

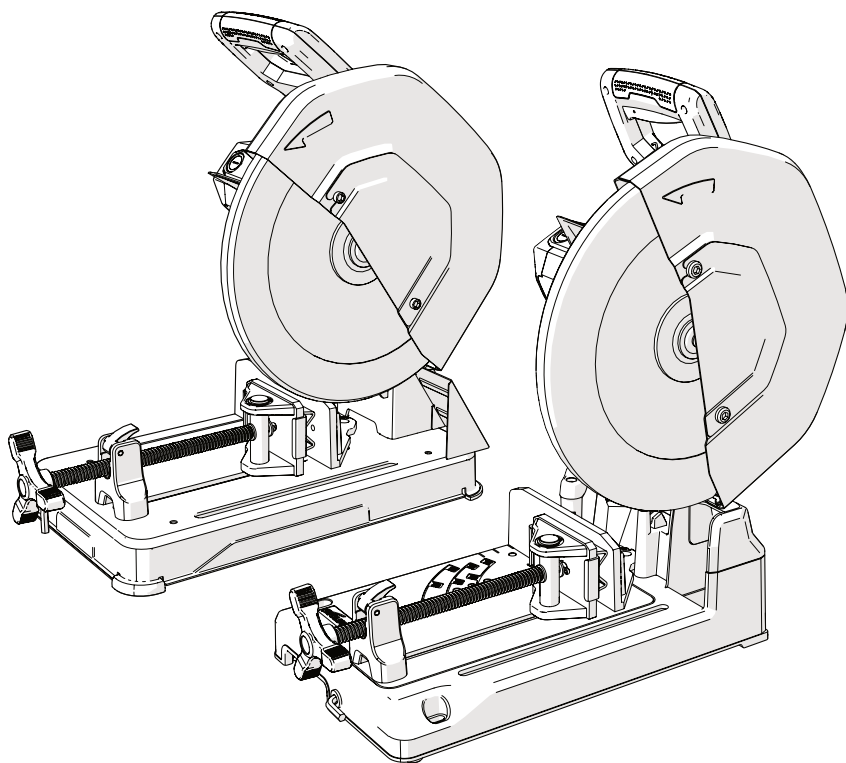
# evOLUTION®

**S355**  
**CPSL**

**S355**  
**CPS**

**S380**  
**CPS**

Návod k použití



**(1.2) ÚVOD****Důležité informace:**

Přečtěte si pozorně a úplně tyto provozní a bezpečnostní pokyny.

Pokud si nejste jisti čímkoliv v souvislosti s používáním tohoto zařízení, pro vlastní bezpečnost navštivte příslušnou Technickou linku pomoci, jejíž číslo najdete na webové stránce Evolution Power Tools. V naší organizaci provozujeme několik linek pomoci, ale technická pomoc je k dispozici i od vašeho dodavatele.

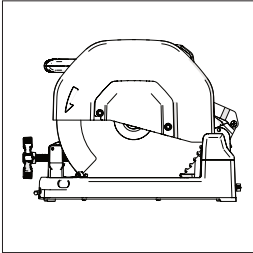
**(1.3) KONTAKT**

Web: [www.evolutiontools.cz](http://www.evolutiontools.cz) CZ: [info@allmedia-cz.cz](mailto:info@allmedia-cz.cz)

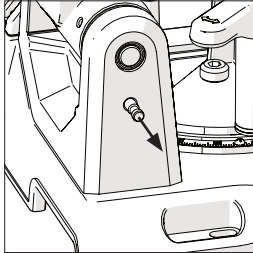
**(1.4) ZÁRUKA**

Blahopřejeme vám k zakoupení produktu Evolution Power Tools

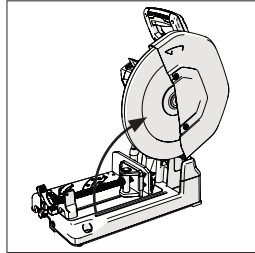
Upřímně Vám děkujeme za výber produktu společnosti Evolution Power Tools.



