

CEDRUS

95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1

www.cedrus.com.pl

email: biuro@cedrus.com.pl

tel. (+48) 46 874 18 60

INSTRUKCJA OBSŁUGI



PISTOLET AKUMULATOROWY

NUMER MODELU:



CEDSP1000Li

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



PRZEDMOWA

Dziękujemy za zakup naszego urządzenia!

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera najważniejsze informacje na temat urządzenia, jego budowy, funkcji i użytkowania. Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Bezpieczne i prawidłowe użytkowanie pozwoli osiągnąć najlepsze efekty.

Wszelkie zawarte w instrukcji informacje zostały oparte o najnowsze dane na temat produktu na dzień wydruku dokumentu. W związku z ciągłym doskonaleniem urządzeń i wprowadzaniem w nich zmian, instrukcja obsługi może odbiegać od faktycznego stanu urządzenia.


Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian dotyczących produktu. Parametry produktu mogą się zmieniać bez uprzedzenia. Zabrania się kopiowania i powielania instrukcji obsługi oraz jej elementów bez zgody producenta.










Niniejsza instrukcja obsługi powinna być traktowana jako integralna część urządzenia i w przypadku przekazania urządzenia osobom trzecim lub odsprzedaży powinna zostać przekazana wraz z urządzeniem.

Obsługa urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi i zawartymi w niej komunikatami jest kluczowa dla zachowania długotrwałej i bezpiecznej pracy urządzenia oraz dla spełnienia oczekiwań użytkowników. Nieprzeczytanie, niezrozumienie lub niezastosowanie się do instrukcji obsługi może prowadzić do odniesienia ciężkich obrażeń oraz uszkodzenia urządzenia.










Firma CEDRUS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy powstałe w druku tej instrukcji, które nie mają bezpośredniego wpływu na sposób korzystania z urządzenia, a dotyczą jedynie szczegółowych danych technicznych lub opisowych. Urządzenia są modernizowane w trakcie produkcji, dlatego niektóre dane zawarte w tej instrukcji mogą się różnić od danych rzeczywistych, które także nie mają wpływu na sposób korzystania z urządzenia.









Zdjęcia i ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy, a fizyczny stan urządzenia może odbiegać od stanu rzeczywistego.








 *Informacje oznaczone w ten sposób wskazują działania, które użytkownik powinien podjąć, aby zapobiec sytuacjom, które mogą prowadzić do uszkodzenia urządzenia, uszkodzenia mienia, odniesienia ciężkich obrażeń użytkownika i innych osób, a w skrajnych przypadkach nawet do śmierci.*








Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDD40Li-SET	Wiertarko – wkrętarka akumulatorowa Cedrus D40Li-SET, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, max moment obrotowy 40 Nm
	CEDD60Li	Wiertarko – wkrętarka akumulatorowa Cedrus D60Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500 rpm / 0-2000 rpm, max moment obrotowy 60 Nm
	CEDHD58Li-SET	Wiertarko – wkrętarka udarowa Cedrus HD58Li-SET, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500 rpm/0-2000 rpm, max moment obrotowy 58 Nm
	CEDHD60Li	Wiertarko – wkrętarka udarowa Cedrus HD60Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500rpm / 0-2000rpm, max moment obrotowy 60 Nm
	CEDID180Li	Zakrętak udarowy Cedrus ID180Li , bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-2800 rpm, max moment obrotowy 180 Nm, uchwyt bitów ¼” HEX
	CEDIW250Li	Zakrętak udarowy Cedrus ID250Li , bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-2800 rpm, max moment obrotowy 2500 Nm, uchwyt bitów ½” czworokąt
	CEDIW400Li	Zakrętak udarowy Cedrus ID400Li , bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-1500rpm/0-1700rpm/0-1900rpm/0-2000rpm/0-2300rpm, max moment obrotowy 100Nm/150Nm/200Nm/ 300Nm/400Nm, uchwyt bitów ½” czworokąt
	CEDIDB200Li	Zakrętak udarowy Cedrus IDB200LI, bez baterii i ładowarki, światło LED, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia /800/1800/2500rpm, udar 0/1100/2500/3500bmp, moment obrotowy 40/130/200Nm, uchwyt bitów ¼” HEX
	CEDRH1.1Li	Młoto – wiertarka udarowa Cedrus RH1.1Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-900 rpm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDRH2.2Li	Młoto – wiertarka udarowa Cedrus RH2.2Li, bez baterii i ładowarki, regulowany uchwyt przedni, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-1420rpm, udar 0-4500bmp, siła udaru 2,2kJ, uchwyt wiertarski SDS+, zdolność wiercenia Ø28 w drewnie Ø13 w metalu Ø22 w betonie
	CEDIWB250Li	Klucz udarowy Cedrus IWB250Li, bez baterii i ładowarki, uchwyt do paska, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia /800/1800/2500rpm, udar 0/1100/2500/3500bmp, moment obrotowy 50/150/250Nm, uchwyt ½" czworokąt
	CEDAG125Li	Szlifierka kątowna Cedrus AG125Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 10000 rpm, średnica tarczy 125 mm
	CEDAG125Li-SET	Szlifierka kątowna Cedrus AG125Li, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 10000 rpm, średnica tarczy 125 mm
	CEDAGB125Li	Szlifierka kątowna Cedrus AGB125Li, bez baterii i ładowarki, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 8500obr./min, średnica tarczy 125mm
	CEDOS125Li	Szlifierka mimośrodowa Cedrus OS125Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2000/3500/5000/6500/8000/10000rpm
	CEDCBG50Li	Szlifierka stołowa Cedrus CBG50Li 3w1, bez baterii i akumulatora w zestawie, akumulator max 20 V Li-Ion, prędkość obrotowa 3000-9000 rpm, średnica tarczy 50mm, grubość tarczy 13mm, 3w1 szlifierka, polerka, giętki wałek do montażu akcesoriów
	CEDJSLi	Wyrzynarka Cedrus JSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2700 rpm
	CEDRSLi	Piła szablasta Cedrus RSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 3000 spm


Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDCSLi	Piła tarczowa Cedrus CSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 4200 rpm, rozmiar tarczy 165x20x1.6mm, 24T
	CEDCSB165Li	Piła tarczowa Cedrus CSB165Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 4200rpm, rozmiar tarczy 165x20x1.6mm, 24T, głębokość cięcia 51mm przy 90°, 37mm przy 45°
	CEDCSM140Li	Piła tarczowa mini Cedrus CSM140Li, bez baterii i ładowarki, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 6000rpm, rozmiar tarczy 140mm, głębokość cięcia 50mm przy 90°, 35mm przy 45°
	CEDCG3Li	Akumulatorowy pistolet do kleju Cedrus CG3Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, średnica dyszy 3mm, średnica wkładu 10-12mm, czas nagrzewania 3min, temperatura pracy 175 °C
	CEDSG45Li	Pistolet do silikonu Cedrus SG45Li, bez baterii i ładowarki, akumulator max 20V Li-Ion, max siła dozowania 4500N, regulacja prędkości 6 poziomów, prędkość posuwu 0,7 – 11m/s, pojemność tuby 600ml, pojemność naboju 310ml
	CEDLLi	Latarka akumulatorowa Cedrus LLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, żarówka LED 3W 3szt., strumień świetlny 260 Lumenów
	CEDCL35Li	Lampa akumulatorowa LED Cedrus CL35Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, moc 35W, strumień świetlny I – 5000Lm II – 2000Lm, led 100 sztuk SMD, temperatura barwowa 6500K, kąt świecenia 120 °
	CEDMTLi	Urządzenie wielofunkcyjne Cedrus MTLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 5000-20000 rpm
	CEDNGLi	Gwoździarka Cedrus NGLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, prędkość wbijania do 30 szt. na minutę

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDAP100Li	Kompresor akumulatorowy Cedrus AP100Li, akumulator max 20V Li-Ion, max ciśnienie powietrza 7 bar (100 psi), objętość powietrza 30l/min, max prędkość powietrza 54m/s, cykl pracy 5 minut pracy/ 5 minut przerwy
	CEDCP57Li	Pompka akumulatorowa Cedrus CP57Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20 V Li-Ion, max ciśnienie 0,034bar, przepływ powietrza 53m ³ /h, prędkość powietrza 40km/h, 3 dodatkowe dysze, miękki uchwyt
	CEDSP1000Li	Pistolet akumulatorowy Cedrus SP1000Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 1l, natężenie przepływu 800 ml/min, max lepkość 60DIN-S, ciśnienie 0,1 bar, średnica dyszy 2.5mm/1.8mm/1.5mm
	CEDBP30Li	Sektor akumulatorowy Cedrus BP30Li, akumulator max 20V Li-Ion, max średnica cięcia 30mm, prędkość cięcia 1,4s, długość całkowita 300mm
	CEDGS100Li	Nożyce akumulatorowe Cedrus GS100Li, akumulator max 20V Li-Ion, szerokość cięcia nożyc do trawy 100mm, długość listwy tnącej 200mm, max średnica cięcia 8mm, szerokość pazurków 75mm
	CEDHT510Li	Nożyce do żywopłotu Cedrus HT510Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300 spm, długość ostrza 510 mm
	CEDHT520LiX2	Nożyce do żywopłotu Cedrus HT520LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2800 spm, długość ostrza 520 mm
	CEDPHT450Li	Nożyce na wysięgniku Cedrus PHT450Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300 spm, długość ostrza 450 mm

