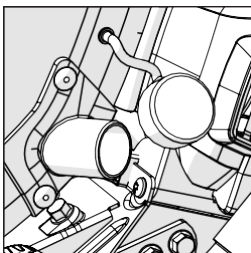


FIG. 13

- Odstráňte gumený kryt z otvoru na odsávanie prachu
- (Obr. 13) a bezpečne ho uschovajte pre budúcu opätovnú inštaláciu.
- Pripojte hadicu z vysávača na odsávací otvor pomocou vhodného adaptéra. (Obr. 14)
- Postupujte podľa pokynov dodaných so strojom na odsávanie prachu.
- Zaisťte, aby hadica a napájací kábel pripojeného vysávača na odsávanie prachu nepredstavovali zakopnutie alebo inú formu nebezpečenstva.
- Ak už vysávač na odsávanie prachu nepotrebuje, vyberte ho z rezacej píly na betón a nasadte gumený kryt na otvorná odsávanie prachu.

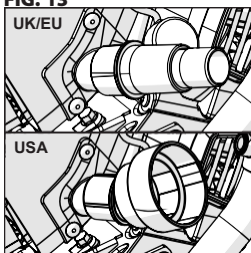


FIG. 14

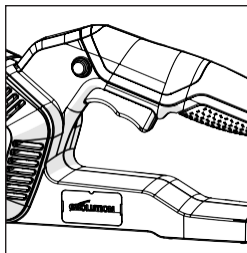
POZNÁMKA: Pri použití vysávača s kotúčovými rezačmi Evolution sa uistite, že sú pri rezaní betónu klasifikované ako trieda M alebo trieda H.

SPÍNAČ ZAPNUTIA / VYPNUTIA (OBR. 15) (Všetky stroje Evolution)

Poznámka Tieto stroje sú vybavené bezpečnostným spúšťacím spínačom.

Spustenie stroja:

- Palcom zatlačte tlačidlo bezpečnostného zámku na bočnej strane rukoväte.
- Stlačením hlavného vypínača naštartujte motor. **0#3**



OBR

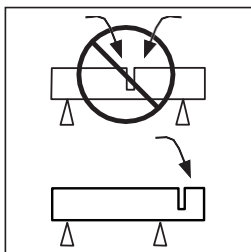
POZOR: Nikdy neštartujte pílu tak, aby sa zuby rezného kotúča dotýkali povrchu obrobku.

DOBRÁ RADA

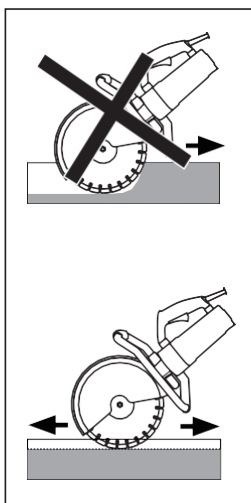
Poznámka: Keďže Evolution Power Tools nemá žiadnu kontrolu nad tým, ako sa jeho zariadenie používa, nasledujúce pokyny (nie vyčerpávajúce) sú pre používateľov na zorientovanie sa ako bezpečne a efektívne zariadenie používať.

KONTROLY PRED REZANÍM

- Zaisťte, aby napájací zdroj zodpovedal požiadavkám uvedeným na typovom štítku stroja.
- Uistite sa, že je spúšťací spínač stroja vo vypnutej polohe ("OFF"). Ak by bol stroj pripojený k zdroju napájania so spínačom v zapnutej polohe ("ON"), stroj by sa mohol okamžite spustiť a spôsobiť tak vážnu nehodu.
- Ak je potrebný predlžovací kábel, musí byť vhodného typu pre pracovné prostredie. Ak sa používa vonku, mal by byť vodotesný a byť označený pre použitie v exteriéri.
- Pri použití predlžovacieho kábla by sa malo postupovať podľa pokynov výrobcu.
- Vedzte akýkoľvek predlžovací kábel tak, aby nepredstavoval nebezpečenstvo pre používateľa, kolegov alebo okoloidúcich.



OBR. 16



0#3. 17

POSTUPY PRI REZANÍ

Označte všetky čiary rezu na obrobku pomocou vhodného média - ceruzka, fixa, značkovací sprej, krieda atď. Všetky čiary rezu by mali byť jasné a ľahko viditeľné.

- Ak je to možné, podprite obrobok tak, aby bolo možné predvídať, čo sa stane, a aby rez zostal počas rezania stabilný a otvorený. **0#3**
- Zarovnajte rezný kotúč s vopred vyznačenými čiarami. Pred začatím rezania sa uistite, či sa rezný kotúč nedotýka obrobku.
- Zapnite stroj a počkajte, kým kotúč dosiahne svoju maximálnu prevádzkovú rýchlosť.
- Jemne zasunite kotúč do obrobku. Výkon je najlepší pri priamom rezaní pozdĺž vopred vyznačenej čiary rezu. Nerežte hĺbku väčšiu ako 50 mm (2"). **0#3**
- Ak je potrebný rez väčší ako 50 mm (2"), urobte niekoľko priechodov.
- Režte hladko, aby stroj mohol vykonávať prácu bez toho, aby ste tlačili na kotúč.

