

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 POUŽITÍ



AKUMULÁTOROVÝ VYSAVAČ

NUMER MODELU: ☐ CEDVC15Li

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



Foto	Katalogové číslo	Popis produktu
	CEDD40Li-SET	Akumulátorová vrtačka/šroubovák Cedrus D40Li-SET, včetně akumulátoru a nabíječky, max. 20V Li-Ion akumulátor, max. krouticí moment 40 Nm
	CEDD60Li	Akumulátorová vrtačka/šroubovák Cedrus D60Li, akumulátor a nabíječka nejsou součástí dodávky, max. 20V Li-Ion akumulátor, 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 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 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 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 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
	CEDID180Li	
	CEDIW250Li	
	CEDIW400Li	
	CEDIDB200Li	
	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 akumulátoru a nabíječky, nastavitelná přední rukojeť, max. 20V Li-Ion akumulátor, otáčky bez zatížení 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, bez zatížení 10 000 ot/min, průměr kotouče 125 mm
	CEDAG125Li-SET	Úhlová bruska Cedrus AG125Li, včetně akumulátoru a nabíječky, akumulátor max. 20V 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	Okružní 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 zátěže 4200 ot/min, 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 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 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 m3/h, objem vaku 35 l, poměr mletí 9:1
	CEDBV270Li	Akumulátorový foukač Cedrus BV270Li 2v1, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion, otáčky bez zátěže 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, 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 $\geq 8,0\text{Kpa}$, 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	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	Cedrus CHPLi USB nabíječka telefonů, vstupní napětí 20VDC, výstupní napětí 5V, nabíjecí proud 1,5A

KONSTRUKCE



- | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1. Pouzdro | 6. Nádrž | 11. Převrácení kolečka |
| 2. Rukojeť | 7. Sací hadice | 12. Prodlužovací trubka |
| 3. Vypínač napájení | 8. Upínací držák | 13. Tryska |
| 4. Víko nádrže | 9. Tlačítko baterie | 14. Výstupní otvor |
| 5. Přípojka sací hadice | 10. Akumulátor | 15. Kryt baterie |

Upozornění!

Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, mentálními nebo smyslovými schopnostmi nebo osobami bez odpovídajících znalostí a zkušeností, pokud nejsou poučeny o používání spotřebiče a nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model	CEDVC15Li
Typ filtru	HEPA
Objem nádrže	15 L
Sací tlak	≥8,0 KPa
Délka hadice	1.5 m
Průměr hadice	32 mm
Průměrná doba provozu (s baterií 2,0 Ah)	15 min
Jmenovité napětí	DC 20V (Li-Ion)
Čistá hmotnost (bez baterie)	4,0 kg

Vzhledem k neustálému zdokonalování a vývoji zařízení si výrobce vyhrazuje právo na změnu specifikací zařízení bez předchozího upozornění.

Specifikace se mohou v jednotlivých zemích lišit.

Akumulátor a nabíječka*

Baterie	CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah, CEDLi-Ion 6Ah
Nabíječka	CEDFCH2.4, CEDDCH3.0, CEDFCH3.5



Upozornění!

Používejte pouze uvedené baterie a nabíječky. Použití jiných typů může vést k poškození a požáru.

***BATERIE A NABÍJEČKA NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY**

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Symbyoly

V této příručce a na zařízení jsou použity následující symboly. Před použitím se ujistěte, že uživatel plně chápe jejich význam.

	Přečtěte si návod k obsluze.
	Dbejte zvýšené opatrnosti.
	Upozornění! Přístroj může obsahovat nebezpečný prach.
	Nestůjte na přístroji.
	Třída prašnosti L (lehká). Přístroj je schopen zachytávat prach třídy L. Dodržujte národní předpisy o prašnosti a obecné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.
	Používejte ochranné masky.
	Používejte ochranné brýle.
 Cd Ni-MH Li-ion	Nevyhazujte elektrické přístroje a baterie společně s domovním odpadem! V souladu s evropskými směrnici o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a bateriích a akumulátorech a s prováděním těchto směrnic v souladu s národními předpisy musí být uvedené předměty likvidovány odděleně a předány do recyklačního centra pro tento druh odpadu.

Účel

Toto zařízení je určeno pro sběr suchých nehořlavých prachů, kapalin a nebezpečných prachů s limitní hodnotou expozice na pracovišti > 1mg/m³.

Třída prašnosti L (IEC 60335-2-69).

Hluk

Typická vážená hladina hluku A stanovená podle normy EN60335-2-69:

Hladina akustického tlaku (LpA) : 80 dB(A) nebo méně. Nejistota

měření (K) : 2,5 dB(A)

Hladina hluku během provozu může překročit 90 dB(A).



Upozornění!

Používejte ochranu sluchu.

Vibrace

Celková hodnota vibrací stanovená podle normy EN60335-2-69:

Emise vibrací (ah, M) : 2,5 m/s² nebo méně.

Nejistota měření (K) : 1,5 m/s²

Poznámka: Deklarované hodnoty emisí hluku a vibrací byly naměřeny podle standardní zkušební metody a lze je použít pro porovnání jednoho zařízení s jiným.

Poznámka: Deklarované hodnoty emise hluku a emise vibrací lze použít pro předběžné posouzení expozice.



Upozornění!