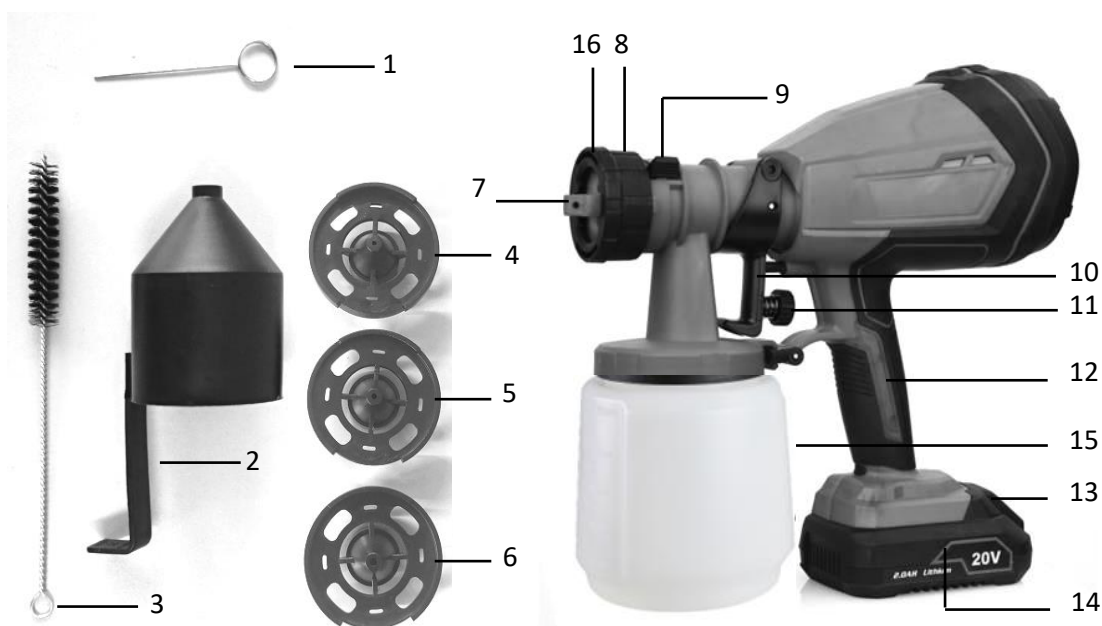
Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDCHS250Li	Pilarka akumulatorowa Cedrus CHS250Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, długość prowadnicy 25cm Oregon, rozmiar łańcucha 3.8" Oregon, beznarzędziowy system napinania łańcucha, automatyczna pompka oleju
	CEDCHS350LiX2	Pilarka akumulatorowa Cedrus CHS350LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, długość prowadnicy 35 cm Oregon, rozmiar łańcucha 3.8" Oregon
	CEDCHS100Li	Mini pilarka akumulatorowa Cedrus CHS100Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 5400obr./min, długość prowadnicy 10cm, rozmiar łańcucha 1/4", prędkość łańcucha 8m/s
	CEDCPS20	Piła na wysięgniku Cedrus CPS20 – przystawka do PHT450LI, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300obr./min, długość prowadnicy 20cm, podziałka łańcucha 3/8", prędkość łańcucha 8m/s
	CEDCHS100P	Przedłużka teleskopowa pilarki Cedrus CHS100Li, kompatybilna z pilarką CHS100Li MINI, minimalna długość 1,95m, maksymalna długość 2,4m
	CEDB42LiX2	Dmuchawa akumulatorowa Cedrus B42LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 20000 rpm, prędkość powietrza 42 m/s
	CEDBV200LiX2	Dmuchawa akumulatorowa Cedrus BV200LiX2 2w1, bez baterii i ładowarki w zestawie, max 2x 20 V Li-Ion, obroty bez obciążenia 8000-14000 rpm, prędkość powietrza 200km/h, przepływ powietrza 220m ³ /h, pojemność worka 35 l, stosunek rozdrobnienia 9:1
	CEDBV270Li	Dmuchawa akumulatorowa Cedrus BV270Li 2w1, bez baterii i ładowarki w zestawie, max 20 V Li-Ion, obroty bez obciążenia 6000-18000 rpm, prędkość powietrza 270km/h, przepływ powietrza 102m ³ /h, worek w zestawie

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDPC160Li	Urządzenie do czyszczenia fug i spoin w kostce Cedrus PC160Li, bez baterii i ładowarki, teleskopowa regulacja długości, obrotowy uchwyt, akumulator max 20V Li-Ion, obroty szczotki 1300rpm, szerokość szczotki 160mm, średnica szczotki drucianej 115mm
	CEDGT254Li	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus GT254Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 9000 rpm, szerokość cięcia 254 mm
	CEDST300LiX2	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus ST300LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 6700 rpm, szerokość cięcia 300 mm
	CEDST280Li	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus ST280Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 9000rpm, szerokość cięcia 280mm, średnica żyłki 1.6mm, regulowana długość 1.0 – 1.36m, regulowana głowica 90°
	CEDBC350LiX2	Wykaszarka akumulatorowa Cedrus BC350Li, akumulator 2 x max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 7000obr./min, szerokość cięcia 350mm, średnica żyłki 2,0mm, typ głowicy automatyczna, uchwyt podwójny typu rogi
	CEDLM40LiX2	Kosiarka akumulatorowa Cedrus LM40LiX2, akumulator 2 x max 20V Li-Ion, szerokość koszenia 400mm, wysokość koszenia 25mm-75mm / 6 pozycji, centralna regulacja wysokości tak, metody koszenia kosz, mulczowanie, pojemność kosza 40l, napęd brak
	CEDSC15Li	Opryskiwacz akumulatorowy Cedrus SC15Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 15l, przepływ cieczy 1.3l/min, max ciśnienie 0.3Mpa, długość lancy 800mm, otwór dyszy 1,6mm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDVC15Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC15Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 15l, ciśnienie ssania ≥ 8.0 Kpa, średnica węża 32mm, długość węża 1,5m
	CEDVC5Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC5Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 0,5l, ciśnienie ssania ≥ 3.8 Kpa
	CEDWF300Li	Wentylator akumulatorowy Cedrus WF300Li akumulator max 20V Li-Ion, średnica wentylatora 300mm, poziomy prędkości 3
	CEDLi-Ion 2Ah	Bateria Cedrus Li-Ion 2Ah, napięcie max 20V
	CEDLi-Ion 4Ah	Bateria Cedrus Li-Ion 4Ah, napięcie max 20V
	CEDLi-Ion 6Ah	Bateria Cedrus Li-Ion n 6Ah, napięcie max 20V
	CEDFCH2.4	Szybka ładowarka Cedrus FCH2.4, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 2.4A
	CEDFCH3.5	Szybka ładowarka Cedrus FCH3.5, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 3.5A
	CEDDCH3.0	Podwójna ładowarka Cedrus DCH3.0, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 3.0A

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDCHPLi	Ładowarka USB do telefonu Cedrus CHPLi, napięcie wejściowe 20VDC, napięcie wyjściowe 5V, prąd ładowania 1.5A

OPIS URZĄDZENIA



- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1. Igła do czyszczenia dysz | 8. Nakrętka | 15. Pojemnik na farbę |
| 2. Pojemnik do pomiaru lepkości | 9. Głowica natryskowa | 16. Nakrętka kołpakowa |
| 3. Szczotka do czyszczenia | 10. Przełącznik | |
| 4. Dysza \varnothing 1.5 mm | 11. Pokrętko regulacji przepływu | |
| 5. Dysza \varnothing 1.8 mm | 12. Uchwyt | |
| 6. Dysza \varnothing 2.5 mm | 13. Przycisk odblokowania akumulatora | |
| 7. Nasadka dyszy | 14. Akumulator | |

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model:	CEDSP1000Li
Pojemność zbiornika	1l
Natężenie przepływu	800 ml/min
Maksymalna lepkość	60 DIN-S
Ciśnienie	0,1 bar
Średnica dyszy	2.5 mm / 1.8 mm / 1.5 mm
Napięcie znamionowe	D.C. 20 V
Długość całkowita (Narzędzie bez akumulatora)	300 mm
Waga netto (Narzędzie bez akumulatora)	1.25 kg

- W związku z realizowanym programem badań i rozwoju dane techniczne przedstawione powyżej mogą ulegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.
- Dane techniczne mogą się różnić w zależności od kraju.
- Waga narzędzia może się różnić, w zależności od zastosowanych akcesoriów i akumulatora.

