

CEDRUS

95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1

www.cedrus.com.pl

email: biuro@cedrus.com.pl

tel. (+48) 46 874 18 60

INSTRUKCJA OBSŁUGI



POMPKA AKUMULATOROWA










NUMER MODELU: CEDCP57Li

NUMER SERYJNY:










Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.









Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.


















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 0-500rpm / 0-2000rpm, 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 0-500rpm/0-2000rpm, 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 Φ 28 w drewnie Φ 13 w metalu Φ 22 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 1/2" 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
	CEDBP30Li	Sekator 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
	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

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	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
	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
	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

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	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
	CEDVC15Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC15Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 15l, ciśnienie ssania ≥8.0Kpa, średnica węża 32mm, długość węża 1,5m
	CEDVC5Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC5Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 0,5l, ciśnienie ssania ≥3.8Kpa
	CEDWF300Li	Wentylator akumulatorowy Cedrus WF300Li akumulator max 20V Li-Ion, średnica wentylatora 300mm, poziomy prędkości 3

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

BUDOWA URZĄDZENIA

1. Otwór pompujący
2. Otwór wypompowujący
3. Przycisk zasilania (spust)
4. Miękki uchwyt
5. Przycisk akumulatora
6. Akumulator
- 7-9. Komplet dysz wymiennych



* Bez baterii i ładowarki w zestawie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model	CEDCP57Li
Max ciśnienie powietrza	0,0034 bar
Przepływ powietrza	53m ³ /h
Prędkość powietrza (max.)	40km/h
Cykl pracy	Ciągły
Napięcie znamionowe	20 V
Długość całkowita (bez akumulatora)	200mm
Waga netto (bez akumulatora)	0.55kg

W związku z ciągłym polepszaniem i rozwijaniem urządzeń, producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji urządzenia bez wcześniejszej informacji.

Specyfikacja może się różnić w zależności od kraju.

Waga urządzenia może różnić się w zależności od wykorzystywanych akcesoriów, w tym akumulatora.

Akumulator i ładowarka

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

Ostrzeżenie!

Korzystać wyłącznie ze wskazanych akumulatorów i ładowarek. Korzystanie z urządzeń innego typu może prowadzić do uszkodzenia i wzniesienia pożaru.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Poniższe symbole zostały wykorzystane w niniejszej instrukcji obsługi oraz na urządzeniu. Przed użyciem należy upewnić się, że ich znaczenie jest dla użytkownika w pełni zrozumiałe.



Przeczytać instrukcję obsługi.



Ni-MH
Li-ion

Nie utylizować urządzeń elektrycznych oraz akumulatorów razem z odpadami domowymi!

Zgodnie z dyrektywami europejskimi w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego, elektronicznego oraz baterii i akumulatorów i wdrażania tych dyrektyw zgodnie z przepisami krajowymi, wskazane elementy powinny być utylizowane oddzielnie i oddawane do punktu zajmującego się utylizacją tego typu odpadów.

Przeznaczenie

Urządzenie jest przeznaczone do pompowania dużych elementów, takich jak materace, elementy basenów itp. Ponadto urządzenie może być wykorzystywane do wypompowywania. Pompka akumulatorowa Cedrus służy wyłącznie do użytku domowego. Nie korzystać z urządzenia w żadnych innych celach.

Hałas

Typowy ważony poziom hałasu A określony zgodnie z EN62841-1:

Dla modelu CEDCP57Li

Poziom ciśnienia akustycznego (L_{pA}) : 74.2 dB(A) lub mniej.

Niepewność pomiarowa (K) : 3 dB(A)

Poziom hałasu podczas pracy może przekraczać 80 dB(A).



Ostrzeżenie!

Korzystać z ochrony słuchu.

Wibracje

Całkowita wartość drgań wyznaczona zgodnie z EN62841-1:

Tryb pracy: Praca bez obciążenia

Emisja drgań (a_h) : 2.5 m/s² lub mniej

Niepewność pomiarowa (K) : 1.5 m/s²

ZAUWAŻ: Zadeklarowana wartość drgań została zmierzona zgodnie z obowiązującymi metodami testowymi i może służyć do porównywania jednego urządzenia z innym lub do wstępnej oceny narażenia.

