

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



Akumulátorová stříkácí pistole

NUMER MODELU: ☐ CEDSP1000Li

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



PŘEDMLUVA

Děkujeme, že jste si zakoupili naše zařízení!

Tento návod k obsluze obsahuje nejdůležitější informace o zařízení, jeho konstrukci, funkcích a použití. Před zahájením práce si pozorně přečtěte návod k obsluze. Bezpečným a správným používáním dosáhnete nejlepších výsledků.

Veškeré informace obsažené v návodu k obsluze vycházejí z nejnovějších údajů o výrobku k datu vytištění dokumentu. Vzhledem k neustálému zdokonalování a změnám zařízení se návod k obsluze může lišit od skutečného stavu zařízení.

Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli provést změny výrobku. Technické údaje výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění. Je zakázáno kopírovat a rozmnožovat návod k obsluze a jeho prvky bez souhlasu výrobce.

Tento návod k obsluze by měl být považován za nedílnou součást spotřebiče a měl by být předán třetím osobám nebo dále prodán společně se spotřebičem.

Provoz spotřebiče v souladu s návodem k obsluze a sděleními v něm obsaženými je nezbytný pro dlouhodobý a bezpečný provoz spotřebiče a pro splnění očekávání uživatele. Nepřečtení, nepochopení nebo nedodržení návodu k obsluze může vést k vážnému zranění a poškození spotřebiče.

Společnost CEDRUS neodpovídá za chyby vzniklé při tisku tohoto návodu, které nemají přímý vliv na používání spotřebiče a týkají se pouze technických nebo popisných údajů. Zařízení je v průběhu výroby modernizováno, proto se některé údaje uvedené v tomto návodu mohou lišit od skutečných údajů, které rovněž nemají vliv na používání zařízení.

Fotografie a obrázky obsažené v tomto návodu jsou pouze ilustrativní a fyzický stav spotřebiče se může od skutečného stavu lišit.



Tento označené informace uvádějí opatření, která by měl uživatel provést, aby předešel situacím, které mohou vést k poškození spotřebiče, škodám na majetku, vážnému zranění uživatele a dalších osob a v krajním případě i k úmrtí.

Foto	Katalogové číslo	Popis výrobku
	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 naprázdno 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. 20 V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-500 ot. / 0-2000 ot/min, max. krouticí moment 60 Nm
	CEDID180Li	Příklepový vrták Cedrus ID180Li, bez 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
	CEDIW250Li	Rázový utahovák Cedrus ID250Li, bez baterie a nabíječky v ceně, baterie max. 20V Li-Ion, otáčky bez zatížení 0-2800 ot/min, max. krouticí moment 2500 Nm, držák bitů ½". čtyřhran
	CEDIW400Li	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
	CEDIDB200Li	IDB200Li, bez akumulátoru a nabíječky, LED světlo, max. 20V Li-Ion akumulátor, bez zátěže /800/1800/2500 ot/min, ráz 0/1100/2500/3500bmp, krouticí moment 40/130/200Nm, držák bitů ¼" HEX
	CEDRH1.1Li	Příklepová vrtačka Cedrus RH1.1Li, bez baterie a nabíječky v balení, max. 20V Li-Ion baterie, otáčky bez zatížení 0-900 ot/min.

Obrázek	Objednáací číslo	Popis produktu
	CEDRH2.2Li	Běhlepová vrtačka Cedrus RH2.2Li, akumulátoru a nabíječky, nastavitelný přední nástavec, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky naprázdno 0-1420 ot/min, otáčky příklepu 0-900 ot/min. 0-1420 ot/min, příklep 0-4500bmp, síla příklepu 2,2kJ, sklíčidlo SDS+, vrtací kapacita Ø28 do dřeva Ø13 do kovu Ø22 do betonu beton
	CEDIWB250Li	Rázový klíč Cedrus IWB250Li, bez baterie a nabíječky, klip na opasek, max. 20V Li-Ion baterie, 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 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, baterie max. 20 V Li-Ion, bez zatížení 2700 ot/min.
	CEDRSLi	Cedrus RSLi šavlová pila, bez akumulátoru a nabíječky v balení, akumulátor max. 20V Li-Ion, bez zatížení 2700 ot. včetně nabíječky, akumulátor max. 20V Li-Ion, otáčky bez zátěže 3000 ot.

Foto	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDCSLi	Okružní pila Cedrus CSLi, bez akumulátoru a nabíječkou v ceně, max. 20V Li-Ion akumulátor, 4200 ot/min bez zatížení, rozměr kotouče 165x20x1,6mm, 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, baterie max. 20 V Li-Ion, průměr trysky 3 mm, průměr kartuše 10-12 mm, doba zahřátí 3 min, 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, kapacita trubice 600 ml, kapacita 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, vyzařovací úhel 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 ceně, baterie max. nabíječka součástí dodávky, akumulátor max. 20V Li-Ion, rychlost zatloukání až 30 hřebíků za minutu.

Foto	Katalogové číslo	Popis produktu Akumulátorový kompresor Cedrus
	CEDAP100Li	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 baterií a nabíječkou v balení, max. baterie 20V Li-Ion, max. tlak 0,034bar, průtok vzduchu 53m ³ /h, rychlost vzduchu 40km/h, 3 přídavné trysky, měkká rukojeť
	CEDSP1000Li	Akumulátorová pistole Cedrus SP1000Li, akumulátor max. 20V Li-Ion, objem nádrže 1l, průtok 800ml/min, max. viskozita 60DIN-S, tlak 0,1bar, průměr trysky 2,5mm/1,8mm/1,5mm
	CEDBP30Li	Akumulátorový vyžínač Cedrus BP30Li, max. 20V Li-Ion akumulátor, max. průměr řezu 30mm, rychlost řezu 1,4s, celková délka 300mm
	CEDGS100Li	Cedrus GS100Li akumulátorové nůžky, akumulátor max. 20V Li-Ion, šířka stříhu nůžek na trávu 100mm, délka stříhací lišty 200mm, max. průměr stříhu 8mm, šířka drápů šířka drápů 75 mm
	CEDHT510Li	Cedrus HT510Li nůžky na živý plot, bez akumulátorem a nabíječkou v ceně, max. 20V Li-Ion akumulátor, 1300 otáček za minutu bez zátěže, Délka čepele 510 mm
	CEDHT520LiX2	Nůžky na živý plot Cedrus HT520LiX2, bez baterie a nabíječky, max. 2x20V Li-Ion baterie, otáčky bez zatížení 2800 ot/min, délka nože 520 mm.
	CEDPHT450Li	Tyčový vyžínač Cedrus PHT450Li, bez baterie a nabíječky v balení včetně baterie a nabíječky, baterie max. 20 V Li-Ion, otáčky bez zátěže 1300 ot/min, délka čepele 450 mm.