Skutečné hladiny hluku a vibrací během provozu se mohou lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na použití přístroje a typu odebíraných škodlivin.



Upozornění!

Zajistěte, aby byla přijata veškerá bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy na základě skutečných podmínek používání (s přihlédnutím ke všem prvkům provozního cyklu, tj. při vypnutém přístroji, při chodu naprázdno a při spuštění).

Bezpečný provoz dobíjecího vysavače



Upozornění!

Důležité! Při použití zařízení si pečlivě přečtěte všechna varování, informace a bezpečnostní pokyny v tomto návodu. Nepřečtení nebo nepochopení pokynů a informací v nich obsažených může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a vážnému zranění.

1. Zajistěte, aby přístroj obsluhovala osoba, která byla náležitě proškolená. Nepoužívejte spotřebič
2. bez filtru. Poškozený filtr okamžitě vyměňte. Zabraňte náhodnému spuštění. Při instalaci
3. akumulátoru se ujistěte, že je vypínač nastaven do polohy OFF/ON. Nepokoušejte se sbírat hořlavé materiály, jiskry, doutnající cigaretové nedopalky, žhavý popel, žhavé kovové piliny,
4. ostré předměty (např. žiletky, hřebíky, jehly, rozbité sklo) apod. Vysavač nepoužívejte v blízkosti benzínu, plynu, laků nebo jiných hořlavých látek. Výkonový spínač a komutátor mohou při
5. provozu vytvářet jiskry, které v kombinaci s hořlavými látkami mohou vést k výbuchu. Nikdy nevysávejte toxické, karcinogenní, hořlavé nebo nebezpečné látky, jako je azbest, arsen, baryum, berylium, olovo, pesticidy a další zdraví škodlivé látky. Nepoužívejte spotřebič za deště.
6. Nepoužívejte spotřebič v blízkosti zdrojů tepla. Neblokujte vstupní, výstupní a větrací otvory. Tyto otvory zajišťují dostatečné chlazení motoru a jejich zablokování může vést k zablokování
7. proudění vzduchu, což může vést k přehřátí a spálení motoru.
- 8.
- 9.
10. Za všech okolností udržujte stabilní postoj a rovnováhu.
11. Hadici neohýbejte, netahejte za ni ani na ní nestůjte.
12. V případě nápadně špatného výkonu nebo jiných rušivých příznaků (např. nepřírodního zvuku nebo vibrací) přístroj okamžitě vypněte.
13. Před každou údržbou nebo servisními pracemi, před výměnou příslušenství a v době, kdy přístroj nepoužíváte, vyjměte baterii.
14. Abyste přístroj udrželi dlouho ve vysokém stavu, vyčistěte jej a proveďte servis ihned po použití.
15. Dbejte na péči o přístroj. Správná údržba spotřebiče je nezbytná pro zachování vysokého výkonu, dlouhé životnosti a bezpečného provozu. Spotřebič pravidelně čistěte. Udržujte rukojeti vždy suché, čisté a bez stop mastnoty a oleje.
16. Kontrolujte, zda nejsou poškozené součásti. Pokud je některá součástka poškozena, před dalším použitím zkontrolujte, zda je správně funkční a zda není ovlivněna její funkce. V případě poškození vyměňte vadnou součást za novou. Poškozené kryty a spínače by měly být vyměněny za nové v autorizovaném servisním středisku. Pokud vypínač nefunguje správně, spotřebič nepoužívejte.
17. Při údržbě používejte pouze originální náhradní díly.
18. Pokud spotřebič nepoužíváte, skladujte jej v interiéru.
19. Se spotřebičem zacházejte opatrně. Pevné držení nebo trhání spotřebičem může vést k poškození jeho součástí.
20. Vnější ani vnitřní části přístroje nečistěte benzínem, rozpouštědly ani jinými chemikáliemi. Může to vést ke změně barvy, deformaci a poškození.
21. Nepoužívejte přístroj v uzavřených prostorách, kde se mohou uvolňovat nebo hromadit hořlavé, výbušné nebo toxické plyny nebo kde se vyskytuje hořlavý prach.