 **Ostrzeżenie!**

Wartość drgań podczas pracy może odbiegać od wartości deklarowanej w zależności od sposobu wykorzystania urządzenia.

 **Ostrzeżenie!**

Należy upewnić się, że podczas obsługi urządzenia zostały podjęte wszelkie środki bezpieczeństwa chroniące operatora urządzenia przed nadmierną ekspozycją na hałas i wibracje opierające się na oszacowaniu narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (z uwzględnieniem wszystkich etapów cyklu pracy, m.in., gdy urządzenie jest wyłączone lub gdy przycisk zasilania nie jest wciśnięty).

Bezpieczeństwo

 **Ostrzeżenie!**

Przed użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać wszystkie ostrzeżenia, informacje i komunikaty bezpieczeństwa zawarte w niniejszej instrukcji obsługi. Nieprzeczytanie lub niezrozumienie instrukcji i zawartych w niej informacji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru oraz odniesienia poważnych obrażeń. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania.

Bezpieczeństwo miejsca pracy

1. Utrzymywać miejsce pracy w czystości. Pracować wyłącznie przy dobrym oświetleniu. Zanieczyszczone oraz nieodpowiednio oświetlone miejsce pracy jest przyczyną wielu wypadków.
2. Nie pracować urządzeniem w miejscach zagrożonych wybuchem oraz w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów i pyłów. Narzędzia akumulatorowe generują iskry, które mogłyby prowadzić do zapłonu ww. substancji.
3. Osoby postronne, dzieci oraz zwierzęta powinny trzymać się z dala od miejsca pracy. Odwrócenie uwagi od pracy jest przyczyną wielu wypadków.
4. Nie wystawiać urządzenia na deszcz oraz wilgotne warunki. Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem i uszkodzenia urządzenia.

Bezpieczeństwo użytkownika

1. Podczas pracy należy zachować szczególną ostrożność i zwracać uwagę na każdą wykonywaną czynność. Nie korzystać z urządzenia pod wpływem alkoholu, środków odurzających, silnych leków i innych substancji mogących wpływać na trzeźwą ocenę sytuacji oraz na czas reakcji. Ponadto nie należy korzystać z urządzenia pod wpływem silnego zmęczenia i złego samopoczucia. Chwila nieuwagi podczas użytkowania urządzenia może prowadzić do odniesienia poważnych obrażeń.
2. Korzystać z odpowiednich środków ochrony indywidualnej. Zawsze korzystać z ochrony wzroku. Elementy ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie, kask i

3. ochrona słuchu wykorzystywane w odpowiednich warunkach mogą znacząco zredukować ryzyko odniesienia obrażeń.
4. Należy zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu urządzenia. Przed montażem akumulatora oraz przed podniesieniem urządzenia należy upewnić się, że przycisk zasilania znajduje się w pozycji OFF. Podnoszenie urządzenia trzymając palec na włączniku oraz podłączanie akumulatora do urządzenia, którego przycisk zasilania znajduje się w pozycji ON mogą prowadzić do odniesienia obrażeń.
5. Przed uruchomieniem urządzenia należy upewnić się, że wszelkie narzędzia i klucze zostały z niego usunięte. Kontakt narzędzi, kluczy itp. z ruchomymi elementami urządzenia może prowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz odniesienia obrażeń przez użytkownika.
6. Nie przeceniać swoich możliwości. Zachowywać stabilną postawę ciała i równowagę. Tego typu zachowanie pozwoli zachować kontrolę nad urządzeniem w przypadku wystąpienia niespodziewanych sytuacji.
7. Ubierać się odpowiednio. Nie należy nosić luźnej odzieży oraz biżuterii. Trzymać włosy, ubrania i rękawice z dala od ruchomych elementów urządzenia. Przechwycenie włosów, ubrań, rękawic lub biżuterii przez ruchome elementy urządzenia może prowadzić do odniesienia obrażeń.

