

HAHN A SYN s.r.o.

Lelkova 186/4

747 21 Kravaře

CZECH REPUBLIC

info@hahn-profi.cz

Hahn & Sohn GmbH

Janahof 53

93413 Cham

Deutschland

hahn@hahn-sohn.de



Kotoučová pila

Návod k obsluze

ČÍSLO MODELU:

CEDCSLi

SÉRIOVÉ ČÍSLO:

Číslo modelu i sériové číslo najdete na hlavním štítku. Obě čísla si uschovejte a uložte je na bezpečném místě pro budoucí použití.

PRO VAŠI VLASTNÍ BEZPEČNOST

PŘED POUŽITÍM STROJE SI PŘEČTĚTE CELÝ NÁVOD K POUŽITÍ A POROZUMĚJTE MU.



Foto	Katalogové číslo	Popis výrobku
	CEDD40Li-SET	Akumulátorová vrtačka/šroubovák Cedrus D40Li-SET, baterie a nabíječka součástí dodávky, max. napětí baterie 20 V Li-Ion, max. krouticí moment 40 Nm
	CEDD60Li	Akumulátorová vrtačka/šroubovák Cedrus D60Li, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky, akumulátor max. 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-500 ot/min / 0-2000 ot/min, max. krouticí moment 60 Nm
	CEDHD58Li-SET	Příklepová vrtačka/šroubovák Cedrus HD58Li-SET, akumulátor a nabíječka jsou součástí dodávky, akumulátor max. 20 V Li-Ion, otáčky 0-500 ot/min/0-2000 ot/min, max. krouticí moment 60 Nm 0-500 ot/min/0-2000 ot/min, max. krouticí moment 58 Nm
	CEDHD60Li	Příklepová vrtačka/šroubovák Cedrus HD60Li, bez akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-500 ot. / 0-2000 ot/min, max. krouticí moment 60 Nm Příklepový vrták Cedrus ID180Li , bez
	CEDID180Li	akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 0-2800 ot/min, max. krouticí moment 180 Nm, držák bitů ¼" HEX Rázový utahovák Cedrus ID250Li , bez baterie a
	CEDIW250Li	nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-2800 ot/min, max. krouticí moment 2500 Nm, držák bitů ½" čtvercový Rázový utahovák Cedrus ID400Li , bez baterie
	CEDIW400Li	a nabíječky v ceně, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 0-1500 ot/min/0- 1700 ot/min/0-1900 ot/min/0-2000 ot/min/0-2300 ot/min, max. krouticí moment 100Nm/150Nm/200Nm/ 300Nm/400Nm, Čtvercový držák bitů ½" Rázový utahovák Cedrus IDB200LI, bez baterie a
	CEDIDB200Li	nabíječky, LED světlo, max. 20V Li-Ion akumulátor, bez zátěže /800/1800/2500 ot/min, ráz 0/1100/2500/3500bmp, krouticí moment 40/130/200Nm, držák bitů ¼" HEX
	CEDRH1.1Li	Příklepová vrtačka Cedrus RH1.1Li, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion baterie, otáčky bez zatížení 0-900 ot.

Obrázek	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDRH2.2Li	Příklepová vrtačka Cedrus RH2.2Li, bez akumulátoru a nabíječky, nastavitelná přední rukojeť, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-1420 ot/min, příklep 0-4500bmp, síla příklepu 2,2kJ, sklíčidlo SDS+, vrtací kapacita Ø28 do dřeva Ø13 do kovu Ø22 in beton
	CEDIWB250Li	Běžkový klíč Cedrus IWB250Li, akumulátoru a nabíječky, klip na opasek, max. 20V Li-Ion akumulátor, otáčky bez zatížení /800/1800/2500 ot/min, ráz 0/1100/2500/3500bmp, točivý moment 50/150/250 Nm, ½" čtyřhranné sklíčidlo
	CEDAG125Li	Úhlová bruska Cedrus AG125Li, bez akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 20V Li-Ion, bez zatížení 10 000 ot/min, průměr kotouče 125 mm
	CEDAG125Li-SET	Úhlová bruska Cedrus AG125Li, včetně akumulátoru a nabíječky, akumulátor max. 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 10000 ot, průměr kotouče 125 mm
	CEDAGB125Li	Úhlová bruska Cedrus AGB125Li, bez akumulátoru a nabíječky, akumulátor je součástí dodávky, max. 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 8500 ot/min, průměr kotouče 125 mm
	CEDOS125Li	Excentrická bruska Cedrus OS125Li, bez akumulátoru a nabíječky v ceně, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 2000/3500/5000/6500/8000/10000 ot/min.
	CEDCBG50Li	Stolní bruska Cedrus CBG50Li 3v1, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky 3000-9000 ot/min, průměr kotouče 50 mm, tloušťka kotouče 13 mm, bruska 3v1, leštička, ohebná hřídel pro montáž příslušenství
	CEDJSLi	Přímočará pila Cedrus JSLi, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 2700 ot.
	CEDRSLi	Cedrus RSLi šavlová pila, bez baterie a nabíječky v ceně, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zátěže 3000 ot.

