

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

NÁVOD K OBSLUZE



ÚHLOVÁ BRUSKA

NUMER MODELU:



CEDAGB125Li

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



Foto	Objednací číslo	Popis
	CEDD40Li-SET	Akumulátorová vrtačka/šroubovák Cedrus D40Li-SET, včetně akumulátoru a nabíječky, akumulátor max. 20 V Li-Ion, max. krouticí moment 40 Nm
	CEDD60Li	Akumulátorová vrtačka/šroubovák Cedrus D60Li, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky, akumulátor max. 20V 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, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky, akumulátor max. 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-500 ot. / 0-2000 ot/min, max. točivý moment 60 Nm Rázový utahovák Cedrus ID180Li , bez baterie a
	CEDID180Li	nabíječky v balení, baterie 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 balení, 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, Držák bitů ½" čtvercový Rázový utahovák Cedrus IDB200LI, bez baterie a
	CEDIDB200Li	nabíječky, LED světlo, max. 20V Li-Ion baterie, bez zátěže /800/1800/2500 ot/min, ráz 0/1100/2500/3500bpm, krouticí moment 40/130/200Nm, držák bitů ¼" HEX
	CEDRH1.1Li	Příklepová vrtačka Cedrus RH1.1Li, bez akumulátoru a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion akumulátor, otáčky bez zatížení 0-900 ot.

Obrázek	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDRH2.2Li	Příklepová vrtačka Cedrus RH2.2Li, bez baterie a nabíječky, nastavitelná přední rukojeť, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 0-1420 ot/min, příklep 0-4500bmp, síla příklepu 2,2kJ, sklíčidlo SDS+, kapacita vrtání Ø28 do dřeva Ø13 do kovu Ø22 do dřeva. beton
	CEDIWB250Li	Běhlepový 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 ceně, 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, akumulátor max. 20 V Li-Ion, otáčky bez zatížení 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	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDCSLi	Kotoučová pila Cedrus CSLi, bez baterie a nabíječky v ceně, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 4200 ot/min, rozměr kotouče 165x20x1,6mm, 24T
	CEDCSB165Li	Okružní pila Cedrus CSB165Li, akumulátor max. 20V Li-Ion, bez zatížení 4200 ot/min, velikost kotouče 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 baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, otáčky bez zatížení 6000 ot/min, 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	Nabíjecí 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 v balení, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 5000-20000 ot.
	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, max. 20V Li-Ion baterie, 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, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion baterie, max. tlak 0,034bar, průtok vzduchu 53m ³ /h, rychlost vzduchu 40km/h, 3 přídatné 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 na trávu, 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	Cedrus HT510Li nůžky na živý plot, bez akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky 1300 ot/min bez zatížení, délka nože 510mm
	CEDHT520LiX2	Cedrus HT520LiX2 nůžky na živý plot, bez baterie a nabíječky v balení, max. baterie 2x20V Li-Ion, otáčky bez zátěže 2800 ot/min, délka nože 520 mm
	CEDPHT450Li	Tyčový prořezávač Cedrus PHT450Li, bez baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, 1300 otáček za minutu bez zátěže, délka čepele 450 mm

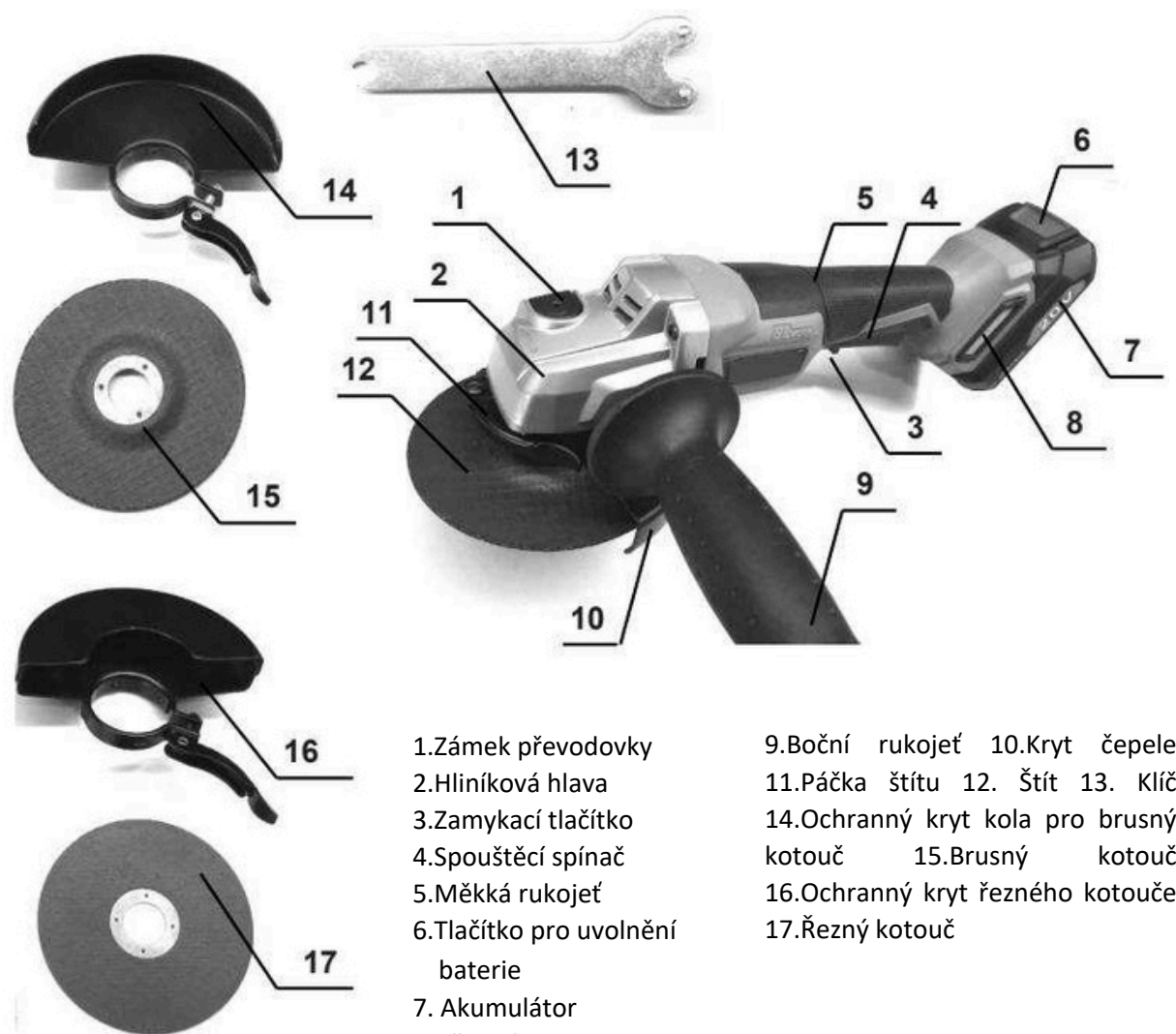
Foto	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDCHS250Li	Akumulátorová řetězová pila Cedrus CHS250Li, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion baterie, délka lišty Oregon 25 cm, velikost řetězu Oregon 3,8", systém napínání řetězu bez použití náradí, automatické olejové čerpadlo
	CEDCHS350LiX2	Akumulátorová 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 v balení, 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 m ³ /h, objem vaku 35 l, poměr mletí 9:1
	CEDBV270Li	Akumulátorový foukač Cedrus BV270Li 2v1, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20 V Li-Ion, otáčky bez zátěže 6000-18000 ot/min, rychlost vzduchu 270 km/h, průtok vzduchu 102m ³ /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, baterie 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 20V Li-Ion akumulátor, 7000 ot/min bez zatížení, šířka sečení 350 mm, průměr struny 2,0 mm, automatický typ hlavy, dvourohý 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, baterie max. 20 V Li-Ion, objem nádrže 15 l, průtok 1,3 l/min, max. tlak 0,3 MPa, délka kopí 800 mm, otvor trysky 1,6 mm.