Akumulator i ładowarka









Akumulator	CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah, CEDLi-Ion 6Ah
Ładowarka	CEDFCH2.4, CEDDCH3.0, CEDFCH3.5

Niektóre z akumulatorów i ładowarek wymienionych powyżej mogą być niedostępne w kraju użytkownika.

OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie akumulatorów i ładowarek wymienionych powyżej. Użycie jakiegokolwiek innego akumulatora i ładowarki może skutkować obrażeniami ciała i/lub pożarem.

Symbole

Poniżej przedstawiono symbole umieszczone na urządzeniu. Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z ich znaczeniem.

	Należy przeczytać instrukcję obsługi.
	Należy zachować szczególną ostrożność.
	Nie należy używać elektronarzędzia podczas deszczu.
	Należy zakładać maskę ochronną.
	Należy nosić okulary ochronne.
	Należy zakładać rękawice ochronne.
	Nie należy kierować dyszy na siebie, osoby postronne, zwierzęta oraz na urządzenia elektroniczne.
	Dotyczy wyłącznie krajów członkowskich UE. Urządzenia elektryczne ani akumulatora nie należy utylizować razem z odpadami z gospodarstwa domowego! Zgodnie z europejskimi dyrektywami w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów, a także zgodnie z krajowymi przepisami wdrażającymi, sprzęt elektryczny oraz baterie i akumulatory, których okres eksploatacji upłynął, podlegają osobnej segregacji w celu przekazania ich do zakładu recyklingu spełniającego odpowiednie normy środowiskowe.

Przeznaczenie

Pistolet akumulatorowy jest przeznaczony do lakierowania metodą natryskową, przy użyciu niepalnych i bezpiecznych farb, i lakierów.

Pistolet służy do malowania natryskowego następującymi środkami : farby rozpuszczalnikowe i wodne, podkłady, farby dwuskładnikowe, lakiery samochodowe, nawierzchniowe lakiery samochodowe, bejce

i środki do konserwowania drewna. Nie należy używać pistoletu do farb alkalicznych, kwaśnych i farb, których temperatura zapłonu jest niższa niż 21°C.

OSTRZEŻENIE: Narzędzie nie służy do rozpylania cieczy łatwopalnych. Nie należy używać narzędzia do rozpylania innych substancji, niż te które zostały wymienione w instrukcji obsługi.

Hałas

Typowy poziom hałasu skorygowany krzywą korekcyjną A, określony na podstawie normy EN 50580:

Poziom ciśnienia akustycznego (LpA): 80.9 dB(A) lub mniej

Poziom hałasu w warunkach roboczych może przekraczać (LwA): 90 dB (A)

Niepewność pomiaru (K): 3 dB(A)

UWAGA: Podana wartość poziomu hałasu została zmierzona zgodnie ze standardową metodą testową i może być użyta do porównywania różnych narzędzi.

UWAGA: Podana wartość hałasu może zostać również użyta do wstępnej oceny narażenia.

OSTRZEŻENIE: Należy stosować środki ochrony słuchu.

OSTRZEŻENIE Rzeczywisty poziom hałasu podczas pracy elektronarzędzia może się różnić od wartości deklarowanej, w zależności od sposobu użycia narzędzia.

OSTRZEŻENIE: Środki ochrony operatora należy dobrać odpowiednio do szacowanego narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (z uwzględnieniem wszystkich części cyklu operacyjnego, takich jak czas wyłączenia narzędzia i czas jego bezczynności, oprócz czasu uruchomienia).

Wibracje

Całkowity poziom wibracji (suma wektora trójosiowego) określony według normy EN 50580:

Tryb pracy: z pustym pojemnikiem

Emisja drgań (ah): 1.67 m/s² lub mniej

Niepewność pomiaru (K): 1.5 m/s²

UWAGA: : Podana wartość emisji wibracji została zmierzona zgodnie ze standardową metodą testową i może być użyta do porównywania różnych narzędzi.

UWAGA: Podana wartość emisji wibracji może zostać również użyta do wstępnej oceny narażenia.

OSTRZEŻENIE Rzeczywista emisja wibracji podczas pracy elektronarzędzia może się różnić od wartości deklarowanej, w zależności od sposobu użycia narzędzia.

OSTRZEŻENIE: Środki ochrony operatora należy dobrać odpowiednio do szacowanego narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (z uwzględnieniem wszystkich części cyklu operacyjnego, takich jak czas wyłączenia narzędzia i czas jego bezczynności, oprócz czasu uruchomienia).

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Ogólne warunki dotyczące bezpiecznego użytkowania elektronarzędzia

UWAGA: Należy zapoznać się z treścią wszystkich ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi zamieszczonymi w niniejszej instrukcji obsługi elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.

Określenie „elektronarzędzie” w treści ostrzeżeń odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (przewodowego) lub elektronarzędzia zasilanego z akumulatora (bezprowodowego).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

1. Miejsce pracy powinno być uporządkowane i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub brak dostatecznego oświetlenia mogą być przyczyną wypadków.
2. Nie należy używać elektronarzędzi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.
3. Dzieci i osoby postronne nie mogą zbliżać się do pracującego elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Jeśli ciało operatora jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
2. Elektronarzędzia należy chronić przed deszczem i wilgocią. Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

1. Podczas korzystania z elektronarzędzia należy zachować czujność, dokładnie obserwować efekty pracy i podejmować decyzje, kierując się zdrowym rozsądkiem. Elektronarzędzia nie mogą używać osoby zmęczone lub będące pod wpływem alkoholu, leków bądź środków odurzających. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
2. Należy stosować środki ochrony osobistej. Należy zawsze stosować środki ochrony wzroku. Środki ochrony, takie jak maska przeciwpyłowa, obuwie z podeszwą antypoślizgową, kask i środki ochrony słuchu, dobrane odpowiednio do warunków roboczych, zmniejszają ryzyko doznania obrażeń ciała.
3. Należy zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu elektronarzędzia. Przed podniesieniem, przeniesieniem elektronarzędzia lub podłączeniem go do źródła zasilania i/lub zamontowaniem akumulatora należy się upewnić, że przełącznik znajduje się w położeniu Off (Wył.). Podnoszenie elektronarzędzia z palcem na przełączniku lub podłączanie do zasilania narzędzia z przełącznikiem w położeniu On (Wł.) zwiększa ryzyko wypadków.
4. Podczas używania elektronarzędzia nie należy nadmiernie się przechylać. Należy zawsze zachowywać równowagę i stabilną postawę, gdyż zapewnia to lepszą kontrolę nad narzędziem w niespodziewanych sytuacjach.
5. Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Należy chronić włosy i ubranie przed kontaktem z ruchomymi częściami elektronarzędzia. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części elektronarzędzia.
6. W przypadku elektronarzędzi umożliwiających podłączenie akcesoriów do odprowadzania i zbierania pyłu należy się upewnić, że takie akcesoria są prawidłowo podłączone i użytkowane. Użycie odpylacza może zmniejszyć ryzyko niebezpiecznych sytuacji związanych z pyłem.

7. Nie można dopuścić, aby rutyna wynikająca z częstego użytkowania narzędzi doprowadziła do lekceważenia zagrożeń i ignorowania zasad bezpieczeństwa. Niezachowanie należytej ostrożności może w ułamku sekundy doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Pracodawca ma obowiązek upewnić się, że operatorzy narzędzi i inne osoby w bezpośrednim otoczeniu miejsca pracy stosują odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Obsługa i konserwacja elektronarzędzia

1. Nie należy przeciążać elektronarzędzia. Należy używać elektronarzędzia odpowiedniego do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie zapewnia większą wydajność i bezpieczeństwo, gdy pracuje z prędkością, do jakiej zostało zaprojektowane.
2. Nie należy używać elektronarzędzia, jeśli włącznik nie działa prawidłowo. Każde elektronarzędzie z uszkodzonym włącznikiem stwarza zagrożenie i musi zostać oddane do naprawy.
3. Przed dokonaniem regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator, jeśli jest odłączany. Takie środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
4. Nieużywane elektronarzędzia powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci. Ponadto elektronarzędzia nie mogą używać osoby niezaznajomione z jego obsługą oraz niniejszą instrukcją. W rękach niedoświadczonego użytkownika elektronarzędzie może stanowić zagrożenie.
5. Należy regularnie przeprowadzać konserwację elektronarzędzi i akcesoriów, sprawdzając, czy ruchome części narzędzia są odpowiednio ustawione względem siebie i nie są zakleszczone, żadna z części nie jest uszkodzona, a narzędzie funkcjonuje prawidłowo. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia elektronarzędzie należy naprawić przed ponownym użyciem. Do wielu wypadków dochodzi z powodu nieprawidłowej konserwacji narzędzia.
6. Elektronarzędzia, akcesoriów, wiertła itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki pracy oraz konkretne zadania do wykonania. Użycie elektronarzędzia do wykonania czynności niezgodnych z jego przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.
7. Uchwyty i powierzchnie uchwytu muszą być zawsze suche, czyste i wolne od smaru i oleju. Śliskie uchwyty i powierzchnie uchwytu uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolowanie narzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla pistoletu akumulatorowego

1. Nie należy używać pistoletu do rozpylania substancji łatwopalnych.
2. Nie należy czyścić urządzenia łatwopalnymi rozpuszczalnikami.
3. Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z informacjami zamieszczonym na opakowaniu substancji, która będzie rozpylana. W przypadku wątpliwości skontaktować się z producentem.
4. Nie rozpylać żadnego materiału, jeśli nie znane są zagrożenia związane z jego użyciem.