Bezpieczeństwo pracy urządzeniami akumulatorowymi

1. Nie przeciążać urządzenia. Korzystać z odpowiedniego urządzenia do wykonywanej pracy. Odpowiednio dobrane urządzenie pozwoli na bezpieczne i efektywne wykonanie pracy.
2. Nie korzystać z urządzenia w przypadku, gdy przycisk zasilania nie działa poprawnie. Praca takim urządzeniem jest niebezpieczna. Należy naprawić urządzenie przed ponownym uruchomieniem.
3. Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych, serwisowych, przeglądu oraz czyszczenia należy zdemontować akumulator. Tego typu zachowanie pozwoli zredukować ryzyko przypadkowego uruchomienia urządzenia.
4. Przechowywać urządzenie poza zasięgiem dzieci i nie pozwalać na pracę urządzeniem osobom niezaznajomionym z niniejszą instrukcją obsługi. W rękach niedoświadczonej osoby elektronarzędzia mogą być niebezpieczne.
5. Regularnie sprawdzać i konserwować urządzenie. Sprawdzać je pod kątem brakujących, niepasujących oraz uszkodzonych elementów. W przypadku uszkodzenia lub zużycia jakiegokolwiek elementu urządzenia należy naprawić lub wymienić element przed ponownym uruchomieniem.
6. Korzystać z urządzeń, akcesoriów i elementów zgodnie z ich przeznaczeniem. Korzystanie z urządzenia do czynności innych niż opisane w instrukcji obsługi może prowadzić do wystąpienia niebezpiecznych sytuacji, a w konsekwencji do uszkodzenia urządzenia lub odniesienia obrażeń przez użytkownika i osoby postronne.

Bezpieczeństwo pracy akumulatora

1. Ładować urządzenie wyłącznie przy pomocy ładowarek rekomendowanych przez producenta. Nawet jeśli ładowarka pasuje do jednego akumulatora, w połączeniu z innym może grozić wzniesieniem pożaru.
2. Korzystać z urządzenia wyłącznie z akumulatorem rekomendowanym przez producenta. Korzystanie z akumulatorów innego typu może stworzyć ryzyko odniesienia obrażeń lub wzniesienia pożaru.

3. W przypadku, gdy akumulator nie jest wykorzystywany należy trzymać go z dala od metalowych obiektów (np. spinaczy biurowych, monet, kluczy, śrub itp.), które mogłyby zadziałać jako łącznik pomiędzy obiema biegunami akumulatora. Połączenie pomiędzy biegunami może prowadzić do oparzeń lub wzniesienia pożaru.
4. W ekstremalnie ciężkich warunkach może dojść do rozlania płynu z akumulatora; unikać kontaktu. W przypadku, gdy dojdzie do kontaktu z płynem należy bezzwłocznie przemyć miejsce dużą ilością wody. Jeśli dojdzie do kontaktu płynu z okiem, należy natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej. Płyn z akumulatora może prowadzić do podrażnień oraz ciężkich oparzeń.

Czynności konserwacyjne i serwisowe

1. Serwisować urządzenie wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych i naprawiać przy pomocy oryginalnych części zamiennych. Zapewni to długą i bezpieczną pracę urządzenia.
2. W celu smarowania urządzenia i wymiany akcesoriów należy postępować zgodnie z informacjami umieszczonymi w niniejszej instrukcji obsługi.
3. Uchwyt urządzenia powinien być suchy, czysty oraz wolny od śladów oleju i smaru.