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDVC15Li	Akumulátorový vysavač Cedrus VC15Li, baterie max. 20V Li-Ion, objem nádrže 15l, sací tlak $\geq 8,0$ Kpa, průměr hadice 32mm, délka hadice 1,5m.
	CEDVC5Li	Akumulátorový vysavač Cedrus VC5Li, baterie max. 20V Li-Ion, objem nádrže 0,5l, sací tlak $\geq 3,8$ 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	Cedrus FCH3.5 rychlonabíječka, vstupní napětí 230-240VAC, výstupní napětí 230-240VAC, nabíjecí proud 3,5A
	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	USB nabíječka telefonů Cedrus CHPLi, vstupní napětí 20VDC, výstupní napětí 5V, nabíjecí proud 1,5A

POPIS ZAŘÍZENÍ



POZNÁMKA: Ochranný kryt řezného kotouče (16) a řezný kotouč (17) nejsou součástí sady.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model:	CEDAGB125Li
Průměr kotouče	125 mm
Maximální tloušťka kotouče	6,4 mm
Montážní průměr	22,2 mm
Závity vřetena	M10, M14
Typ motoru	Bezkartáčový
Otáčky naprázdno	8 500 otáček za minutu
Čistá hmotnost (nářadí bez příslušenství)	1,78 kg
Celková délka (nářadí bez akumulátoru)	320 mm
Jmenovité napětí	STEJNOSMĚRNÝ PROUD 20 V

- Vzhledem k probíhajícímu programu výzkumu a vývoje jsou uváděné technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Technické údaje se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- Hmotnost nářadí se může lišit v závislosti na použitém příslušenství a baterii.

Akumulátor a nabíječka

Akumulátor	CEDLi-Ion 4Ah, CEDLi-Ion 6Ah
Nabíječka	CEDFCH2.4, CEDDCH3.0, CEDFCH3.5

Některé z výše uvedených baterií a nabíječek nemusí být ve vaší zemi dostupné.

VAROVÁNÍ: Používejte pouze výše uvedené baterie a nabíječky. Použití jiných baterií a nabíječek může vést ke zranění osob a/nebo požáru.

Symbody

Symbody na zařízení jsou uvedeny níže. Před použitím zařízení si přečtěte jejich význam.

	Přečtěte si návod k obsluze.
	Dbejte zvýšené opatrnosti.
	Používejte ochranné brýle.
	Používejte ochranu sluchu.
	Používejte ochranné rukavice. Platí pouze pro členské státy EU. Nevyhazujte elektrické
	zařízení nebo baterie společně s domovním odpadem! V souladu s evropskými směnicemi o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech a národními prováděcími předpisy musí být elektrozařízení a baterie a akumulátory, které dosáhly konce své životnosti, odděleně separovány pro předání do recyklačního zařízení, které splňuje příslušné ekologické normy.

Účel

Nářadí je určeno k broušení, kartáčování a řezání kovu a kamene pomocí brusných kotoučů.

Hluk

Typická hladina hluku korigovaná korekční křivkou A, stanovená na základě normy EN60745- 2-3:

Hladina akustického tlaku (LpA): 83,7 dB(A)

Nejistota měření (K): 3 dB(A)

Hladina hluku za provozních podmínek může překročit 90 dB (A).

POZNÁMKA: : Uvedená hodnota hladiny hluku byla změřena podle standardní zkušební metody a lze ji použít k porovnání různých nástrojů.

POZNÁMKA: : Uvedenou hodnotu hluku lze rovněž použít pro předběžné posouzení expozice.

VAROVÁNÍ: Je nutné používat ochranu sluchu.

VAROVÁNÍ Skutečná hladina hluku při práci s elektrickým nářadím se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání nářadí.

VAROVÁNÍ: Ochranné prostředky obsluhy by měly být zvoleny podle odhadované expozice za skutečných podmínek používání (s přihlédnutím ke všem částem pracovního cyklu, jako je doba vypnutí nářadí a doba jeho nečinnosti, kromě doby uvedení do provozu).

Vibrace

Celková úroveň vibrací (součet tříosého vektoru) stanovená podle normy EN60745-2-3:

Provozní režim: provoz bez zátěže

Úroveň vibrací pro boční rukojeť:

Emise vibrací (ah): 1,32 m/s² nebo méně

Nejistota měření (K): 1,5 m/s²

Úroveň vibrací pro hlavní rukojeť:

Emitované vibrace (ah): 1,55 m/s² nebo méně

Nejistota měření (K): 1,5 m/s²

POZNÁMKA: : Uvedená hodnota emise vibrací byla změřena podle standardní zkušební metody a lze ji použít k porovnání různých nástrojů.

POZNÁMKA: : Uvedenou hodnotu emise vibrací lze rovněž použít pro předběžné posouzení expozice.

VAROVÁNÍ Skutečná emise vibrací při provozu elektrického nářadí se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání nářadí.

UPOZORNĚNÍ: Ochranná opatření pro obsluhu by měla být zvolena podle odhadované expozice za skutečných podmínek používání (s přihlédnutím ke všem částem pracovního cyklu, jako je doba vypnutí nářadí a doba jeho nečinnosti, kromě doby uvedení do provozu).

BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

Obecné podmínky pro bezpečné používání elektrického nářadí

POZNÁMKA: Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny, obrázky a technické údaje v tomto návodu k obsluze elektrického nářadí. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE.

Výraz "elektrické nářadí" ve znění těchto upozornění se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (kabelové) nebo na elektrické nářadí napájené z akumulátoru (akumulátorové).

Bezpečnost na pracovišti

1. Pracovní prostor by měl být uklizený a dobře osvětlený. Nepořádek na pracovišti nebo nedostatečné osvětlení mohou být příčinou nehod.
2. Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
3. Děti a okolostojící osoby se nesmí přibližovat k pracujícímu elektrickému nářadí. Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly nad elektrickým nářadím.

Elektrická bezpečnost

1. Zástrčka napájecího kabelu musí zapadnout do zásuvky. Zástrčku nijak neupravujte. U uzemněného elektrického nářadí nepoužívejte napájecí adaptéry. Používáním neupravených zástrček a odpovídajících zásuvek se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. Vyvarujte se
2. kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je tělo obsluhy uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
3. Elektrické nářadí chraňte před deštěm a vlhkostí. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
4. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k jiným účelům, než pro které je určen. Nikdy nezvedejte, netahejte ani neodpojujte přívod proudu k elektrickému nářadí tahem za kabel. Napájecí kabel chraňte před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi elektrického nářadí. Poškozená nebo zauzlovaná šňůra zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
5. Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