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDCSLi	Okružní pila Cedrus CSLi, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion baterie, 4200 ot/min bez zatížení, rozměr kotouče 165x20x1,6 mm, 24T
	CEDCSB165Li	Okružní pila Cedrus CSB165Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, 4200 ot/min bez zatížení, velikost kotouče 165x20x1,6 mm, 24T, hloubka řezu 51 mm při 90°, 37 mm při 45°
	CEDCSM140Li	Mini okružní pila Cedrus CSM140Li, bez akumulátoru a nabíječky, max. 20V Li-Ion akumulátor, 6000 ot/min bez zatížení, velikost kotouče 140 mm, hloubka řezu 50 mm při 90°, 35 mm při 45°.
	CEDCG3Li	Akumulátorová lepicí pistole Cedrus CG3Li, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, průměr trysky 3mm, průměr kartuše 10-12mm, doba zahřívání 3min, provozní teplota 175 °C
	CEDSG45Li	Silikonová pistole Cedrus SG45Li, bez baterie a nabíječky, baterie max. 20V Li-Ion, max. dávkovací síla 4500N, regulace otáček 6 stupňů, rychlost posuvu 0,7 - 11m/s, objem trubice 600ml, objem kartuše 310ml
	CEDLLi	Dobíjecí svítilna Cedrus LLi, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, LED žárovka 3W 3ks, světelný tok 260 lumenů.
	CEDCL35Li	Cedrus CL35Li dobíjecí LED svítilna, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, výkon 35W, světelný tok I - 5000Lm II - 2000Lm, LED 100 ks SMD, barevná teplota 6500K, úhel svícení 120 °
	CEDMTLi	Multifunkční stroj Cedrus MTLi, bez baterie a nabíječky, baterie max. 20 V Li-Ion, otáčky bez zátěže 5000-20000 ot/min.
	CEDNGLi	Hřebíkovačka Cedrus NGLi, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, rychlost zatloukání až 30 hřebíků za minutu

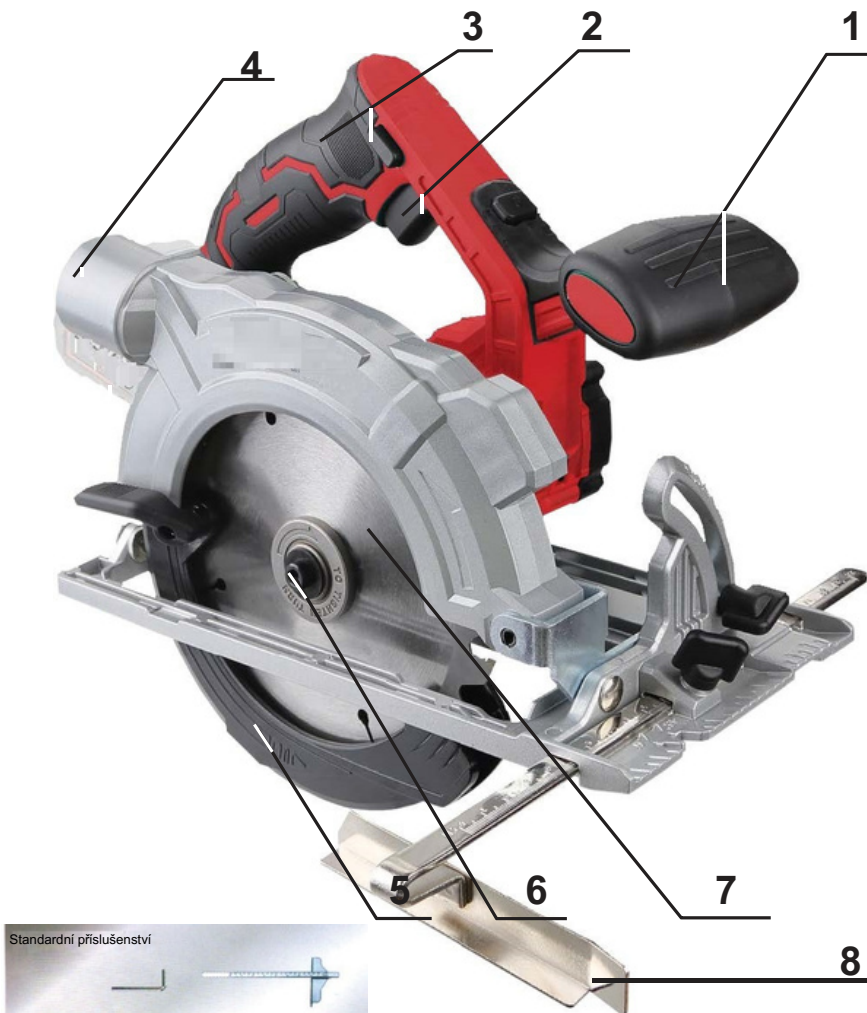
Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDAP100Li	Akumulátorový kompresor Cedrus AP100Li, akumulátor max. 20V Li-Ion, max. tlak vzduchu 7 barů (100 psi), objem vzduchu 30 l/min, max. rychlost vzduchu 54 m/s, pracovní cyklus 5 minut zapnuto/ 5 minut vypnuto
	CEDCP57Li	Akumulátorové čerpadlo Cedrus CP57Li, baterie ani nabíječka nejsou součástí dodávky, baterie max. 20V Li-Ion, max. tlak 0,034bar, průtok vzduchu 53m ³ /h, rychlost vzduchu 40km/h, 3 přídavné trysky, měkká rukojeť
	CEDSP1000Li	Akumulátorová pistole Cedrus SP1000Li, akumulátor max. 20V Li-Ion, objem nádrže 1l, průtok 800ml/min, max. viskozita 60DIN-S, tlak 0,1bar, průměr trysky 2,5mm/1,8mm/1,5mm
	CEDBP30Li	Akumulátorový vyžínač Cedrus BP30Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, max. průměr řezu 30mm, rychlost řezu 1,4s, celková délka 300mm
	CEDGS100Li	Cedrus GS100Li akumulátorové nůžky, akumulátor max. 20V Li-Ion, šířka stříhu nůžek na trávu 100mm, délka stříhací lišty 200mm, max. průměr stříhu 8mm, šířka drápů šířka drápů 75 mm
	CEDHT510Li	Nůžky na živý plot Cedrus HT510Li, bez baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, 1300 otáček za minutu bez zátěže, délka nože 510 mm.
	CEDHT520LiX2	Cedrus nůžky na živý plot HT520LiX2, bez baterie a nabíječky v ceně, max. baterie 2x20V Li-Ion, otáčky naprázdno 2800 ot/min, délka nože 520 mm.
	CEDPHT450Li	Cedrus tyčový vyžínač PHT450Li, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, 1300 otáček za minutu bez zatížení, délka nože 450 mm