10;03: Nepokúšajte sa rezať zakrivené alebo kľukaté čiary. Nikdy nepoužívajte bočnú časť čepele ako reznú plochu. Nikdy nepoužívajte na rezanie sklonu.

- Posúvajte sa s kotúčom pomaly dozadu a dopredu a snažte sa dosiahnuť malú kontaktnú plochu medzi čepeľou a rezaným obrobkom. To znižuje teplotu čepele a zaisťuje efektívne rezanie.
- Ak sa kotúč zadrie alebo je neobvykle hlučný, okamžite vypnite napájanie a preskúmajte príčinu. Zistite príčinu hluku alebo zastavenia. V rezaní pokračujte iba vtedy, ak je to bezpečné.
- Stroj posúvajte priamo po vopred vyznačenej čiare v súlade s kotúčom. Bočný tlak na kotúč ho môže poškodiť a môže sa stať nebezpečným.

ÚDRŽBA

POZOR: Akákoľvek údržba sa musí vykonávať pri vypnutom stroji odpojenom od sieťového napájania.

Pravidelne kontrolujte funkčnosť všetkých bezpečnostných prvkov a ochranných krytov. Tento stroj používajte, iba ak sú všetky ochranné / bezpečnostné prvky plne funkčné.

Všetky ložiská motora v tomto stroji sú namazané po celú dobu životnosti. Nie je potrebné ďalšie mazanie.

Na čistenie plastových častí stroja používajte čistú mierne navlhčenú handričku.

Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo podobné výrobky, ktoré by mohli poškodiť plastové alebo gumené časti.

Odstránením kotúča zo stroja je umožnený prístup do vnútornej strany krytu kotúča. Akékoľvek nahromadené zvyšky, piliny, atď. je možné odstrániť pomocou magnetického zberača pilín Evolution Cyclone alebo podobného nástroja (nie je súčasťou dodávky).

POZOR: Nepokúšajte sa čistiť stroj zasúvaním špicatých predmetov cez otvory v krytoch stroja atď. Vzduchové výdychy stroja je možné čistiť stlačeným suchým vzduchom. Pri použití stlačeného vzduchu ako čistiaceho média dodržiavajte všetky potrebné preventívne opatrenia.

Nadmerné iskrenie môže naznačovať prítomnosť nečistôt v motore alebo opotrebované uhlíky.

Ak také podozrenie existuje, dajte stroj opraviť a vymeniť uhlíky kvalifikovaným technikom.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Odpad z elektrických výrobkov by sa nemal likvidovať spolu s domovým odpadom.

Recyklujte prosím. Odnesť elektrický odpad do zariadení na to určených. Informácie o recyklácii získate od miestneho úradu alebo predajcu.



VYHLÁSENIE O ZHODE



Výrobcom výrobku, na ktorého sa vzťahuje toto vyhlásenie, je:

UK: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

Výrobca týmto vyhlasuje, že stroj, ako je podrobne uvedený v tomto vyhlásení, spĺňa všetky príslušné ustanovenia, smernice o strojových zariadeniach a ďalšie príslušné smernice, ktoré sú podrobne uvedené nižšie. Výrobca ďalej vyhlasuje, že stroj podrobne opísaný v tomto vyhlásení, ak je to relevantné, spĺňa príslušné ustanovenia základných požiadaviek na ochranu zdravia a bezpečnosť.

Nižšie sú uvedené smernice, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:

2006/42/EC.	Machinery Directive.
2014/30/EU.	Electromagnetic Compatibility Directive.
2011/65/EU.	The Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical Equipment (RoHS)
2002/96/EC.	Directive, as amended by 2003/108/EC The Waste Electrical and Electronic Equipment

A je v súlade s príslušnými požiadavkami nasledujúcich dokumentov:

EN 60745-1: 2009+A11:2010 • EN 60745-2-22: 2011+A11: 2013 • EN 55014-1: 2017 • EN 55014-2: 2015 • EN IEC 61000-3-2:2019 • EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Detaily produktu