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas użytkowania akumulatora

1. Przed użyciem akumulatora należy przeczytać wszystkie instrukcje i zapoznać się z oznakowaniem ostrzegawczym na (1) ładowarce, (2) akumulatorze i (3) produkcie zasilanym z akumulatora.
2. Nie należy rozmontowywać akumulatora.
3. Jeśli czas pracy akumulatora znacznie się skrócił, należy natychmiast zaprzestać jego dalszego użytkowania. W przeciwnym wypadku może dojść do jego przegrzania, co z kolei może skutkować oparzeniami, a nawet eksplozją.
4. W przypadku przedostania się elektrolitu do oczu, należy przepłukać je czystą wodą i

- natychmiast zgłosić się do lekarza. Taka sytuacja może doprowadzić do utraty wzroku.
5. Nie należy zwierać akumulatora:
 - a. Żaden materiał przewodzący nie może mieć kontaktu ze stykami.
 - b. Nie należy przechowywać akumulatora z innymi metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety itp.
 - c. Akumulator należy chronić przez deszczem i kontaktem z wodą.Zwarcie w akumulatorze może spowodować gwałtowny wzrost przepływu prądu, przegrzanie, oparzenia, a nawet poważne uszkodzenie elektronarzędzia.
 6. Nie należy przechowywać narzędzia ani akumulatora w miejscach, gdzie temperatura może sięgnąć lub przekroczyć 50°C.
 7. Nie należy spalać akumulatora, nawet jeśli jest poważnie uszkodzony lub całkowicie zużyty. Akumulator może eksplodować w ogniu.
 8. Należy zachować ostrożność, by nie upuścić akumulatora ani nie uderzyć nim o żaden przedmiot.
 9. Nie należy używać uszkodzonego akumulatora.
 10. Akumulatory litowo-jonowe w obudowie muszą spełniać wymogi przepisów dotyczących towarów niebezpiecznych. Jeżeli elektronarzędzia przewożone są w celach komercyjnych np. przez osoby trzecie lub spedytorów, należy przestrzegać specjalnych wymogów dotyczących opakowań i etykiet. W celu przygotowania przedmiotu do wysyłki należy skonsultować się ze specjalistą ds. materiałów niebezpiecznych. Należy również przestrzegać krajowych regulacji prawnych, które mogą być bardziej szczegółowe. Otwarte styki należy okleić taśmą lub zabezpieczyć w inny sposób, a akumulatory należy pakować w taki sposób, aby nie przesunęły się wewnątrz opakowania.
 11. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji akumulatorów.
 12. Akumulatora należy używać wyłącznie z produktami określonymi przez firmę Cedrus. Instalowanie akumulatora do innych produkty może spowodować pożar, wydzielanie nadmiernego ciepła, wybuch lub wyciek elektrolitu.

OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów Cedrus Power+. Używanie nieoryginalnych akumulatorów lub akumulatorów, które zostały zmodyfikowane, może doprowadzić do przepalenia się akumulatora, powodując pożar, obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia. Spowoduje to również utratę gwarancji.

Wskazówki dotyczące maksymalnego wydłużenia żywotności akumulatora

1. Akumulator należy naładować, zanim rozładuje się całkowicie. W przypadku zauważenia spadku mocy narzędzia należy przerwać pracę i naładować akumulator.
2. W pełni naładowanego akumulatora nie należy nigdy ładować ponownie. Przeładowanie skraca okres użytkowania akumulatora.
3. Akumulator należy ładować w pomieszczeniu o temperaturze od 5°C do 45°C. Jeśli akumulator jest rozgrzany, należy poczekać, aż ostygnie, zanim będzie można go naładować.
4. Jeśli akumulator nie był używany przed dłuższy czas (ponad sześć miesięcy), należy go naładować.

NALEŻY ZACHOWAĆ INSTRUKCJE

OSTRZEŻENIE: Nie można dopuścić, aby rutyna (wynikająca z częstego użytkowania elektronarzędzia) doprowadziła do lekceważenia zasad bezpieczeństwa. **NIEPRAWIDŁOWE UŻYCIĘ** narzędzia lub nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa przedstawionych w niniejszej instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

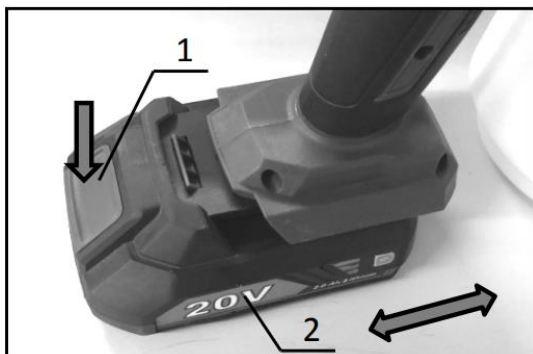
OPIS FUNKCJI

OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do regulacji lub sprawdzaniem funkcji narzędzia zawsze należy się upewnić, że narzędzie jest wyłączone, a akumulator zdemontowany.

Montaż/ demontaż akumulatora

UWAGA: Przed montażem lub demontażem akumulatora należy zawsze wyłączyć narzędzie.

UWAGA: Podczas montażu lub demontażu akumulatora należy mocno przytrzymywać narzędzie i akumulator. W przeciwnym wypadku narzędzie lub akumulator mogą wyslizgnąć się z dłoni i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia ciała.



1. Przycisk 2. Akumulator

Aby zdemontować akumulator, należy wysunąć go z narzędzia, przesuwając przycisk z przodu obudowy akumulatora.

Aby zamontować akumulator, należy wyrównać występ na jego obudowie z rowkiem w obudowie narzędzia i wsunąć akumulator na swoje miejsce. Akumulator należy wsunąć do oporu, do kliknięcia blokady.

UWAGA: Należy upewnić się, czy akumulator został prawidłowo zamontowany. W przeciwnym wypadku akumulator może wypaść z narzędzia, powodując obrażenia ciała operatora lub osób znajdujących się w pobliżu.

UWAGA: Akumulatora nie należy montować na siłę. Jeśli akumulator nie wsuwa się łatwo w uchwyt narzędzia, nie został włożony poprawnie.

System ochrony akumulatora

Narzędzie wyposażone jest w system ochrony akumulatora. System ten automatycznie odłącza zasilanie silnika, aby maksymalnie wydłużyć okres użytkowania akumulatora. Narzędzie zatrzyma się automatycznie w następujących sytuacjach:

Ochrona przed przeciążeniem

Gdy sposób użycia narzędzia/akumulatora powoduje nadmierny pobór prądu, narzędzie zatrzyma się automatycznie. W takiej sytuacji należy wyłączyć narzędzie i przerwać wykonywanie czynności, która spowodowała jego przeciążenie. Następnie należy uruchomić narzędzie ponownie.

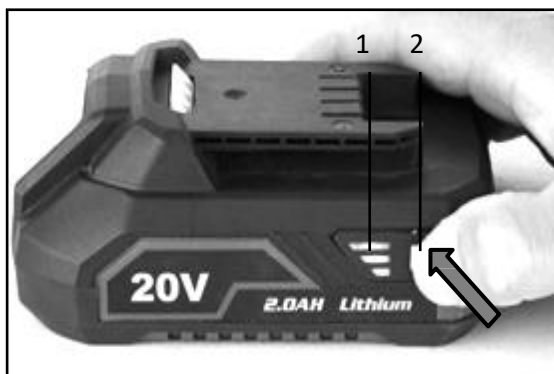
Ochrona przed przegrzaniem

W przypadku przegrzania narzędzia/akumulatora narzędzie zatrzyma się automatycznie. W takiej sytuacji nie należy ponownie uruchamiać narzędzia, dopóki narzędzie/akumulator nie ostygnie.

Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem

Jeśli poziom naładowania akumulatora będzie niewystarczający, narzędzie zatrzyma się automatycznie. W takim przypadku należy wyjąć akumulator z narzędzia i naładować go.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora



1. Diody wskaźnika 2. Przycisk kontrolny

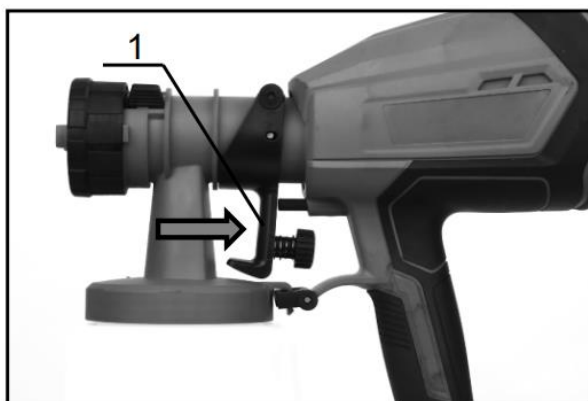
Aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora, należy nacisnąć przycisk kontrolny na jego obudowie. Diody wskaźnika gasną natychmiast po zwolnieniu przycisku kontrolnego.