22. Nepoužívejte přístroj pod vlivem alkoholu, omamných látek, silných léků nebo jiných látek, které ovlivňují úsudek a reakční dobu.
23. Používejte ochranné brýle s boční ochranou.
24. Při práci v prašných/prášných prostorách používejte ochrannou masku.
25. Tento přístroj není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, duševními nebo smyslovými schopnostmi nebo osobami bez odpovídajících znalostí a zkušeností, pokud nejsou poučeny o používání přístroje a nezůstanou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost.
26. Děti by měly být poučeny, aby se nepokoušely spotřebič používat ke hře.
27. Nedotýkejte se spotřebiče ani baterií mokřýma rukama.
28. Při práci na schodech dbejte zvýšené opatrnosti.
29. Nepoužívejte přístroj jako stoličku nebo pracovní stůl. Přístroj může spadnout nebo se převrátit a způsobit vážné zranění.
30. Přístroj je vybaven funkcí ofukování, která umožňuje čištění těžko přístupných míst a vysoušení povrchu mokřých předmětů. V uzavřených prostorách nesměřujte proud vzduchu náhodným směrem. Funkci ofukování používejte pouze tehdy, když je hadice čistá. Prach může být nebezpečný pro zdraví.
31. Nikdy nefoukejte nečistoty směrem k okolostojícím osobám.
32. Nikdy nemiřte trysku spotřebiče směrem k lidem nebo zvířatům.
33. Nevkládejte prsty nebo předměty do sacího a výstupního otvoru.
34. Nikdy nefoukejte nebezpečné materiály, jako jsou hřebíky, kousky skla a čepele.
35. Se spotřebičem pracujte pouze ve vhodnou dobu. Nepracujte brzy ráno nebo pozdě večer, kdy by to mohlo rušit ostatní.
36. Před použitím by měla být obsluha informována a proškolená o používání přístroje, o látkách, které se mají čistit, o bezpečných způsobech likvidace těchto látek a o likvidaci nasbíraných materiálů.
37. Servis jednotky by měl být prováděn autorizovaným servisním střediskem nebo vhodně vyškolenou osobou alespoň jednou ročně. Tato kontrola by měla zahrnovat kontrolu filtrů, zda nejsou poškozeny, kontrolu těsnosti jednotky a správné funkce jednotky.
38. Při provádění údržby, servisu, kontroly nebo čištění je třeba všechny znečištěné součásti a předměty, které nelze dostatečně vyčistit, zlikvidovat vhodným způsobem, tj. v nepropustných pytlích a v souladu s platnými místními předpisy.

Bezpečnost dobíjecích zařízení

1. Zařízení nabíjejte pouze nabíječkami doporučenými výrobcem. I když je nabíječka vhodná pro jeden dobíjecí akumulátor, v kombinaci s jiným může představovat riziko vzniku požáru.
2. Zařízení používejte pouze s akumulátorem doporučeným výrobcem. Použití jiných typů akumulátorů může způsobit riziko zranění nebo požáru.
3. Pokud baterii nepoužíváte, uchovávejte ji mimo dosah kovových předmětů (např. kancelářských sponek, mincí, klíčů, šroubů apod.), které by ji mohly

- působit jako spojení mezi oběma póly baterie. Spojení mezi svorkami by mohlo vést k popálení nebo vzniku požáru. Za mimořádně nepříznivých podmínek může dojít k vylití kapaliny z
4. akumulátoru; vyhněte se kontaktu. Dojde-li ke kontaktu s kapalinou, okamžitě místo opláchněte velkým množstvím vody. Pokud se kapalina dostane do očí, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může vést k podráždění a těžkým popáleninám. Nepoužívejte poškozené nebo upravené baterie. Poškozené nebo upravené baterie se mohou chovat
 5. nepředvídatelně, což může vést k výbuchu nebo požáru, který může mít za následek zranění uživatele nebo okolostojících osob a škody na majetku. Nevystavujte baterie ohni ani vysokým teplotám. Vystavení baterie ohni a teplotám nad 130oC může vést k výbuchu. Postupujte podle
 6. pokynů k nabíjení. Nenabíjejte spotřebič ani baterie při teplotách mimo limity stanovené výrobcem. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při nevhodných teplotách může vést k poškození
 7. baterie nebo přístroje a může způsobit nebezpečí požáru.

Upozornění!

Nedovolte, aby obeznámenost s výrobkem a provozní pohodlí (získané opakovaným používáním přístroje) nahradily přísné dodržování bezpečnostních opatření. Nesprávné použití nebo nedodržení bezpečnostních opatření popsanych v tomto návodu může vést ke zranění uživatele.

Důležité informace týkající se bateriových kazet

1. Před použitím akumulátorové kazety si přečtěte návod k obsluze a upozornění na nabíječce, akumulátorové kazetě a přístroji.
2. Akumulátorovou sadu nerozebírejte.
3. Pokud se doba provozu na jeden akumulátor výrazně zkrátí, okamžitě přístroj vypněte. To může vést k přehřátí součástí, popálení uživatele a v krajním případě i k výbuchu.
4. V případě zasažení očí elektrolytem je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Tento typ situace může vést ke ztrátě zraku.
5. Akumulátor nezkratujte:
 - a. Nedotýkejte se pólů baterie žádnými vodivými materiály.
 - b. Neukládejte baterii do nádob společně s kovovými předměty (např. mincemi, šrouby).
 - c. Zabraňte kontaktu baterie s vodou a nevystavujte přístroj dešti.

Zkrat může vést k průtoku vysokého napětí, přehřátí a následnému popálení nebo poškození přístroje.

6. Neskladujte přístroj a baterii na místech, kde teplota může dosáhnout nebo překročit 50(o) C.
7. Nepřipalujte akumulátor. Akumulátor může v důsledku kontaktu s ohněm explodovat.
8. Dbejte na to, abyste akumulátor neupustili nebo do něj neudeřili.
9. Nepoužívejte poškozený akumulátor.

10. Lithium-iontové akumulátory podléhají požadavkům předpisů o nebezpečném zboží. V případě komerční přepravy, např. třetími stranami, přepravními společnostmi apod. by měla být zásilka řádně zabalena a označena správným způsobem. Správnou přípravu zásilky je třeba konzultovat s odborníkem na nebezpečné látky. Je třeba dodržovat národní předpisy. Baterie by měla mít řádně chráněné otvory a zátky (např. přelepené páskou) a měla by být v obalu umístěna tak, aby se nemohla pohybovat.