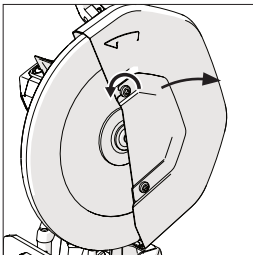
Obr. 1



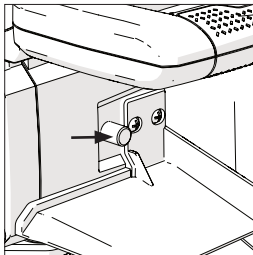
Obr. 2



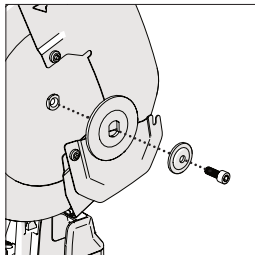
Obr. 3



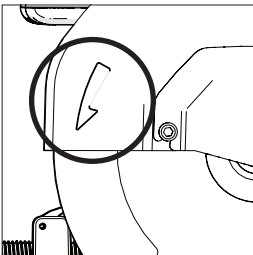
Obr. 4



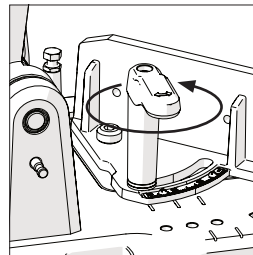
Obr. 5



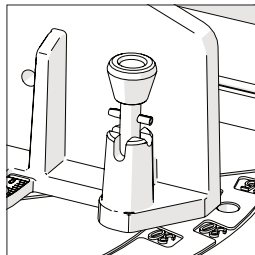
Obr. 6



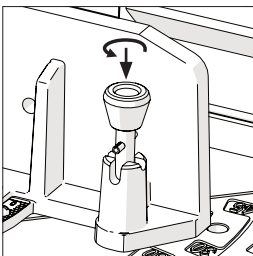
Obr. 7



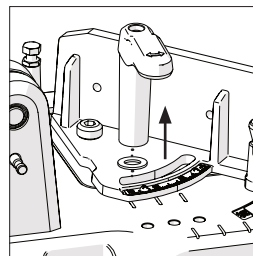
Obr. 8



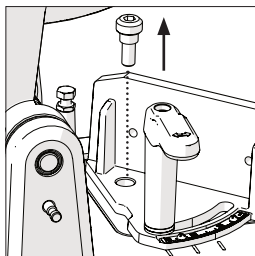
Obr. 9



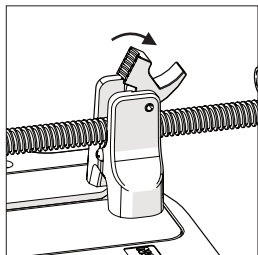
Obr. 10



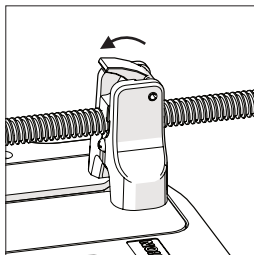
Obr. 11



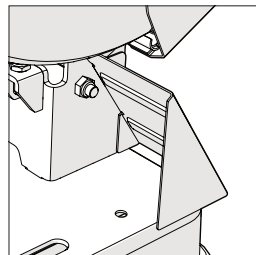
Obr. 12



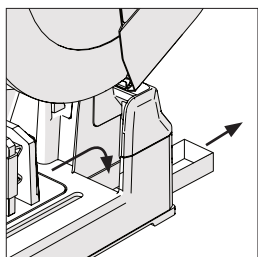
Obr. 13



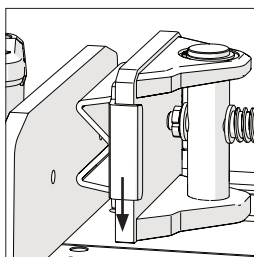
Obr. 14



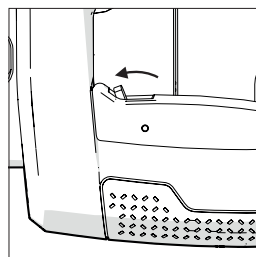
Obr. 15



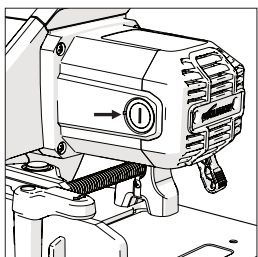
Obr. 16



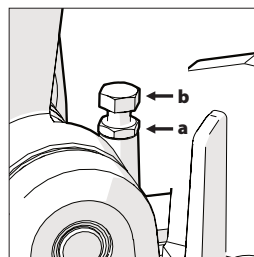
Obr. 17



Obr. 18



Obr. 19



Obr. 20

SPECIFIKACE	S355CPSL	
<b>ZAŘÍZENÍ</b>	<b>METRIKA</b>	<b>GB/US systém</b>
Motor (UK/EU) 220V-240V ~ 50Hz	-	
Motor (UK) 110V ~ 50Hz	-	
Motor (USA) 120V ~ 60Hz	15A	
Motor (AUS) 240V ~ 50Hz	-	
Rychlost (bez zátěže)@ 110V	-	-
Rychlost (bez zátěže)@ 120V	1450 min <sup>-1</sup>	1450 rpm
Rychlost (bez zátěže) @ 220-240V	-	-
Hmotnost (s kotoučem)	23.1 kg	51 lbs
Napájecí kabel	3 m	10 stop
<b>KAPACITA ŘEZÁNÍ</b>		
Středně hrubá ocel (max. tloušťka)	6mm	1/4"
Plát z nerezavějící ocele (max. tloušťka)	5mm $\diamond$	13/64" $\diamond$
Čtvercový profil při 90°	120 x 120mm	4-3/4 x 4-3/4"
Čtvercový profil při 45°	89 x 89mm	3-1/2" x 3-1/2"
Obdélníkový profil při 90°	95 x 180mm	3-3/4 x 7-1/8"
Obdélníkový profil při 45°	78 x 95mm	3-1/8" x 4-3/8"
Kulatý profil při 90°	$\varnothing$ 130mm	$\varnothing$ 5-1/8"
Kulatý profil při 45°	$\varnothing$ 105mm	$\varnothing$ 4-1/8"
Minimální délka výřezu	8mm	5/16"
<b>KOTOUČ</b>		
Průměr	355mm	14"
Vnitřní průměr	25.4mm	1"
Hloubka řezu	3.2mm	0-1/8"
Počet zubů	66	
<b>ÚDAJE O EMISI HLUKU*</b>		
Hladina akustického tlaku L <sub>WA</sub>	120V: 94,9 dB(A)	
Hladina akustického tlaku L <sub>WA</sub>	120V: 107,9 dB(A)	
<b>MODELÝ</b>		
Spojené království	-	
Spojené státy americké	(120V) 083-0010	
Evropa	-	
Austrálie	-	

$\diamond$  Musí být namontován kotouč z nerezavějící oceli.

**VAROVÁNÍ:** Z důvodu příkonu tohoto produktu při uvedení do provozu může dojít k poklesu napětí, což může ovlivnit další zařízení (např. stmívání světel). Proto z technických důvodů upozorňujeme, pokud je síťová impedance  $Z_{max} < 0,069\Omega$ , tyto poruchy se neočekávají. Pokud potřebujete další vysvětlení, můžete se obrátit na místní dodavatele energie.

SPECIFIKACE	S355CPS		S380CPS *	
	METRIKA	GB/US	METRIKA	GB/US
Motor (UK/EU) 220V-240V ~ 50Hz	2200 W		-	
Motor (UK) 110V ~ 50Hz	1600 W		-	
Motor (USA) 120V ~ 60Hz	-		15 A	
Motor (AUS) 240V ~ 50Hz	2200 W		-	
Rychlost (bez zátěže)@ 110V	1550 min <sup>-1</sup>	1550 rpm	-	-
Rychlost (bez zátěže)@ 120V	-	-	1450 min <sup>-1</sup>	1450 rpm
Rychlost (bez zátěže)@ 220-240V	1550 min <sup>-1</sup>	1550 rpm	-	-
Hmotnost (s kotoučem)	23 kg	53 lbs	23 kg	53 lbs
Napájecí kabel	3 m	10 stop	3 m	10 stop
<b>KAPACITA REZANIA</b>				
Středně hrubá ocel (max. tloušťka)	6 mm	1/4 "	6 mm	1/2 "
Plát z nerezav. ocele (max. tloušťka)	5 mm $\diamond$	13/64 " $\diamond$	5 mm $\diamond$	13/64 " $\diamond$
Čtvercový profil při 90°	120 x 120mm	4-3/4" x 4-3/4"	120 x 120mm	4-3/4" x 4-3/4"
Čtvercový profil při 45°	89 x 89mm	3-1/2" x 3-1/2"	89 x 89mm	3-1/2" x 3-1/2"
Obdélníkový profil při 90°	95 x 180mm	3-3/4" x 7-1/8"	95 x 180mm	3-3/4" x 7-1/8"
Obdélníkový profil při 45°	78 x 110mm	3-1/8" x 4-3/8"	78 x 110mm	3-1/8" x 4-3/8"
Kulatý profil při 90°	$\varnothing$ 130mm	$\varnothing$ 5-1/8"	$\varnothing$ 130mm	$\varnothing$ 5-1/8"
Kulatý profil při 45°	$\varnothing$ 105mm	$\varnothing$ 4-1/8"	$\varnothing$ 105mm	$\varnothing$ 4-1/8"
Minimální délka výřezu	8 mm	5/16 "	8 mm	5/16 "
<b>KOTOUČ</b>				
Průměr	355 mm	14 "	355 mm	14 "
Vnitřní průměr	25.4 mm	1 "	25.4 mm	1 "
Hloubka řezu	2.4 mm	.094"	2.4 mm	.094"
Počet zubů	66		66	
Zuby z nerezavějící oceli (Dodávané pouze na AUS modelech)	90		N/A	
<b>ÚDAJE O EMISI HLUKU</b>				
Hladina akustického tlaku L <sub>PA</sub>	110V: 94,9 dB(A) / 220-240V: 94,8 dB(A)		120V: 94,9 dB(A)	
Hladina akustického tlaku L <sub>WA</sub>	110V: 107,9 dB(A) / 220-240V: 107,8 dB(A)		120V: 107,9 dB(A)	
<b>MODEL</b>				
Spojené království	(230V) 084-0001, (110v) 084-0002		-	
Spojené státy americké	-		(120V) 084-0004	
Evropa	(230V) 084-0003		-	
Austrálie	(230V) 084-0006		-	

$\diamond$  Musí být namontován kotouč z nerezavějící oceli.

\* Dodává se se 14 "(355 mm) kotoučem. Možnost namontovat 15 "(380 mm) řezací kotouč z oceli.

**VAROVÁNÍ:** Z důvodu příkonu tohoto produktu při uvedení do provozu může dojít k poklesu napětí, což může ovlivnit další zařízení (např. stmívání světel). Proto z technických důvodů upozorňujeme, pokud je síťová impedance  $Z_{max} < 0,069\Omega$ , tyto poruchy se neočekávají. Pokud potřebujete další vysvětlení, můžete se obrátit na místní dodavatele energie.

## POLARIZACE ZÁSTRČKY

**VÝSTRAHA (JENOM USA):** Z důvodu snížení rizika úraza elektrickým proudem má toto zařízení polarizovanou zástrčku (jeden kotouč je širší než druhý) - zapojení do polarizované zásuvky je možné pouze jedním způsobem. Pokud zástrčka nezapadne do zásuvky, otočte ji. Pokud se vám to znovu nepodaří, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře a nainstalujte správné zásuvku. Neměřte zástrčku žádným způsobem

### (1.6) VIBRACE

**Poznámka:** Měření vibrační bylo provedeno za standardních podmínek v souladu s: EN 62841-1: 2015 & EN 62841-3-10:2015.

- Deklarované celkové hodnoty vibrační a deklarované hodnoty hluku byly měřeny v souladu se standardní zkušební metodou a mohou se použít pro srovnání jednoho nástroje s druhým;
- Deklarované celkové hodnoty vibrační a deklarované hodnoty hluku lze použít i na předběžné hodnocení expozice.

### UPOZORNĚNÍ

- emise vibrační a hluku během skutečného užívání elektrického zařízení se mohou lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na způsobu, jakým se nástroj používá nebo jaký druh obráběného produktu se zpracovává;
- potřeba identifikace opatření na ochranu obsluhy, která je založena na odhadu expozice v skutečných podmínkách používání (s přihlédnutím na všechny části provozního cyklu, jako jsou časy, kdy je produkt vypnutý a když je mimo času spouštění nečinný).