Foto	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDCHS250Li	Akumulátorová řetězová pila Cedrus CHS250Li, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 20V Li-Ion, délka lišty 25 cm Oregon, velikost řetězu 3,8" Oregon, systém napínání řetězu bez použití nářadí, automatické olejové čerpadlo
	CEDCHS350LiX2	Akumulátorová řetězová pila Cedrus CHS350LiX2, bez baterie a nabíječky, max. 2x20V Li-Ion baterie, délka lišty 35 cm Oregon, velikost řetězu 3,8" Oregon
	CEDCHS100Li	Mini akumulátorová pila Cedrus CHS100Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, 5400 ot/min bez zatížení, délka lišty 10 cm, velikost řetězu 1/4", rychlost řetězu 8 m/s
	CEDCPS20	Nástavec Cedrus CPS20 pro tyčovou pilu PHT450LI, max. 20V Li-Ion akumulátor, 1300 ot/min bez zatížení, délka lišty 20 cm, rozteč řetězu 3/8", rychlost řetězu 8 m/s.
	CEDCHS100P	Teleskopický nástavec na řetězovou pilu Cedrus CHS100Li, kompatibilní s CHS100Li MINI, min. délka 1,95 m, max. délka 2,4 m
	CEDB42LiX2	Akumulátorový foukač Cedrus B42LiX2, bez baterie a nabíječky, max. 2x20V Li-Ion baterie, otáčky bez zátěže 20000 ot/min, rychlost vzduchu 42 m/s.
	CEDBV200LiX2	Akumulátorový foukač 2 v 1 Cedrus BV200LiX2, bez baterie a nabíječky v balení, max. 2x 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 8000-14000 ot/min, rychlost vzduchu 200 km/h, průtok vzduchu 220 m3/h, objem vaku 35 l, drticí poměr 9:1
	CEDBV270Li	Cedrus BV270Li akumulátorový foukač 2v1, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 6000-18000 ot/min, rychlost vzduchu 270km/h, průtok vzduchu 102m3/h, sáček je součástí dodávky

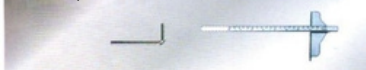
Obrázek	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDPC160Li	Čistič spár a spárovacích hmot Cedrus PC160Li, bez akumulátoru a nabíječky, teleskopické nastavení délky, otočná rukojeť, max. 20V Li-Ion akumulátor, rychlost kartáče 1300 ot/min, šířka kartáče 160 mm, průměr drátěného kartáče 115 mm
	CEDGT254Li	Akumulátorový vyžínač trávy Cedrus GT254Li, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion baterie, otáčky bez zatížení 9000 ot/min, šířka záběru 254 mm
	CEDST300LiX2	Akumulátorový vyžínač Cedrus ST300LiX2, bez baterie a nabíječky v balení, baterie max. 2x20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 6700 ot/min, šířka záběru 300 mm
	CEDST280Li	Akumulátorový vyžínač Cedrus ST280Li, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky bez zátěže 9000 ot/min, šířka řezu 280 mm, průměr vlasce 1,6 mm, nastavitelná délka 1,0 - 1,36 m, nastavitelná hlava 90°
	CEDBC350LiX2	Akumulátorová strunová sekačka Cedrus BC350Li, 2 x max. 20V Li-Ion akumulátor, 7000 ot/min bez zatížení, záběr 350 mm, průměr struny 2,0 mm, automatický typ hlavy, dvojité rohové rukojeť
	CEDLM40LiX2	Akumulátorová sekačka Cedrus LM40LiX2, baterie 2 x max 20V Li-Ion, šířka sečení 400mm, výška sečení 25mm- 75mm / 6 poloh, centrální nastavení výšky ano, způsoby sečení zahrnují sečení, mulčování, objem koše 40l, pohon žádný
	CEDSC15Li	Akumulátorový postřikovač Cedrus SC15Li, akumulátor max. 20V Li-Ion, objem nádrže 15l, průtok 1,3l/min, max. tlak 0,3Mpa, délka kopí 800mm, otvor trysky 1,6mm