1. Při používání elektrického nářadí buďte ostražití, pozorně sledujte výsledky práce a rozhodujte se s použitím zdravého rozumu. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem alkoholu, léků či drog. Chvilka nepozornosti při používání elektrického nářadí může mít za následek vážné zranění. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle.
2. Ochranné pomůcky, jako je maska proti prachu, obuv s protiskluzovou podrážkou, přilba nebo ochrana sluchu, zvolené podle pracovních podmínek, sníží riziko zranění.
3. Je třeba zabránit náhodnému spuštění elektrického nářadí. Před zvednutím, přemístěním elektrického nářadí nebo jeho připojením ke zdroji napájení a/nebo připojením akumulátoru se ujistěte, že je spínač v poloze Vypnuto. Zvedání elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojování nářadí ke zdroji napájení s vypínačem v poloze Zapnuto zvyšuje riziko nehody. Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny klíče a nastavovací klíny. Ponechání klíče nebo nastavovacího klínu v rotující části elektrického nářadí může vést ke zranění.
4. Při používání elektrického nářadí se nadměrně nenaklánějte. Vždy udržujte rovnováhu a stabilní postoj, protože to umožňuje lepší ovládání nářadí v neočekávaných situacích.
5. Používejte vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Chraňte vlasy a oděv před kontaktem s pohyblivými částmi elektrického nářadí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být vtaženy do pohyblivých částí elektrického nářadí.
6. U elektrického nářadí, které umožňuje připojení příslušenství pro odsávání a sběr prachu, dbejte na správné připojení a používání tohoto příslušenství. Použití sběrače prachu může snížit riziko vzniku nebezpečných situací spojených s prachem.

Manipulace s elektrickým nářadím a jeho údržba

1. Elektrické nářadí nepřetěžujte. Používejte správné elektrické nářadí pro danou práci. Správné elektrické nářadí poskytuje vyšší účinnost a bezpečnost, pokud pracuje rychlostí, pro kterou bylo navrženo. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud spínač nefunguje správně. Každé elektrické nářadí s vadným spínačem představuje nebezpečí a musí být vráceno k opravě.
3. Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uskladněním elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo vyjměte akumulátor, je-li odpojen. Tato bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
4. Pokud se elektrické nářadí nepoužívá, mělo by být uloženo mimo dosah dětí. Kromě toho nesmí elektrické nářadí používat nikdo, kdo není seznámen s jeho obsluhou a s tímto návodem. V rukou nezkušeného uživatele může být elektrické nářadí nebezpečné.
5. Pravidelně provádějte údržbu elektrického nářadí a příslušenství a kontrolujte, zda jsou pohyblivé části nářadí správně seřizeny a nejsou zaseknuté, zda nejsou poškozené žádné díly a zda nářadí správně funguje. Pokud zjistíte poškození, je třeba elektrické nářadí před dalším použitím opravit. K mnoha nehodám dochází v důsledku nesprávné údržby nářadí.
6. Řezací zařízení by mělo být vždy čisté a řádně nabroušené. Správná údržba chrání řezné hrany před deformací a usnadňuje ovládání nástrojů.
7. Elektrické nářadí, příslušenství, vrtáky atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a konkrétní úkoly, které je třeba provést. Používání elektrického nářadí k činnostem, která k tomu není určena, může vést k nebezpečným situacím.

Obsluha a údržba akumulátorového nářadí

1. Akumulátor nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem. Nabíječka určená pro jeden typ akumulátoru může při použití k nabíjení akumulátoru jiného typu způsobit nebezpečí požáru.
2. Používejte pouze akumulátory speciálně určené pro konkrétní model elektrického nářadí. Použití jakéhokoli jiného akumulátoru může způsobit riziko požáru.
3. Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby a jiné malé kovové předměty, které by mohly vytvořit spojení mezi svorkami. Zkratování svorek akumulátoru by mohlo vést k popálení nebo požáru.
4. Vyvarujte se kontaktu s kapalinou, která může vytékat z akumulátoru používaného za nevhodných podmínek. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte kontaminované místo vodou. Při zasažení očí kapalinou vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění kůže a popáleniny.

Servisní oprava

1. Servisní opravy nechte provádět v autorizovaném servisním středisku Cedrus a všechny náhradní díly musí být shodné s originálními. Tím bude zajištěno další bezpečné používání elektrického nářadí.
2. Příslušenství je třeba vyměnit a promazat podle návodu.
Rukojeti a úchopové plochy musí být vždy suché, čisté a zbavené mastnoty a oleje.
- 3
- .

Bezpečnostní upozornění pro obsluhu úhlové brusky

1. Nářadí je určeno k broušení, kartáčování a řezání kovu a kamene pomocí vyměnitelných kotoučů. Provádění činností, pro které není nářadí určeno, může způsobit nebezpečí a vést ke zranění. Nepoužívejte příslušenství, které není speciálně navrženo a doporučeno výrobcem. Použití jiného než doporučeného příslušenství může vést ke zranění osob a poškození nářadí.
Zkontrolujte, zda jsou otáčky uvedené na kotouči stejné nebo vyšší než jmenovité otáčky brusky. Příslušenství pracující s nižšími otáčkami může nářadí poškodit.
3. Závitové upevnění příslušenství musí odpovídat závitům brusky. U příslušenství upevněného pomocí podložky musí otvor pro příslušenství odpovídat průměru podložky. Nepoužívejte příslušenství, které nelze na nářadí nasadit.
Před použitím disk zkontrolujte. Nepoužívejte našťipnuté, prasklé nebo jinak poškozené příslušenství. Pokud vám elektrické nářadí spadne, zkontrolujte, zda není poškozeno příslušenství a nářadí. Pokud byl disk poškozen, vyměňte jej za nový.
Používejte osobní ochranné pomůcky. V závislosti na způsobu použití používejte obličejový štít nebo ochranné brýle. V případě potřeby si nasadte protiprachovou masku, chrániče sluchu, rukavice a pracovní zástěru, abyste se chránili před prachem a drobnými nečistotami z obrobku. Ochrana očí musí být schopna chránit před odletujícími úlomky vznikajícími při práci. Masky proti prachu musí odfiltrovat částice vznikající při práci. Dlouhodobé vystavení vysoké hladině hluku může způsobit ztrátu sluchu.
Kolemjdoucí osoby musí dodržovat bezpečnou vzdálenost od pracovního prostoru nářadí. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí být vybaven osobními ochrannými prostředky. Úlomky obrobku nebo poškozené příslušenství mohou odletět a způsobit zranění.
7. Elektrické nářadí držte za izolované plochy rukojeti pro případ, že by nářadí přerušilo skryté elektrické kabely. V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.
8. Nikdy neodkládejte elektrické nářadí, dokud se nástavec zcela nezastaví. W
Jinak by se nářadí mohlo nekontrolovaně pohybovat. Nespouštějte elektrické nářadí během jeho pohybu. Pojezdový kotouč se může zachytit na oděvu a způsobit zranění.
9. Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí. Ventilátor motoru nasává do krytu nečistoty. Nadměrné hromadění prachu může způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
11. Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry mohou vést ke vznícení. Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje chladicí kapalinu. Použití vody nebo jiných
12
.
13 chladicích kapalin může mít za následek úraz elektrickým proudem
.