(1.7) **VAROVÁNÍ:** Při používání tohoto produktu může být obsluha vystavena vysokým úrovním vibrační přenášených na ruce a paže. Je možné, že se u operátora vyvine "onemocnění bílých prstů" (Raynaudův syndrom). Tento stav může snížit citlivost ruk na teplotu a také způsobit celkovou necitlivost. Dlouhodobí nebo pravidelní uživatelé zařízení by měli pečlivě sledovat stav svých rukou a prstů. Pokud se projeví kterýkoli z příznaků, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

- **Měření a hodnocení vystavení osob vibračním přenášených na osoby na pracovišti je uvedeno v: BS EN ISO 5349-1: 2001 a BS EN ISO 5349-2: 2002.**
  - Mnoho skutečných hladin vibrační může během provozu ovlivnit mnoho faktorů, např. stav a orientace pracovních ploch a typ a stav použitého stroje. Před každým použitím by tyto faktory měly být posouzeny a podle možnosti přijaty vhodné pracovní postupy.

### (1.8) ZNAČKY & SYMBOLY

**UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte toto zařízení, pokud chybějí nebo jsou poškozené výstražné štítky nebo štítky s pokyny. Pokud potřebujete náhradní štítky, obraťte se na společnost Evolution.

**Poznámka:** V návodu nebo na výrobku se mohou zobrazit všechny nebo některé z následujících symbolů.

Symbol	Popis
V	Volt
A	Ampér
Hz	Hertz
Min <sup>-1</sup> / RPM	Rychlost
~	Střídavý proud
n <sub>0</sub>	Rychlost bez zátěžení
	Noste ochranné brýle
	Chraňte si sluch
	Noste ochranu proti prachu
	Přečtěte si instrukce
	Ochrana dvojitou izolací
	CE Certifikace
	ETL Intertek Certifikace
	Odpad - elektrické a elektronické zařízení
	Upozornění
	(RCM) Značka shody s předpisy pro elektrická a elektronická zařízení. Austrálie / Nový Zéland

### (1.10) URČENÉ POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU

**UPOZORNĚNÍ:** Tento produkt byl navržen pro použití se speciálními kotouči Evolution. Používejte pouze příslušenství určené pro použití s tímto produktem a / nebo příslušenství doporučené konkrétní společností Evolution Power Tools Ltd.

Pokud je zařízení vybaveno příslušným kotoučem, může se použít na řezání:

**Měkké oceli**  
**Tenké oceli**  
**Nerezavějící oceli**  
**Hliníku**  
**Dřeva**  
**Zdiva**

**Poznámka:** Řezání pozinkované oceli může snížit životnost kotouče.

### (1.11) ZAKÁZANÉ POUŽITÍ PRODUKTU

**UPOZORNĚNÍ** Tento výrobek je ručně ovládaná řezací pila a smí se používat pouze pro tento účel. Nesmí se žádným způsobem upravovat ani používat k napájení jiného zařízení nebo na pohon jiného příslušenství, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

(1.12) **UPOZORNĚNÍ:** Tento produkt není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženou fyzickou kapacitou nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud osoba odpovědná za jejich bezpečnost a která je způsobila k bezpečnému používání produktu, neposkytuje patřičný dohled nebo pokyny týkající se bezpečného používání zařízení. Děti by měly být pod dozorem, aby se zajistilo, že nemají přístup k tomuto produktu a nemají dovoleno si s ním hrát.

### (1.14) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Tento produkt je vybaven správnou uzemněnou zástrčkou a síťovým přívodem pro určený trh. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí se vyměnit za speciální kabel nebo sestavu dostupnou od výrobců nebo jejich servisních zástupců.

### (1.15) POUŽITÍ V EXTERIÉRU

**UPOZORNĚNÍ:** Pokud se má tento produkt používat venku, neměl by být z důvodu vad ochrany vystaven dešti ani vlhkému prostředí. Neumísťujte jej na vlhké povrchy. Pokud je k dispozici, použijte čistý a suchý pracovní stůl. Pro zvýšení ochrany použijte zařízení na zbytkový proud (R.C.D.), které přeruší napájení, pokud svodový proud překročí 30 mA po dobu 30 ms. Před použitím vždy zkontrolujte činnost zařízení na zbytkový proud (R.C.D.). Pokud se vyžaduje prodlužovací kabel, musí být vhodný pro venkovní použití a musí být takto označen. Při používání prodlužovacího kabelu byste měli postupovat podle pokynů výrobce.

### (2.1) VŠEOBECNÉ POKYNY PRO

**BEZPEČNOST ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ** Tyto všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické produkty jsou uvedeny v EN 62841-1: 2015 a EN 62841-3-10: 2015.

**UPOZORNĚNÍ:** Přečtěte si všechny bezpečnostní varování a pokyny. Nedodržení výstrah a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění. Ušchovejte všechny varování a pokyny pro budoucí použití. Pojem "elektrické nářadí" ve výstrahách se vztahuje na váš elektrický produkt napájen ze sítě (s napájecím kabelem) nebo akumulátorové nářadí (bez napájecího kabelu).

### (2.2) 1) Všeobecné varování k bezpečnosti elektrického nářadí [Bezpečnost na pracovišti]

- a) Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek nebo tmavé oblasti způsobují nehody.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Během práce s elektrickým nářadím držte děti a okolostojící mimo dosah. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

### (2.3) 2) Všeobecné varování k bezpečnosti nářadí [Elektrická bezpečnost]

- i) Zástrčky musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptéry s uzemněnými produkty. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- ii) Zabraňte kontaktu osoby s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Produkt nevystavujte dešti ani vlhku. Voda vstupující do produktu zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Šňůru netahejte. Kabel nikdy nepoužívejte na přenášení, tahání nebo odpojování el. nářadí. Kabel udržujte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- v) Při používání produktu venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro použití venku. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu.
- vi) Pokud je nezbytné používat zařízení ve vlhkém prostředí, použijte zdroj chráněný proudovým chráničem (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

(2.4) 3) **Všeobecné varování o bezpečnosti produktu [osobní bezpečnost]** a) Při obsluze elektrického nářadí buďte ostražití, soustřeďte se na vykonávanou činnost. Nepoužívejte elektrické nářadí, když jste unaveni



nebo pokud jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Nepozornost při používání nářadí může způsobit vážné zranění osob.

**b) Používejte osobní ochranné prostředky.**

Vždy noste ochranu očí. Ochranné vybavení, jako jsou protiprachové masky, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba nebo ochrana sluchu, které se používají za vhodných podmínek, snižují riziko zranění osob.

**c) Zabráňte neúmyslnému spuštění.** Před připojením k napájecímu zdroji nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického produktu s prstem na vypínači nebo napájení elektrického nářadí, které je zapnuté, způsobuje nehody.

**d) Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny startovací klíče.** Klíč nebo nástroj připojen k rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.

**v) Nepřečnujte se. Vždy udržujte správnou polohu a rovnováhu.** Umožní vám to lepší ovládnutí elektrického nářadí v neočekávaných situacích.

**vi) Správně se oblečte.** Nenoste volný oděv nebo šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí. Pohybující se části mohou zachytit uvolněné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy.

**vii) Pokud jsou k dispozici přípojná zařízení na odsávání a zachytávání prachu, ujistěte se, že jsou připojeny a správně používány.** Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí spojené s výskytém prachu.

**viii) Nespoléhejte na své znalosti a neignorujte zásady bezpečnosti používání nástrojů.** Neopatrná manipulace může způsobit vážné zranění za zlomek sekundy.

**(2.5) 4) Všeobecné varování a bezpečnosti [Používání a péče o elektrické nářadí].**

**i) Elektrické nářadí nestlačujte násilím.** Používejte produkt správně. Správně zvolené elektrické nářadí udělá práci lépe, bezpečněji a rychleji a na účel, pro který bylo navrženo.

**ii) Nepoužívejte produkt, pokud je vypínač nezapne nebo nevyzne.** Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat pomocí vypínače, je nebezpečné a musí se opravit.

**c) Před jakýmkoli nastavením, výměnou příslušenství nebo uložení nářadí, odpojte ho od zdroje napájení a / nebo akumulátoru.** Takové preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.

**d) Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolejte osobám, které nejsou seznámeny s produktem nebo těmito pokyny, aby s nářadím pracovali.** Elektrické nářadí je v rukách nekalifikovaných uživatelů nebezpečné.

**e) Údržba elektrického nářadí.** Zkontrolujte, zda pohyblivé části jsou správně zarovnané nebo pevně spojeny, zda nejsou

zlomené a zda jsou splněny další podmínky, které mohou ovlivnit činnost elektrického nářadí. Pokud je nářadí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit. Mnohé nehody jsou způsobeny špatně udržovaným elektrickým nářadím.