Foto	Objednací číslo	Popis produktu
	CEDCHS250Li	Akumulátorová řetězová pila Cedrus CHS250Li, bez akumulátoru a nabíječky, max. napětí akumulátoru 20 V 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. baterie 2x20V Li-Ion, 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	Teleskopické nástavce na řetězovou pilu Cedrus CHS100Li, kompatibilní s CHS100Li MINI, minimální délka 1,95 m, maximální délka 2,4 m 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, 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, 20V Li-Ion max. akumulátor, 9000 otáček za minutu bez zatížení, šířka záběru 280 mm, průměr struny 1,6 mm, nastavitelná délka 1,0 - 1,36 m, hlava nastavitelná v úhlu 90°.
	CEDBC350LiX2	Akumulátorová strunová sekačka Cedrus BC350Li, 2 x max. 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 záběru 400 mm, výška sečení 25 mm-. 75 mm / 6 poloh, centrální nastavení výšky sečení. ano, způsoby sečení sekání, 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. průměr 300 mm, stupně rychlosti 3
	CEDLi-Ion 2Ah	Baterie Cedrus Li-Ion 2Ah, napětí max. 20 V
	Akumulátor CEDLi-Ion 4Ah	Baterie 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	Cedrus CHPLi USB nabíječka telefonů, vstupní napětí 20VDC, výstupní napětí 5V, nabíjecí proud 1,5A

POPIS ZAŘÍZENÍ



1. jehla na čištění trysek
2. nádobka na měření viskozity
Čisticí štětec 3.
Tryska $\varnothing$ 1,5 mm
5. tryska $\varnothing$ 1,8 mm
Tryska $\varnothing$ 2,5 mm
Víčko trysky

8. Víčko
9. Stříkácí hlava
10. spínač
Knoflík regulace průtoku 11.
Rukojeť
Tlačítko pro uvolnění baterie
14 Akumulátor

Nádobka na barvu 15.
Víčko matice 16.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model:	CEDSP1000Li
Kapacita nádrže	1l
Průtok	800 ml/min
Maximální viskozita	60 DIN-S
Tlak	0,1 bar
Průměr trysky	2,5 mm / 1,8 mm / 1,5 mm
Jmenovité napětí	STEJNOSMĚRNÝ PROUD 20 V
Celková délka (nástroj bez baterie)	300 mm
Čistá hmotnost (nářadí bez akumulátoru)	1,25 kg

- Vzhledem k probíhajícímu programu výzkumu a vývoje se výše uvedené technické údaje mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Technické údaje se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- Hmotnost nářadí se může lišit v závislosti na použitém příslušenství a akumulátoru.

Akumulátor a nabíječka

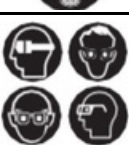
Akumulátor	CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah, CEDLi-Ion 6Ah
Nabíječka	CEDFCH2.4, CEDDCH3.0, CEDFCH3.5

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 dojít ke zranění osob a/nebo požáru.

Symboly

Symboly na přístroji jsou uvedeny níže. Před použitím přístroje si přečtěte jejich význam.

	Přečtěte si návod k obsluze.
	Dbejte zvýšené opatrnosti.
	Nepoužívejte elektrické nářadí za deště.
	Používejte ochrannou masku.
	Používejte ochranné brýle.
	Používejte ochranné rukavice.
	Nemiřte tryskou na sebe, okolostojící osoby, zvířata nebo elektronická zařízení.
	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 je třeba elektrozařízení a baterie a akumulátory, které dosáhly konce své životnosti, separovat a předat do recyklačního zařízení, které splňuje příslušné ekologické normy.

Účel

Akumulátorová stříkací pistole je určena k lakování stříkáním pomocí nehořlavých a bezpečných barev a laků.

Pistole se používá ke stříkání následujících materiálů: barev na bázi rozpouštědel a vodní báze, základní nátěry, dvousložkové barvy, autolaky, vrchní autolaky, mořidla a prostředky na ochranu dřeva.

a konzervační prostředky na dřevo. Pistoli nepoužívejte na alkalické barvy, kyselé barvy a barvy, jejichž bod vzplanutí je nižší než 21(o) C.

VAROVÁNÍ: Nářadí se nesmí používat ke stříkání hořlavých kapalin. Nářadí nepoužívejte pro stříkání jiných látek, než které jsou uvedeny v návodu k obsluze.

Hluk

Typická hladina hluku korigovaná na křivku A, určená podle normy EN 50580: Hladina akustického tlaku (LpA): 80,9 dB(A) nebo méně

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

Nejistota měření (K): 3 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 také 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.

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).

Vibrace

Celková hladina vibrací (součet tříosého vektoru) stanovená podle normy EN 50580: Provozní režim:

s prázdnou nádobou

Emise vibrací (ah): 1,67 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. Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je tělo obsluhy uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
2. Elektrické nářadí chraňte před deštěm a vlhkostí. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje 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 nebo drog. Chvilka nepozornosti při používání elektrického nářadí může mít za následek vážné zranění.
2. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky, jako je maska proti prachu, obuv s protiskluzovou podrážkou, přilba a ochrana sluchu, zvolené podle pracovních podmínek, snižují 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.
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.

7. Rutina vyplývající z častého používání nářadí nesmí vést k přehlížení rizik a ignorování bezpečnostních pravidel. Nedodržení náležité opatrnosti může ve zlomku sekundy vést k vážnému zranění.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby obsluha nářadí a další osoby v bezprostředním pracovním prostoru používaly vhodné osobní ochranné prostředky.

Obsluha a údržba elektrického nářadí

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 ruku 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. 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.
7. Rukojeti a povrchy rukojetí musí být vždy suché, čisté a zbavené mastnoty a oleje. Kluzké rukojeti a úchopové plochy brání bezpečnému ovládání a řízení nářadí v nepředvídaných situacích.