Popis:	Evolution 230mm (9") R230DCT Electric Disc Cutter Evolution 255mm (10") R255DCT Electric Disc Cutter Evolution 300mm (12") R300DCT Electric Disc Cutter Evolution 300mm (12") R300DCT+ Electric Disc Cutter
Kód produktu UK/EU:	R230DCT: 009-0001, 009-0002, 009-0003, 009-0001X, 009-0002X, 009-0003X R255DCT: 010-0001, 010-0002, 010-0003, 010-0001X, 010-0002X, 010-0003X R300DCT: 012-0001, 012-0002, 012-0003, 012-0001X, 012-0002X, 012-0003X R300DCT+: 012-0001A, 012-0002A, 012-0003A, 012-0001AX, 012-0002AX, 012-0003AX
Značka:	Evolution Build
Napätie:	110V ~ 50Hz 220-240V ~ 50Hz 240V ~ 50Hz Input: 110V: 1600/2000W 230-240V: 2400W / 2000W 240V: 2200W

Technická dokumentácia preukazuje, že produkt spĺňa požiadavky smernice a je k dispozícii na kontrolu príslušnými orgánmi presadzovania práva a ďalej preukazuje, že technický súbor obsahuje vyššie uvedené dokumenty a že ide o správne normy pre produkt ako je uvedený detailne vyššie.

Meno a adresa držiteľa technickej dokumentácie:

Podpísan Tlač: Barry Bloomer -

é: Dňa: CEO 19/05/20

UK: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.
FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

VYHLÁSENIE O ZHODE



Výrobcom výrobku, na ktorého sa vzťahuje toto vyhlásenie, je:

UK: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

Výrobca týmto vyhlasuje, že stroj, ako je podrobne uvedený v tomto vyhlásení, spĺňa všetky príslušné ustanovenia smernice o strojových zariadeniach a ďalších príslušných smerníc, ktoré sú podrobne uvedené nižšie. Výrobca ďalej vyhlasuje, že stroj popísaný v tomto vyhlásení, ak je to relevantné, spĺňa príslušné ustanovenia základných požiadaviek na ochranu zdravia a bezpečnosti.

Nižšie sú uvedené smernice, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:

**UK legislation_Supply of Machinery (Safety) Regulations
2008 UK legislation_Electromagnetic Compatibility
Regulations 2016
UK legislation_The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in
Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012**

A je v súlade s príslušnými požiadavkami nasledujúcich dokumentov:

**BS EN 60745-1: 2009+A11:A11:2010 • BS EN 60745-2-22: 2011+A11: 2013 • BS EN 55014-1:
2017+A11:2020 • BS EN 55014-2: 2015 • BS EN IEC 61000-3-2:2019 • BS EN 61000-3-
3:2013+A1:2019**

Detaily produktu:

Popis:

Evolution 230mm (9") **R230DCT** Electric Disc Cutter
Evolution 255mm (10") **R255DCT** Electric Disc
Cutter Evolution 300mm (12") **R300DCT** Electric
Disc Cutter Evolution 300mm (12") **R300DCT+**
Electric Disc Cutter

Kód produktu UK/EU:

R230DCT: 009-0001, 009-0002, 009-0003, 009-0001X, 009-0002X, 009-0003X
R255DCT: 010-0001, 010-0002, 010-0003, 010-0001X, 010-0002X, 010-0003X
R300DCT: 012-0001, 012-0002, 012-0003, 012-0001X, 012-0002X, 012-0003X
R300DCT+: 012-0001A, 012-0002A, 012-0003A, 012-0001AX, 012-0002AX, 012-0003AX

Značka:

Evolution Build

Napätie:

110V ~ 50Hz
220-240V ~ 50Hz
240V ~ 50Hz
Input: 110V:
1600/2000W 230-240V:
2400W / 2000W
240V: 2200W

Technická dokumentácia preukazuje, že produkt spĺňa požiadavky smernice a je k dispozícii na kontrolu príslušnými orgánmi presadzovania práva a ďalej preukazuje, že technický súbor obsahuje vyššie uvedené dokumenty a že ide o správne normy pre produkt ako je uvedené detailne vyššie.

Meno a adresa držiteľa technickej dokumentácie:

Podpísané:



Print: Barry Bloomer - CEO

Dňa:

24/05/21

UK: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.
FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

evOLUTION®

evolutiontools.eu

US

Evolution Power Tools
LLC8363 Research
Drive Davenport, IA
52806

T: 866-EVO-TOOL

EU

Evolution Power Tools
SAS61 Avenue
Lafontaine
33560
Carbon-
Blanc
Bordeaux

T: +33 (0)5 57 30 61 89

UK

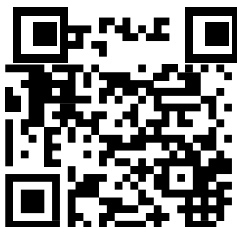
Evolution Power Tools Ltd
Venture One, Longacre
Close Holbrook Industrial
Estate Sheffield
S20 3FR

T: 0114 251 1022

AUS

Total Tools (Importing) Pty Ltd
20 Thackray Road
Port
Melbourne Vic
3207

T: 03 9261 1900



EPT QR
CODE