**vi) Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.**

Správně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně pravděpodobně poškodí a snadněji se ovládají.

**vii) Elektrické nářadí, příslušenství, vrtáky nástrojů atd. používejte v souladu s těmito pokyny, berte v úvahu pracovní podmínky a práci, která se má provést.**

Používání elektrického nářadí k jiným účelům, než je určeno, může mít za následek nebezpečnou situaci.

**viii) Rukojeti a povrchy k úchopu udržujte suché, čisté a bez oleje a mastnoty.** Kluzká držadla a úchopy neumožňují bezpečnou manipulaci a kontrolu nad nářadím v neočekávaných situacích.

**(2.6) 5) Všeobecné varování a bezpečnosti produktu [Servis] a) Opravy elektrického nářadí svěřte kvalifikované osobě, která používá pouze originální náhradní díly.** Tím se zajistí zachování bezpečnosti elektrického nářadí.

**(2.7) OCHRANA ZDRAVÍ. UPOZORNĚNÍ:** Při používání tohoto produktu se mohou vytvářet prachové částice. V některých případech může být tento prach v závislosti na materiálu, se kterými pracujete, obzvláště škodlivý. Pokud máte podezření, že barva na povrchu materiálu, který chcete řezat, obsahuje olovo, vyhledejte odbornou pomoc. Olověné barvy by měl odstraňovat pouze odborník a sami byste se je neměli pokoušet odstranit.

Jakmile se prach dostane na povrch, může dojít k požití olova přenesením rukou do úst. Vystavení nízkým hladinám olova může způsobit ireverzibilní poškození mozku a nervového systému. Obzvláště zranitelné jsou malé a nenarozené děti. Doporučuje se zvážit rizika spojená s materiálem, se kterými pracujete, a snížit riziko vystavení.

Protože některé materiály mohou vytvářet prach, který může být zdraví škodlivý, doporučujeme při používání tohoto stroje používat schválenou masku na obličej s výměnitelnými filtry.

**Vždy byste měli:**

- Pracovat v dobře větráných prostorách.
- Pracovat se schválenými bezpečnostními zařízeními, jako jsou protiprachové masky speciálně navržené pro filtrování mikroskopických částic.

**(2.8) UPOZORNĚNÍ:** Provoz jakéhokoli elektrického nářadí může vést k zasažení očí cizími předměty, což může mít za následek vážné poškození očí. Před zahájením činnosti s tímto produktem

vždy noste ochranné brýle nebo bezpečnostní brýle s bočním štítem nebo, pokud je to nutné, celoobličejový štít.

### (3.0) Bezpečnostní varování zařízení

**i) Obsluha a okolostojící by měli stát mimo roviny rotujícího kotouče.** Ochranný kryt chrání obsluhu před odletujícími odlomky a náhodným kontaktem s kotoučem.

**ii) Pro elektrické nářadí používejte pouze zpevněné nebo diamantové řezací kotouče.** Jen proto, že k vašemu elektrickému nářadí je možné připevnit příslušenství, nezaručuje to bezpečný provoz. Při řezání dřeva, kovů a plastů používejte pouze ostří s karbidovými čepelimi Evolution nebo diamantové kotouče Evolution při řezání kamene nebo zdíva pomocí elektrického nářadí.

**POZNÁMKA:** Termíny " zesílené " nebo " diamantové " se používají podle potřeby v závislosti na účelu zařízení.

**c) Jmenovitá rychlost příslušenství se musí rovnat nejméně maximální rychlosti vyznačené na elektrickém nářadí.** Při vyšší rychlosti může dojít k jeho odlomení.

**d) Kotouče se smí používat pouze na doporučené použití.** Například: nepoužívejte k odříznutí kotouče. Řezné kotouče jsou určeny na obvodové řezání, boční síly působící na tyto kotouče mohou způsobit jejich poškození.

**v) Vždy používejte nepoškozené kotouče, které mají správný průměr pro zvolený účel.**

**vi) Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství musí být v rámci výkonu vašeho elektrického nářadí.** Příslušenství s nesprávnou velikostí nelze přiměřeně kontrolovat.

**vii) Velikost vřeten kotouče a přírub musí odpovídat elektrickému zařízení.** Kotouče a příruby s otvory pro ostny, které se neshodují s montážním hardwarem elektrického nářadí, se budou vzájemně vyvažovat, nadměrně vibrovat a mohou způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.

**viii) Nepoužívejte poškozené kotouče.** Před každým použitím zkontrolujte kotouč, zda neobsahuje třísky nebo praskliny. Pokud zařízení nebo kotouč spadnou, zkontrolujte, zda nejsou poškozeny nebo namontujte nepoškozený kotouč. Po kontrole a instalaci kotouče postavte okolostojící lidi mimo roviny rotujícího kotouče a nechejte zařízení běžet jednu minutu při maximální rychlosti bez zatížení. Poškozené kotouče se za normálních okolností během tohoto zkušebního času rozpadnou.

**i) Používejte osobní ochranné prostředky.** V závislosti na aplikaci používejte ochranný štít, ochranné brýle nebo ochrannou masku. Podle potřeby používejte protiprachovou masku, chrániče sluchu, rukavice a zástěru, která je schopna zastavit malé brusné úlomky nebo úlomky obrobku. Ochrana očí

musí být schopna zastavit létající zbytky vznikající při různých operacích. Protiprachová maska nebo respirátor musí být schopny filtrovat vznikající částice. Dlouhodobé vystavení hluku s vysokou intenzitou může způsobit ztrátu sluchu.

**j) Udržujte okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.** Každý, kdo vchází do pracovního prostoru, musí nosit osobní ochranné prostředky. Úlomky obrobku nebo zlomeného kotouče mohou odletět a způsobit zranění mimo bezprostřední oblasti použití.

**k) Kabel umístěte mimo rotující příslušenství.** Pokud ztratíte kontrolu, šňůra se může odříznout nebo zachytit a vaše ruka nebo rameno mohou být vtazeny do rotujícího kotouče.

**l) Pravidelně čistěte větrací otvory.** Ventilátor motoru může vtažovat prach do krytu a nadměrné hromadění kovového prášku může způsobit elektrické nebezpečí.

**m) Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých materiálů.** Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud je umístěno na hořlavém povrchu, jako je dřevo. Jiskry mohou tyto materiály vznítit.

**n) Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje chladicí kapaliny.** Použití vody nebo jiných chladicích kapalin může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo šok.

### (3.1) Příčiny a prevence zpětného nárazu uživatele:

Zpětný náraz je náhlá reakce na svázané nebo nesprávně zarovnané pilové listy, které způsobí, že se pila nekontrolovaně zvedne nahoru a ven z obrobku směrem k obsluze:

**1. Pokud je kotouč přitlačen nebo pevně upevněn při pohybu dolů, kotouč se zastaví a reakce motoru pohání jednotku rychle zpět směrem k obsluze;**

**2. Pokud se kotouč při řezání zkroutí nebo je nesprávně zarovnané, zuby na zadním okraji kotouče se mohou zaseknout do horního povrchu obrobku, což způsobí, že kotouč vystoupí ze štěrbiny a posune se neočekávaně zpět k obsluze.**

**(3.2) Zpětný ráz a související výstrahy** Zpětný ráz je náhlá reakce na stlačený nebo zaseknutý rotující kotouč. Sevření nebo zachycení způsobí rychlé zablokování rotujícího kotouče, takže jednotka bude tlačena směrem nahoru k obsluze. Například, pokud je řezný kotouč zaseknutý nebo stlačený obrobkem, hrana kotouče, která vstupuje do bodu sevření, se může zaseknout do povrchu materiálu, což způsobí, že se kotouč vyšplhá nahoru nebo uvolní. Řezné kotouče se mohou za těchto podmínek poškodit. Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití produktu a / nebo nesprávných provozních postupů či podmínek a dá se mu zabránit přijetím vhodných bezpečnostních opatření, jak je uvedeno níže.

**i) Zařízení uchopte pevně a postavte se tak, abyste odolali silám zpětného nárazu.**

Obsluha může ovládat síly zpětného nárazu, pokud se příjmom vhodná opatření.

**ii) Nestůjte v přímce s rotujícími kotoučem.**

Pokud dojde k zpětnému rázu, tento bude pohánět řeznou jednotku směrem k obsluze.