Upozornění týkající se zpětného rázu

Zpětný ráz je zpětný náraz, který může být způsoben odhozením nástroje nebo jeho části. Zpětný ráz může být způsoben řezáním kotouče nebo upnutím obrobku do kotouče při rozběhu. Zpětný ráz je důsledkem nesprávného používání elektrického nářadí a/nebo nesprávného pracovního postupu brusky. Odhození může mít za následek poškození kotouče. Obsluha může sílu zpětného rázu kontrolovat, pokud přijme vhodná opatření. Aby se zabránilo výskytu zpětného rázu, je nutné:

1. Pevně držet elektrické nářadí a nastavit tělo a ruku tak, abyste se chránili před účinky zpětného rázu. Vždy používejte boční rukojeť, abyste udrželi maximální kontrolu nad nářadím.
2. Nikdy nedávejte ruku do blízkosti čepele.
3. Nestůjte na místě, ke kterému by se elektrické nářadí mohlo v případě zpětného rázu pohnout. Odraz tlačí nářadí pryč v opačném směru, než je pohyb kotouče v místě nasazení.
4. Při práci v rozích, na ostrých hranách apod. dbejte zvýšené opatrnosti. Vyvarujte se odskakování nebo zachycení o příslušenství. Rohy nebo ostré hrany mají tendenci zachytávat se o rotující kotouč, což může vést ke ztrátě kontroly nebo zpětnému rázu.

Upozornění na zachování bezpečnosti při provádění broušení a řezání:

1. Používejte pouze doporučené typy kotoučů pro dané elektrické nářadí a řádně nasadte ochranný kryt kotouče. Použití kotoučů, které nelze na nářadí nasadit, může způsobit nebezpečí. Ochranný kryt musí být správně připevněn k elektrickému nářadí a umístěn tak, aby zakrýval část kotouče na straně obsluhy. Kryt chrání obsluhu před padajícími úlomky kotouče, náhodným kontaktem s kotoučem a jiskrami, které by mohly zapálit oděv. Příslušenství vhodně přizpůsobte typu prováděné operace.
- 3 Vždy používejte nepoškozené podložky pod kotouče a přizpůsobte je velikosti a tvaru kotouče. Použití správné podložky pod kotouč snižuje riziko zlomení nebo poškození kotouče. V závislosti na použitém kotouči otočte správnou stranou vnější podložky ke kotouči.

Další bezpečnostní upozornění v souvislosti se správným používáním řezného kotouče:

1. Při provádění řezů nevyvíjejte na nástroj nadměrný tlak. Neprovádějte s nástrojem hluboké řezy. Nadměrné zatížení kotouče zvyšuje náchylnost ke zkroucení nebo zaseknutí kotouče v řezu a možnost odrazu nebo zlomení kotouče.
2. Nestavte své tělo za rotující kotouč. Pokud se kotouč při práci pohybuje směrem od obsluhy, může případný zpětný ráz nasměrovat rotující kotouč a elektrické nářadí přímo na obsluhu.
3. Když se kotouč zasekne nebo když přeruší řezání, vypněte nářadí a počkejte, dokud se kotouč zcela nezastaví. Nikdy kotouč nevytahujte, pokud se stále otáčí, jinak může dojít ke zpětnému rázu. Závalu nechte odstranit v autorizovaném servisním středisku Cedrus.

4. Po spuštění nářadí počkejte, až kotouč dosáhne plných otáček. Teprve potom lze obrobek opracovat. Pokud je nástroj spuštěn při kontaktu s obrobkem, může dojít k nekontrolovanému zpětnému rázu.
5. Obrobek musí být podepřen a řádně zajištěn, aby se minimalizovalo riziko zpětného rázu a ztráty kontroly nad nástrojem. Objemné obrobky se mohou vlastní vahou podlomit. Podpěry by měly být umístěny pod obrobkem v blízkosti linie řezu a v blízkosti okraje obrobku na obou stranách nože.
6. Zvláštní opatrnosti je třeba dbát při vytváření otvorů ve stěnách. Rotující kotouč může přeříznout plynové nebo vodovodní potrubí, elektrické kabely nebo předměty, které mohou způsobit zpětný ráz.

Upozornění týkající se stránky bezpečnost w připojení z správné použití brusného kotouče:

1. Přizpůsobte brusný papír velikosti kotouče. Při výběru brusného papíru se řiďte doporučeními výrobce. Použití brusného papíru, který přesahuje okraj kotouče, představuje riziko poranění, roztržení kotouče nebo zpětného rázu.

Upozornění týkající se stránky bezpečnost w v souvislosti s z správné používání drátěného kartáče:

1. Při kartáčování obrobku se drátěné štětiny vysouvají. Na kartáč nevyvíjejte nadměrný tlak. Úlomky drátu mohou snadno proniknout lehkým oděvem a vést k poranění pokožky.
2. Při používání drátěného kartáče je vhodné použít vhodný kryt. Kartáč ani kryt neupravujte. Průměr kartáče se může vlivem odstředivé síly zvětšit.

Další bezpečnostní upozornění:

1. Dbejte na to, abyste nepoškodili vřeteno nebo podložku. Poškození těchto částí může způsobit zlomení kotouče.
2. Před spuštěním se ujistěte, že se kotouč nedostane do kontaktu s obrobkem. stroje.
3. Po spuštění nechte nástroj chvíli běžet, než začnete obrobek obrábět. Dávejte pozor na vibrace nebo kmitání, které mohou znamenat nesprávnou instalaci nebo špatně vyvážený kotouč.
4. Správně přizpůsobte typ kotouče typu obráběného povrchu.
5. Nenechávejte běžící nástroj bez dozoru.
6. Nedotýkejte se obrobku bezprostředně po ukončení práce. Obrobek zůstane po dokončení práce ještě nějakou dobu horký a může dojít k popálení pokožky. Při správné montáži a
7. používání se řiďte pokyny výrobce. disky. Při manipulaci s disky buďte opatrní.
8. Nepoužívejte adaptéry pro montáž brusných kotoučů s velkými otvory.
9. Používejte pouze podložky určené výrobcem.

10. U nástrojů určených k montáži se závitem se ujistěte, že průměr otvoru kotouče se rovná průměru vřetena.
11. Zkontrolujte, zda je obrobek řádně upevněn.
12. Zajistěte, aby se kotouč otáčel i po vypnutí nářadí.
13. Nepoužívejte nářadí k obrábění materiálů obsahujících azbest.
14. Při použití řezacího kotouče vždy pracujte s ochranou sběru pilin.
15. Kotouče nesmí být vystaveny žádnému bočnímu tlaku.

UCHOVÁVEJTE POKYNY

VAROVÁNÍ: Rutina (vyplývající z častého používání elektrického nářadí) nesmí vést k nedodržování bezpečnostních pravidel. NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ nářadí nebo nedodržování bezpečnostních opatření uvedených v tomto návodu může mít za následek vážné zranění.

Důležité bezpečnostní pokyny při používání akumulátoru

1. Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a varování uvedené na (1) nabíječce, (2) akumulátoru a (3) výrobku, ve kterém je akumulátor používán. Pokud se provozní doba dobíjecího akumulátoru výrazně zkrátí, okamžitě přestaňte akumulátor dále používat. V opačném případě může dojít k jeho přehřátí, což může mít za následek popáleniny nebo dokonce výbuch. Akumulátor nerozebírejte ani neupravujte. Uvolněný elektrolyt je žravý a může způsobit poškození očí nebo pokožky. Při požití může být toxický. Pokud se elektrolyt dostane do očí, vypláchněte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Taková situace může vést ke ztrátě zraku. Akumulátor nezkratujte:
4.
 - a. Do kontaktu se svorkami nesmí přijít žádný vodivý materiál.
 - b. Baterii neskladujte s jinými kovovými předměty, jako jsou např. hřebíky, mincemi apod.
 - c. Chraňte baterii před deštěm a kontaktem s vodou.

Zkrat v akumulátoru může způsobit nárazový proud, přehřátí, popáleniny a dokonce i vážné poškození elektrického nářadí.