Diody wskaźnika		Poziom naładowania
Zapalona	Zgaszona	
		od 75% do 100%
		od 25% do 50%
		od 10% do 25%

UWAGA: Sygnalizowany poziom naładowania akumulatora może nieco się różnić od rzeczywistego, w zależności od warunków użytkowania oraz temperatury otoczenia.

Włączanie urządzenia

UWAGA: Przed zamontowaniem akumulatora należy każdorazowo sprawdzić, czy włącznik ustawiony jest w położeniu OFF (WYŁ.).

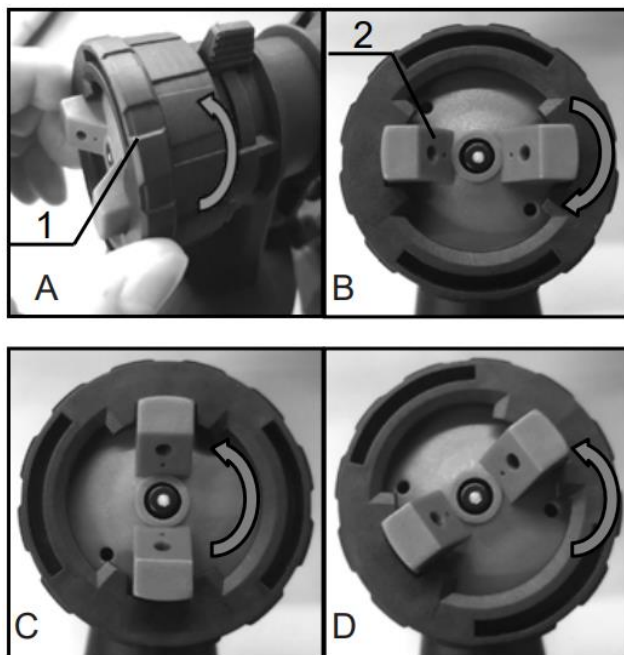


1. Dźwignia przełącznika

Aby uruchomić narzędzie, należy nacisnąć dźwignię przełącznika (1). Narzędzie zatrzyma się po zwolnieniu przełącznika.

Wybór typu rozpylania / Regulacja strumienia

UWAGA: Nigdy nie należy obracać nasadki dyszy, gdy dźwignia przełącznika jest wciśnięta.



1. Nakrętka kołpakowa 2. Nasadka dyszy

Aby wyregulować i dopasować strumień do warunków pracy, należy obrócić przednią nakrętkę do żądanej pozycji (patrz rys. A). Poniżej zostały opisane wzory strumienia przy ustawieniach dyszy zaprezentowanych na ilustracjach powyżej.

B: Nasadka dyszy w pozycji w pozycji poziomej – strumień pionowy;

C: Nasadka dyszy w pozycji pionowej – strumień poziomy;

D: Nasadka dyszy w pozycji na ukos - kształt natrysku jest okrągły.

Regulacja szybkości przepływu

UWAGA: Należy uważać, aby za bardzo nie poluzować pokrętła (obracać w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara). Nadmierne przekręcenie spowoduje wypadnięcie pokrętła z narzędzia.

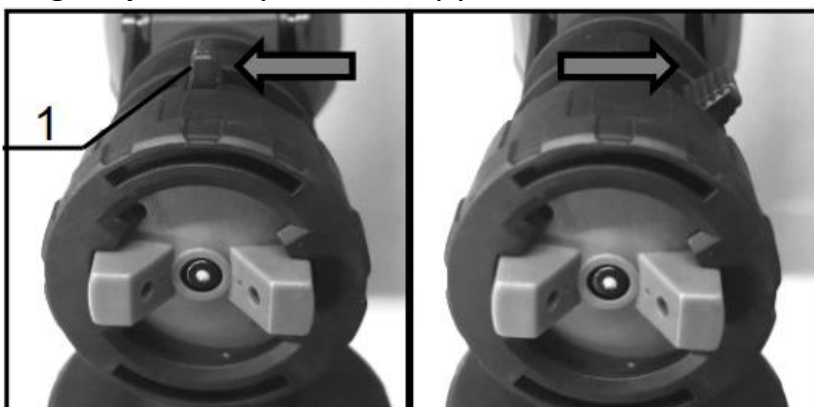


1. Pokrętło regulacji szybkości przepływu

Natężenie przepływu może być regulowane za pomocą pokrętła do regulacji prędkości przepływu. Aby zwiększyć natężenie przepływu, należy obrócić pokrętło regulacyjne zgodnie z ruchem wskazówek

zegara (+). Aby zmniejszyć natężenie przepływu, należy obrócić pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (-),

Regulacja intensywności rozpylania



1. Dźwignia

Do regulowania intensywności rozpylania służy dźwignia nasadki dyszy. Aby zwiększyć intensywność rozpylania należy przesunąć dźwignię w lewo. W celu zmniejszenia intensywności należy przesunąć dźwignię w prawo.

MONTAŻ

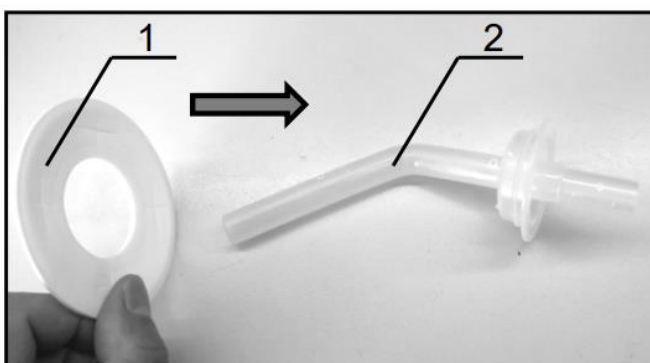
OSTRZEŻENIE: Należy zawsze upewnić się, że narzędzie jest wyłączone, a akumulator zdemontowany przed wykonaniem jakichkolwiek prac związanych z obsługą narzędzia. Niekontrolowane uruchomienie narzędzia może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

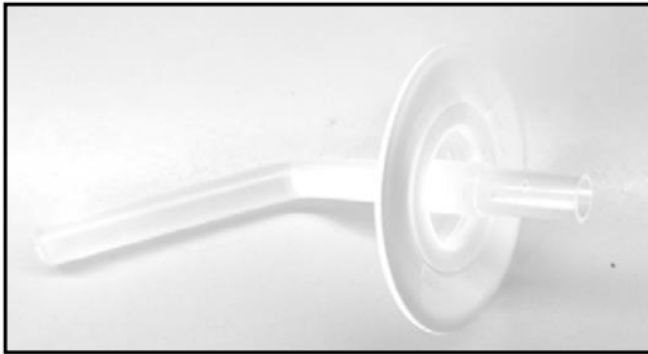
UWAGA: Należy zawsze umieszczać narzędzie na stole warsztatowym podczas wykonywania montażu.

Montaż zbiornika i rurki ssącej

Aby zainstalować zbiornik i rurkę ssącą na głowicy natryskowej, należy wykonać następujące czynności:

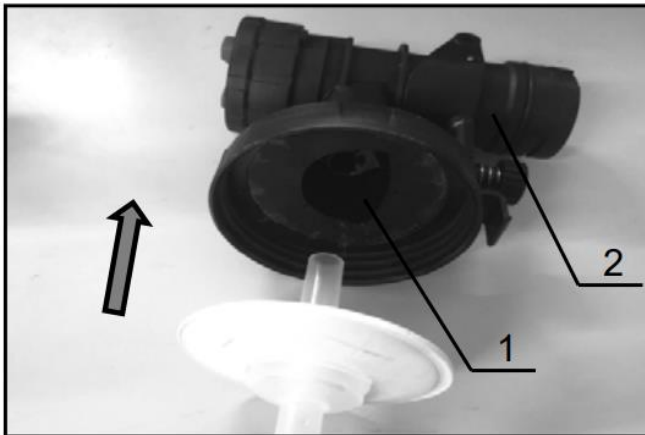
1. Przymocować wodoodporną podkładkę do rury ssącej w sposób pokazany na rysunku.