**c) Nepřipevňujte řez, řezbářský kotouč, segmentový diamantový kotouč s obvodovou mezerou větší než 10 mm**

**nebo ozubený pilový kotouč.** Takové kotouče způsobují častý zpětný ráz a ztrátu kontroly.

**d) Nepřepínejte kotouč ani něj nevyvíjejte nadměrný tlak.** Nepokoušejte se dělat

nadměrnou hloubku řezu. Předpětí kotouče zvyšuje zatížení a náchylnost na kroucení nebo vážnutí kotouče při řezání a možnost zpětného nárazu nebo zlomení kotouče.

**v) Když kotouč z jakéhokoliv důvodu vážne nebo když přerušuje řez, vypněte zařízení a počkejte, dokud se kotouč úplně nezastaví.** Nikdy se nepokoušejte vyjmout kotouč z řezu, pokud je v pohybu, jinak může

dojít k zpětnému rázu. Prozkoumejte a podnikněte nápravné kroky, abyste odstranili příčinu tohoto problému.

**vi) Neobnovujte řezání v obrobku.** Nechte kotouč dosáhnout plné rychlosti a opatrně znovu vstupte do řezu. Pokud se zařízení restartuje v obrobku, kotouč může drhnout, klouzat nahoru nebo se vracet.

**vii) Podepřete jakýkoliv velký obrobek, abyste minimalizovali riziko zastavení kotouče a zpětného rázu.** Velké obrobky mají tendenci klesat pod váhou vlastní hmotnosti. Podpěry musí být umístěny pod obrobek v blízkosti linie řezu a blízko okraje obrobku na obou stranách kotouče.

**(3.3) UPOZORNĚNÍ:** Pokud některé části chybí, neobsluhujte zařízení, dokud nejsou vyměněny. Nedodržení tohoto pravidla může mít za následek vážné zranění osob.

## DODATEČNÉ UPOZORNĚNÍ

**1. Dbejte na to, aby byly ochranné kryty na místě a funkční.**

**2. Odstraňte seřizovací klíče a součástky.** Obvykle je třeba zkontrolovat, zda se klíče a součástky odstranily před jeho zapnutím.

**3. Udržujte pracovní prostor čistý.**

Nepořádek na ploše způsobuje nehody.

**4. Nepoužívejte v nebezpečném prostředí.**

Nepoužívejte zařízení na vlhkých nebo mokrych místech, ani ho nevystavujte dešti. Pracovní prostor udržujte dobře osvětlený.

**5. Uchovávejte mimo dosah dětí.** Všechny osoby by měly být v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.

**6. Dveře v dílně zabezpečte před dětmi** pomocí visacích zámek, hlavních spínačů nebo odstraněním startovacích klíčů.

**7. Nevvíjejte na zařízení přílišný tlak.**

Zvládne práci lépe a bezpečněji při původním tempu.

**8. Použijte správný nástroj.** Neprovádějte práce, pro které nebylo zařízení navrženo.

**9. Použijte správný prodlužovací kabel.**

Zkontrolujte, zda je prodlužovací kabel v dobrém stavu. Pokud používáte prodlužovací kabel, nezapomeňte použít správný kabel s proudem, který potřebujete k provozu. Špatně vybraný kabel způsobí pokles síťového napětí, což má za následek ztrátu energie a přehřátí. V tabulce na následující straně je uvedena správná velikost, která má být použita v závislosti od délky kabelu a jmenovitého proudu štítku. Pokud máte pochybnosti, použijte další následující. Čím menší je měřítko, tím těžší je kabel.

**10. Noste vhodný oděv, nenoste volný oděv, rukavice, kravaty, prsteny, náramky nebo jiné šperky, které se mohou zachytit v pohyblivých částech.** Doporučuje se protiskluzová obuv. Na dlouhé vlasy noste ochrannou čepici.

**11. Vždy používejte ochranné brýle.** Pokud je prostředí prašné, používejte také masku na obličej. Brýle mají pouze čočky odolné proti nárazu, nejsou to ochranné brýle.

**12. Bezpečnost práce.** Pokud je to vhodné, používejte svorky nebo svěrák. Je to bezpečnější než použití rukou a uvolní se vám obě ruce na práci se zařízením.

**13. Nepřeceňujte se.** Vždy dodržujte správnou polohu a rovnováhu.

**14. Nářadí udržujte v dobrém stavu.** Nářadí udržujte ostré a čisté, abyste dosáhli nejlepší a nejbezpečnější výkon. Řiďte se pokyny pro lubrikaci a výměnu příslušenství.

**15. Před servisem odpojte zařízení;** při výměně příslušenství, jako jsou nože, vrtáky, frézy a podobně.

**16. Snižte riziko neúmyslného startu.** Před zapojením zkontrolujte, zda je spínač v poloze vypnuto.

**17. Používejte doporučené příslušenství.** Doporučené příslušenství naleznete v uživatelské příručce. Používání nevhodného příslušenství může způsobit zranění osob.

**18. Nikdy nestůjte na zařízení,** mohlo by dojít k vážnému zranění, pokud je nakloněno nebo pokud je řezný nástroj neúmyslně v provozu.

**19. Zkontrolujte poškozené části.** Před dalším použitím byste měli důkladně zkontrolovat ochranný kryt nebo jinou poškozenou část, abyste zjistili, zda bude správně fungovat a vykonávat svou funkci.

- zkontrolovat vyrovnání a upevnění pohyblivých částí, poškozených částí, montáž, a jakékoli další podmínky, které mohou ovlivnit jeho fungování. Ochranný kryt nebo jiná poškozená část by se měla řádně opravit nebo vyměnit.

**20. Směr podávání.** Materiál posouvajte do pilového kotouče pouze proti směru otáčení kotouče nebo nože.

**21. Nikdy nenechávejte bez dozoru.**

Vypněte napájení a počkejte až do úplného zastavení.

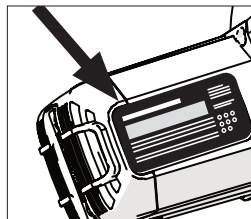
**(4.1) ZAČÍNÁME ROZBALENÍ PRODUKTU**

**Pozor:** Toto balení obsahuje ostré předměty. Při vybalení buďte opatrní. Vytáhněte spolu s příslušenstvím. Pečlivě zkontrolujte, zda je zařízení v dobrém stavu, a zkontrolujte všechny doplňky uvedené v této příručce. Zkontrolujte také, zda je veškeré příslušenství kompletní. Pokud se zjistí, že některé části chybí, produkt i příslušenství by se měli vrátit spolu v původním obalu maloobchodníkovi. Obal nevyhazujte; uchovejte ho po celou záruční dobu. Obal zlikvidujte ekologicky odpovídáním způsobem. Pokud je to možné, recyklujte ho. Nedovolte dětem hrát si s prázdnými plastovými taškami kvůli riziku udušení.

**SÉRIOVÉ ČÍSLO / KÓD ŠARŽE**

Sériové číslo najdete na krytu motoru. Pokyny k identifikaci kódu šarže vám poskytne linka pomoci Evolution Power Tools nebo navštivte adresu:

[www.evolutiontools.cz](http://www.evolutiontools.cz)


**S355CPS / S355CPSL  
DODÁVANÉ SOUČÁSTI**

Popis	Množství
S355CPS aneb S355CPSL	1
Návod k použití	1
14" (355mm) Tenčí ocelový TCT Kotouč	1
Hexa Klíč 8mm (Výměna kotouče)	1
V-Block	1