5. Neskladujte spotřebič a akumulátor na místech, kde by teplota mohla dosáhnout nebo překročit 50 °C (122 °F).
6. Nespalujte akumulátor, i když je silně poškozený nebo zcela opotřebovaný. Při požáru může akumulátor explodovat.
7. Dávejte pozor, abyste akumulátor neupustili nebo do něj neudeřili. Nepoužívejte poškozenou baterii. Zapouzdřené lithium-iontové baterie musí vyhovovat předpisům o nebezpečném zboží.
9. Pokud je elektrické nářadí přepravováno pro komerční účely, např. třetími stranami nebo přepravci, je třeba dodržovat zvláštní požadavky na balení a označování. Přípravu předmětu k přepravě je třeba konzultovat s odborníkem na nebezpečné látky. Je třeba dodržovat také národní předpisy, které mohou být specifitější. Otevřené kontakty by měly být přelepeny páskou nebo jinak zajištěny a baterie by měly být zabaleny tak, aby se uvnitř obalu nepohybovaly.

10. Při likvidaci bateriové kazety ji vyjměte z přístroje a zlikvidujte ji na bezpečném místě. Při likvidaci bateriové kazety dodržujte místní předpisy.

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE.

VAROVÁNÍ: Používejte pouze originální baterie Cedrus Power+. Použití neoriginálních baterií nebo baterií, které byly upraveny, může způsobit vyhoření baterie a následný požár, zranění osob nebo poškození majetku. Rovněž dojde ke ztrátě záruky.

Tipy pro zachování maximální životnosti baterií

1. Nabíjejte akumulátor před jeho úplným vybitím. Vždy přestaňte s nářadím pracovat a akumulátor dobijte, jakmile zaznamenáte pokles výkonu nářadí.
2. Plně nabitý akumulátor by se nikdy neměl znovu nabíjet. Přebíjení zkracuje životnost akumulátoru.
3. Akumulátor by se měl nabíjet v místnosti s teplotou mezi 5 °C a 45 °C. Pokud je akumulátor horký, počkejte před nabíjením, až vychladne.
4. Pokud nebyl akumulátor delší dobu používán (déle než 6 měsíců), nabijte jej.

POPIS FUNKCÍ

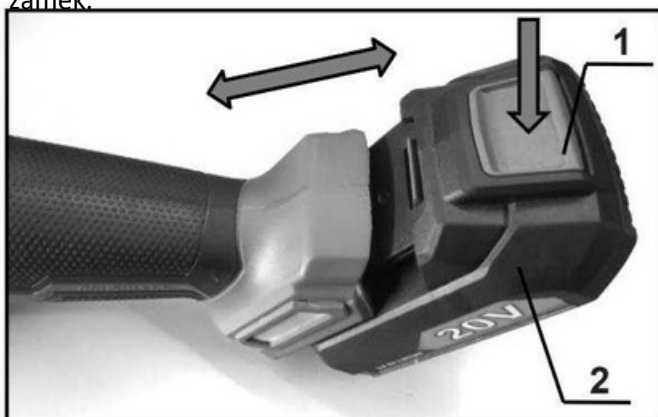
VAROVÁNÍ: Před prováděním nastavení nebo kontrolou funkcí nářadí se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a akumulátor je vyjmutý.

Montáž/vyjmutí akumulátoru

POZNÁMKA: Před montáží nebo demontáží akumulátoru vždy nářadí vypněte. **POZNÁMKA:** Při montáži nebo demontáži akumulátoru držte nářadí a akumulátor pevně. Jinak vám může nářadí nebo akumulátor vyklouznout z ruky a způsobit poškození nebo zranění.

Chcete-li akumulátor vyjmout, vysuňte jej z nářadí posunutím tlačítka na přední straně krytu akumulátoru.

Chcete-li akumulátor nainstalovat, vyrovnejte výstupek na krytu akumulátoru s drážkou v krytu nářadí a zasuňte akumulátor na místo. Zasuňte blok akumulátorů tak daleko, dokud nezacvakne zámek.

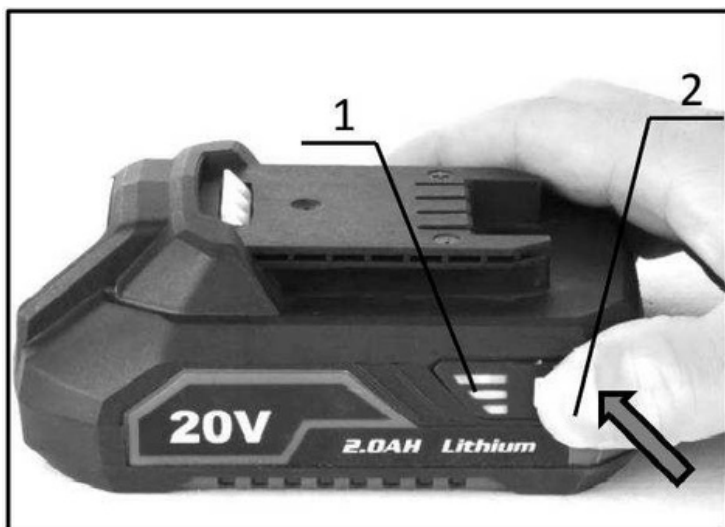


1. Tlačítko odemknutí akumulátoru 2. Akumulátor

UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že je akumulátor správně nasazen. V opačném případě může akumulátor vypadnout z nářadí a způsobit zranění obsluhy nebo osob v blízkosti.

UPOZORNĚNÍ: Akumulátor by neměl být nasazován násilím. Pokud se akumulátor do držáku nářadí nevsunuje snadno, nebyl vložen správně.

Indikátor stavu nabití akumulátoru



Kontrolky 2. Ovládací tlačítko

Chcete-li zkontrolovat úroveň nabití akumulátoru, stiskněte kontrolní tlačítko na krytu akumulátoru. Jakmile kontrolní tlačítko uvolníte, kontrolky zhasnou.

Kontrolky		Úroveň nabití
Zapnuto	Vypnuto	Úroveň nabití
		75 % až 100 %
		25% až 50%
		10% až 25%

POZNÁMKA: Indikovaná úroveň nabití baterie se může mírně lišit od skutečného nabití baterie v závislosti na podmínkách používání a okolní teplotě.

Systém ochrany baterie

Nářadí je vybaveno systémem ochrany akumulátoru. Tento systém automaticky odpojuje napájení motoru, aby se maximalizovala životnost baterie. Nářadí se automaticky zastaví v následujících situacích:

Ochrana proti přetížení

Pokud způsob používání nářadí/akumulátoru způsobí nadměrný odběr proudu, nářadí se automaticky zastaví. V takové situaci nářadí vypněte a ukončete činnost, která přetížení způsobila. Poté nářadí znovu spusťte.

Ochrana proti přehřátí

Pokud se nářadí/baterie přehřeje, nářadí se automaticky zastaví. V takové situaci nářadí znovu nespouštějte, dokud se nářadí/baterie neochladí.

Ochrana proti nadměrnému vybití

Pokud je baterie nedostatečně nabitá, nářadí se automaticky zastaví. Pokud k tomu dojde, vyjměte akumulátor z nářadí a dobijte jej.

Zajištění hřídele

1. při montáži nebo demontáži příslušenství musí být stisknuta pojistka hřídele, aby se zabránilo otáčení vřetena.



