

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



Multifunkční zařízení

Uživatelská příručka

ČÍSLO MODELU:

CEDMTLi

SÉRIOVÉ ČÍSLO:

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

PRO VAŠI VLASTNÍ BEZPEČNOST

PŘED POUŽITÍM 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, 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 0/1100/2500/3500bmp, 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	Objednáací 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	Běhklepový 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, otáčky naprázdno 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	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDCSLi	Okružní pila Cedrus CSLi, bez baterie a nabíječky, max. 20V Li-Ion baterie, 4200 ot/min bez zatížení, velikost 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	Pistole na silikon Cedrus SG45Li, bez baterie a nabíječky, baterie max. 20V Li-Ion, max. dávkovací síla 4500N, regulace otáček 6 úrovní, 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, 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 přidavné 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

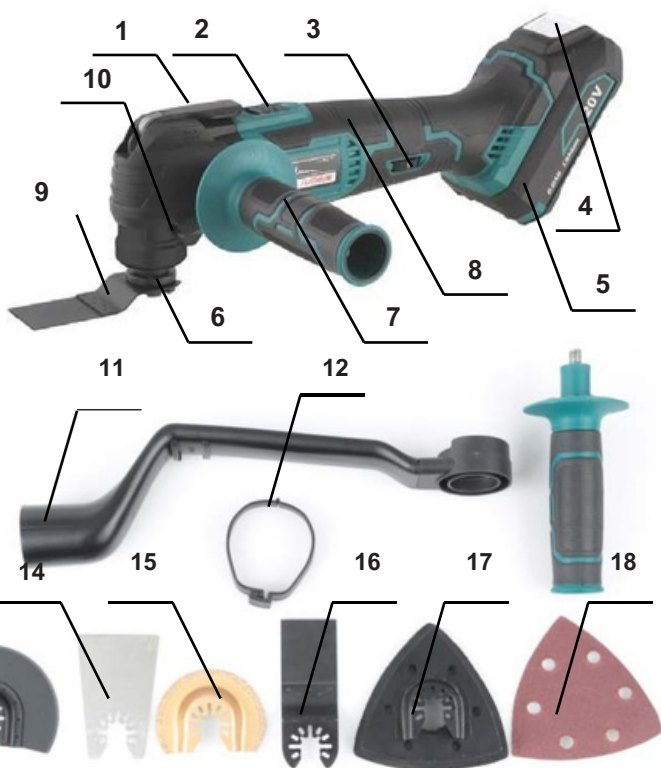
Obrázek	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDPC160Li	Čistič spár a spárovacích hmot Cedrus PC160Li, bez akumulátoru a nabíječky, teleskopické nastavení délky, otočná rukojeť, max. 20V Li-Ion akumulátor, rychlost kartáče 1300 ot/min, šířka kartáče 160 mm, průměr drátěného kartáče 115 mm
	CEDGT254Li	Akumulátorový 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 400 mm, výška sečení 25 mm- 75 mm / 6 poloh, centrální nastavení výšky ano, způsoby sečení zahrnují sečení, mulčování, objem koše 40 l, 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	Cedrus Li-Ion 4Ah baterie, 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 USB nabíječka telefonů, vstupní napětí 20VDC, výstupní napětí 5V, nabíjecí proud 1,5A.

POPIS ZAŘÍZENÍ

1. Uzamykací páčka
2. Posuvný spínač
3. Číselník
4. Tlačítko pro uvolnění baterie
5. Akumulátor
6. Přírubové výstupy
7. Pomocná rukojeť
8. Měkká rukojeť
9. Volitelné příslušenství
10. Přední svítidla
11. Prachová tryska
12. Držák trysky
13. Řezný kotouč
14. Škrabka
15. Půlkulatý kotouč
16. Pilový kotouč
17. Brusný kotouč
18. Brusný papír



TECHNICKÉ ÚDAJE

Model:

		CEDMTLI
Otáčky naprázdno		5000-20000 ot/min
Regulace otáček		6stupňová
Úhel oscilace, levá/pravá		1,5° (celkem 3,0°)
Jmenovitá napětí		STEJNOSMĚRNÝ PROUD 20 V
Celková délka (pouze nástroj)	273 mm	
Čistá hmotnost (samotný nástroj bez příslušenství)	1,0 kg	
Akumulátor	CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah	
Nabíječka	CEDFCH2.4, CEDDCH3.0	

Vzhledem k probíhajícímu programu výzkumu a vývoje se výše uvedené specifikace mohou změnit bez předchozího upozornění.