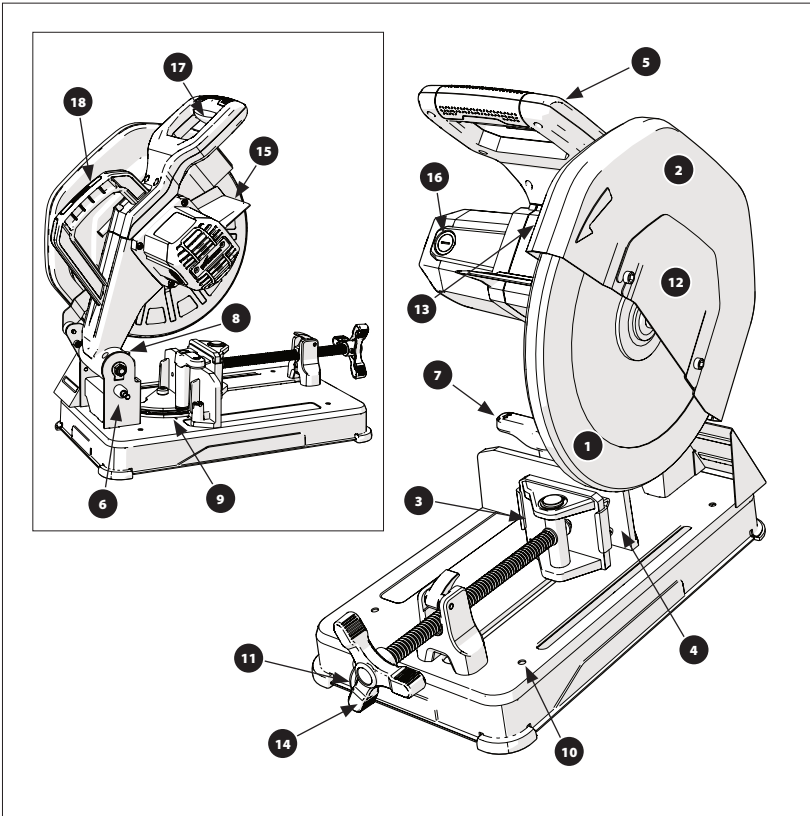
**S380CPS**

Popis	Množství
S380CPS	1
Návod k použití	1
14" (355mm) Tenčí ocelový TCT Kotouč	1
Hexa Klíč 8mm (Výměna kotouče)	1
V-Block	1
100 mm příruba kotouče (na namontování 15 "kotouče)	1

**(4.4) PŘÍSLUŠENSTVÍ**

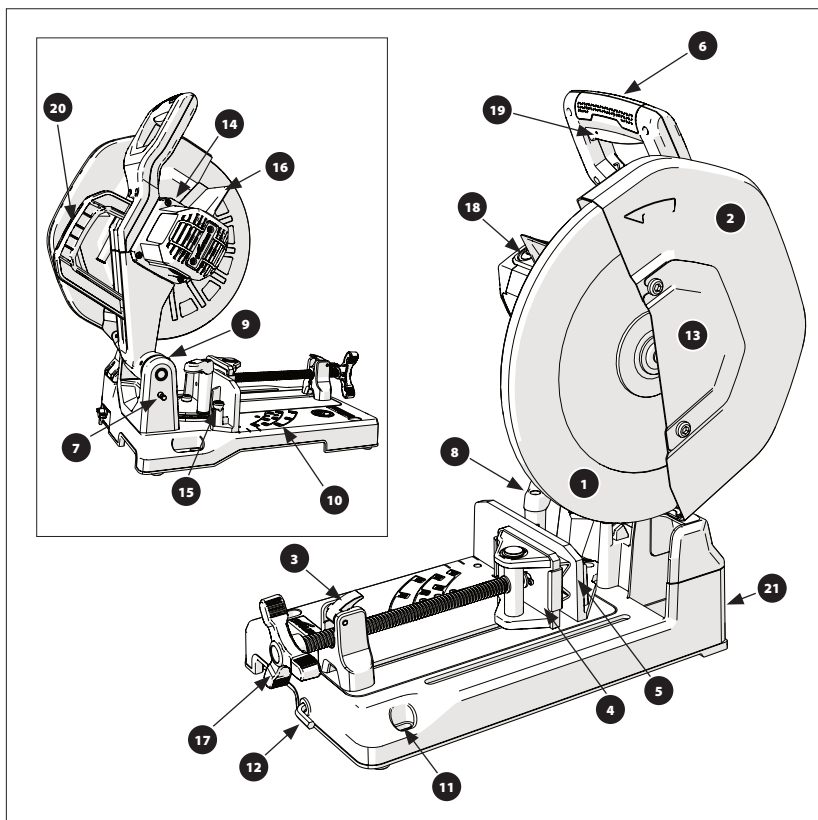
Popis	Část č.
14" (355mm) Multi-Materiálové řezání TCT kotouč	(UK/EU) RAGEBLADE-355MULTI (USA) RAGE355BLADE
14" (355mm) Diamantový kotouč	(UK/EU) RAGEBLADE-355DIAMOND (USA) 14BLADEDM
14" (355mm) Řezání tenčí oceli	(UK/EU) 66TBLADE (USA) 14BLADEST
14" (355mm) Řezání nerezové oceli	(UK/EU) 90TBLADE (USA) 14BLADESS
14" (355mm) Řezání tenčí oceli	(UK/EU) EVO-BLADE355TS (USA) 14BLADETS
14" (355mm) Řezání aluminia	(UK/EU) 80TBLADE14 (USA) 14BLADEAL
14" (355mm) Kotouč na dřevo	(USA) 14BLADEWD
15" (380mm) Řezání měkké oceli	(USA) 15BLADEST

**S355CPSL ROZKRES ZAŘÍZENÍ**



- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1. SPODNÍ OCHRANA KOTOUČE       | 16. UHLÍKY                |
| 2. VRCHNÍ OCHRANA KOTOUČE       | 17. TLAČÍTKO ZAP / VYP    |
| 3. PŘEDNÍ OTOČNÁ ČELIST         | 18. RUKOJEŤ PRO PŘENÁŠENÍ |
| 4. REPOZIČNÍ ZADNÍ ČELIST       |                           |
| 5. RUKOJEŤ                      |                           |
| 6. ŠROUB NA UPEVNĚNÍ HLAVY      |                           |
| 7. UZAMČENÍ ZADNÍ ČÁSTI         |                           |
| 8. ŠROUB NA UZAMKNUTÍ LIŠTY     |                           |
| 9. STUPNICE POKOSU              |                           |
| 10. MONTÁŽNÍ OTVORY X4          |                           |
| 11. HEXA KLÍČ NA VÝMĚNU KOTOUČE |                           |
| 12. OCHRANA KOTOUČE             |                           |
| 13. TLAČÍTKO UZAMČENÍ           |                           |
| 14. OTÁČIVÁ RUKOJEŤ             |                           |
| 15. KRYT                        |                           |

**S355CPS / S380CPS ROZKRES ZAŘÍZENÍ**



- 1. SPODNÍ OCHRANA KOTOUČE
- 2. VRCHNÍ OCHRANA KOTOUČE
- 3. RYCHLÉ UVOLNĚNÍ
- 4. PŘEDNÍ OTOČNÁ ČELIST
- 5. REPOZIČNÍ ZADNÍ ČELIST
- 6. RUKOJĚT
- 7. ŠROUB NA UPEVNĚNÍ HLAVY
- 8. UZAMČENÍ ZADNÍ ČÁSTI
- 9. ŠROUB NA UZAMKNUTÍ LIŠTY
- 10. STUPNICE POKOSU
- 11. MONTÁŽNÍ OTVORY X4
- 12. HEXA KLÍČ NA VÝMĚNU KOTOUČE
- 13. OCHRANA ČEPELE
- 14. TLAČÍTKO UZAMČENÍ
- 15. ŠROUB NASTAVENÍ LOKACE

- 16. KRYT
- 17. OTÁČIVÁ RUKOVĚT
- 18. UHLÍKY
- 19. TLAČÍTKO ZAP / VYP
- 20. RUKOJĚT PRO PŘENÁŠENÍ
- 21. ZACHYCOVAČ ODPADU

## (5.5) MONTÁŽ & PŘÍPRAVA

### TRVALÁ MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ UPOZORNĚNÍ:

Následující postupy se snažte provést pouze u zařízení odpojeného od elektrické sítě.

Podložky na všech těchto modelech na řezání mají montážní otvory (v rozích), přes které je možné umístit vhodné šrouby (nejsou součástí příslušenství) na zajištění zařízení.

**Poznámka:** S355CPSL má čtyři montážní otvory a S355CPS a S380CPS mají tři montážní otvory.

Umístěte zařízení s ohledem na následující pokyny:

- Abyste zabránili zranění v důsledku odletujících úlomků, umístěte pilu tak, aby ostatní lidé nebo kolemjdoucí nemohli stát příliš blízko (nebo za ní).
- Pilu umístěte na pevný a rovný povrch, kde je dostatek místa pro manipulaci a správné podepření obrobku.
- Ujistěte se, že pracovní stůl nebo jiná nosná konstrukce je pevná a stabilní a nekýve se.
- Zajistěte, aby se napájecí kabel nemohl během řezání zamotat do žádné části stroje.
- Ujistěte se, že napájecí kabel je veden tak, aby nepředstavoval nebezpečí pro obsluhu ani pro okolostojící osoby (nebo jiný typ) nebezpečí.

### PŘEPRAVA PILY

Tato zařízení přepravujte pouze s řeznou hlavou v zajištěné poloze dolů (**Obr. 1**) a blokovacím kolíkem zcela zapadlým do své pozice.