Bezpieczna praca pompką akumulatorową

1. Należy zaznajomić się z urządzeniem i jego funkcjami. Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, nauczyć się użytkowania urządzenia, jego limitów oraz zdawać sobie sprawę z potencjalnych niebezpieczeństw wynikających z użytkowania urządzenia. Zastosowanie się do tego punktu pozwoli zredukować ryzyko porażenia prądem, wzniesienia pożaru i odniesienia obrażeń.
2. Ryzyko pęknięcia. Nie korzystać z urządzenia w celu osiągnięcia ciśnienia większego niż podane w specyfikacji. Nie korzystać w przypadku ciśnienia większego niż 0.5 PSI.
3. Przechowywać wewnątrz. W celu zredukowania ryzyka porażenia prądem nie należy wystawiać urządzenia na deszcz.
4. W celu zredukowania ryzyka porażenia prądem, nie należy umieszczać pompki w wodzie oraz żadnej innej cieczy. Nie przechowywać urządzenia w miejscach, w których mogłoby spaść lub zostać zrzucone do wody.
5. Nie próbować w żaden sposób modyfikować urządzenia, próbować wytwarzać akcesoriów i przystawek oraz nie korzystać z akcesoriów i przystawek, które nie są zalecane przez producenta. Każda taka zmiana lub modyfikacja może skutkować niebezpiecznym stanem urządzenia prowadzącym do poważnych obrażeń ciała.
6. Regularnie sprawdzać urządzenie pod kątem pęknięć, braku elementów i wszystkich innych uszkodzeń, które mogą prowadzić do zmniejszenia bezpieczeństwa urządzenia.
7. Kategorycznie zabrania się wiercenia i wykonywania otworów w urządzeniu.
8. Korzystać z urządzenia wyłącznie w celach, do których jest ono przeznaczone. Nie modyfikować wyglądu i funkcji urządzenia.
9. Należy zawsze odpowiednio trzymać urządzenie. Nieprawidłowe trzymanie urządzenia może prowadzić do odniesienia poważnych obrażeń przez użytkownika i osoby postronne.
10. Nigdy nie zostawiać urządzenia z dyszą zamontowaną w przedmiocie, który ma być pompowany bez opieki.
11. Nie należy kontynuować pracy urządzeniem lub dyszą, jeśli nie działają one poprawnie lub widoczne są wycieki powietrza.

12. Przed przystąpieniem do regulacji, serwisu i innych czynności konserwacyjnych oraz po zakończonej pracy należy demontować akumulator.
13. Nie podnosić i nie przenosić urządzenia trzymając za dyszę.
14. Należy zawsze przestrzegać zasad bezpieczeństwa wskazanych przez producenta.
15. Urządzenie służy wyłącznie do użytku domowego.
16. Nie korzystać z urządzenia jako aparatu oddechowego.
17. Nigdy nie kierować strumienia powietrza w kierunku ludzi i zwierząt. Należy uważać, aby nie zdmuchiwać kurzu i zanieczyszczeń we własnym kierunku oraz w kierunku osób postronnych.
18. Chronić płuca. Podczas pracy w zapyłonym środowisku należy korzystać z ochrony układu oddechowego, np. maseczek przeciwpyłowych. Niezastosowanie się do tego punktu może prowadzić do odniesienia poważnych obrażeń.
19. Nie korzystać z urządzenia w celu rozpylania chemikaliów. Wdychanie toksycznych oparów może prowadzić do ciężkiego uszkodzenia płuc.
20. Sprawdzać uszkodzone elementy urządzenia. W przypadku wykrycia jakiegokolwiek uszkodzonego lub brakującego elementu należy go bezzwłocznie wymienić. Nie pracować urządzeniem w przypadku, gdy brakuje jakiegokolwiek elementu lub jest on uszkodzony.
21. Należy sprawdzać, czy wszystkie elementy są zamontowane poprawnie oraz czy wszystkie ruchome elementy działają w prawidłowy sposób. Wszelkie uszkodzone osłony i zabezpieczenia powinny być wymieniane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
22. Ryzyko pęknięcia. Podczas pompowania należy zachować szczególną ostrożność i uważać, by pompowany element nie pękł.
23. Aby zminimalizować ryzyko przepompowania, podczas pracy należy regularnie sprawdzać stopień napompowania.
24. Nigdy nie zostawiać urządzenia podczas pracy bez opieki.
25. Otwór pompujący i otwór wypompowujący powinny być cały czas drożne. Należy uważać, by nie zablokować ich podczas pracy.
26. Korzystać z urządzenia wyłącznie w otwartych przestrzeniach, co najmniej 50 cm od ścian i innych obiektów, które mogłyby wpłynąć na odpowiedni przepływ powietrza.
27. Nie rozmontowywać urządzenia.
28. Korzystać wyłącznie z oryginalnych akcesoriów i części zamiennych oraz zamienników rekomendowanych przez producenta.
29. Nie modyfikować i nie naprawiać uszkodzonych akumulatorów.
30. Nie przechowywać urządzenia w miejscach o skrajnej temperaturze (mniej niż -20°C lub więcej niż 50°C).
31. Nie pracować urządzeniem w miejscach o skrajnej temperaturze (mniej niż -10°C lub więcej niż 40°C).