Bezpečnostní upozornění pro akumulátorovou stříkací pistoli

1. Pistoli nepoužívejte ke stříkání hořlavých látek.
2. Přístroj nečistěte hořlavými rozpouštědly.
3. Pozor! Před zahájením práce si přečtěte informace na obalu látky, která má být stříkána. V případě pochybností se obraťte na výrobce.
4. Nestříkejte žádný materiál, pokud nejsou známa nebezpečí spojená s jeho použitím.

Důležité bezpečnostní pokyny při používání akumulátoru

1. Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a přečtěte si výstražné značky na (1) nabíječce, (2) akumulátoru a (3) výrobku napájeném z akumulátoru. Bateriový blok nerozebírejte.
2. Pokud se provozní doba akumulátoru výrazně zkrátila, okamžitě přestaňte akumulátor dále používat.
3. V opačném případě může dojít k jeho přehřátí, což může mít za následek popáleniny nebo dokonce výbuch.
Pokud se vám elektrolyt dostane do očí, vypláchněte je čistou vodou a
- 4.

okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Taková situace by mohla vést ke ztrátě zraku.

5. Akumulátor nezkratujte:

- a. Do kontaktu se svorkami nesmí přijít žádný vodivý materiál.
- b. Akumulátor neskladujte s jinými kovovými předměty, jako např. hřebíky, mince apod.
- c. Chraňte baterii před deštěm a kontaktem s vodou.

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

6. Neskladujte nářadí ani akumulátor na místech, kde by teplota mohla dosáhnout nebo překročit 50 °C.
7. Nespalujte baterii, i když je silně poškozená nebo zcela opotřebovaná. Při požáru může baterie explodovat.
8. Dávejte pozor, abyste akumulátor neupustili nebo s ním neudeřili o žádný předmět.
9. Nepoužívejte poškozený blok akumulátorů.

10. Zapouzdřené lithium-iontové baterie 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 specifitější. Otevřené kontakty by měly být přelepeny páskou nebo jinak zajištěny a baterie by měly být zabaleny tak, aby se uvnitř obalu nepohybovaly.

11. Je třeba dodržovat místní předpisy pro likvidaci baterií.

12. Akumulátory používejte pouze s výrobky určenými společnostmi Cedrus. Instalace akumulátoru do jiných výrobků může způsobit požár, nadměrnou tvorbu tepla, výbuch nebo únik elektrolytu.

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 maximalizaci životnosti baterie

1. Akumulátor by měl být nabit dříve, než se zcela vybije. Pokud zaznamenáte pokles výkonu nářadí, přerušete práci a akumulátor dobijte.
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 horký, počkejte před nabíjením, až vychladne.
4. Pokud nebyl akumulátor delší dobu používán (déle než šest měsíců), je nutné jej znovu nabít.

UCHOVÁVEJTE POKYNY

VAROVÁNÍ: Nedovolte, aby rutina (vyplývající z častého používání elektrického nářadí) vedla k nedodržování bezpečnostních pravidel. NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ nářadí nebo nedodržování bezpečnostních opatření uvedených v tomto návodu může vést k vážnému zranění osob.

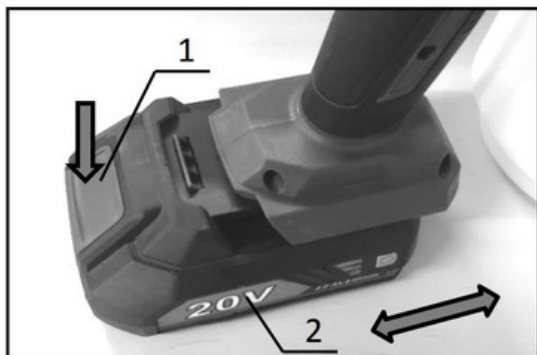
POPIS FUNKCÍ

VAROVÁNÍ: Před seřizováním 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.



1. Tlačítko 2. Akumulátor

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

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

POZNÁMKA: 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 akumulátorový blok do 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:

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.

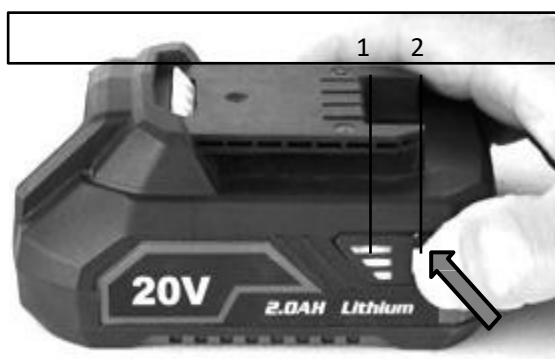
Ochrana proti přehřátí

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 úroveň nabití akumulátoru nedostatečná, nářadí se zastaví automaticky. V takovém případě vyjměte akumulátor z nářadí a nabijte jej.

Indikátor stavu nabití akumulátoru



Kontrolky 2. testovací tlačítko

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

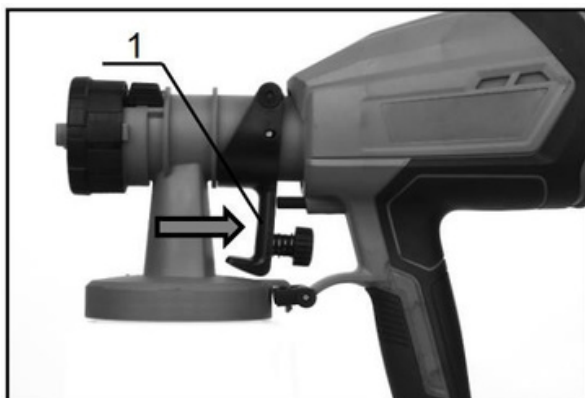
Kontrolky		Úroveň nabití
Zapnuto	Vypnuto	
		75 % až 100 %
		25% až 50%
		10% až 25%