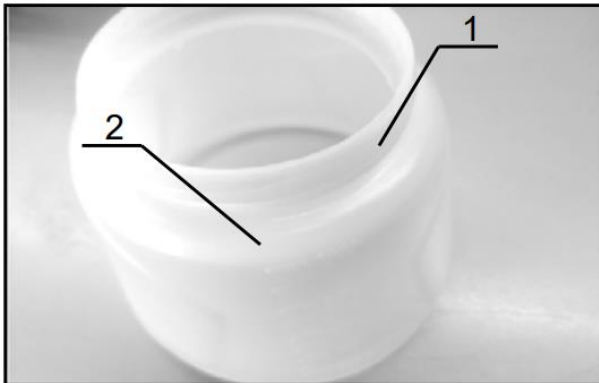
1. Wodoodporna podkładka 2. Rura ssąca

2. Włożyć rurę ssącą do otworu w głowicy natryskowej, do oporu.



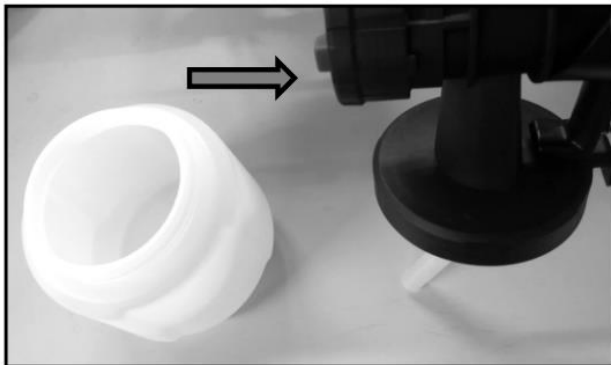
1. Otwór w głowicy natryskowej 2. Głowica natryskowa

3. Napełnić zbiornik farbą o odpowiedniej lepkości. Nie przepętniać pojemnika. Uzupetnić pojemnik do poziomu maksymalnego.



1. Pojemnik z farbą 2. Oznaczenie poziomu maksymalnego

4. Wyregulować położenie rury ssącej w zbiorniku w taki sposób, aby zużyć całą farbę z pojemnika.
5. Zamocować zbiornik, przykręcając go do głowicy natryskowej w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



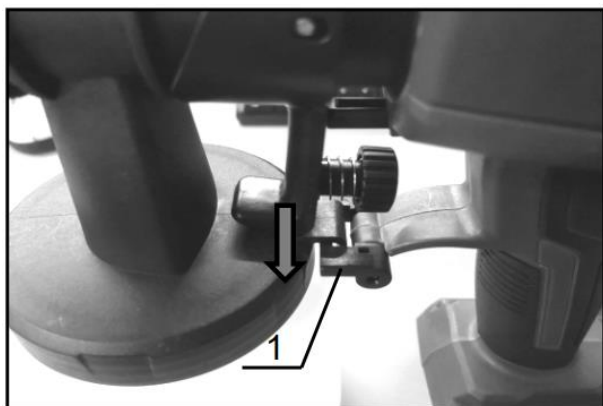
6. Aby zdjąć pojemnik z głowicy natryskowej, należy wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

Montaż/demontaż głowicy natryskowej

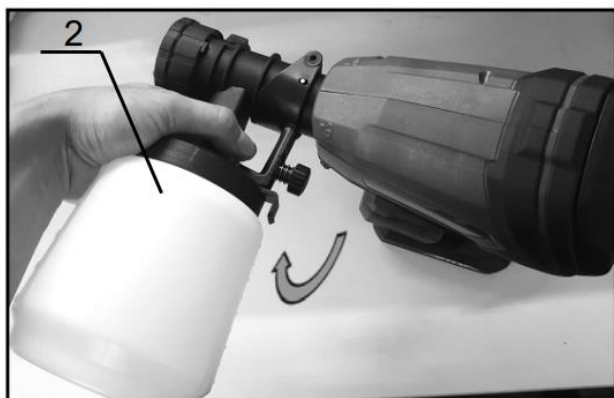
UWAGA: Po zainstalowaniu głowicy natryskowej należy upewnić się, że została odpowiednio zabezpieczona na korpusie narzędzia.

Aby wyjąć głowicę natryskową z korpusu narzędzia, należy wykonać następujące czynności:

1. Nacisnąć kłamrę do dołu, aby odblokować.



2. Obrócić głowicę natryskową o 90 stopni, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



3. Wyciągnąć głowicę natryskową z korpusu narzędzia.



1. Kłamra 2. Głowica natryskowa 3. Korpus narzędzia

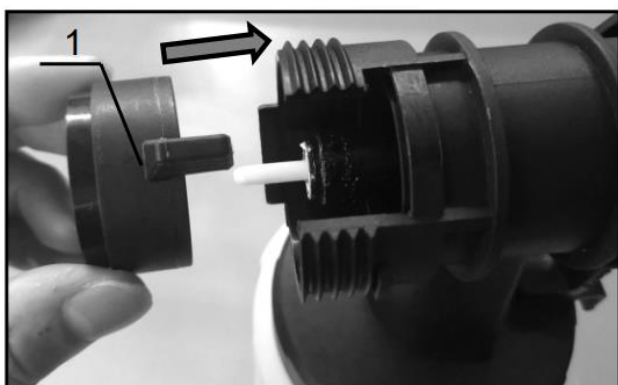
Aby zainstalować głowicę natryskową na korpusie narzędzia, należy wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

Montaż/demontaż nasadki powietrznej i dyszy

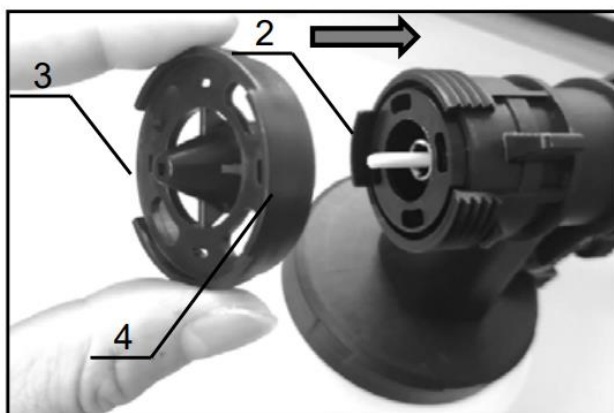
UWAGA: Po zainstalowaniu głowicy natryskowej, należy upewnić się, że nakrętka jest mocno dokręcona.

Aby zainstalować dyszę i nasadkę powietrzną na głowicy natryskowej, należy wykonać następujące czynności:

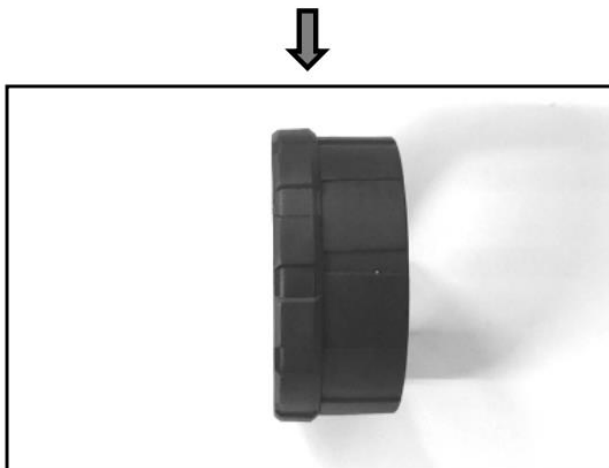
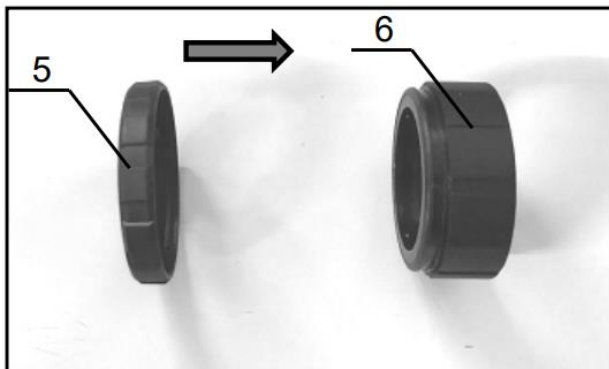
1. Włożyć i przymocować dźwignię nasadki dyszy do głowicy natryskowej, tak jak zostało to przedstawione na ilustracji poniżej.