**ODEMKNUTÍ ŘEZNÉ HLAVY Poznámka:** Doporučujeme, aby obsluha během tohoto procesu držela pevně rukojeť, aby se zajistil řízený přechod řezné hlavy do horní polohy.

- Jemně zatlačte na řezací rukojeť.
- Vytáhněte pojistný kolík. (**Obr. 2**)
- Umožněte řezné hlavě, aby se zvedla do své horní polohy (**Obr. 3**).

### ODSTRANĚNÍ NEBO INSTALACE KOTOUČE

**UPOZORNĚNÍ:** Používejte pouze originální kotouče Evolution určené pro tento produkt - viz strana 12. Doporučujeme se, aby obsluha při manipulaci s kotoučem během instalace nebo při výměně kotouče stroje zvažila použití ochranných rukavic.

#### ODSTRANĚNÍ KOTOUČE:

- Zkontrolujte, zda je řezací hlava v horní poloze.
- Pomocí dodávaného šestihřanného klíče uvolněte šroub krytu předního trnu a otočte kryt pro jeho odstranění (**Obr. 4**).
- Stiskněte tlačítko aretace (označené) (**Obr. 5**) a pomocí dodaného šestihřanného klíče odstraňte šroub kotouče. Kotouč se může mírně otáčet, dokud aretační zarážka nezapadne.
- Odstraňte aretační šroub, podložku a vnější část. (**Obr. 6**).
- Otevřete kryt kotouče a opatrně vyjměte starý kotouč. Vnitřní část nechte na svém místě.

#### INSTALACE KOTOUČE

- Nainstalujte nový kotouč tak, aby směrová šipka na kotouči odpovídala směru šipky na horním krytu kotouče (**Obr. 7**).
- Chránič kotouče zavřete a namontujte vnější díl a podložku kotouče.
- Částečně upevněte aretační šroub, stiskněte aretační tlačítko a úplně dotáhněte dodávaným šestihřanným klíčem.

Po výměně kotouče vždy spusťte stroj bez zatížení, abyste zajistili správné usazení kotouče.

### NASTAVENÍ ÚHLU ŘEZÁNÍ POMOCÍ REPOZIČNÍ ZADNÍ ČELISTI

- Uvolněte rukojeť páky. (**Obr. 8**) Rukojeť páky je západkového typu s pružinou. Zatáhněte za páčku, abyste mohli pokračovat v uvolňování.

Po uvolnění rukojeti páky (může být nezbytné provést několikrát):

- Otočte do požadovaného úhlu a dotáhněte páku.



### S355CPS & S380CPS

Positivní zastavení (pevné úhlové nastavení) je zajištěno pro úhel 45 ° zadní čelisti.

#### DOSAŽENÍ ÚHLU 45°:

- Zkontrolujte, zda je polohovací svorka (**obr. 9**) v horní (nezastavené) poloze.
- Zadní čelist svěraku nastavte pomocí úhlové stupnice přibližně na 45 °.
- Otočte polohovací čep (**Obr. 10**) asi o ¼. Tím se uvolní čep a umožní pružině v mechanismu tlačit čep dolů, čímž se zajistí čelist svěraku na svém místě.

**REPOZICE ZADNÍ ČELISTI:** Pro zadní čelist jsou k dispozici tři (3) polohy s dvěma montážními otvory v každé poloze. Zadní čelist svěraku je nejčastěji připevněna k základně zařízení v nejzazší poloze. To umožňuje řezání i nejširších profilů.

- Zcela odstraňte rukojeť páky. (**Obr. 11**) Rukojeť páky je typ s pružinovým zatížením. Potáhněte páčku tak, abyste mohli pokračovat v uvolňování.
- Zcela odstraňte zajišťovací šroub, podložku a rozpěru (**Obr. 12**), která připevňuje zadní svěrákovou čelist k základně stroje.
- **POUZE PRO S355CPS & S380CPS** Ujistěte se, že polohovací kolík (**Obr. 9**) je v horní (nezastavené) poloze.
- Čelist svěraku umístěte do nové servisní polohy.
- Namontujte páku rukojeti, pojistný šroub do podložky a rozpěrky.
- **POUZE PRO S355CPS & S380CPS** - Otočte polohovací šroub (**Obr. 10**) asi o ¼. Tím se uvolní čep a umožní pružině v mechanismu tlačit čep dolů, čímž se zajistí čelist svěraku na svém místě.

**Poznámka:** Když je svěrák utažen, přední otočná čelist se automaticky zarovná se zadní částí svěraku. Otočná čelist také umožňuje držet upevněny obrobky nepravidelného tvaru ve svěraku.

#### Přizpůsobení PŘEDNÍ Čelisti (POUZE PRO S355CPS & S380CPS)

Pro zvýšení rychlosti a pohodlí je operační systém těchto modelů vybaven mechanismem rychlého uvolnění.

### OVLÁDÁNÍ MECHANISMU RYCHLÉHO UVOLNĚNÍ

- Maticí (**Obr. 13**) zvedněte a otočte dozadu. Posuňte přední čelist do požadované polohy.
- Maticí vraťte do normální provozní polohy. (**Obr. 14**). Utáhněte svěrák.
- Před provedením řezu zkontrolujte bezpečnost obrobku.

### SBĚR ODPADU

#### S355CPSL

Speciálně tvarovaný ocelový kryt (**Obr. 15**) zabraňuje násilnému vytlačení řezaného odpadu ze stroje.

Nahromaděné odřezky za zařízením se budou muset pravidelně odstraňovat.

**UPOZORNĚNÍ:** Některé odřezky mohou být ostré nebo mohou pro obsluhu představovat nebezpečí. Je třeba, aby obsluha nosila vhodné OOP. Sebrané odřezky zlikvidujte environmentálně odpovědným způsobem.

#### S355CPS & S380CPS

Speciálně tvarovaný kryt zabraňuje tomu, aby se vyřezaný odpad vylučoval ze stroje, odřezky padají směrem dolů do sběrné misky. (**Obr.16**)

Z důvodu zachování provozní bezpečnosti a účinnosti by se nahromaděné odřezky měly ze stroje odstranit, když je sběrná nádoba na odřezky plná přibližně do 2/3. Zásobník je umístěn pod pilou a je přístupný zezadu. Pokud ho chcete uvolnit, otočte blokovací rukojeť o ¼ otáčky. Vysuňte podnos ze základny a třísky zlikvidujte environmentálně odpovědným způsobem.

Před opětovným použitím pily znovu vložte zásobník na místo.

#### UPOZORNĚNÍ:

Vyčistěte odřezky, pouze pokud je zařízení odpojeno od síťového napájení.

Některé odřezky mohou být ostré nebo mohou pro obsluhu představovat nebezpečí. Může být třeba, aby obsluha nosila vhodné OOP.

Sebrané odřezky zlikvidujte environmentálně odpovědným způsobem.



## NÁVOD K OBSLUZE (PŘEDBĚŽNÉ KONTROLNÍ OPATŘENÍ)

Poznámka: Protože všechny provozní prostředky jsou jedinečné a rozmanité, společnost Evolution Power Tools přináší následující obecné rady o bezpečných provozních postupech a postupech, které musí obsluha vzít v úvahu. Tyto rady nemohou pokrýt všechny aspekty, protože vývoj nemá žádný vliv na typ dílen nebo pracovních prostředí, v nichž se tyto stroje mohou používat.

Doporučujeme, aby obsluha požádala o radu příslušný orgán nebo osobu, pokud si není jistá jakýmkoli aspektem používání těchto zařízení. Je důležité, aby se před každým použitím stroje provedli běžná bezpečnostní kontroly (při každém použití). **UPOZORNĚNÍ:**

Tyto bezpečnostní kontroly před použitím by měly být provedeny na zařízení odpojeném od síťového napájení.

- Zkontrolujte, zda všechny bezpečnostní kryty správně fungují a zda jsou všechny nastavovací rukojeti / šrouby pevně dotaženy, zda je kotouč bezpečně připevněn a správně namontován. Zkontrolujte také, zda je to správný kotouč pro řezání materiál.
- Zkontrolujte bezpečnost obrobku. Zkontrolujte integritu napájecího kabelu,
- jeho polohu a směřování

### OO P

Obsluha by měla nosit všechny příslušné osobní ochranné prostředky (**OO P**), které jsou potřebné na splnění úkolu, který se má uskutečnit - bezpečnostní brýle, protiprachové masky, bezpečnostní boty, atd.