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

Zapnutí přístroje

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

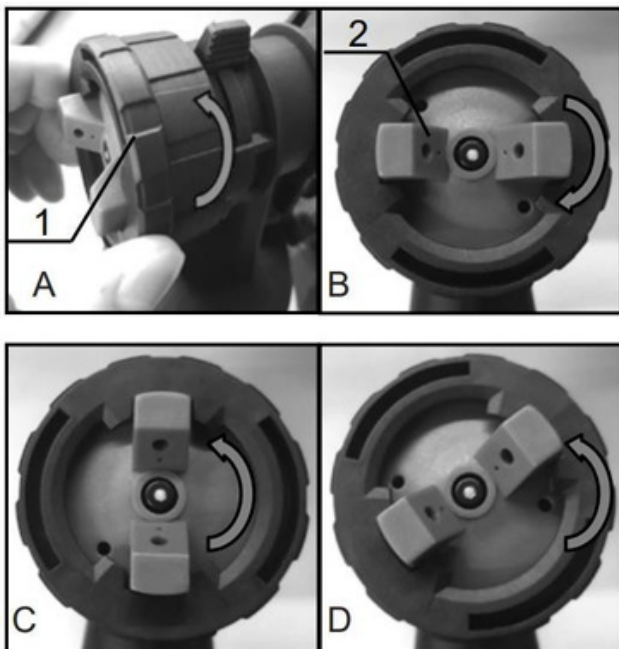
Spínací páka



Chcete-li nářadí spustit, stiskněte spínací páčku (1). Po uvolnění spínače se nářadí zastaví.

Volba typu postřiku / Nastavení vzoru postřiku

POZNÁMKA: Nikdy neotáčejte krytem trysky, pokud je stisknutá spínací páčka.



1. Matice víčka 2. Víčko trysky

Chcete-li nastavit a přizpůsobit vzor postřiku pracovním podmínkám, otočte přední kryt trysky do požadované polohy (viz obr. A). Níže jsou popsány postřikové obrazce při nastavení trysky uvedeném na obrázcích výše.

B: Víčko trysky v horizontální poloze - vertikální vzor stříkání;

C: víčko trysky ve svislé poloze - vodorovný postřik;

D: víčko trysky v diagonální poloze - tvar postřiku je kruhový.

Nastavení průtoku

POZNÁMKA: Dbejte na to, abyste knoflík příliš neuvolnili (otáčejte proti směru hodinových ručiček). Přílišné otáčení způsobí vypadnutí knoflíku z nástroje.

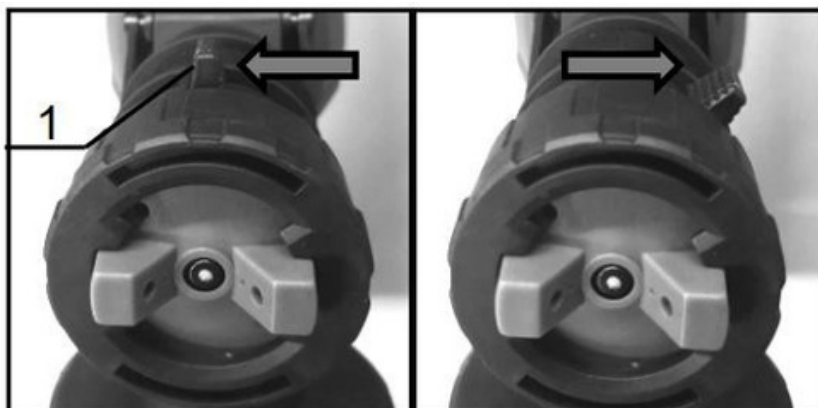


1. Knoflík pro nastavení průtoku

Průtok lze regulovat pomocí knoflíku. Na průtok zvýšíte otáčením regulačního knoflíku ve směru hodinových ručiček.

ve směru hodinových ručiček (+). Chcete-li průtok snížit, otočte knoflíkem proti směru hodinových ručiček.
ve směru hodinových ručiček (-),

Nastavení intenzity postřiku



1. Páčka

Páčka uzávěru trysky slouží k nastavení intenzity postřiku. Chcete-li zvýšit intenzitu postřiku, posuňte páčku doleva. Chcete-li intenzitu snížit, posuňte páčku doprava.

MONTÁŽ

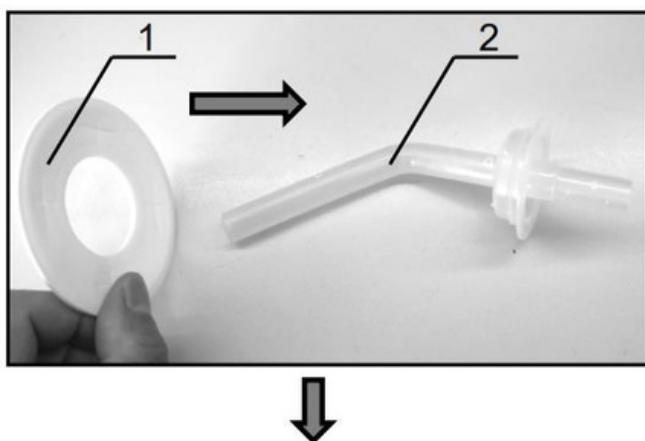
VAROVÁNÍ: Před prováděním jakýchkoli prací na nářadí se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a akumulátor je vyjmutý. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek vážné zranění.

POZNÁMKA: Při provádění montáže nářadí vždy položte na pracovní stůl.

Instalace nádrže a sací trubice

Při instalaci nádrže a sací trubice na stříkací hlavu postupujte podle níže uvedených pokynů:

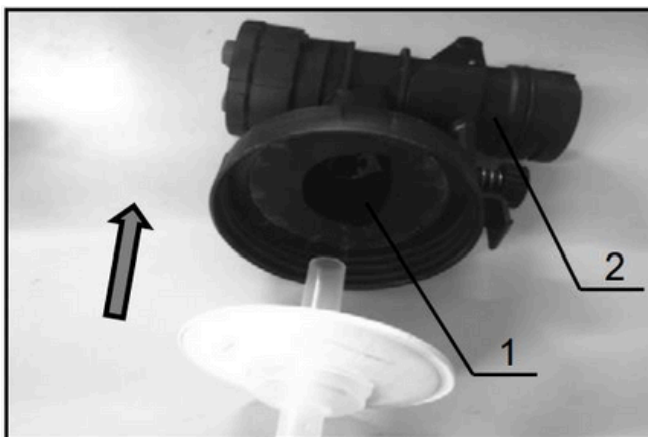
1. Připevněte vodotěsnou podložku k sacímu potrubí podle obrázku.