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDVC15Li	Akumulátorový vysavač Cedrus VC15Li, baterie max. 20V Li-Ion, objem nádrže 15l, sací tlak $\geq 8,0\text{Kpa}$, průměr hadice 32mm, délka hadice 1,5m.
	CEDVC5Li	Akumulátorový vysavač Cedrus VC5Li, baterie max. 20V Li-Ion, objem nádrže 0,5l, sací tlak $\geq 3,8\text{Kpa}$.
	CEDWF300Li	Cedrus WF300Li akumulátor max. 20V Li-Ion, průměr ventilátoru 300 mm, 3 stupně rychlosti.
	CEDLi-Ion 2Ah	Akumulátor Cedrus Li-Ion 2Ah, napětí max. 20V
	CEDLi-Ion 4Ah	Akumulátor Cedrus Li-Ion 4Ah, napětí max. 20V
	CEDLi-Ion 6Ah	Cedrus Li-Ion n 6Ah baterie, napětí max. 20V
	CEDFCH2.4	Rychlonabíječka Cedrus FCH2.4, vstupní napětí 230-240VAC, výstupní napětí 230-240VAC, nabíjecí proud 2,4A
	CEDFCH3.5	Rychlonabíječka Cedrus FCH3.5, vstupní napětí 230-240VAC, výstupní napětí 230-240VAC, nabíjecí proud 3,5 A
	CEDDCH3.0	Duální nabíječka Cedrus DCH3.0, vstupní napětí 230-240VAC, výstupní napětí 230-240VAC, nabíjecí proud 3,0 A.

Obrázek	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDCHPLi	Cedrus CHPLi nabíječka USB pro telefony, vstupní napětí 20VDC, výstupní napětí 5V, nabíjecí proud 1,5A.



Standardní příslušenství



Provoz laseru



Měkká rukojeť



**BATERIE A NABÍJEČKA NEJSOU
SOUČÁSTÍ DODÁVKY!**

Součásti označené na schématu

1. Pomocná rukojeť
2. Spínač
3. Hlavní rukojeť
4. Otvor pro odsávání prachu
5. Ochranný kryt
6. Pojistná matice
7. Disk
8. Vedení



Vždy používejte ochranu sluchu!



Seznamte se s informacemi v návodu k obsluze/přiložené brožůře!



Používejte ochranné brýle!



Používejte ochrannou masku proti prachu!

Originální návod k použití

Vážený zákazníku,

Gratulujeme vám k nákupu spotřebiče od společnosti CEDRUS - nejrychleji rostoucího výrobce elektrického nářadí a zahradní techniky. Správně sestavené a používané zařízení CEDRUS je bezpečné a spolehlivé a je radost s ním pracovat.

Zákazníci společnosti CEDRUS mají navíc k dispozici vynikající síť prodejců rozmístěných po celé zemi.

Před použitím zařízení si prosím přečtěte tento návod.

Pro zajištění bezpečnosti a správného používání přístroje si prosím pečlivě přečtěte tento návod, včetně doporučení a upozornění v něm obsažených. Abyste předešli poruchám a nehodám, ujistěte se, že každý uživatel spotřebiče přečte tento návod. V případě prodeje spotřebiče by měl být návod předán novému majiteli spolu se spotřebičem, aby se mohli seznámit s příslušnými informacemi o jeho bezpečném používání.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ě á

Parametr	M rn jednotka	Hodnota
Model		CEDCSLi
Napětí	-	20
Volnoběžné otáčky	V	4200
Vnitřní průměr disku	min-1	20
Maximální vnější průměr kotouče	mm	165
Max. hloubka řezu při 90°	mm	51
Maximální hloubka řezu při úhlu 45°	mm	37
Hladina akustického tlaku LpA	mm	
Hladina akustického výkonu LwA	dB(A)	79,2 K= 3
Hladina vibrací	dB(A)	90,2 K= 3
	m/s2	Hlavní rukojeť 2,76 K= 1,5 Pomocná rukojeť 4,65 K = 1,5
Čistá hmotnost	kg	2,4

Bez baterie a nabíječky v ceně Laserové ukazovátka

Nastavení hloubky/šířky řezu bez použití nářadí Pohodlná rukojeť

Kompatibilní s akumulátory CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah

Kompatibilní s nabíječkami CEDFCH2.4, CEDDCH3.0

OBECNÁ UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ



UPOZORNĚNÍ

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a bezpečnostní upozornění. Nedodržení těchto pokynů a upozornění může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění osob. Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití. Symboly uvedené na výrobním štítku spotřebiče:

Informace o baterii a nabíječe.

Akumulátorová okružní pila se dodává bez akumulátoru a nabíječky. Používejte pouze akumulátory a nabíječky s kódy CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah, CEDFCH2.4, CEDDCH3.0.

UPOZORNĚNÍ K BEZPEČNÉMU POUŽÍVÁNÍ OKRUŽNÍ PILY

Použití: V případě, že je kotoučový řezací kotouč v provozu, je nutné jej používat v souladu s pokyny pro uživatele. Tento stroj je určen k řezání dřeva a podobných materiálů a plastů.

POSTUP PŘI VÝMĚNĚ PILOVÉHO KOTOUČE:

Pomalou otáčejte kotoučem pomocí klíče, dokud nezapadne zajišťovací mechanismus. Otáčením proti směru hodinových ručiček odstraňte upevňovací šroub kotouče. Pomocí páčky stáhněte pojistku a vyjměte kotouč.

Odstraňte prach ze styčné plochy mezi vnitřní pojistkou, kotoučem, vnější pojistkou a pojistným šroubem.

Nasadte nový kotouč a ujistěte se, že se otáčí správným směrem. Směr otáčení je vyznačen šipkami na disku a pojistce. Utáhněte upevňovací šroub.