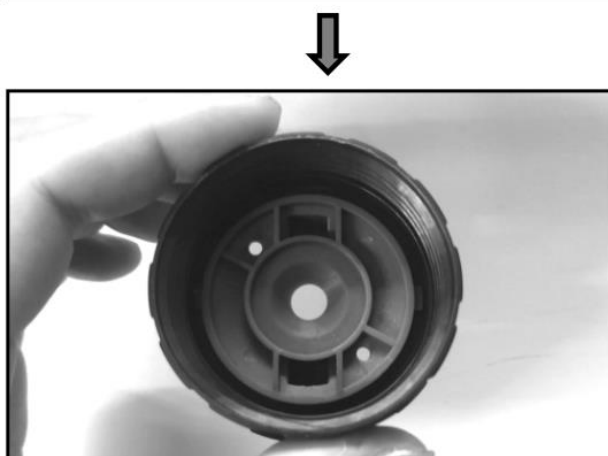
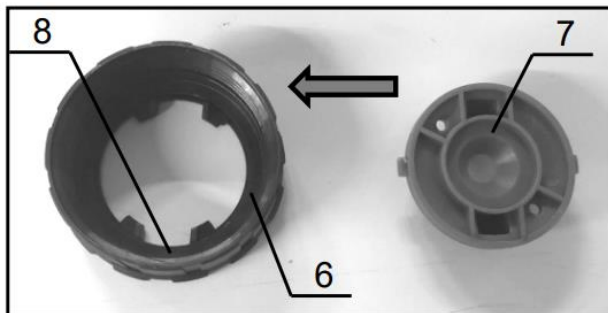
2. Wyrównać występy na głowicy natryskowej z rowkiem na dyszy i przymocować dyszę do głowicy natryskowa



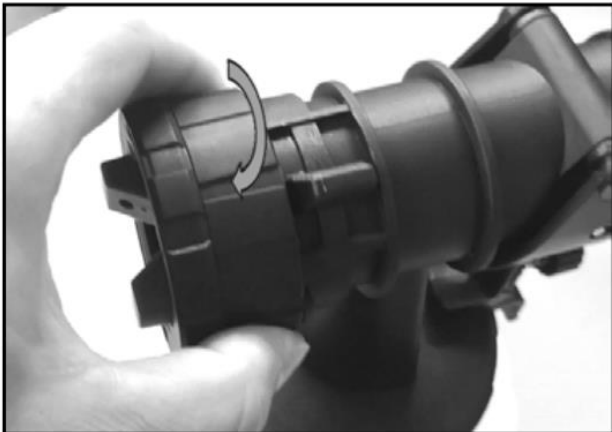
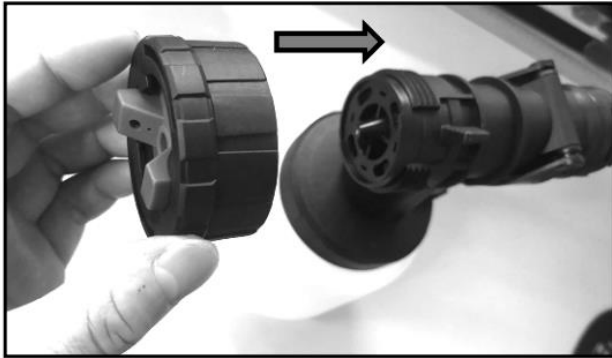
3. Włożyć i zamocować przednią nakrętkę bezpośrednio na nakrętce kołpakowej



4. Wyrównać występy na nasadce powietrznej z rowkiem nakrętki kołpakowej i założyć nasadkę powietrzną na nakrętkę kołpakową.



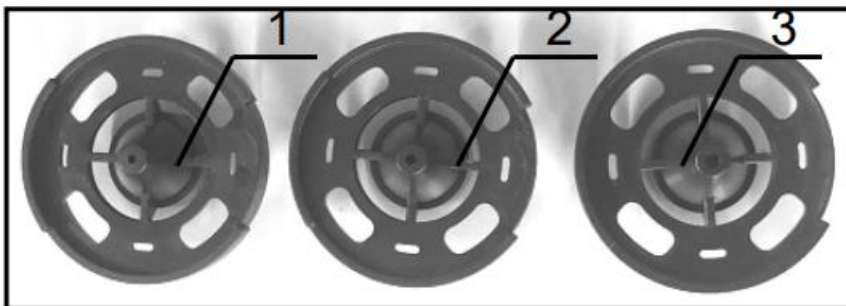
5. Przymocować całą nakrętkę kołpakową do głowicy natryskowej, wkręcając ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara na gwint śruby.



1. Dźwignia nasadki powietrznej 2. Występy na głowicy natryskowej 3. Rowek na dyszy 4. Dysza 5. Przednia nakrętka 6. Nakrętka kołpakowa 7. Nasadka powietrzna 8. Rowek na nakrętce kołpakowej

Typ dyszy

Występują trzy rodzaje dysz o różnych średnicach otworów: 2,2 mm, 1,8 mm i 1,5 mm. Dyszę należy dostosować do rodzaju rozpylanego materiału.



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

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

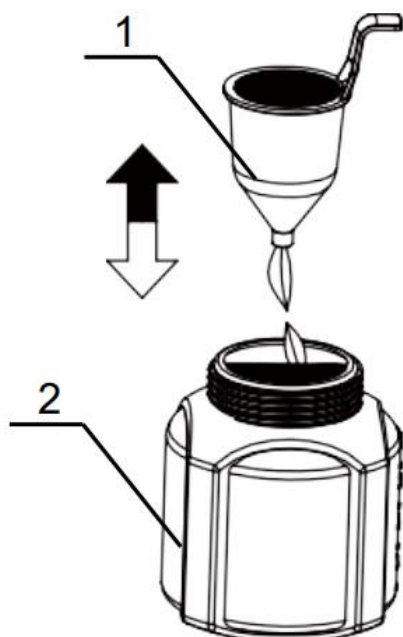
Aby uzyskać najlepsze rezultaty pracy należy odpowiednio przygotować farbę, która ma być rozpylana. Należy rozcieńczyć farbę do danego poziomu lepkości. Przed przystąpieniem do pracy należy zawsze się upewnić, że farby przeznaczone do natryskiwania są wolne od kurzu, brudu i tłuszczu. Farbę lub materiał, który ma być rozpylany, należy dokładnie wymieszać, aby był wolny od grudek lub innych cząstek. Wybierając farbę należy upewnić się, że jest przeznaczona do nakładania metodą natryskową za pomocą pistoletu lakierniczego. W przypadku wątpliwości, należy skontaktować się z producentem farby.

Pomiar lepkości

Większość farb jest przystosowana do aplikacji pędzlem i przed przystąpieniem do pracy pistoletem akumulatorowym należy rozcieńczyć farbę. Należy postępować zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi przygotowania farby do aplikacji pistoletem lakierniczym. Pojemnik do pomiaru lepkości pomoże określić odpowiednią lepkość farby.

Aby określić prawidłową lepkość farby należy:

1. Wymieszać farbę przed rozpoczęciem pomiaru.
2. Napętnić pojemnik lepkości do górnej granicy farbą.
3. Zmierzyć czas w sekundach kapania cieczy z pojemnika do pomiaru lepkości do zbiornika na farbę, do momentu aż pojemnik będzie pusty. Zmierzony czas nazywany jest DIN-sekundami (DIN-s).



1. Pojemnik do pomiaru lepkości 2. Zbiornik na farbę

Poniżej zostały przedstawione zalecane wartości DIN-S dla różnych rodzajów materiałów:

1. Farby rozpuszczalnikowe - 15-50
2. Podkłady - 25-50
3. Bejce - nie trzeba rozcieńczać
4. Farby wieloskładnikowe - 20-50
5. Lakiery - 15-40
6. Farby wodorozcieńczalne - 20-40
7. Lakiery nawierzchniowe samochodowe - 20-40
8. Środki do konserwacji drewna - nie trzeba rozcieńczać

W celu uzyskania najlepszych efektów pracy należy, zawsze wykonać test lepkości farby

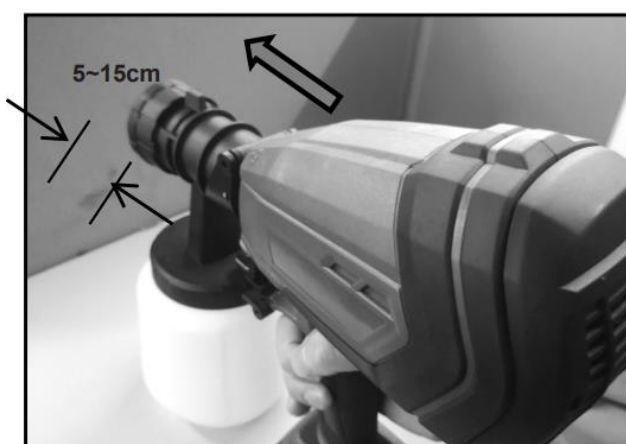
DZIAŁANIE

UWAGA: Należy sprawdzić, czy zbiornik jest uzupełniony wystarczającą ilością farby przed przystąpieniem do pracy pistoletem natryskowym.

UWAGA: Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czy strumień i natężenie przepływu zostały odpowiednio ustawione. W tym celu należy wykonać test kierując pistolet na próbkę materiału.

UWAGA: Należy odpowiednio przygotować obszar i/lub przedmiot, który będzie lakierowany. Obszar lakierowany powinien być odfuszczony, czysty i wolny od kurzu.

UWAGA: Należy dokładnie zabezpieczyć miejsce wokół obszaru natryskiwania, aby nie zanieczyścić przedmiotów, które nie będą malowane.