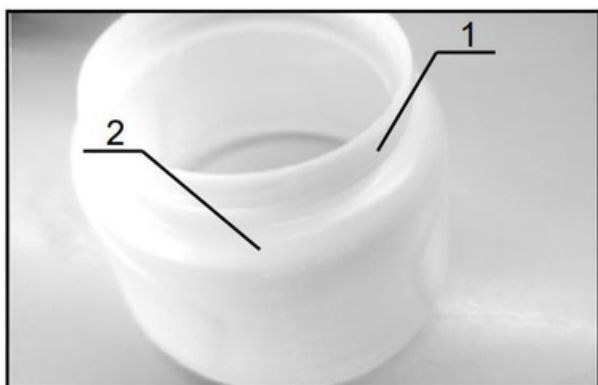
1.Vodotěsná podložka 2.Sací trubka

2. Zasuňte sací trubku do otvoru ve stříkací hlavě tak daleko, jak to půjde.



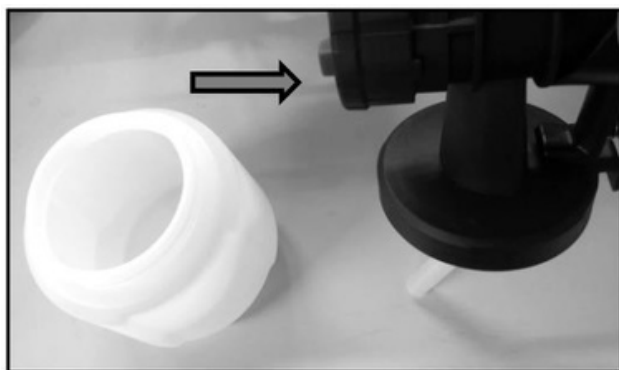
1. Otvor v hlavě postřikovače 2. Hlava postřikovače

3. Naplňte nádobu barvou správné viskozity. Nádobku nepřepĺňujte. Naplňte Nádobku naplňte po maximální hladinu.



1. Nádobka s barvou 2. Značka maximální hladiny

4. Upravte polohu sací trubky v nádobě tak, aby se spotřebovala veškerá barva v nádobě.
Nádobka: Nádobka je vybavena nádobou na nátěrové hmoty, která je určena pro nátěrové hmoty.
5. Nádržku upevněte našroubováním na stříkací hlavu ve směru hodinových ručiček.
ve směru hodinových ručiček.



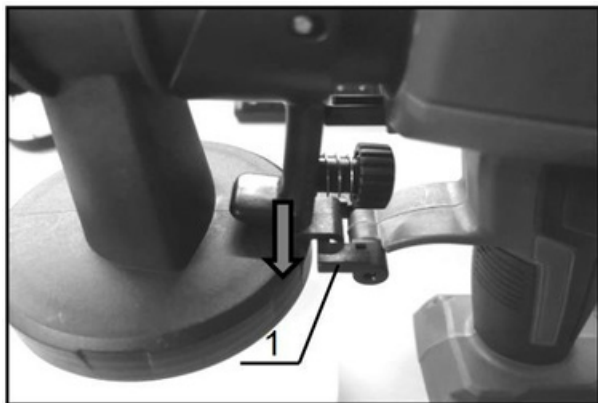
6. Chcete-li nádržku sejmout ze stříkací hlavy, postupujte podle výše uvedených kroků v opačném pořadí.

Instalace/demontáž sprchové hlavice

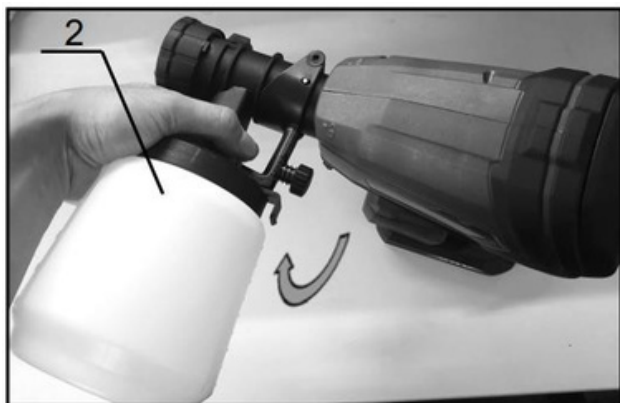
POZNÁMKA: Po instalaci sprchové hlavice se ujistěte, že je řádně připevněna k tělu náradí.

Chcete-li sprchovou hlavici sejmut z těla náradí, postupujte následujícím způsobem:

1. Stiskněte svorku směrem dolů, aby se odjistila.



2. Otočte sprchovou hlavu o 90 stupňů otáčením proti směru hodinových ručiček.



3. Vytáhněte stříkací hlavu z těla náradí.



1.Svorka 2. stříkací hlava 3. tělo nástroje

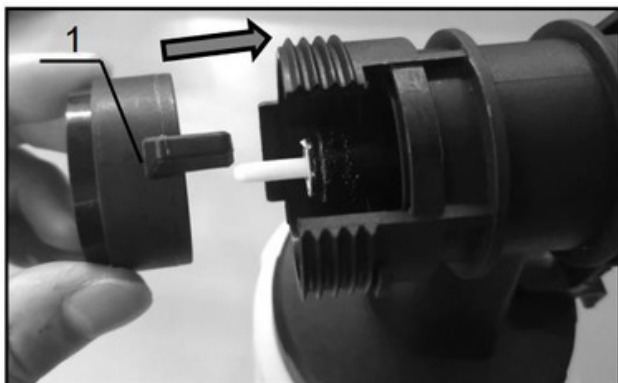
Pro instalaci stříkací hlavy na tělo náradí postupujte podle výše uvedených kroků v opačném pořadí.

Instalace/odstranění vzduchového uzávěru a trysky

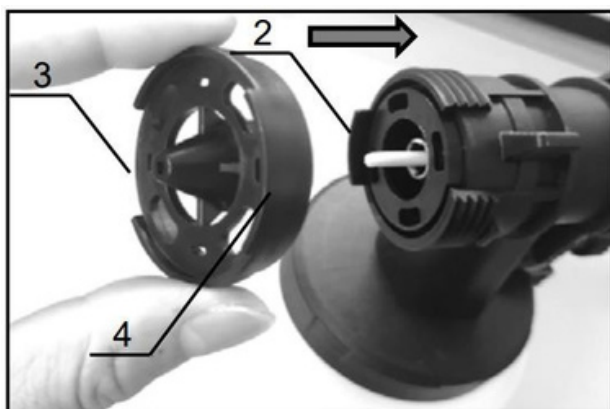
POZNÁMKA: Po instalaci stříkácí hlavice se ujistěte, že je matice pevně utažena.