Bez baterie a nabíječky, které jsou součástí dodávky.

- Rychlá výměna nože
- Odolná převodovka
- všestranné použití: řezání/řezání/broušení
- přídavná rukojeť pro lepší ovládání
- příslušenství je součástí dodávky
- LED světlo

⚠ POZNÁMKA: Používejte pouze výše uvedené baterie a nabíječky. Použití jiných baterií a nabíječek může vést ke zranění a/nebopožáru.

Symbyly

Symboly na spotřebiči jsou uvedeny níže. Před použitím spotřebiče si přečtěte jejich význam.



Přečtěte si návod k obsluze.



Používejte ochranné brýle.



Pouze pro členské státy EU Přístroj nesmí být likvidován společně s domovním odpadem! Podle evropské směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a národních prováděcích předpisů se elektrická zařízení a baterie a akumulátory, které dosáhly konce své životnosti, musí třídit na odevzdat do recyklačního zařízení, které splňuje příslušné ekologické normy.

Účel

Nářadí je určeno k řezání a řezání dřeva, plastů, omítky, neželezných kovů a spojovacího materiálu (např. nezatrvených hřebíků a sponek). Používá se také k řezání měkkých keramických obkladů a k broušení, aškrábání malých ploch. Hodí se zejména k opravování těsně u hrana k přesnému řezání.

Hlučnost

Typická hladina hluku korigovaná korekční křivkou A, určená na základě normy EN62841-2-4:
Ve všech provozních režimech:
Hladina akustického tlaku (LpA): ≤ Hladina akustického výkonu (LwA): 96,8 dB(A): ≤ 107,8 dB(A) Nejistota měření (K): 3 dB(A)

⚠ VAROVÁNÍ: Je nutné používat ochranu sluchu.

Vibrace

Celková hladina vibrací (součet třiosého vektoru) stanovená podle normy EN62841-2-4:

Ve všech provozních režimech:

Emise vibrací (ah): Nejistota měření (K): max.

15,3 m/s(2); 1,5 m/š

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 také použít pro předběžné posouzení expozice.

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

⚠ UPOZORNĚNÍ: Ochranná opatření obsluhy 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 UPOZORNĚNÍ

Obecná upozornění týkající se bezpečného používání elektrického nářadí

⚠ VAROVÁNÍ: Pozorně si přečtěte všechny pokyny a upozornění týkající se bezpečnosti. Nedodržení těchto pokynů a varování může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění osob.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Výraz "elektrická nářadí" ve znění varování se vztahuje na elektrická nářadí napájená ze sítě (kabelové) nebo bateriové (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 elektrická nářadí ve výbušném prostředí, např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Při používání elektrického nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpar.
3. K běžícím elektrickým nářadím se nemířte blízkost dětí ani okolostojící osoby. Rozptýlení může vést k ztrátě kontroly nad elektrickým nářadím.

Elektrická bezpečnost

1. Zásrčka napájecího kabelu musí zapadnout do zásuvky. Zásrčku nikdy neupravujte. U uzemněného elektrického nářadí nepoužívejte napájecí adaptéry. Použijte stránky . neupravené zásrčky a odpovídající zásuvky, sniží se riziko úrazu elektrickým proudem.
2. Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je tělo obsluhy uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem. Chraňte elektrická nářadí před deštěm a vlhkostí. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
3. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k jiným účelům, než pro které je určen. Nikdy nezvedejte, netahajte 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.
4. Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
5. Pokud se nemůžete vyhnout používání elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, použijte zdroj napájení chráněný proudovým chráničem (RCD).
6. Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