11. Chcete-li baterii zlikvidovat, je třeba ji vyjmout ze zařízení a odnést do zařízení pro likvidaci tohoto typu materiálu. Podrobnosti získáte od výrobce nebo od místních úřadů. Baterie likvidujte v souladu s místními předpisy

12. Používejte pouze originální baterie Cedrus. Použití jiných baterií může vést k požáru, přehřátí přístroje, výbuchu nebo úniku elektrolytu.

13. Pokud nebudete přístroj používat déle než 30 dní, vyjměte baterii.



Upozornění! Používejte pouze originální baterie Cedrus.

Použití náhradních a upravených baterií může vést k poškození baterií, což může mít za následek požár, zranění uživatele a okolostojících osob a materiální škody. Použití neoriginálních baterií navíc vede ke ztrátě platnosti záruky

Tipy pro prodloužení životnosti baterií

1. Nedovolte, aby se baterie zcela vybila. Jakmile je patrný pokles výkonu zařízení, vypněte jej a připojte baterii k nabíjení.
2. Plně nabitou baterii nenabíjejte. Přebíjení zkracuje životnost baterie.
3. Baterii nabíjejte při pokojové teplotě (50C - 450) C. Pokud je akumulátor horký, počkejte, až vychladne.

PROVOZNÍ POPIS



Přednastavením a kontrolou funkcí přístroje vypněte přístroj a vyjměte baterii.

Instalace a vyjmutí baterie



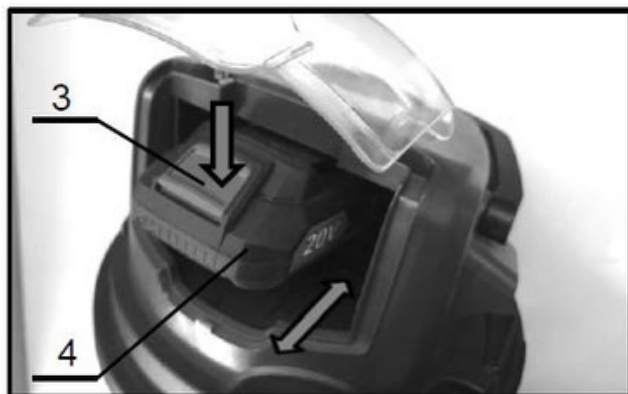
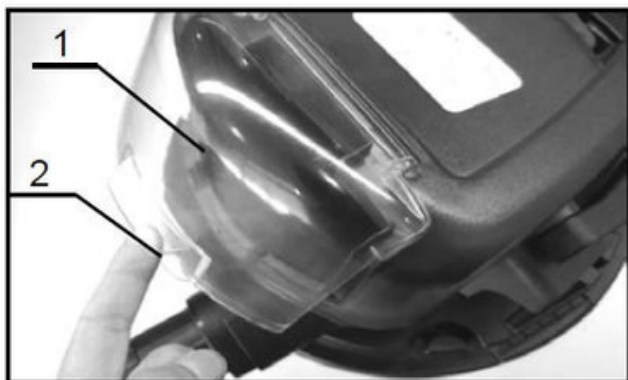
Před montáží a demontáží baterie přístroj vypněte.



Při montáži a demontáži baterie držte přístroj a baterii pevně. Pokud se vám zařízení nebo akumulátor uvolní z rukou, může dojít k poškození zařízení nebo akumulátoru a zranění osob.

Chcete-li vyjmout blok akumulátorů (4), vysuňte jej ze zařízení a současně stiskněte tlačítko (3) na bloku akumulátorů směrem dopředu.

Chcete-li akumulátor nainstalovat (4), otevřete kryt akumulátoru (1) zatažením za plastovou sponu a poté, držíc kryt nahoře, umístěte akumulátor na místo (jazyček by měl zapadnout do drážky v otvoru přístroje) a poté jej zasuňte až na doraz, dokud nezapadne na místo.





Poznámka: Věnujte zvýšenou pozornost správné instalaci bloku akumulátorů.

Při nesprávné montáži může akumulátor náhodně vypadnout z jednotky a způsobit zranění uživatele nebo okolostojících osob.



Pozor, akumulátor neinstalujte násilím.

Pokud není možné baterii do otvoru jemně zasunout, znamená to, že baterie není správně namontována.



Upozornění: Před spuštěním se ujistěte, že je kryt baterie zcela zavřený.

Systém ochrany zařízení/akumulátoru Spotřebič je vybaven ochranným systémem. V některých případech systém automaticky vypne napájení, aby se zabránilo poškození spotřebiče a baterie, a prodlouží se tak jejich životnost. Spotřebič se během provozu automaticky vypne, pokud nastane některá z níže popsanych situací.

a) Ochrana proti přetížení

Pokud je spotřebič používán způsobem, při kterém je spotřeba energie vyšší než přípustná, spotřebič se automaticky vypne. V této situaci spotřebič vypněte a nepokračujte v činnosti, která přetížení způsobuje.