Chcete-li na stříkácí hlavu nainstalovat trysku a vzduchový uzávěr, proveďte následující kroky:

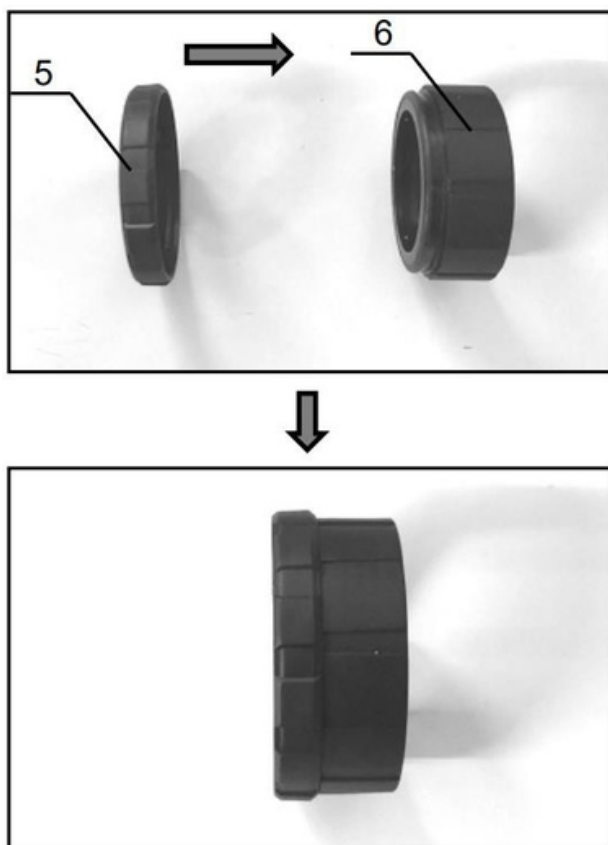
1. Nasadíte a připevníte páčku krytky trysky na stříkácí hlavu, jak je znázorněno na obrázku níže.



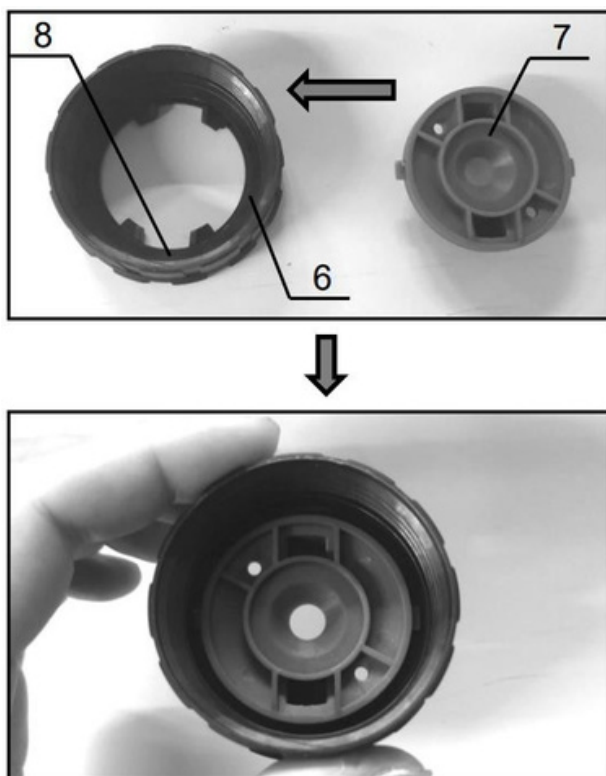
2. Vyrovnáte výstupky na stříkácí hlavě s drážkou na trysce a nasadíte trysku na trysku.
stříkácí hlavu



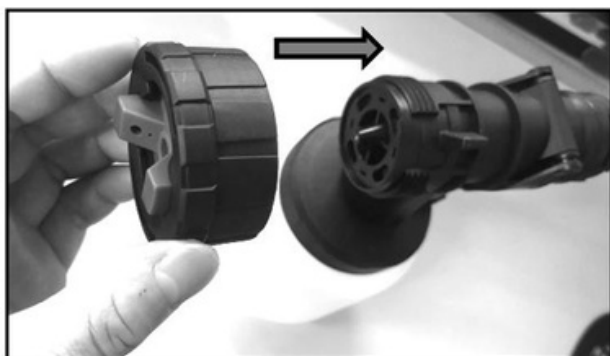
3. Nasadíte a zajistíte přední matici přímo na matici víčka.



4. Vyrovnáte výstupky na vzduchovém uzávěru s drážkou matice uzávěru a nasadíte vzduchový uzávěr na matici uzávěru.



5. Celou matici víčka připevněte k hlavě postřikovače našroubováním ve směru hodinových ručiček na závit.

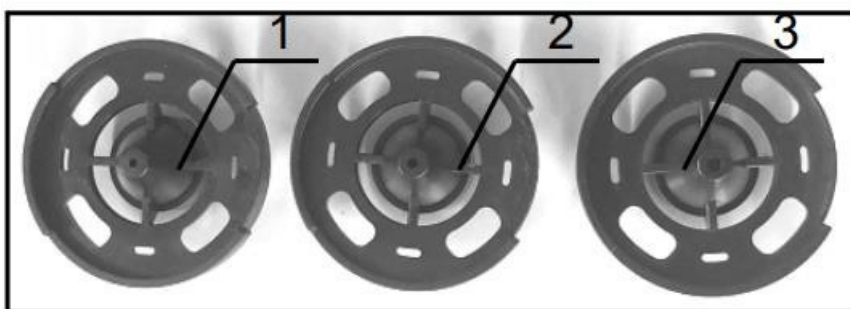


1. Páčka vzduchové krytky 2. Výčnělky na stříkací hlavě 3. Drážka na trysce 4. Tryska 5. Přední matice
Čelní matice 7. Vzduchová hlavice 8. Drážka na čelní matici

6.

Typ trysky

Existují tři typy trysek s různými průměry otvorů: 2,2 mm, 1,8 mm a 1,5 mm. Trysku je třeba přizpůsobit typu stříkaného materiálu.