1. Při používání elektrického nářadí buďte ostražití, pečlivě sledujte výsledky práce a rozhodněte se podle s použitím zdravého rozumu. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem alkoholu, léků či drog. Chvilka nepozornosti při používání elektrického nářadí může mít za následek vážné zranění.
2. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle. Ochranné pomůcky, jako je maska proti prachu, obuv s protiskluzovou podrážkou, přilba nebo ochrana sluchu, zvolené podle pracovních podmínek, snižují riziko zranění. Je třeba zabránit náhodnému spuštění elektrického nářadí. Před zvedáním, přemisťováním elektrického nářadí nebo jeho připojením ke zdroji napájení a/nebo montáží akumulátoru se ujistěte, že je vypínač v poloze Vypnuté. Zvedání elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojování nářadí ke zdroji napájení pomocí spínače v poloze Zapnuto zvyšuje riziko nehody.
4. Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny klíče a nastavovací klíny. Ponechání klíče nebo klínu v rotující části elektrického nářadí může vést ke zranění.

5. Při používání elektrického nářadí se nadměrně nenaklánějte. Vždy udržujte rovnováhu a stabilní postoj, protože to umožňuje lepší ovládání nářadí. v neočekávaných situacích.
6. Používejte vhodný oděv. Nestoje volné oblečení ani šperky. Chraňte vlasy, oděv a rukavice před kontaktem s pohyblivými částmi elektrického nářadí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být vtaheny do pohyblivých částí elektrického nářadí.
7. V případě elektrického nářadí, které umožňuje připojení příslušenství pro odsávání a sběr prachu, zajištěte, aby bylo toto příslušenství správně připojeno a používáno. Použití sběrače prachu může snížit riziko vzniku nebezpečných situací spojených s prachem.

Manipulace s elektrickým nářadím a jeho údržba

1. Elektrická nářadí nepřetěžujte. Používejte správné elektrické nářadí pro danou práci. Správné elektrické nářadí poskytuje lepší výkon a bezpečnost při provozu rychlostí, pro kterou byl navržen.
2. Nepoužívejte elektrická 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 zásrčku od zdroje napájení a/nebo vyjměte akumulátor, je-li odpojen. Tato bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí. Pokud se elektrické nářadí nepoužívá, mělo by být uloženo mimo dosah dětí. Kromě toho by elektrické nářadí neměly používat osoby, které nejsou seznámeny s jeho obsluhou a s tímto návodem. V rukou nezkušeného uživatele může být elektrické nářadí nebezpečné. Provádějte údržbu elektrického nářadí. Přitom dbejte na to, aby pohyblivé části elektrického nářadí byly vzájemně správně seřizeny a nebyly zaseknuté, žádné díly nebyly poškozeny, a elektrické nářadí správně funguje. Pokud zjistíte poškození, je nutné elektrické nářadí před dalším použitím opravit. Nesprávná údržba nářadí je příčinou mnoha nehod.
5. Řezné nástroje by měly být vždy čisté a řádně nabroušené. Správná údržba chrání řezné hrany před deformací a usnadňuje ovládání nářadí.
6. 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, pro které není určeno, 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. Zakratování svorek akumulátoru by mohlo vést k popálení nebo požáru.
4. Vyvarujte se kontaktu s kapalinou, která by mohla vystříknout z baterie používané za nevhodných podmínek. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte kontaminované

místovodou. Přizasažení očí tekutinou vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění kůže a popáleniny.

Servisní oprava

1. Servisní opravy nechte provést kvalifikovaným servisním technikem a všechny náhradní díly musí být shodné s originálními díly. Tím zajistíte další bezpečné používání elektrického nářadí.
2. Příslušenství musí být vyměňováno a mazáno v souladu se souladu s návodem k použití.
3. Rukojeti musí být vždy suché, čisté a zbavené mastnoty a oleje.