 **Ostrzeżenie!**

Nie należy dopuszczać do sytuacji, gdy znajomość produktu i wygoda pracy (nabyte poprzez wielokrotne użytkowanie urządzenia) zastąpiły ścisłe przestrzeganie zasad bezpieczeństwa. Nieprawidłowe użycie lub nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa opisanych w niniejszej instrukcji może prowadzić do odniesienia obrażeń przez użytkownika.

Ważne informacje dotyczące wkładów akumulatorowych

1. Przed wykorzystaniem akumulatora należy przeczytać instrukcję obsługi i ostrzeżenia umieszczone na ładowarce, akumulatorze oraz urządzeniu.
2. Nie rozmontowywać akumulatora.
3. Jeśli czas pracy na jednym akumulatorze ulega znaczącemu skróceniu należy bezzwłocznie wyłączyć urządzenie. Tego typu zjawisko może prowadzić do przegrzania elementów, oparzeń użytkownika, a w skrajnych przypadkach nawet do wybuchu.
4. W przypadku kontaktu elektrolitu z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy medycznej. Tego typu sytuacja może doprowadzić nawet do utraty wzroku.
5. Nie zwierać akumulatora:
 - a. Nie dotykać biegunów akumulatora żadnymi materiałami przewodzącymi prąd.
 - b. Unikać przechowywania akumulatora w pojemnikach razem z metalowymi obiektami (np. monetami, śrubami).
 - c. Unikać kontaktu akumulatora z wodą i nie wystawiać urządzenia na deszcz.

Zwarcie może prowadzić do wysokiego przepływu napięcia, przegrzania, a w konsekwencji do oparzeń lub uszkodzenia urządzenia.

6. Nie przechowywać urządzenia i akumulatora w miejscach, gdzie temperatura może osiągnąć lub przekroczyć 50°C.
7. Nie spalać akumulatora. W wyniku kontaktu z ogniem akumulator może wybuchnąć.
8. Uważać, by nie upuścić oraz nie uderzyć akumulatora.
9. Nie korzystać z uszkodzonego akumulatora.
10. Akumulatory litowo-jonowe podlegają wymogom przepisów dotyczących towarów niebezpiecznych. W przypadku transportu komercyjnego, np. przez osoby trzecie, firmy transportowe itp., przesyłka powinna być odpowiednio zapakowana i oznaczona w prawidłowy sposób. W celu odpowiedniego przygotowania przesyłki należy skonsultować się ze specjalistą zajmującym się materiałami niebezpiecznymi. Należy przestrzegać krajowych regulacji prawnych. Akumulator powinien mieć odpowiednio zabezpieczone otwory i wtyki (np. zaklejone) i powinien być umieszczony w opakowaniu w sposób, który nie pozwoli na jego przemieszczenie się.
11. W celu utylizacji akumulatora należy wyjąć go z urządzenia i przekazać do punktu zajmującego się utylizacją tego typu materiałów. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z producentem lub władzami lokalnymi. Akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi regulacjami prawnymi



Ostrzeżenie! Korzystać wyłącznie z oryginalnych akumulatorów Cedrus.

Korzystanie z zamienników oraz zmodyfikowanych akumulatorów może prowadzić do ich uszkodzenia, a w konsekwencji do pożaru, obrażeń użytkownika i osób postronnych oraz zniszczenia mienia. Ponadto korzystanie z nieoryginalnych akumulatorów prowadzi do unieważnienia gwarancji.

Wskazówki zwiększające żywotność akumulatora

1. Nie dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora. W momencie, gdy zauważalny jest spadek mocy urządzenia, należy je wyłączyć i podłączyć akumulator do ładowania.
2. Nie ładować w pełni naładowanego akumulatora. Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.

3. Ładować akumulator w temperaturze pokojowej (5°C – 45°C). Jeśli akumulator jest gorący należy poczekać aż ostygnie.
4. Jeśli akumulator nie będzie używany przez okres powyżej 6 miesięcy należy go naładować.

OPIS DZIAŁANIA

Ostrzeżenie!

Przed montażem i demontażem akumulatora oraz przed regulacją i sprawdzeniem urządzenia należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone.

Montaż i demontaż akumulatora

Uwaga!