1,5 mm tryska 2. 1,8 mm tryska 3. 2,2 mm tryska

PŘÍPRAVA NA PRÁCI

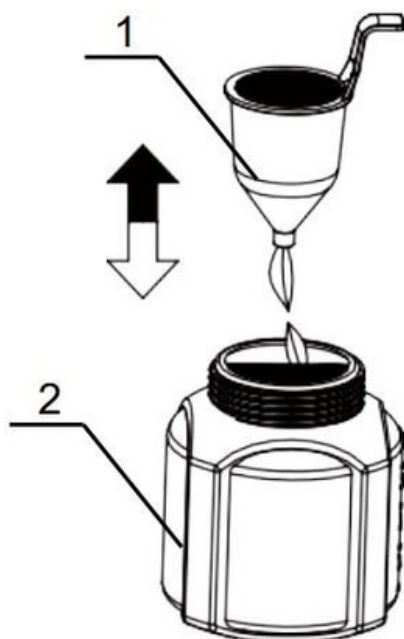
Pro dosažení nejlepších výsledků musí být stříkaná barva řádně připravena. Barvu naředěte na danou viskozitu. Před zahájením práce se vždy ujistěte, že stříkaná barva je zbavena prachu, nečistot a mastnoty. Barvu nebo materiál, který má být nastříkán, je třeba důkladně promíchat, aby neobsahoval hrudky nebo jiné částice. Při výběru barvy se ujistěte, že je vhodná pro stříkání pomocí stříkací pistole. V případě pochybností se obraťte na výrobce barvy.

Měření viskozity

Většina barev je určena k nanášení štětcem a před prací s bateriovou pistolí je nutné barvu naředit. Při přípravě barvy pro aplikaci stříkací pistolí postupujte podle doporučení výrobce. Správnou viskozitu barvy pomůže určit nádobka na měření viskozity.

K určení správné viskozity barvy je třeba:

1. Před měřením barvu promíchejte.
2. Nádobku na měření viskozity naplňte barvou až po horní hranici.
3. Změřte čas v sekundách, za který kapalina odkapává z nádobky na viskozitu do nádobky s barvou, dokud není nádobka prázdná. Naměřený čas se nazývá DIN-sekundy (DIN-s).



1. Nádoba na měření viskozity 2. Nádoba na barvu

Doporučené hodnoty DIN-S pro různé typy materiálů jsou uvedeny níže:

1. Barvy na bázi rozpouštědel - 15-50
2. Základní nátěry - 25-50
3. Skvrny - není třeba ředit
4. Vícesložkové barvy - 20-50
5. Laky - 15-40
6. Barvy na vodní bázi - 20-40
7. Vrchní nátěry pro automobilový průmysl - 20-40
8. Ochranné prostředky na dřevo - není třeba ředit

Pro dosažení nejlepších výsledků vždy proveďte test viskozity barvy

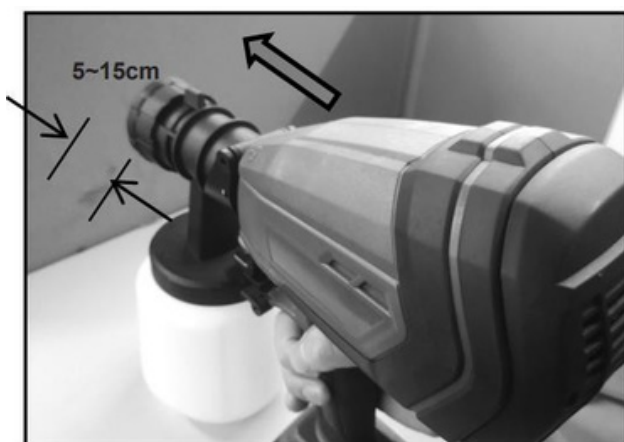
AKCE

UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že je nádoba naplněna dostatečným množstvím barvy předtím, než začnete stříkáci pistolí.

POZNÁMKA: Před zahájením práce zkontrolujte, zda byl správně nastaven vzor stříkání a průtok. Za tímto účelem proveďte zkoušku namířením pistole na vzorek materiálu.

POZNÁMKA: Plocha a/nebo předmět, které mají být natřeny, musí být řádně připraveny. Oblast lakovaná barvou by měla být odmaštěná, čistá a zbavená prachu.

POZNÁMKA: Pečlivě chraňte okolí místa stříkání, aby nedošlo ke znečištění předmětů, které nebudou natírány.



Chcete-li zahájit práci, měli byste:

1. Připevněte nádržku naplněnou barvou ke stříkáci hlavě.
2. Nasadit akumulátor.
3. Stisknutím spínací páčky zahajte práci.

Pro dosažení nejlepších výsledků udržujte stříkáci pistolí při práci vždy ve vodorovné poloze a rovnoběžně s povrchem. Mezi tryskou a natíraným povrchem udržujte vzdálenost 5 až 15 cm a stříkejte rovnoměrně rovnoměrnými pohyby zleva doprava nebo nahoru a dolů.

ÚDRŽBA

POZNÁMKA: Před prováděním jakékoliv kontroly nebo údržby nářadí se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a že byl vyjmut akumulátor.

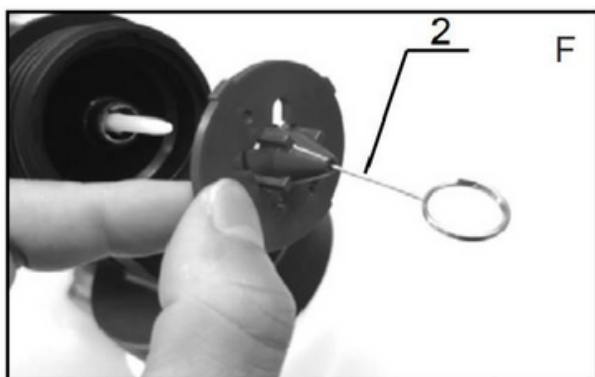
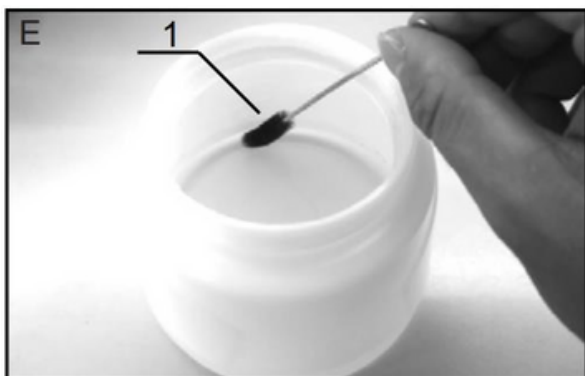
POZOR: K čištění nářadí nikdy nepoužívejte benzín, ředidlo, alkohol apod. Mohlo by dojít ke změně barvy, deformaci nebo poškození.