1. Zámek hřídele

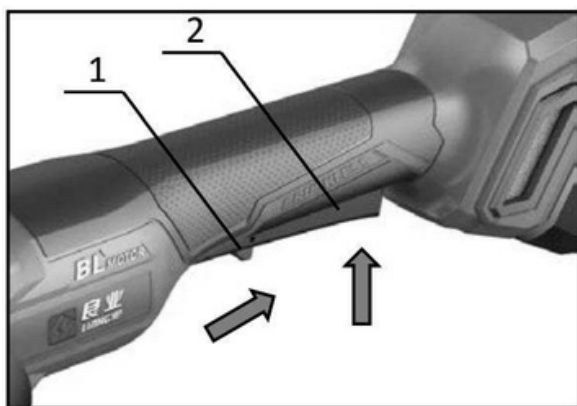
UPOZORNĚNÍ: Zámek hřídele nikdy nepoužívejte, pokud se kotouč otáčí. Mohlo by dojít k poškození nástroje.

Zapnutí/vypnutí nářadí

POZNÁMKA: Před nasazením akumulátoru vždy zkontrolujte, zda je spínač nastaven do polohy OFF.

POZNÁMKA: Nářadí je vybaveno blokovacím tlačítkem, které zabraňuje nekontrolovanému spuštění nářadí. Pokud stisknutí spouště spínače bez stisknutí blokovacího tlačítka způsobí spuštění nářadí, nechte nářadí opravit v autorizovaném servisním středisku Cedrus.

UPOZORNĚNÍ: Nestiskněte spoušť spínače bez stisknutí blokovacího tlačítka. Mohlo by dojít k poškození spínače.



1. Spoušť spínače 2. Zamykací tlačítko

Chcete-li nářadí spustit, stiskněte tlačítko zámku a poté stiskněte spoušť spínače. Chcete-li nářadí zastavit, uvolněte spoušť spínače.

Funkce elektronické regulace krouticího momentu

Funkce elektronické kontroly krouticího momentu automaticky vypne nářadí, když zjistí, že může dojít k zaseknutí kotouče nebo příslušenství. Chcete-li nářadí znovu spustit, vypněte nářadí, odstraňte příčinu náhlého poklesu otáček a poté nářadí znovu zapněte.

Funkce pozvolného rozběhu

Funkce pozvolného rozběhu snižuje startovací zatížení.

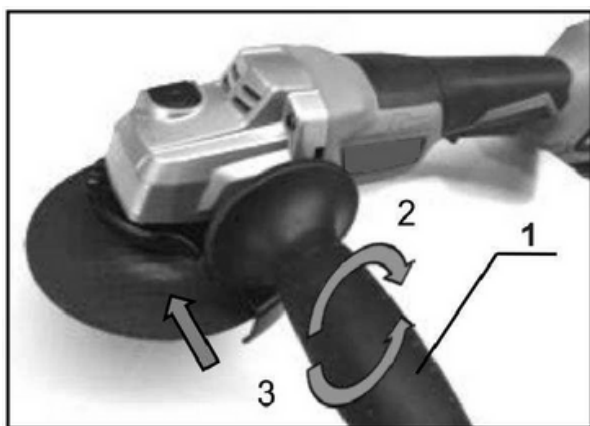
MONTÁŽ

VAROVÁNÍ: Před prováděním jakýchkoli prací na nářadí se vždy ujistěte, že je akumulátor vybitý. Pokud nářadí nenastartujete, může dojít k vážnému zranění.

Montáž boční rukojeti

POZOR: Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, že je boční rukojeť správně namontována. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození nářadí a/nebo ke zranění osob.

Ujistěte se, že je závit na boční rukojeti zarovnan s otvorem v nářadí. Držte nářadí pevně jednou rukou a poté našroubujte boční rukojeť na nářadí tak daleko, jak to jen půjde. Boční rukojeť lze připevnit na levou nebo pravou stranu nářadí.



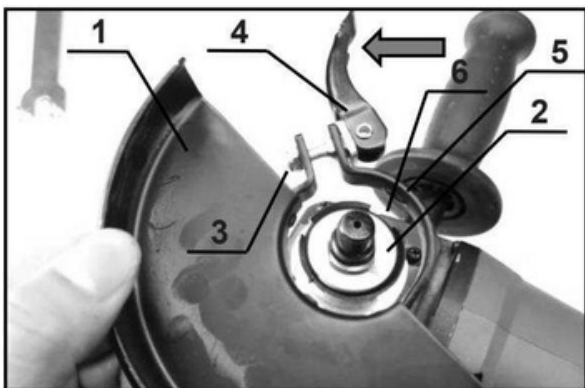
1) Boční rukojeť 2) Směr šroubování 3) Směr odšroubování 4) Místo upevnění boční rukojeti

Montáž/snímání krytu brusného kotouče

VAROVÁNÍ: Při používání brusného kotouče musí být ochranný kryt brusného kotouče namontován tak, aby byla uzavřena část ochranného krytu na straně obsluhy.

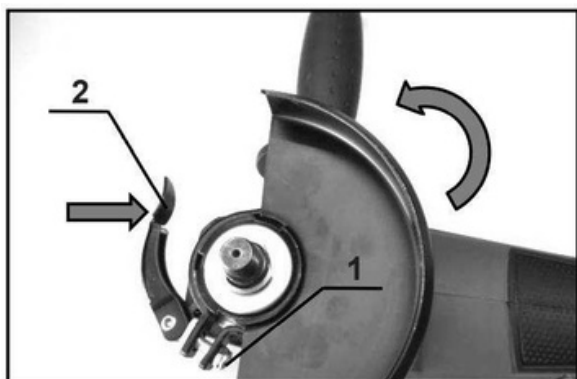
POZNÁMKA: Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, že je ochranný kryt nože správně namontován. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému zranění.

Otáčením šroubu proti směru hodinových ručiček šroub jemně uvolněte a poté zatáhněte za páčku ve směru znázorněném na obrázku níže. Nasadte ochranný kryt. Vyrovnajte výstupek v ochranném krytu s vybráním v nástroji a poté otočte ochranný kryt kotouče tak, aby byla jeho uzavřená část na straně obsluhy.



1) Štít 2) Kryt ložiska 3) Šroub 4) Páka 5) Drážka 6) Prohloubení

Zatáhněte za páčku ve směru znázorněném na obrázku níže. Poté utáhněte kryt diskem otáčením šroubu ve směru hodinových ručiček. Dbejte na to, abyste šroub pevně utáhli. Úhel krytu disku lze nastavit pomocí páčky. Chcete-li kryt disku sejmout, postupujte podle výše uvedených kroků v opačném pořadí.



1 Šroub 2 Páčka

Instalace/demontáž krytu kotouče

VAROVÁNÍ: Při používání řezného kotouče musí být kryt kotouče namontován na nářadí tak, aby byla uzavřená část krytu vždy na straně obsluhy.

VAROVÁNÍ: Při používání řezacího kotouče používejte pouze kryt řezacího kotouče. Chcete-li namontovat nebo sejmout kryt řezného kotouče, postupujte podle postupu pro montáž brusného kotouče.



Ochranný kryt řezného kotouče 1.

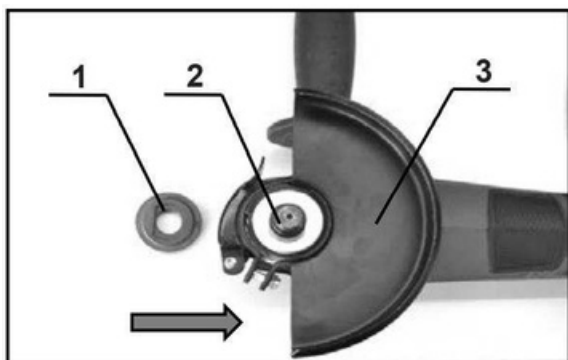
Instalace/sejmutí brusného kotouče

POZNÁMKA: Používejte kotouče uvedené v návodu k použití.