W celu rozpoczęcia pracy, należy:

1. Przymocować zbiornik wypełniony farbą do głowicy natryskowej.
2. Zamontować akumulator.
3. Nacisnąć dźwignię przełącznika, aby rozpocząć pracę.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy trzymać pistolet natryskowy poziomo i równoległe do powierzchni przez cały czas wykonywania pracy. Zachować dystans pomiędzy dyszą, a powierzchnią lakierowaną od 5 do 15 cm i równomiernie spryskać wykonując jednostajne ruchy od lewej do prawej strony, lub w górę i w dół.

KONSERWACJA

UWAGA: Przed przeprowadzeniem kontroli lub konserwacji narzędzia należy zawsze się upewnić, że jest ono wyłączone, a akumulator został zdemonstrowany.

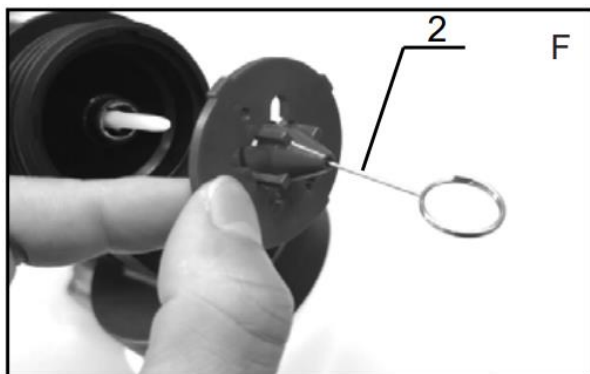
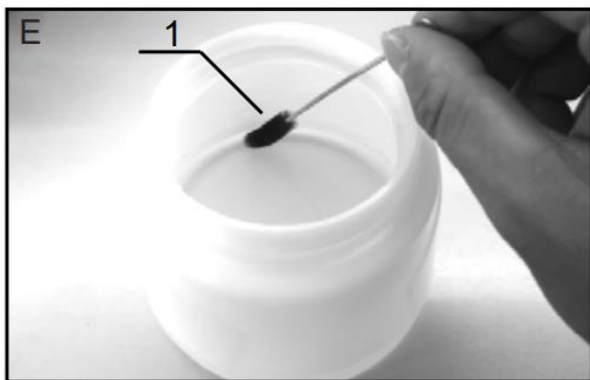
UWAGA: Do czyszczenia urządzenia nie należy nigdy używać benzyny, rozcieńczalnika, alkoholu itp. Może to skutkować odbarwieniem, odkształceniem lub pęknięciem.

W celu utrzymania BEZPIECZEŃSTWA i NIEZAWODNOŚCI produktu, naprawy, wszelkie inne czynności konserwacyjne lub regulacje powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis firmy Cedrus.

Należy regularnie czyścić narzędzie wilgotną ściereczką. Nie należy używać żadnych materiałów ściernych lub rozpuszczalnikowych środków czyszczących. Należy uważać aby nie zanurzyć narzędzia w wodzie. Nie pozwolić, aby do wnętrza narzędzia dostała się jakakolwiek ciecz.

Po każdym użyciu należy:

1. Po wyłączeniu pistoletu - wcisnąć dźwignię przełącznika ponownie, aby pozbyć się pozostałości farby z dyszy i głowicy natryskowej.
2. Wyjąć zbiornik i wyłączyć pozostały płyn z powrotem do puszki.
3. Wlać odpowiedni rozcieńczalnik do zbiornika, zamontować na urządzeniu i naciskać dźwignię przełącznika do momentu oczyszczenia dyszy.
4. Wyjąć zbiornik, rurę ssącą i dokładnie wyczyścić szczotką do czyszczenia zbiornika (patrz rys. E)
5. Odkręcić nakrętkę kołpakową, wyjąć nasadkę dyszy i zdemonstrować dyszę.
6. Wyczyścić dyszę, nasadkę dyszy i nakrętkę za pomocą igły (patrz rys. F).
7. Złożyć ponownie pistolet natryskowy.
8. Wyczyścić zewnętrzną stronę urządzenia wilgotną ściereczką.

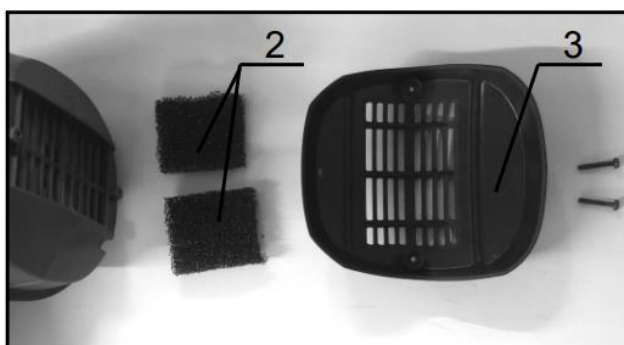
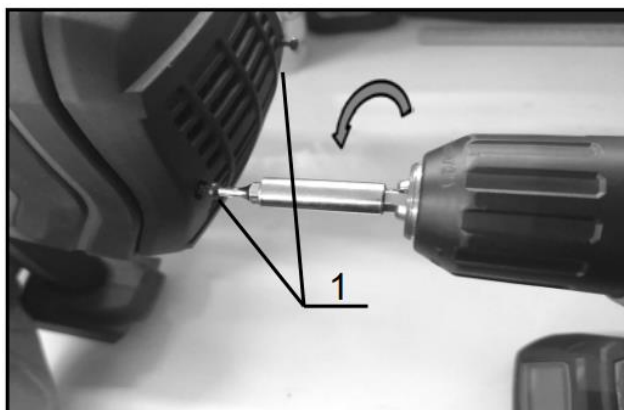


1. Szczotka do czyszczenia zbiornika 2. Igła do czyszczenia dyszy

Czyszczenie filtra

UWAGA: Nie należy używać narzędzia bez zamontowanego filtra, w przeciwnym razie brud może zostać zassany do narzędzia

Aby wyczyścić filtr należy, zdjąć pokrywę filtra, odkręcając obie śruby. Zdjąć pokrywę i wyjąć filtr gąbkowy. Następnie wyczyścić i umyć filtr, zamontować ponownie po osuszeniu.



1. Śruba 2. Filtr gąbkowy 3. Pokrywa

AKCESORIA OPCJONALNE

UWAGA: Akcesoria wymienione poniżej są zalecane do stosowania z narzędziem firmy Cedrus określonym w niniejszej instrukcji. Użycie jakichkolwiek innych akcesoriów lub nasadek może stwarzać ryzyko doznania obrażeń ciała. Akcesoriów lub nasadek należy używać wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem.

Więcej informacji na temat wymienionych akcesoriów mogą udzielić pracownicy lokalnego punktu serwisowego firmy Cedrus:

- Dysza $\Phi 2,2$ mm
- Dysza $\Phi 1,8$ mm
- Dysza $\Phi 1,5$ mm
- Igła do czyszczenia dysz
- Szczotka do czyszczenia zbiornika
- Pojemnik do pomiaru lepkości
- Oryginalna bateria i ładowarka Cedrus.

UWAGA: Niektóre z produktów wymienionych powyżej mogą być dołączone do narzędzia jako akcesoria standardowe. Akcesoria dołączane w zestawie mogą się różnić w zależności od kraju.

UWAGA: Niektóre elementy z listy mogą być dołączone do zestawu jako wyposażenie standardowe.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku zdiagnozowania problemu, który nie został opisany w instrukcji, należy zlecić naprawę w jednym z autoryzowanych serwisów firmy Cedrus.

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Farba nie wydobywa się z dyszy.	Zatkana dysza.	Wyczyścić dyszę.
	Zatkana rura ssąca.	Oczyścić rurę ssącą.
	Ustawiono zbyt niskie natężenie przepływu.	Obrócić pokrętło regulacyjne zgodnie z ruchem wskazówek zegara (+) aby zwiększyć prędkość przepływu.
	Poluzowana rura ssąca.	Dokręcić rurę ssącą.
	Zbiornik nie dokręcony.	Dokręcić zbiornik.
	Farba jest zbyt gęsta.	Sprawdzić lepkość farby i rozcieńczyć.
Farba wycieka z dyszy.	Dysza poluzowana.	Dokręcić dyszę.
	Zużyta dysza.	Wymienić dyszę.
	Farba nagromadzona na nasadce lub dyszy.	Wyczyścić nasadkę powietrzną lub dyszę rozpuszczalnikami lub wodą.
Zbyt gruba warstwa farby.	Farba jest zbyt gęsta.	Sprawdzić lepkość farby i rozcieńczać.
	Ustawiona prędkość przepływu jest zbyt wysoka	Obrócić pokrętło regulacyjne w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (-) aby zmniejszyć natężenie przepływu.
	Niskie ciśnienie w zbiorniku.	Ponownie dokręcić zbiornik.
Nieregularne opryskiwanie.	Za mało farby w zbiorniku.	Dodać wystarczającą ilość farby
	Zanieczyszczony filtr.	Wyczyścić lub wymienić filtr.
Farba kapie podczas rozpylania.	Ustawiona prędkość przepływu jest zbyt wysoka.	Obrócić pokrętło regulacyjne w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (-) aby zmniejszyć natężenie przepływu.