Nepoužívejte brusné kotouče. Používejte pouze ostré, nepoškozené kotouče. Nepoužívejte kotouče, které jsou prasklé nebo odbarvené. Nepoužívejte kotouče vyrobené z vysoce legované rychlořezné oceli. Nepoužívejte kotouče, které nesplňují stanovená kritéria. Kotouč musí být vhodný pro volnoběh. Řezný kotouč musí být vhodně přizpůsoben obrobku.

PŘED POUŽITÍM



Poznámka: Zkontrolujte, zda ochranný kryt volně klouže a nijak neblokuje nůž.



Poznámka: Poloha nože musí odpovídat technickým parametrům nože.

1. Zkontrolujte, zda nůž splňuje následující požadavky: jeho otáčky musí být minimálně stejné jako otáčky nože.

rychlosti pilového kotouče.

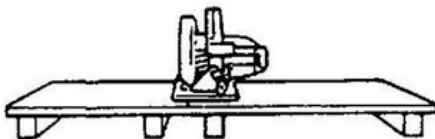


Upozornění: Nikdy nepoužívejte pilový kotouč, který je prasklý nebo jinak poškozený.

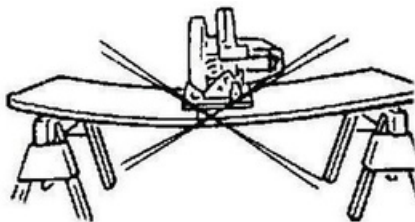
2. Před nasazením pilového kotouče se ujistěte, že je odpojen napájecí kabel pily. Kromě toho musí být startovací tlačítko v poloze "OFF".

POLOHOVÁNÍ OBROBKU

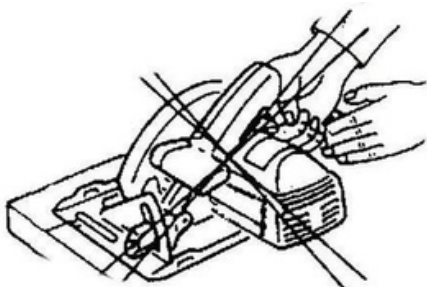
Obrodek by měl být umístěn tak, jak je znázorněno na obrázku níže:



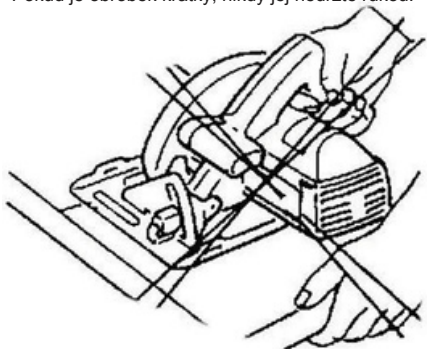
Aby se zabránilo "poskakování" pily, neměl by být obrodek umístěn takto:



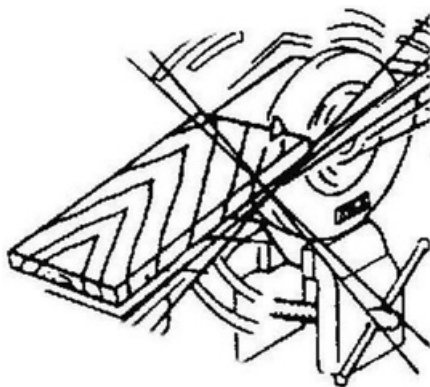
Pilu vždy pevně držte oběma rukama, abyste ji udrželi ve stabilní poloze.
Tím zabráníte nekontrolovanému pohybu stroje.



Pokud je obrobek krátký, nikdy jej nedržte rukou.



Pila by nikdy neměla být upnuta ve svěráku.



FUNKCE SPODNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU:

•Před každým použitím řetězové pily zkontrolujte, zda se spodní ochranný kryt správně zavírá. Pokud se při pohybu a nezavírá se okamžitě, pilu nepoužívejte. Spodní ochranný kryt nikdy nezamykejte ani nesvírejte v otevřené poloze. Při náhodném pádu pily se může spodní kryt ohnout. Pokud se tak stane, zvedněte spodní ochranný kryt pomocí reverzní rukojeti a ujistěte se, že se volně posouvá a nedojde ke kontaktu s pilovým kotoučem nebo čímkoli jiným, bez ohledu na úhel nebo hloubku řezu.

•Zkontrolujte funkci pružiny spodního krytu. Pokud ochranný kryt a pružina nefungují správně, je nutné spodní ochranný kryt mohou zpomalovat poškozené díly, nánosy lepkavých látek nebo nahromaděné piliny.

•Spodní ochranný kryt lze zasunout ručně pouze u speciálních řezů, jako jsou ponorné řezy a složené řezy. Zvedněte spodní ochranný kryt pomocí zatahovací rukojeti a uvolněte jej, jakmile se pilový list zanoří do materiálu. U všech ostatních řezů by měl spodní kryt fungovat automaticky.

•Před položením pily na stůl nebo na podlahu se vždy ujistěte, že spodní ochranný kryt zakrývá pilový kotouč nezakrytý a otáčí se nečinně, může dojít ke zpětnému chodu pily, která přerážne vše, co jí stojí v cestě. Všimněte si také, že se pilový kotouč nezastaví okamžitě po uvolnění spínače.