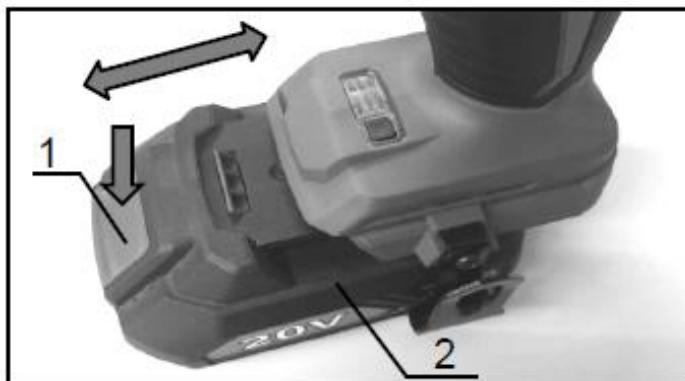
Przed montażem i demontażem akumulatora należy wyłączyć urządzenie.

Uwaga!

Podczas montażu i demontażu akumulatora należy pewnie trzymać urządzenie oraz akumulator. W przypadku wypuszczenia urządzenia lub akumulatora z ręk może dojść do ich uszkodzenia oraz odniesienia obrażeń ciała.

Aby zdemontować akumulator (2) należy wysunąć go z urządzenia jednocześnie wciskając przycisk (1) znajdujący się z przodu akumulatora.

Aby zamontować akumulator należy ustawić go w odpowiednim położeniu, tak by wypust pasował do rowka w otworze urządzenia, a następnie wsunąć akumulator do momentu zablokowania i kliknięcia.



Uwaga!

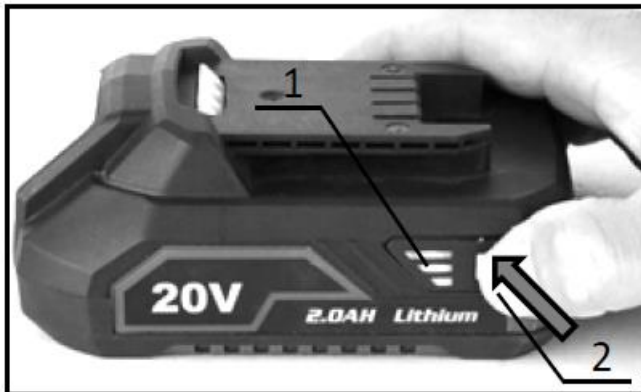
Należy zawsze poprawnie montować akumulator. Nieprawidłowe zamontowanie akumulatora może prowadzić do jego wysunięcia z urządzenia powodując uszkodzenia oraz prowadząc do odniesienia obrażeń przez użytkownika i osoby postronne.

Uwaga!






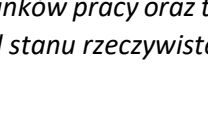
Nie montować akumulatora na siłę. Jeśli nie da się wsunąć akumulatora delikatnie, oznacza to, że jest on montowany niepoprawnie.

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

Wcisnąć przycisk wskaźnika (2) akumulatora w celu sprawdzenia poziomu jego naładowania. Diody wskaźnika (1) wyłączą się bezzwłocznie po puszczeniu przycisku.



Poniżej znajduje się szczegółowe oznaczenie wskaźników.

Diody wskaźnika		Poziom naładowania akumulatora
włączone	wyłączone	
		75% - 100%
		25% - 50%
		10% - 25%

Zauważ: W zależności od warunków pracy oraz temperatury otoczenia, wskazany poziom naładowania może nieznacznie różnić się od stanu rzeczywistego.

System zabezpieczający urządzenie/akumulator

Urządzenie zostało wyposażone w system zabezpieczający. W niektórych przypadkach system automatycznie odcina zasilanie, aby zapobiec uszkodzeniom urządzenia i akumulatora, a tym samym wydłużyć ich żywotność. Urządzenie wyłączy się automatycznie podczas pracy, jeśli wystąpi jedna z opisywanych poniżej sytuacji.

a) Ochrona przeciążeniowa

W przypadku, gdy urządzenie użytkowane jest w sposób, przez który pobór energii jest wyższy niż dopuszczalny, urządzenie wyłączy się automatycznie, a dioda zasilania będzie migać na zielono. W tej sytuacji należy wyłączyć urządzenie i nie kontynuować czynności, która powoduje przeciążenie.

b) Ochrona przed przegrzaniem

W przypadku przegrzania urządzenia wyłączy się ono automatycznie. W tej sytuacji, przed ponownym uruchomieniem, należy poczekać na wystygnięcie urządzenia i akumulatora.

c) Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem

W przypadku, gdy poziom naładowania akumulatora nie jest wystarczający do dalszej pracy, urządzenie wyłączy się automatycznie. W tej sytuacji należy zdemontować akumulator i podłączyć go do ładowania.