b) Ochrana proti přehřátí

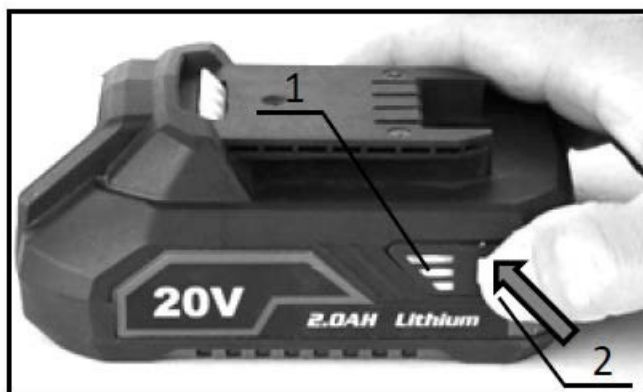
Pokud se spotřebič přehřeje, automaticky se vypne. V této situaci nechte přístroj a baterii před opětovným spuštěním vychladnout.

c) Ochrana proti nadměrnému vybití

V případě, že úroveň nabití akumulátoru není dostatečná pro další provoz, přístroj se automaticky vypne. V této situaci je nutné akumulátor vyjmout a připojit k nabíjení.

Kontrola úrovně nabití akumulátoru

Stisknutím tlačítka indikátoru (2) na akumulátoru zkontrolujete úroveň nabití akumulátoru. Kontrolky indikátoru (1) zhasnou ihned po uvolnění tlačítka.



Níže je uveden podrobný popis indikátorů.

Kontrolky		Úroveň nabití akumulátoru
na	vypnuto	
 Zelená Oranžová Červená		75% - 100%
 Oranžová Červená		25% - 50 %
 Červená		10% - 25%

Poznámka: V závislosti na provozních podmínkách a okolní teplotě se může indikovaná úroveň nabití mírně lišit od skutečného stavu nabití.

Vypínač napájení

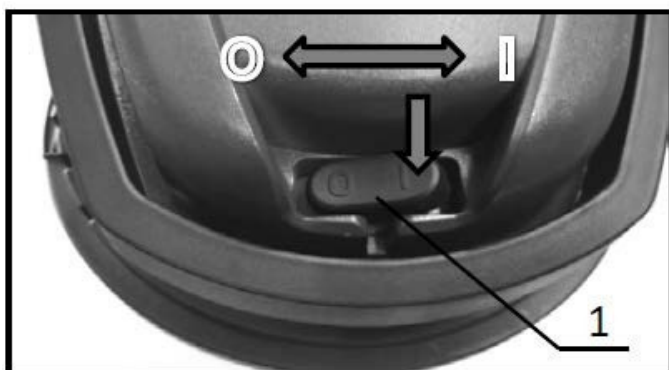


Pozor.

Před nasazením baterie vždy zkontrolujte, zda je vypínač napájení vypnutý.

Poznámka: Vypínač napájení nezapínejte násilím. Takové chování může vést k poškození spínače.

Poznámka: Pokud přístroj nebudete delší dobu používat, nastavte vypínač napájení do polohy "0" (OFF).



1. Chcete-li jednotku spustit, nastavte vypínač napájení (1) do polohy "I" (ON).
2. Chcete-li přístroj vypnout, nastavte vypínač (1) do polohy "0" (OFF).

Přepravní rukojeť Chcete-li spotřebič přemístit, přenášejte jej pomocí přepravní rukojeti (1). Rukojeť je umístěna na horním krytu. Chcete-li rukojeť odklopit, otočte krytem ve směru hodinových ručiček. Pokud rukojeť nepoužíváte, otočte krytem proti směru hodinových ručiček.



MONTÁŽ



Pozor!

Před montáží přístroje a souvisejícími operacemi přístroj vypněte a vyjměte baterii.



Pozor!

Při montáži a údržbě používejte ochrannou masku a ochranné brýle nebo brýle.

Výměna filtru a odstraňování prachu.

Poznámka: Pokud pocítíte snížení sacího výkonu jednotky, může to znamenat, že je v zásobníku příliš mnoho prachu. V takovém případě zásobník vyprázdněte.

Poznámka: Před zahájením práce vždy zkontrolujte, zda je filtr správně nasazen. Pokud není filtr správně nasazen, může se prach dostat do krytu motoru, což může vést k jeho poškození.

Chcete-li filtr vyjmout, proveďte následující úkony:

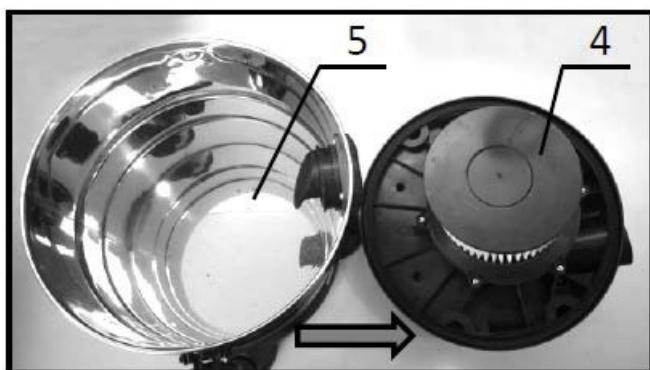
1. Zatáhněte za upínací držáky (1) na obou stranách jednotky, abyste je odblokovali.