PŘÍČINY ZPĚTNÉHO RÁZU A SOUVISEJÍCÍ VAROVÁNÍ:

-Zpětný ráz je náhlý, nekontrolovaný pohyb pily v reakci na zaseknutí, zablokování nebo špatné umístění pilový kotouč, který způsobuje pily od obrobku směrem nahoru a zpět k obsluze;

-Při zaseknutí nebo zablokování pilového kotouče zúžením řezu dojde k jeho zastavení a reakce motoru způsobí prudké vymrštění pily dozadu, směrem k obsluze;

-Pokud je pilový kotouč při řezání deformován nebo špatně seřízen, mohou zuby na zadní hraně pilového kotouče proniknout do horního povrchu dřeva. Čepel pak může vyklouznout z řezu a odskočit zpět směrem k obsluze.

Ke zpětnému rázu dochází při nesprávném používání pily a/nebo v nevhodných podmínkách. Lze mu předejít dodržováním níže uvedených bezpečnostních opatření:

•Držte pilu pevně oběma rukama. Uspořádejte ruce tak, aby byl přístroj v případě zpětného rázu stabilní. Spínač, mimo linii řezu. Zpětný ráz může způsobit odskočení pily dozadu, ale tento pohyb lze kontrolovat, pokud jsou dodržena příslušná bezpečnostní opatření.

•Pokud se kotouč z jakéhokoli důvodu zasekne nebo přestane řezat, uvolněte spínač a držte pilu v řezaném kotouč zcela nezastaví. Nikdy se nepokoušejte pilu oddělit od obrobku nebo s ní pohybovat dozadu, když je pilový kotouč stále v pohybu, protože by to mohlo způsobit zpětný ráz. Zjistěte příčinu zablokování pilového kotouče a proveďte příslušná opatření k jeho odstranění.

•Před opětovným spuštěním pily, když je pilový kotouč v řezu, vycentrujte jej v řezu a zkontrolujte, zda je v obrobku. Zaseknutý pilový kotouč může při opětovném spuštění pily vyklouznout z řezaného materiálu nebo odskočit od obrobku.

•Větší desky by měly být řádně podepřeny, aby se minimalizovalo riziko zaseknutí a zpětného rázu pilový mají tendenci se prohýbat pod vlastní vahou. Proto by měly být podepřeny z obou stran, blízko linie řezu a

v blízkosti okrajů.

- Nepoužívejte otupené nebo poškozené pilové kotouče. Není-li pilový kotouč správně nabroušen nebo seřízen, může být výsledný řez příliš úzký a způsobit nadměrné tření, což může vést k zablokování pilového kotouče a zpětnému rázu.

- Před řezáním se ujistěte, že jsou páčky pro nastavení hloubky a úhlu řezu řádně upevněny a zajištěny. Náhodné nastavení během řezání může mít za následek zaseknutí a odskočení nože.

- Zvláštní opatření je třeba dbát při provádění řezů ve stěnách nebo na jiných místech s omezenou viditelností. Vystupující nůž může narazit na

prvky, které mohou způsobit její zpětný ráz.

PROVOZ PILY:

- Poznámka: Udržujte ruce mimo dosah čepele a řezné plochy. Druhou ruku položte na pomocnou rukojeť nebo kryt motoru. Držením pily oběma rukama zabráníte kontaktu s pilovým kotoučem.

- Nedávejte ruce pod spodní stranu obrobku, protože zde vás ochranný kryt nechrání před kontaktem s ostřím.

- Hloubku řezu nastavte podle tloušťky obrobku. Pod obrobkem

Pod obrobkem by měl být vidět maximálně jeden zub pilového kotouče.

- Nikdy nadržte obrobek v rukou ani si jej nepokládejte na klín. Obrobek by měl být upevněn na stabilní plošině. Držení obrobku dostatečně podepřen, aby se minimalizovalo riziko kontaktu těla obsluhy s pilovým kotoučem, zablokování pilového kotouče a ztráty kontroly nad pilou.

- Pokud je pravděpodobné, že se řezací nástroj během práce dostane do kontaktu se skrytými elektrickými kabely napájecím kabelem, musí být elektrický nástroj držen za izolované rukojeti. Pokud dojde ke kontaktu s vodičem pod napětím, může dojít k zasažení obsluhy elektrickým proudem.

- Při provádění podélných řezů vždy používejte vodící lištu nebo vodící lištu s přímou hranou. Tím se zajistí přesnější řez a sníží se riziko zaseknutí nože.

- Vždy používejte nože se správnou velikostí a tvarem otvoru pro stopku (liši se pro diamantové a kulaté nože).

nesedí k upevňovacímu kování pily, budou řezat asymetricky, což způsobí ztrátu kontroly nad pilou.

- Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby. Podložky a šrouby kotouče byly vyvinuty pro použití s tímto modelem pily, aby byl zajištěn optimální výkon a bezpečnost.

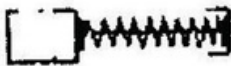
ÚDRŽBA

1.Pravidelně stroj čistěte, abyste zajistili jeho dlouhou životnost.

2.Pravidelně promazávejte kruhové rotující části.

3.Pravidelně kontrolujte opotřebení uhlíkových kartáčů motoru. Maximální přípustné opotřebení je 5-6 cm.

4.Po výměně uhlíkových kartáčů by měl stroj běžet 10 minut naprázdno. Výměna kartáčů



Otevřete kryt na obou stranách pomocí šroubováku.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Abyste předešli riziku požáru, úrazu elektrickým proudem

úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob, je třeba při používání elektrické řetězové pily dodržovat základní bezpečnostní opatření uvedená níže.

Všechny následující pokyny je třeba si přečíst PŘED spuštěním stroje. Postupujte podle níže uvedených pokynů:

1.Řiďte se údaji na typovém štítku.

2.Pracovní prostor by měl být udržován v pořádku.