### PŘÍPRAVA NA ŘEZÁNÍ

**UPOZORNĚNÍ:** Nepřečeňujte se. Dbejte na dobrý postoj a rovnováhu. Postavte se na jednu stranu, aby vaše tvář a tělo byli mimo linii možného zpětného nárazu. **UPOZORNĚNÍ:** Řezání v linii kotouče je hlavní příčinou nehod a neměli byste se o něj pokoušet.

- Před připevněním obrobku na základnu by měla být základna stroje čistá a zbavená třísek, pilin atd.
- Zkontrolujte, zda je svěrák mechanismu rychlého uvolnění (pokud je nainstalován) bezpečně a správně umístěn.
- Ujistěte se, že je obrobek pevně zajištěn ve svěráku.

- Po ukončení řezu se ujistěte, zda se odříznutý materiál může volně pohybovat do strany od kotouče.
- Ujistěte se, že "odříznutý" kus se nemůže "zaseknout" v žádné jiné části stroje.
- Nepoužívejte tyto pily na řezání malých kousků. Kdyby řezaný kus mohl způsobit, že se vaše ruka nebo prsty dostanou do 150 mm odply, obrobek je příliš malý.

Úhly by měly být upnuté v obrácené poloze. Dodaný "V" blok (**Obr. 17**) lze připevnit na svěrákovou čelist, aby se zajistil zvýšený upínací kontakt (zejména trubcovitého) oblouku, úhlu a některých obrobků se čtvercovými nebo obdélníkovými průřezy.

### VYPNUTÍ / ZAPNUTÍ

Tyto modely jsou vybaveny bezpečnostním startovacím spínačem bez západky.

### NASTARTOVÁNÍ MOTORU:

- Posuňte bezpečnostní zámek na levé straně spínače doleva (**Obr. 18**).
- Stiskněte hlavní spouštěcí spínač.

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nespouštějte pilu, pokud je řezná hrana čepele v kontaktu s povrchem obrobku.

### ŘEZÁNÍ

- Když je řezná hlava v horní poloze, zapněte motor a nechte ho dosáhnout plnou provozní rychlost.
- Řezací hlavu jemně spusťte k materiálu a nejprve použijte mírný tlak, abyste zabránili zaseknutí čepele. Netlačte násilím. nechte pilový kotouč vykonat svou práci.
- Výkon řezání se nezlepší použitím nepřiměřeného tlaku na stroj, což může vést k snížení životnosti kotouče a motoru.
- Snižte tlak, když kotouč začíná opouštět materiál.

Po ukončení řezu vypněte zařízení pomocí spínače ZAP / VYP.

- Umožněte řezné hlavě vrátit se do její horní polohy.
- Ruce nebo obrobek ze zařízení odstraňte až poté, co se motor úplně zastaví a stacionární kotouč je zakryt spodním krytem kotouče.

**UPOZORNĚNÍ:** Tyto stroje se nikdy nesmí používat k řezání azbestu nebo jakéhokoliv materiálu, který obsahuje azbest nebo je podezřelý, že obsahuje azbest. V případě podezření na kontaminaci azbestem se poraďte s příslušnými orgány a informujte je a požádejte o další pokyny.

#### ÚDRŽBA & ÚPRAVY

**POZNÁMKA:** Jakákoliv údržba se musí provádět při vypnutém zařízení, odpojeném od síťového napájení.

- Pravidelně kontrolujte, zda všechny bezpečnostní prvky a ochranné kryty atd. fungují správně. Všechna ložiska motoru v tomto zařízení jsou namazaná po celou dobu životnosti. Není třeba žádné další mazání.
- K čištění plastových částí zařízení použijte čistou, mírně navlhčenou látku. Nepoužívejte rozpouštědla nebo podobné výrobky, které by mohly poškodit plastové části.
- Vzduchové proudy by se měly čistit pouze pomocí stlačeného suchého vzduchu.

#### KONTROLA / VÝMĚNA UHLÍKŮ

Nadměrné jiskření může naznačovat přítomnost nečistot v motoru nebo opotřebené uhlíky. Před pokusem o kontrolu nebo výměnu uhlíků odpojte zařízení od napájení.

Vyměňte oba uhlíky, pokud má zbývající uhlík méně než 6 mm nebo pokud je pružina nebo drát poškozen nebo spálený.

#### ODSTRANĚNÍ UHLÍKŮ:

- Odšroubujte plastové kryty na zadní straně motoru. Budte opatrní, protože jsou upevněny pružinou. **(Obr. 19)**
- Vytáhněte uhlíky s pružinami.
- Pokud je třeba vyměnit uhlíky, vyměňte je a vraťte je zpět.

Použitý, ale servisovatelný uhlík je možné vyměnit, ale pouze za předpokladu, že se vrátí do stejné polohy a vloží se stejným způsobem, jak byly vybrány ze zařízení

- Spusťte nové uhlíky bez zatížení podobu přibližně 5 minut. Pomůže to jejich lepšímu usazení.

#### FLEXIBILNÍ POHYB ŘEZACÍ HLAVY

Aby se zabránilo kontaktu kotouče s jakoukoliv částí kovové základny stroje, je možné nastavit řezací hlavu směrem dolů.

Snižte řezací hlavu a zkontrolujte, zda se nůž nedotýká základny stroje.

Pokud je třeba upravit dráhu řezací hlavy směrem dolů:

- Uvolněte pojistnou matici na dorazové šrouby dolů. **(Obr. 20a)**
- Otočte nastavovací šroub **(Obr. 20b)** směrem ven (proti směru hodinových ručiček), abyste snížili zvedací hlavu dolů.
- Otočte seřizovací šroub dovnitř (ve směru hodinových ručiček), abyste přesunuli zvedací hlavu dolů.
- Po dosažení požadovaného zdvihu řezné hlavy dolů utáhněte pojistnou matici nastavovacími šrouby.

#### OCHRANA ŽIV. PROSTŘEDÍ

Odpadní elektrické výrobky se nesmí likvidovat s domovním odpadem. Recyklujte, pokud existují adekvátní zařízení.

Informace o recyklaci vám poskytne místní úřad nebo prodejce.



## ES - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



### Výrobce výrobku, na který se vztahuje toto Prohlášení, 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, Francouzsko.

Výrobce tímto prohlašuje, že zařízení podrobně uvedená v tomto prohlášení splňují všechna příslušná ustanovení Směrnice o zařízeních a dalších příslušných směrnic, jako jsou podrobně popsány níže. Výrobce dále prohlašuje, že zařízení, jak je podrobně uvedeno v tomto prohlášení, splňuje ustanovení základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnosti.

### Směrnice, na které se vztahuje toto prohlášení, jsou uvedeny níže:

**2006/42/EC. 2014/53/EU** o strojních zařízeních.  
**2004/108/EC** Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě.  
**2011/65/EU & 2002/95/EC** Omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických zařízeních (RoHS).  
**2002/96/EC** Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE).  
**doplněná 2003/108/EC.**

### A je ve shodě s platnými požadavky následujících dokumentů a norem:

**EN 62841-1: 2015 • EN 62841-3-10: 2015 • EN ISO 12100: 2010 • EN 55014-1: 2017**  
**EN 55014-2: 2015 • EN 61000-3-11: 2000**

### Informace o produktu

Popis S355CPSL, S355CPS, S380CPS 355mm (14") STEEL CHOP SAWS Evolution Model č.:

S355CPS: UK 230V: 084-0001, UK 110V: 084-0002, EU 230V: 084-0003

Značka: EVOLUTION  
 Napětí : 110v, 220 - 240v ~ 50Hz  
 Vstup: 110v - 1800W, 220-240v - 2200W

Technická dokumentace požadovaná k prokázání faktu, že výrobek splňuje požadavky směrnice, byla sestavena a je k dispozici k nahlédnutí příslušným orgánem výkonu práva a ověřuje, zda náš technický popis obsahuje výše uvedené dokumenty a zda jsou správnými normami pro výrobek, jak je uvedeno výše.

### Jméno a adresa držitele technické dokumentace.

Podpis:



Zodpovědný: Barry Bloomer - Supply Chain & Procurement  
 Director

Datum: 24/06/2019

**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, Francouzsko.



# evOLUTION®

## **AUS**

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

T: 03 9261 1900

## **FR**

Evolution Power Tools SAS  
61 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: +44 (0)114 251 1022

## **USA**

Evolution Power Tools LLC  
8363 Research Drive  
Davenport, IA  
52806

T: 866-EVO-TOOL (TOLL FREE)

**CZ** +420 515 919 780