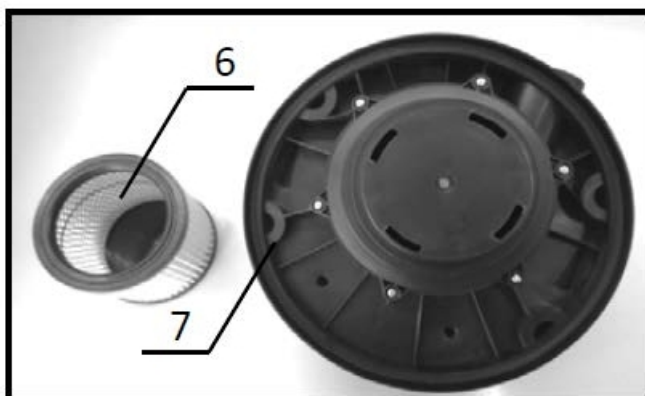
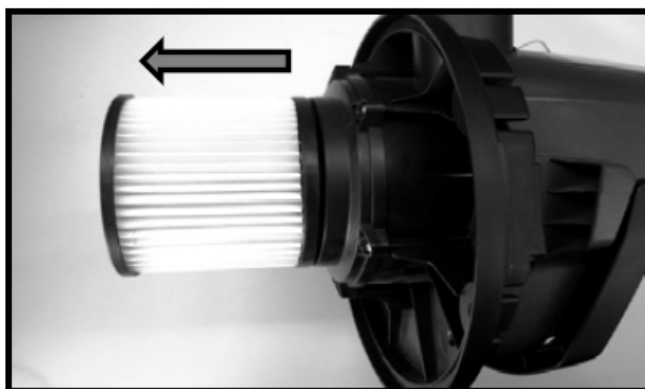
2. Opatrně zatáhněte za upínače zpět tak, aby se západky (2) oddělily od okraje (3).



3. Oddělte hlavu (4) od zásobníku (5) a vyčistěte zásobník od prachu.



4. Silnějším tahem oddělte filtr (6) od krytu (7) a poté na něj jemně poklepejte, abyste odstranili zbylý prach. Pokud je odstranění prachu obtížné, lze použít dmychadlo nebo kompresor. Opatřebovaný nebo poškozený filtr je třeba vyměnit za nový.



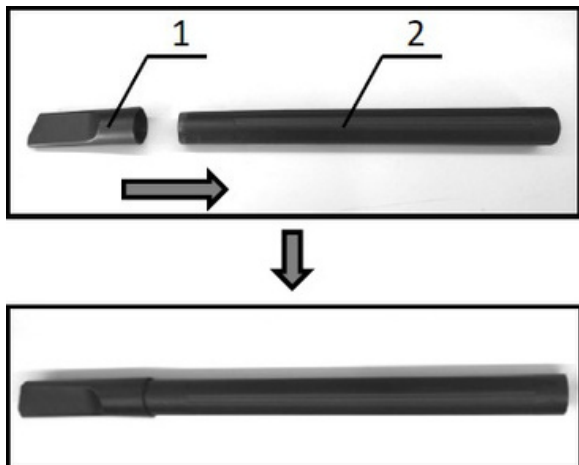
Pro instalaci filtru postupujte podle výše uvedených kroků v opačném pořadí.

Montáž a demontáž trysky a prodlužovací trubice

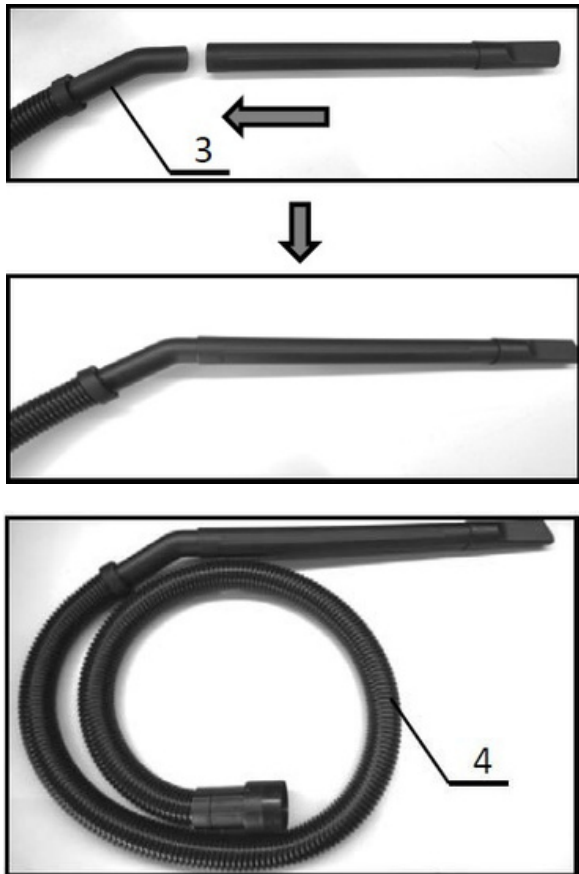


Vždy se ujistěte, že jsou tryska a prodlužovací trubka správně připojeny.

Chcete-li připojit trysku (1), vložte konec trysky do konce prodlužovací trubky (2) a dostatečně pevně ji stiskněte, jak je znázorněno na obrázku níže.



Chcete-li připojit prodlužovací trubici, vložte druhý konec prodlužovací trubice do konce (3) sací hadice (4) a stiskněte ji.
dostatečně pevně stiskněte, jak je znázorněno na obrázku níže.