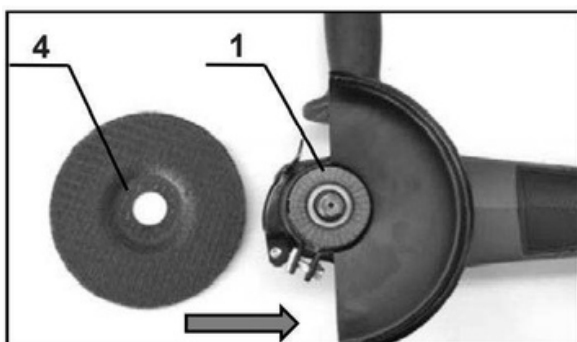
POZNÁMKA: Při použití brusného kotouče nainstalujte ochranný kryt kotouče tak, aby se uzavřená strana ochranného krytu byla vždy na straně obsluhy.

POZNÁMKA: Ujistěte se, že montážní část upevňovací podložky odpovídá vnitřnímu průměru kotouče. Namontování podložky na nesprávnou stranu může způsobit nebezpečné vibrace. Pro montáž brusného kotouče proveďte následující kroky:

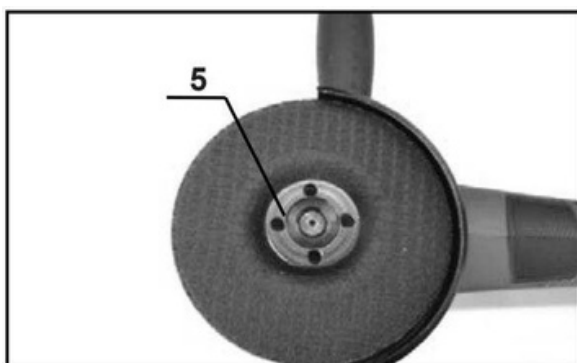
1. Nainstalujte vnitřní podložku na vřeteno. Ujistěte se, že podložka byla na vřeteno nasazena.



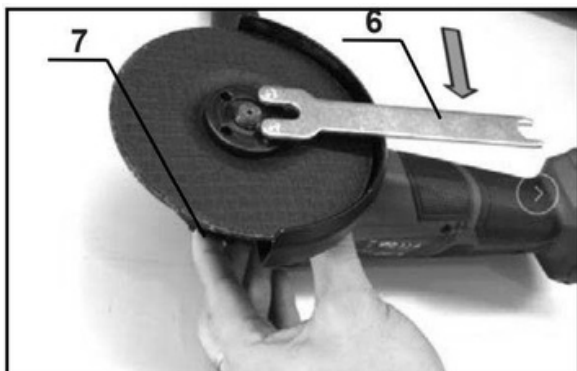
2. Nasadte brusný kotouč na podložku.



3. Otáčením vnější podložky ve směru hodinových ručiček ji našroubujte na vřeteno. Ujistěte se, že strana vnější podložky s drážkou je otočena směrem ke kotouči.



4. Utáhněte vnější podložku a zároveň stiskněte pojistku ozubeného kola, abyste vřeteno zajistili. Poté pomocí klíče na podložku dotáhněte ve směru hodinových ručiček.



1. Vnitřní podložka 2. Vřeteno 3. Ochranný kryt kotouče 4. Brusný kotouč 5. Vnější podložka 6. Klíč 7. Zámek hřídele

Chcete-li disk vyjmout, postupujte podle výše uvedených kroků v opačném pořadí.

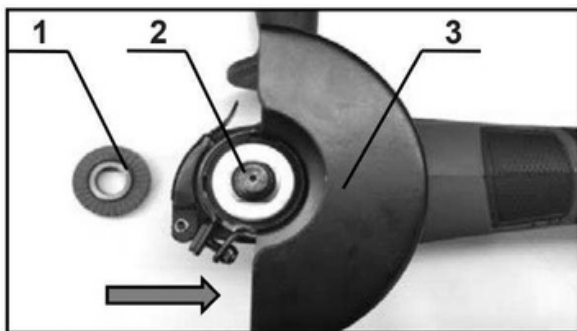
Instalace nebo demontáž řezacího kotouče

POZNÁMKA: Řezací kotouč používejte k provádění řezů uvedených v této příručce. **VAROVÁNÍ:** Při použití řezného kotouče musí být ochranný kryt nasazen na nářadí tak, aby byla uzavřená část ochranného krytu na straně obsluhy.

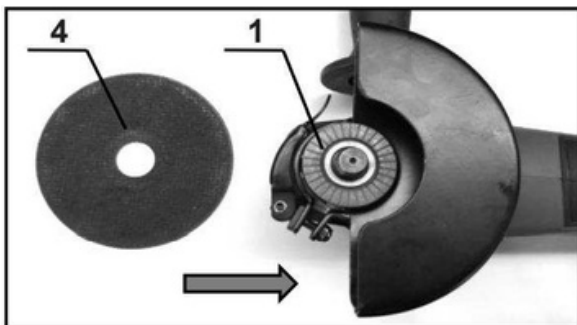
POZNÁMKA: Dbejte na to, aby montážní část vnitřní podložky odpovídala průměru otvoru kotouče. Namontování podložky na nesprávnou stranu může způsobit nebezpečné vibrace.

Pro instalaci řezacího kotouče proveďte následující kroky:

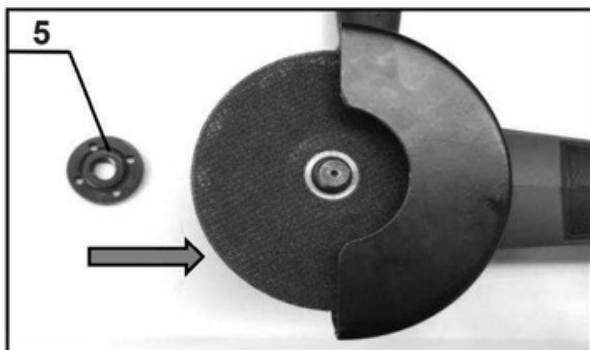
1. Nainstalujte vnitřní podložku na vřeteno. Ujistěte se, že je na vřetenu namontována podložka.



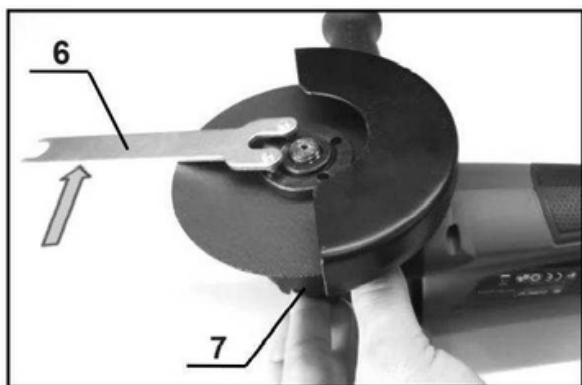
2. Nainstalujte řezný kotouč na vnitřní podložku.



3. Nasadte vnější podložku a otočte ji ve směru hodinových ručiček, aby se našroubovala na vřeteno. Ujistěte se, že je strana drážkování vnější podložky otočena směrem nahoru.



4. Utáhněte podložku a zároveň zatlačte na pojistku ozubeného kola, aby se vřeteno zajistilo, a poté pomocí klíče pevně utáhněte ve směru hodinových ručiček.