Nepořádek na pracovišti zvyšuje riziko nehod;

3.Věnujte pozornost povětrnostním podmínkám na pracovišti.

Nenechávejte nářadí na dešti. Nepoužívejte nářadí ve vlhkém prostředí. Běžící pila může způsobit riziko vznícení.

Nepoužívejte nářadí v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.

4.Dbejte na to, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy (např. potrubí, radiátory, sporáky a chladničky).

5.Do blízkosti spotřebiče se nesmí přibližovat děti.

6.Pokud spotřebič nepoužíváte, skladujte jej ve vhodných podmínkách.

Pokud spotřebič nebudete delší dobu používat, uložte jej na suchém místě mimo dosah dětí.

7. Spotřebič nepřetěžujte.

Provyšší účinnost a bezpečnost dodržujte doporučení výrobce týkající se pracovního zatížení.

8. Vždy používejte správný nástroj.

Nepoužívejte malé nářadí pro práce, které vyžadují výkonnější nářadí. Nářadí nepoužívejte k činnostem, které nejsou slučitelné s jeho určením (např. nepoužívejte kotoučovou pilu k řezání větví nebo kmenů stromů).

9. Používejte vhodný pracovní oděv.

Nenoste volné oblečení ani šperky, které by se mohly zachytit o pohyblivé části zařízení. Při práci venku se doporučuje používat ochranné rukavice a obuv s protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy by měly být řádně zakryté, aby nebyly vtahovány do pohyblivých částí stroje.

10. Je nutné nosit ochranné brýle.

Pokud stroj při řezání nasává vzduch, je nutné nosit také protiprachovou masku;

11. Musí se používat odsavač prachu.

Únářadí, které umožňuje připojení příslušenství pro odsávání a sběr prachu, dbejte na správné připojení a používání tohoto příslušenství.

12. Zajišťování obrobků

Obrobek by měl být upnut ve svorkách nebo svěráku. Nedržte jej v ruce. Pílu držte oběma rukama.

13. Při řezání udržíte stabilní polohu, protože ztráta rovnováhy by mohla vést k nebezpečné situaci.

14. Opravy nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.

Dodržujte platné zdravotní a bezpečnostní předpisy. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik s použitím originálních náhradních dílů. Tím se minimalizuje riziko nebezpečné nehody.



15. Ochrana životního prostředí

Obaly a příslušenství jsou recyklovány v souladu s platnými předpisy o ochraně životního prostředí.

Spotřebič by neměl být likvidován společně s domovním odpadem! V souladu se směrnicí EU 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a platnými vnitrostátními předpisy musí být přístroj likvidován odděleně, aby mohl být recyklován za účelem obnovy a opětovného použití materiálů.



BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ

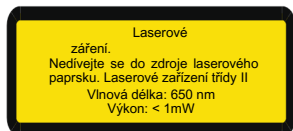
Toto elektrické nářadí je vybaveno laserovým zařízením třídy 2 s maximálním výkonem menším než 1 mW a vlnovou délkou 650 nm. Toto zařízení nepředstavuje žádné riziko pro váš zrak; nedívejte se však přímo na zdroj světla (může to způsobit dočasnou slepotu). POZOR! Nedívejte se přímo na zdroj laserového paprsku, protože to představuje riziko poškození zraku. Je třeba dodržovat následující pravidla bezpečnosti.

Laserové zařízení používejte pouze v souladu s pokyny výrobce. Nemířte laserovým paprskem na osoby, zvířata nebo jiné předměty než na zpracovávaný materiál.

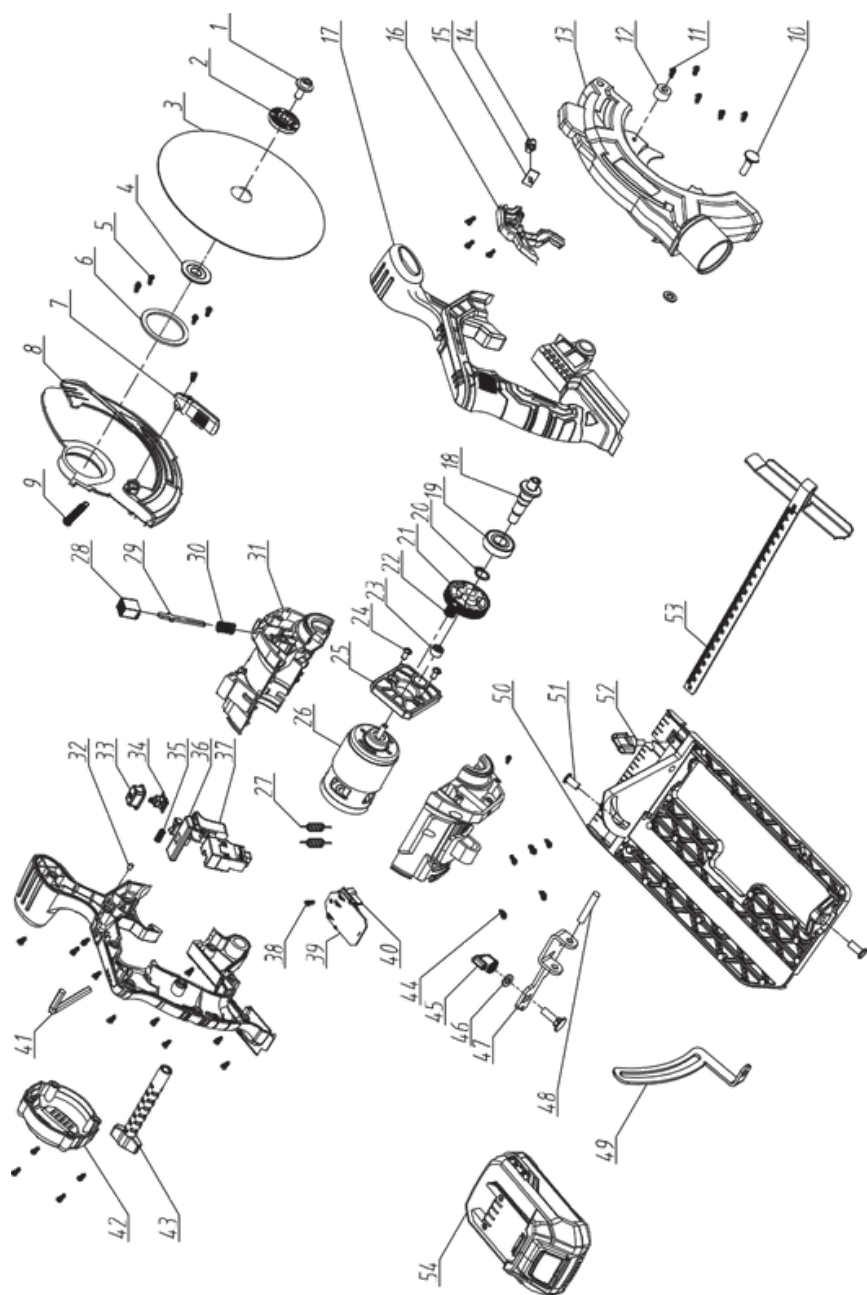
Pokud je laserový paprsek náhodně namířen do očí okolních osob nebo zvířat, např. v důsledku odrazu od zrcadla, nesmí být doba expozice delší než 0,25 sekundy.