Pro odpojení trysky nebo prodlužovací trubice pevně zatáhněte za součást.

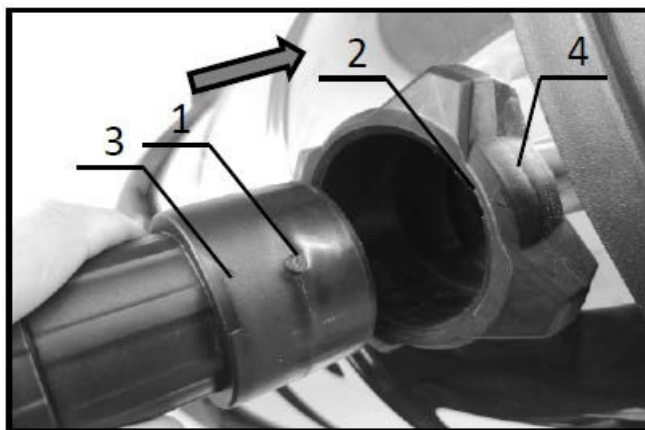
Montáž a demontáž sací hadice

⚠ Upozornění: *V případě, že se sací zařízení nachází v blízkosti sacího otvoru, je nutné jej vyjmout.*

Vždy se ujistěte, že je sací hadice správně nasazena. V opačném případě může dojít k náhodnému poranění uživatele.

Upozornění: *Nikdy neohýbejte sací hadici násilím, nestůjte na ní ani netahejte spotřebič za hadici. Takové chování může vést k poškození nebo deformaci součástí.*

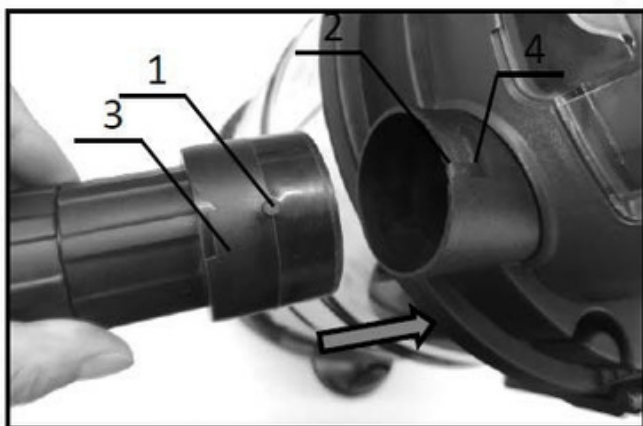
Chcete-li připojit sací hadici, zasuněte výstupek (1) na konektoru hadice (3) do drážky (2) v držáku nádrže (4), jak je znázorněno na obrázku níže, poté zasuněte konektor do držáku a otočte proti směru hodinových ručiček až na samý konec.



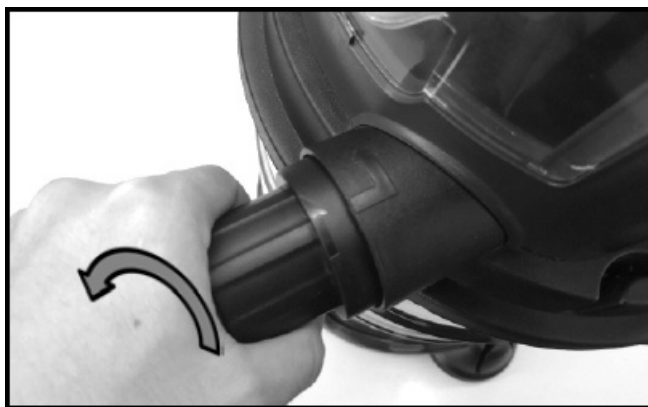
Chcete-li hadici vyjmout, provedte výše uvedené kroky v opačném pořadí.

Použití sací hadice jako foukačí hadice

Sací hadici lze použít k použití funkce ofukování. Pro připojení sací hadice k výstupu foukače použijte jako odkaz "Montáž a demontáž sací hadice".



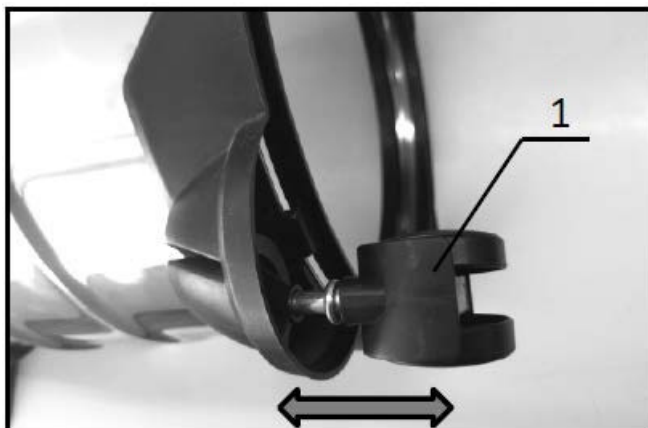
1. Vývodní trubice
2. Montáž
3. Přípojka sací hadice
4. Výstup foukače



Chcete-li hadici vyjmout, proveďte výše uvedené kroky v opačném pořadí.

Montáž a demontáž koleček

Chcete-li namontovat kolečka (1), umístěte je do příslušných otvorů pod spodní stranou jednotky a poté je pevně zatlačte, dokud nezaklapnou. Měla by být namontována pouze kompletní sada koleček. Chcete-li kolečka vyjmout, pevně je vytáhněte, aniž byste součástku zkroutili.