1) vnitřní podložka 2) vřeteno 3) kryt nože 4) řezný kotouč 5) vnější podložka 6) klíč 7) pojistka hřídele hřídel

5. Chcete-li kotouče vyjmout, postupujte podle výše uvedených kroků v opačném pořadí.

OBSLUHA STROJE

VAROVÁNÍ: Nikdy nevyvíjejte na nářadí zvýšený tlak. Hmotnost nástroje zajišťuje dostatečný tlak. Nadměrný tlak může vést k poškození kotouče.

VAROVÁNÍ: Pokud nástroj během práce upadne, vždy kotouč vyměňte.

VAROVÁNÍ: Nikdy neudeřte do kotouče, pokud je nářadí v provozu.

UPOZORNĚNÍ: Vyvarujte se odskakování nebo zachycení disku, zejména při práci na disku. rohy, ostré hrany apod. To může mít za následek ztrátu kontroly nad nářadím a zpětný ráz.

VAROVÁNÍ: Nikdy nepoužívejte nářadí s řeznými noži k řezání dřeva.

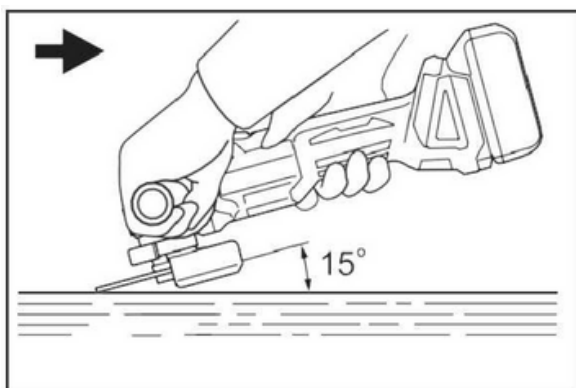
UPOZORNĚNÍ: Nikdy nezapínejte nářadí, pokud je v kontaktu s obrobkem, v opačném případě může dojít ke zranění osob.

POZOR: Při práci vždy používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

UPOZORNĚNÍ: Po ukončení práce nářadí vždy vypněte a počkejte, až se kotouč zcela zastaví.

POZNÁMKA: Nářadí vždy pevně držte jednou rukou za měkkou rukojeť a druhou za boční rukojeť.

Broušení a kartáčování



Zapněte nástroj a poté přiložte kotouč k obrobku. Držte kotouč pod úhlem přibližně 15° k povrchu obrobku.

Po nasazení nového brusného kotouče věnujte zvýšenou pozornost ostrým hranám kotouče, aby nedošlo k pořezání nebo poškození obrobku.

Práce s řezným kotoučem

POZNÁMKA: Při použití řezného kotouče používejte pouze ochranný kryt řezného kotouče.

UPOZORNĚNÍ: Řezný kotouč nikdy nepoužívejte k broušení. **UPOZORNĚNÍ:** Nezasekávejte kotouč a nevyvíjejte na něj nadměrný tlak. Přetížení kotouče zvyšuje náchylnost ke zkroucení nebo zaseknutí kotouče, možnost zpětného rázu, poškození kotouče a přehřátí motoru.

VAROVÁNÍ: Řezání do obrobku zahajte až po dosažení plných otáček kotouče. Poté přiložte kotouč k obrobku a pohybem nástroje vpřed proveďte řez. Nespouštějte nástroj, pokud se kotouč přilepí na obrobek.

VAROVÁNÍ: Při provádění řezu nikdy neměňte směr řezu. Působení bočního tlaku na kotouč (jako při broušení) způsobí jeho zlomení a může vést k vážnému zranění.

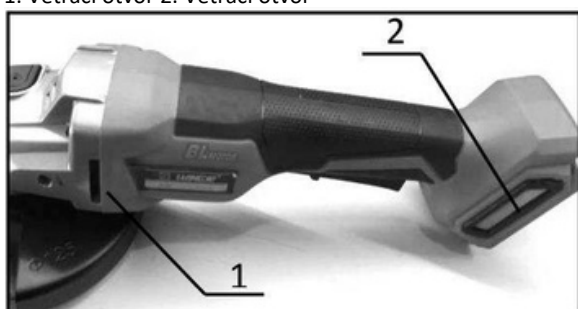
VAROVÁNÍ: Řezný kotouč by měl být držen kolmo k obrobku.



Pokud je nářadí používáno nepřetržitě až do vybití akumulátoru, počkejte přibližně 15 minut, než vyjmete akumulátor.

POZOR: Během provozu nezakrývejte větrací otvory, mohlo by dojít k přehřátí a poškození nářadí.

1. Větrací otvor 2. Větrací otvor



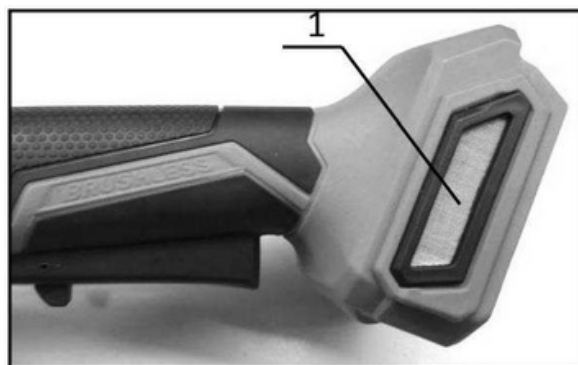
ÚDRŽBA

POZNÁMKA: Před kontrolou nebo údržbou nářadí se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a akumulátor je vyjmutý.

POZOR: K čištění nářadí nikdy nepoužívejte benzín, ředidlo, alkohol apod. Mohlo by dojít ke změně barvy, deformaci nebo rozbití.

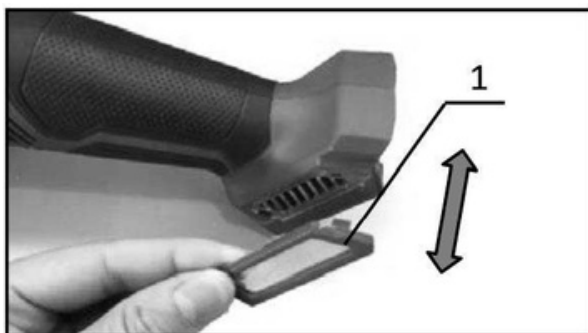
Čištění větracích otvorů

Nářadí a jeho větrací otvory je třeba udržovat v čistotě. Větrací otvory nářadí je třeba pravidelně čistit.



1. Větrací otvory

Chcete-li vyčistit větrací otvory, sejměte z nich kryt proti prachu a vyčistěte je.



1. Kryt větracího otvoru

POZNÁMKA: Ucpaný protiprachový kryt je třeba okamžitě vyčistit. Pokračování v práci se zaneseným prachovým krytem může vést k poškození nářadí.

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

POZNÁMKA: Níže uvedené příslušenství nebo nástavce jsou doporučeny pro použití s nářadím Cedrus uvedeným v této příručce. Použití jakéhokoli jiného příslušenství nebo nástavců může představovat riziko zranění osob. Příslušenství nebo nástavce by měly být používány pouze k určenému účelu.

Další informace o uvedeném příslušenství získáte od místní pobočky společnosti Cedrus.

Pro více informací o uvedeném příslušenství se obraťte na místní servisní středisko Cedrus:

- Klíč,
- Originální baterie a nabíječka Cedrus.

POZNÁMKA: Některé z výše uvedených výrobků mohou být součástí nářadí jako standardní příslušenství. Dodávané příslušenství se může v jednotlivých zemích lišit.