Bezpečnostní upozornění akumulátorové multifunkční nářadí

1. Nářadí je určeno k řezání, řezání a broušení. Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, jakož i návod k použití, obrázky a technické údaje v kapitole.
v tomto návodu k obsluze elektrického nářadí. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.
2. Pokud je pravděpodobné, že se elektrické nářadí během práce dostane do kontaktu se skrytými elektrickými vodiči, držte jej za izolované rukojeti. Pokud se řezací nástroj dostane do kontaktu s vodičem pod napětím, mohou se pod napětím ocitnout i odkryté kovové části elektrického nářadí a obsluha může být zasažena elektrickým proudem.
Připevněte obrobek ke stabilní základně pomocí svorek nebo podobných pomůcek. Držení obrobku rukou nebo jeho opření o sebe nezajišťuje stabilitu a může vést ke ztrátě kontroly.
3. Vždy používejte ochranné brýle. Korekční nebo sluneční brýle NEJSOU ochranné brýle.
4. Vyvarujte se řezání přes hřebíky. Před prací odstraňte z obrobku všechny hřebíky.
5. Při práci držte nářadí pevně.
6. Před zapnutím nástroje se ujistěte, že se nedotýká obrobku.
7. Udržujte ruce v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí.
8. Nenechávejte nářadí v chodu. Při práci držte nářadí vždy v rukou.
9. Před sejmutím kotouče z obrobku nářadí vypněte a počkejte, až se kotouč zastaví.
10. Bezprostředně po práci se nedotýkejte příslušenství ani obrobku, protože se zahřívají na velmi vysoké teploty a dotyk s nimi může způsobit popáleniny.
11. Nářadí nepoužívejte zbytečně bez zátěže.
12. Vždy používejte masku proti prachu/plynu vybranou pro daný úkol.
Některé materiály obsahují chemické látky, které mohou být toxické. Buďte opatrní a vyvarujte se vdechování prachu a jeho kontaktu s kůží. Řiďte se bezpečnostními informacemi poskytnutými dodavatelem materiálu.
13. Nástroj není vodotěsný, proto na povrch obrobku nelijte vodu.
14. Při broušení zajistěte dobré větrání místnosti.
15. Při broušení nářadím na některé výrobky, barvy a dřevo může být obsluha vystavena kontaktu s prachem obsahujícím nebezpečné látky. Je nutné používat vhodnou ochranu dýchacích cest.

18. Před použitím brusné patky ji zkontrolujte, zda není prasklá a zlomená. Praskliny nebo zlomení mohou vést ke zranění osob.
19. Používejte pouze příslušenství určené a doporučené výrobcem nářadí. Pouhá možnost nasadit příslušenství na nářadí nezaručuje bezpečnou práci.
Je nutné používat osobní ochranné pomůcky.
V závislosti na způsobu použití by se měl používat obličejový štít nebo ochranné brýle. V závislosti na situaci je třeba nosit ochranu sluchu, rukavice a zástěru schopnou zadržet malé úlomky brusného materiálu nebo obrobku.
Ochrana očí musí chránit před vymrštěnými úlomky vznikajícími při různých úkonech. Prachová nebo plynová maska musí filtrovat částice vznikající při práci. Dlouhodobé vystavení vysokým hladinám hluku může vést ke ztrátě sluchu.
20. Kolemjdoucí osoby by měly zůstat v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Všechny osoby v pracovním prostoru musí nosit osobní ochranné prostředky. Úlomky obrobku nebo rozbité příslušenství mohou být vymrštěny mimo pracovní prostor a způsobit zranění osob.
21. Nikdy neodkládejte nářadí, dokud se příslušenství zcela nezastaví. Rotující příslušenství může zachytit o povrch a způsobit, že obsluha ztratí kontrolu nad elektrickým nářadím.
22. Nepřenášejte běžící elektrické nářadí. Náhodný kontakt s příslušenstvím může způsobit roztržení oděvu a zranění.
23. Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry by mohly vést k požáru.
24. Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje chlazení kapalinou. Použití vody nebo jiné chladicí kapaliny může mít za následek úraz elektrickým proudem.
25. Před montáží nebo demontáží jakýchkoli částí nářadí se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a že je vyjmutý akumulátor.
Vždy udržujte stabilní polohu.
Při používání nářadí při práci ve výšce se ujistěte, že se pod ním nenachází žádné okolní osoby.

26 ÚSCHOVEJTE SI TENTO NÁVOD K OBSLUZE.

27 VAROVÁNÍ: NEDOPUŠŤTE, aby rutina (vyplývající z častého používání elektrického nářadí) vedla k nedodržování bezpečnostních pravidel. NEPRÍMÉ POUŽITÍ nářadí nebo nedodržení bezpečnostních opatření uvedených v této příručce může mít za následek vážné zranění.