POUŽITÍ

Sběr mokrých nebo suchých předmětů



Pozor!



Třída prašnosti L (lehká). Přístroj je schopen sbírat prach třídy L. Dodržujte národní předpisy o prašnosti a obecné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.



Pozor!

Vysávání nebezpečných materiálů může vést k vážným nebo dokonce smrtelným zraněním. Nesbírejte níže uvedené materiály:

- *Horké materiály (doutnající nedopalky, žhavý popel, jiskry atd.).*
- *Hořlavé, výbušné a agresivní kapaliny (např. paliva, rozpouštědla, kyseliny, zásady atd.).*
- *Hořlavé a výbušné prachy (např. hořčíkový nebo hliníkový prach atd.).*



Pozor!

Pokud se objeví pěna, okamžitě zastavte provoz a vyprázdněte nádrž.

1. Zkontrolujte, zda je vypínač nastaven do polohy "0" OFF. Zkontrolujte, zda je správně nasazen
2. filtr. Zkontrolujte, zda je víko řádně uzavřeno a zajištěno svorkami. Připojte k přístroji trysku a
3. prodlužovací trubku. Připojte sací hadici k nádobě. Umístěte jednotku do oblasti, kde se
4. nahromadil prach. Nastavte vypínač napájení do polohy "I" ON, aby se přístroj spustil, a poté
5. pohybujte prodlužovací trubicí a hubicí tam a zpět, abyste nasbírali suchý a nehořlavý prach
6. nebo kapalinu.
- 7.

Vyfoukněte Přístroj je vybaven funkcí ofukování, která umožňuje vyčistit těžko přístupná místa a vysušit povrch

mokrých předmětů. V uzavřených prostorách nesměřujte proud vzduchu náhodným směrem. Funkci ofukování použijte pouze tehdy, když je hadice čistá. Prach může být zdraví nebezpečný. Při použití

funkce ofukování pohybujte prodlužovací trubicí a tryskou pomalu. Při práci v okolí budov, velkých kamenů nebo automobilů nesměřujte trysku směrem k nim. Při práci v rohu začněte v rohu a směřujte do širokého okolí.

ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Po použití Nádrž by se měla během provozu pravidelně vyprazdňovat a čistit. Před vyprázdněním nádrže stroj kategoricky vypněte.

Odpojte a vyjměte sací hadici z přístroje. Uvolněte svorky víka a sejměte víko z nádrže. Nádrž vyprázdňte nakloněním dozadu a do stran. Odpad zlikvidujte vhodným způsobem v souladu s místními předpisy.

Údržba



Pozor!

Před prováděním jakékoli údržby, servisu, kontroly nebo čištění se ujistěte, že je přístroj vypnutý a odpojený od zdroje napájení.

Poznámka: K čištění jednotky nepoužívejte benzín ani jiná paliva, alkoholy, rozpouštědla apod. Tyto látky mohou vést ke změně barvy, poškození nebo deformaci součástí spotřebiče.

Aby byl zajištěn vysoký výkon a dlouhá životnost přístroje, operace, které nejsou uvedeny v tomto návodu, by mělo provádět autorizované servisní středisko.

Čištění filtru

Čas od času filtr omyjte ve vodě, opláchněte a vysušte na stinném místě.

Poznámka: Filtr nedřete ani nepoškrábejte tvrdými předměty, například kartáčem.

Poznámka: Filtr se může časem opotřebovat. Starý nebo poškozený filtr je třeba vyměnit.

Čištění spotřebiče

Čas od času otřete vnější část přístroje (kryt a nádrž) a vnitřní část nádrže hadříkem namočeným v mýdlové vodě. Kromě toho je třeba pravidelně čistit nástavec sací hadice.

Skladování



Pozor!

Přístroj skladujte na suchém místě, kde nebude vystaven dešti nebo mrazu. Přístroj by měl být skladován v interiéru.

Volitelné příslušenství



Používejte pouze originální příslušenství a nástavce. Použití náhražek může vést ke zranění uživatele nebo poškození přístroje. Příslušenství a doplňky se smí používat pouze k určenému účelu.

Máte-li jakékoli dotazy týkající se uvedeného příslušenství, obraťte se na autorizovaného prodejce.

- Sací hadice
- Filtr
- Různé trysky
- Baterie a nabíječka

Poznámka: Některé z těchto dílů mohou být součástí základní sady se spotřebičem.

Řešení problémů

Pokud se vyskytnou problémy, zkontrolujte příčinu problému níže a teprve poté se obraťte na autorizované servisní středisko.

PROBLÉM	PROBLÉMOVÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Slabý sací výkon nebo problém s funkcí vyfukování	Plná nádrž	Vyprázdněte nádržku
	Ucpaný filtr	Vyčistěte nebo vyperte filtr
	Vybitá baterie	Nabijte baterii
Zařízení nefunguje	Vybitá baterie	Nabijte baterii



Nepokoušejte se přístroj opravovat svépomocí.

V zájmu zajištění vysokého výkonu a dlouhé životnosti zařízení by operace, které nejsou uvedeny v tomto návodu, mělo provádět autorizované servisní středisko.