Vždy se ujistěte, že zpracovávaný materiál nemá hladké, leštěné povrchy, které by mohly odrážet laserový paprsek. Laserové ukazovátka se nesmí používat při řezání leštěných ocelových plechů z důvodu rizika odrazu laserového paprsku směrem k obsluze, okolostojícím osobám nebo zvířatům.

Nahrazení laserového ukazovátka jiným typem zařízení není povoleno. Případné opravy by měl provádět výrobce nebo autorizované servisní středisko.



ZKRESLENÝ POHLED



SEZNAM DÍLŮ

1	Rukojeť pro pravou ruku	1	41	Spodní svorka	1
2	Napínací kotouč	1	42	Lopatka 185	1
3	Šroub ST4*16	9	43	Horní svorka	1
4	Spínač	1	44	Upínací podložka nože	1
5	Kondenzátor 0,22 uF	1	45	Šestihranný šroub M8*14	1
6	Kabelová svorka	1	46	Pravá hliníková mřížka	1
7	Levá rukojeť	1	47	Šroub M5*12	3
8	Šroub ST4*20	6	48	Červené vulkanizované vlákno	2
9	Zadní mřížka	1	49	Zámek nastavení hloubky	1
1	Deska odolná proti zlomeninám	2	50	Svorný šroub s pravítkem	1
0	Pouzdro	1	51	Upínací podložka pro kontrolu hloubky	1
1	Upevnění satoru	1	52	Knoflík úhlové svorky	1
1	Šroub ST4*53	2	53		1
1	Ventilátor deflektoru	1	54	Kleště na segerové kroužky pro vnější kroužky	1
2	Ložisko 608	1	55	Knoflík pro nastavení úhlu řezu	2
1	Držák kartáče	2	56	Držák nýtu	1
3	Měděné kartáčové sedlo	2	57	Deska	1
1	Uhlíkový kartáč	2	A1	Spojovací kolík	2
4	Uchycení armatury	1	A2	Čtyřhranná matice	1
1	Ložisko 6000	1	A3	Jednotka laserového spínače	1
5	Gumový kolík	1	A4	Flacitko laserového spínače	2
1	Klíč pro nastavení hloubky svorky	1	A5	Šroub M3*10	1
6	Levá hliníková mřížka	1	A6	Příhrádka na baterie	2
1	Podložka zadního krytu	1	A7	Kryt prostoru pro baterii	
7				Laserová pružina	
1					
8					
25	Šroub M4*16	1	A8	Měděný plech	2
26	Podkladové šrouby	1	A9	Laserová jednotka	1
27	Jehlové ložisko	1	A10	Kryt laseru	1
28	Vnější kroužek Seger	1	A11	Šroub ST3*8	3
29	Převodovka	1	A12	Šroub ST3*10	1
30	Ložisko	1	A13	Šroub ST3*10	2
31	Klíč 3*10	1	B1	Klíč pro nastavení hloubky	1
32	Segeruv kroužek vnitřní kroužek	1	B2	Klíč pro nastavení hloubky	1
33	Ložisko 6001	1	B3	Upínací podložka s regulací hloubky	1
34	Držák ložiska	1	B4	Pružná podložka	2
35	Šroub ST4*12	4	B5	Upínací šroub pro nastavení hloubky	1
36	Pružina spodního krytu	1	C1	Pružina zámku hřídele	1
37	Šroub ST4*10	1	C2	Zajištění hřídele	1
38	Pracovní maska	1	C3	Pružný kolík válce	1
39	Ovládací klíč	1	D1	Systém pozvolného rozběhu	1
40	Vinutá pružina	1	D2	Hlava držáku	1