Důležité bezpečnostní pokyny týkající se akumulátoru

1. Před použitím akumulátorové sady si přečtěte všechny pokyny a přečtěte si výstražné značky na (1) nabíječce, (2) akumulátorové sadě a (3) výrobku poháněném akumulátorem.
2. Bateriový blok nerozebírejte.
3. Pokud se provozní doba baterie výrazně zkrátí, okamžitě přestaňte baterii dále používat.
V opačném případě může dojít k jejímu přehřátí a následnému popálení nebo dokonce výbuchu.

4. Pokud se vám elektrolyt dostane do očí, vypláchněte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Taková situace by mohla vést ke ztrátě zraku.

5. Nezpůsobujte zkratování akumulátoru:

- (1) Do kontaktu se svorkami nesmí přijít žádný vodivý materiál.
- (2) Neukládejte baterii s jinými kovovými předměty, jako jsou hřebíky, nůžky apod.
- (3) Chraňte baterii před deštěm a kontaktem s vodou.

Zkrat v akumulátoru může způsobit prudký nárůst proudu, přehřátí, popálení a dokonce i vážné poškození elektrického nářadí. Neskladujte nářadí ani

6. akumulátor na místech, kde teplota může dosáhnout nebo překročit 50 °C.

7. Nespalujte akumulátor, a to ani v případě, že je silně

8. poškozený nebo zcela opotřebovaný. Při požáru může akumulátor explodovat. Dávejte pozor, abyste akumulátor

9. neupustili nebo s ním nenarazili do žádného předmětu.

10. Nepoužívejte poškozený blok akumulátorů.

Zapouzdřené lithium-iontové akumulátory musí splňovat předpisy pro nebezpečné zboží.

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 specifičtější. Otevřené póly by měly být přelepěny páskou nebo jinak zajištěny a baterie by měly být zabaleny tak, aby se v

obalu nepohybovaly.

11. Je třeba dodržovat místní předpisy pro likvidaci baterií.

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE.

POZNÁMKA: Měly by se používat pouze originální baterie Cedrus. Použití neoriginálních neoprávněných baterií může vést k poškození přístroje, výbuchu baterie, požáru a zranění osob. Rovněž dojde ke ztrátě záruky na výrobek a nabíječku Cedrus.

Tipy pro maximalizaci životnosti baterií

1. Nabíjejte baterii před jejím úplným vybitím. Pokud zaznamenáte pokles výkonu nářadí, vždy přestaňte pracovat a baterii nabíjте.
2. Plně nabitá baterie by se nikdy neměla dobíjet. Přebíjení zkracuje životnost baterie.
3. Akumulátor nabíjejte v místnosti s teplotou mezi 5 °C a 45 °C. Pokud je akumulátor zahřátý, počkejte před nabíjením, až vychladne.

POPIS FUNKCÍ

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

Montáž a demontáž akumulátoru

POZNÁMKA: Před montáží nebo demontáží akumulátoru vždy vypněte nářadí.

POZNÁMKA: Při montáži nebo demontáži akumulátoru držte nářadí a akumulátor pevně. V opačném případě vám může nářadí nebo akumulátor vyklouznout z ruky a poškodit senebo se vyviklat. z ruky a způsobit poškození nebo zranění.



► Tlačítko 2. Akumulátor

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

Chcete-li akumulátor nasadit, vyrovnejte výstupek na pouzdru akumulátoru s drážkou v krytu nářadí a zasuněte akumulátor na místo. Zasuňte blok akumulátorů tak daleko, dokud nezaklapne zámek.

POZNÁMKA: Akumulátor by neměl být nasazován násilím. V opačném případě může akumulátor z nářadí vypadnout a způsobit zranění obsluhy nebo osob v okolí.

UPOZORNĚNÍ: Akumulátorový blok by neměl být nasazován násilím. Pokud se akumulátor od držáku nářadí nevsunuje snadno, nebyl vložen správně.

Systém ochrany akumulátoru

Nářadí je vybaveno systémem ochrany akumulátoru. Tento systém automaticky odpojuje napájení motoru, aby se maximalizovala životnost akumulátoru.

Nářadí se automaticky zastaví v následujících situacích:

Přetížení/přehřátí:

Pokud způsob používání nářadí způsobuje nadměrný odběr proudu. V této situaci nářadí vypnete a ukončíte činnost, která způsobila přetížení nářadí. Poté nářadí znovu spustíte. Pokud nářadí nelze spustit, došlo k přehřátí akumulátoru. V takovém případě nářadí znovu nespouštějte, dokud baterie nevychladne.