V zájmu zachování **BEZPEČNOSTI** a **SPOLEHLIVOSTI** výrobku by opravy, jakoukoli jinou údržbu nebo seřízení mělo provádět autorizované servisní středisko Cedrus.

Nářadí pravidelně čistěte vlhkým hadříkem. Nepoužívejte žádné abrazivní materiály ani čisticí prostředky na bázi rozpouštědel. Dbejte na to, abyste nářadí neponořili do vody. Nedovolte, aby se do nářadí dostala jakákoli kapalina.

Po každém použití:

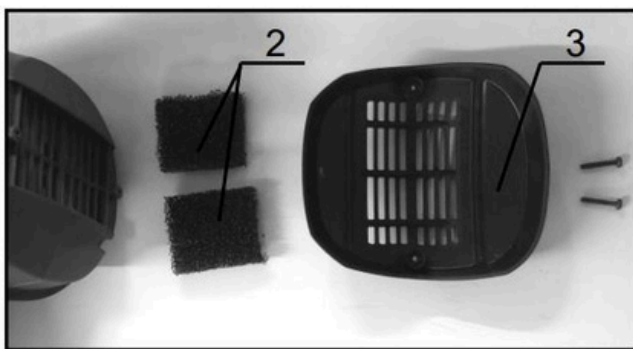
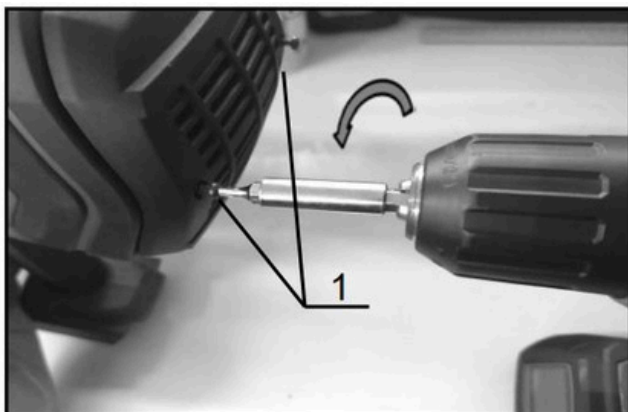
1. Po vypnutí pistole - znovu stiskněte spínací páčku, abyste se zbavili zbytků barvy z trysky a stříkácí hlavy.
2. Vyjměte nádržku a nalijte zbývající kapalinu zpět do nádoby.
3. Do nádržky nalijte příslušný ředící prostředek, nasadte stroj a stiskněte spínací páčku, dokud se tryska nevyčistí.
4. Vyjměte nádržku, sací trubici a důkladně ji vyčistěte kartáčem na čištění nádržky (viz obr. E).
5. Odšroubujte matici víčka, sejměte víčko trysky a demontujte trysku.
6. Vyčistěte trysku, víčko trysky a uzávěr jehlou (viz obr. F).
7. Znovu sestavte stříkáci pistoli.
8. Vnější část přístroje očistěte vlhkým hadříkem.



1. Kartáček na čištění nádrže 2. Jehla na čištění trysky

Čištění filtru

POZNÁMKA: Nepoužívejte nářadí bez nasazeného filtru, jinak by mohlo dojít k nasátí nečistot do nářadí. Chcete-li vyčistit filtr, sejměte kryt filtru vyšroubováním obou šroubů. Sejměte kryt a vyjměte filtr houba. Poté filtr vyčistěte a omyjte, po vysušení jej znovu sestavte.



1. šroub 2. houbový filtr 3. kryt

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

POZNÁMKA: Níže uvedené příslušenství se doporučuje používat s nástrojem Cedrus uvedeným v této příručce. Použití jakéhokoli jiného příslušenství nebo nástavců může představovat riziko zranění osob. Příslušenství nebo nástavce používejte pouze k určenému účelu.

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

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

- $\Phi 2,2$ mm tryska
- Tryska $\Phi 1,8$ mm
- Tryska $\Phi 1,5$ mm
- Čistící jehla trysky
- Kartáč na čištění nádrže
- Nádobka na měření viskozity
- Originální baterie Cedrus a nabíječka.

POZNÁMKA: Některé z výše uvedených produktů mohou být součástí standardního příslušenství nářadí. Dodávané příslušenství se může v jednotlivých zemích lišit.

POZNÁMKA: Některé uvedené položky mohou být součástí nářadí jako standardní příslušenství.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud diagnostikujete problém, který není popsán v příručce, nechte jej opravit v některém z autorizovaných servisních středisek společnosti Cedrus.

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Barva nevytéká Z trysky nevychází barva.	Tryska je ucpaná.	Vyčistěte trysku.
	Ucpané sací potrubí.	Vyčistěte sací potrubí.
	Příliš nízký nastavený průtok.	Otočením ovládacího knoflíku ve směru hodinových ručiček (+) zvýšte průtok.
	Uvolněné sací potrubí.	Utáhněte sací potrubí.
	Nádrž není dotažená.	Utáhněte nádobu.
	Příliš hustá barva.	Zkontrolujte viskozita barvy i ředění.
Vytékání barvy z trysky.	Uvolněná tryska.	Utáhněte trysku.
	Opotřebovaná tryska.	Vyměňte trysku .
	Barva nahromaděná na vzduchovém uzávěru nebo na trysce.	Vyčistěte vzduchový uzávěr nebo trysku rozpouštědly nebo vodou.
Příliš silná vrstva barvy.	Barva je příliš silná.	Zkontrolujte Viskozita barva i ředění.
	Nastavte rychlost proudění je příliš vysoká	Otočením ovládacího knoflíku proti směru hodinových ručiček (-) snižte průtokovou rychlost.
	Nízký tlak v nádrži.	Znovu utáhněte nádrž. Doplněte
Nepravidelné stříkání.	Příliš málo barvy v nádrži.	dostatečné množství barvy. Vyčistěte
	Znečištěný filtr.	nebo vyměňte filtr. Otočením
Barva při stříkání kape.	Nastavení průtoku je příliš vysoká.	ovládacího knoflíku proti směru hodinových ručiček (-) snižte průtokovou rychlost.