Nízké napětí baterie:

Zbývající napětí akumulátoru je příliš nízké na to, aby bylo možné nářadí provozovat. Po zapnutí nářadí se motor spustí, ale rychle zhasne. V této situaci je nutné rozebrat a akumulátor znovu nabít.

Indikátor stavu nabití akumulátoru

Obr. 2



► Kontrolky LED 2. Ovládací tlačítko

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

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

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

Provoz spínače

POZNÁMKA: Před montáží baterie vždy zkontrolujte, zda je spínač v poloze OFF.

Obr. 3



► 1. Posuvný spínač

Chcete-li nářadí spustit, posuňte spínač do polohy I (ON).

Chcete-li nářadí vypnout, posuňte spínač do polohy O (OFF).

Nastavení počtu kmitů

Obr. 4



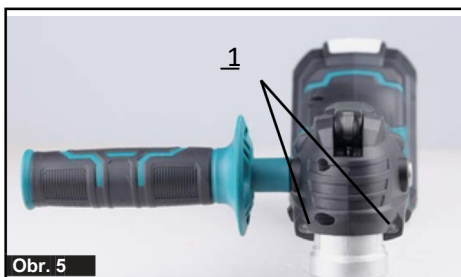
► Číselník

Počet oscilačních pohybů lze nastavit. Chcete-li jej změnit, otočením voliče zvolte hodnotu v rozmezí 1 až 6. Čím vyšší číslo, tím větší počet kmitavých pohybů. Zvolená hodnota by měla být přizpůsobena obrobku.

POZNÁMKA: Knoflík nelze otáčet přímo z hodnoty 1 na 5 nebo z 5 na 1. Náhlivé otáčení knoflíku může vést k poškození nástroje. Při otáčení knoflíku vždy procházejte všechny hodnoty postupně.

Zapnutí předního světla

POZOR: Nedívejte se přímo do zdroje světla.



Obr. 5

► 1. přední svítlna

Chcete-li rozsvítit přední svítilnu, nastavte spínač do polohy I (ON). Svítlna zůstane svítit tak dlouho, dokud zůstane spínač v poloze I (ON).

Po stisknutí zadní části spínače a jeho přesunutí do polohy O (OFF) svítlna automaticky zhasne.

MONTÁŽ

POZNÁMKA: Před montáží nebo demontáží jakýchkoli částí nářadí se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a že je vyjmutý akumulátor.

Instalace a demontáž příslušenství

Volitelné příslušenství

VAROVÁNÍ: Příslušenství nemontujte obráceně. Montáž příslušenství vizhůru nohamamůževést k poškození nářadí a vážnému zranění osob.

POZNAMKA: Příslušenství musí být namontováno ve směru vhodném pro daný úkol. Příslušenství lze namontovat podružnými úhly v krocích po 30 stupních.

Instalace příslušenství (volitelné)

1. Otevřete zajišťovací páku (viz Obr. 6).
2. Umístěte příslušenství do příruby nářadí tak, aby výstupky na přírubě byly v otvorech pro příslušenství (viz obr. 7).
3. Umístěte zajišťovací páku do výchozí polohy (viz Obr. 8).



- 1. Zajišťovací páka 2. Příslušenství 3. Záložky příruby 4. Otvory v příslušenství

Demontáž příslušenství (volitelné)

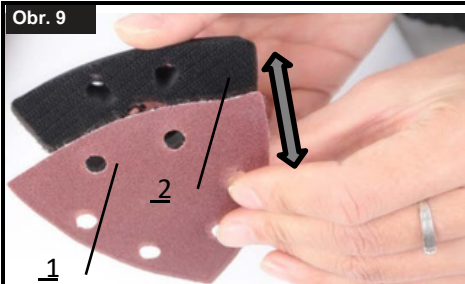
Chcete-li demontovat příslušenství (volitelné), postupujte podle výše uvedených kroků v opačném pořadí.

Pokud nářadí používáte jako brusku, připevněte brusný papír k brusnému talíři (suchý zip).

Dbejte na správné umístění vzhledem k otvorům pro odsávání prachu.

Pro nasazení nebo sejmutí brusného kotouče postupujte podle pokynů pro nasazení/sejmutí příslušenství.

Chcete-li brusný papír sejmout, stiskněte konec brusného papíru a odtáhněte jej od brusné patky.



- Brusný papír 2 Brusná podložka



Montáž a demontáž pomocného sklíčidla

VAROVÁNÍ: Pomocnou rukojeť pevně utáhněte.

Ujistěte se, že je pomocná rukojeť správně namontována a bezpečně upevněna. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození nářadí a vážnému zranění osob.

Montáž/odmontování pomocné rukojeti (volitelné)

Zasuňte závit pomocné rukojeti do otvoru nástroje a za pevného držení nástroje rukou pomocnou rukojeť zcela zašroubujte. Přídavná rukojeť se montuje otáčením ve směru hodinových ručiček a demontuje otáčením proti směru hodinových ručiček.



► 1 Pomocná rukojeť

MANIPULACE SE STROJEM

VAROVÁNÍ: Před spuštěním nářadí nebo během práce nepřibližujte ruce ani obličej k příslušenství.

UPOZORNĚNÍ: Nepřetěžujte nářadí, protože to může vést k zastavení motoru a vypnutí nářadí.

UPOZORNĚNÍ: Akumulátor by neměl být během práce přitisknutý k nářadí.

Řezání, řezání a škrábání

UPOZORNĚNÍ: Nepohybuje nářadím násilím ve směru, kde příslušenství nemá řeznou hranu (např. do strany). Může to vést k poškození.



Umístěte příslušenství na obrobek. Poté posuňte nástroj dopředu tak, aby se pohyb příslušenství nezpomalil.

POZNÁMKA: Vytváření nadměrného tlaku na nářadí může snížit jeho výkon.

POZNÁMKA: Před řezáním se doporučuje nastavit počet kmitů na 3-5.

UPOZORNĚNÍ: K broušení dřeva nepoužívejte brusný papír používaný k broušení kovu.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte použitý brusný papír nebo papír bez zrna.

Přiložte brusný papír na obrobek.



Obr. 14

POZNÁMKA: Pro určení počtu kmitů vhodných pro danou práci se doporučuje provést zkoušku.

POZNÁMKA: Na celém obrobku používejte brusný papír stejné zrnitosti. Výměna papíru s jinou zrnitostí může způsobit, že konečný výsledek nebude uspokojivý.

Montáža demontážnástavce pro odsávání prachu

Volitelné příslušenství

UPOZORNĚNÍ: Při broušení kovu nepoužívejte nástavec pro odsávání prachu. Jiskry a zahřáté částice způsobují kouř a mohou vést k požáru.

POZNÁMKA: Před nasazením nebo sejmutím nástavce pro odsávání prachu se ujistěte, že bylo odstraněno veškeré příslušenství.



Obr. 15



Obr. 16

► 1) Prachová tryska 2) Pásek trysky 3) Svorka pásky trysky

Instalace nástavce pro odsávání prachu (volitelně)

1. Nasadíte trysku.
2. Nasadíte svorku trysky na nářadí a ujistěte se, že je v drážce trysky.
3. Upevníte svorku, abyste zajistili prachovou hubici.

Chcete-li sejmout nástavec pro odsávání prachu (volitelný), postupujte podle výše uvedených kroků v opačném pořadí.

Obr. 17



ÚDRŽBA

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

UPOZORNĚNÍ: K čištění nářadí nikdy

nepoužívejte benzin, ředidlo, alkohol apod. Mohlo by dojít ke změně barvy, deformaci nebo poškození.

Pro zajištění BEZPEČNÉ PRÁCE a SPOLEHLIVOSTI PROVOZU nářadí by veškeré opravy, údržba nebo seřízení měly být prováděny ve výrobním servisu Cedrus nebo v některém z autorizovaných servisních středisek s použitím výhradně originálních náhradních dílů Cedrus.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

POZNÁMKA: Niže 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 v místním servisním středisku Cedrus.

- Čepel
- Rezný kotouč
- Škrabka
- Půlkulatý kotouč
- Brusný talíř
- Brusný papír
- Nástavec pro odsávání prachu
- Originální akumulátor Cedrus a nabíječka
-

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