Przycisk zasilania (spust)



Przed montażem akumulatora należy upewnić się, że przycisk zasilania działa prawidłowo, a po puszczeniu automatycznie wraca do pozycji OFF.

Aby uruchomić urządzenie i rozpocząć przepływ powietrza należy wcisnąć przycisk zasilania (1) do samego końca, do momentu kliknięcia, a następnie zwolnić przycisk – spowoduje to zablokowanie przycisku w pozycji ON (włączonej).

W celu wyłączenia urządzenia należy powtórzyć wskazaną powyżej procedurę.



MONTAŻ



Uwaga!

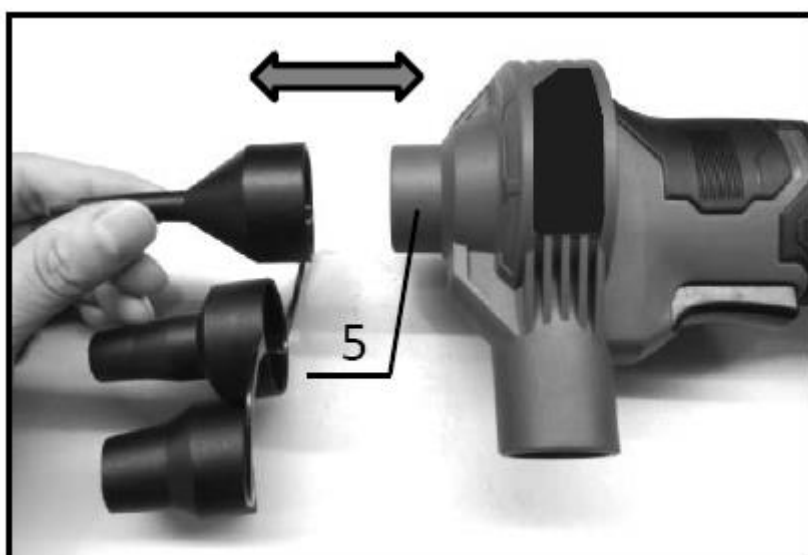
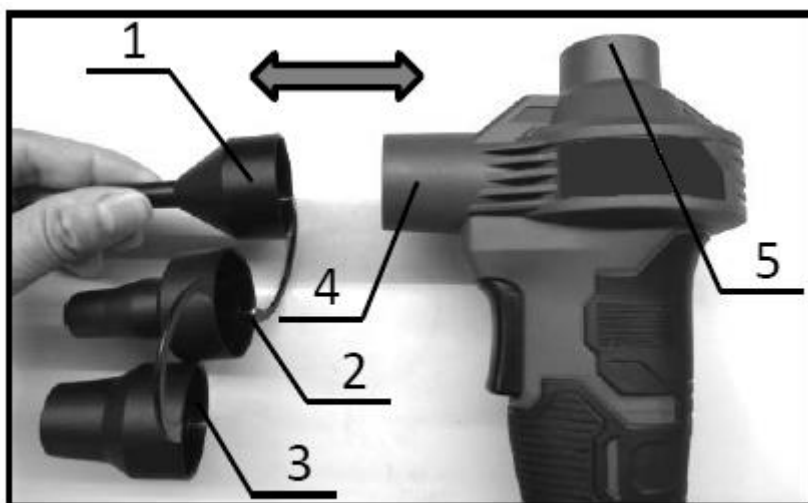
Przed przystąpieniem do montażu urządzenia i czynności z nim związanych należy wyłączyć urządzenie i zdemontować akumulator.

Montaż i demontaż końcówek pompki

Wszystkie końcówki (1-3) urządzenia są montowane i demontowane w ten sam sposób.

W celu montażu końcówki (dyszy) należy nałożyć ją na otwór pompujący (4) lub wypompowujący (5) i wsunąć do samego końca.

W celu demontażu końcówki należy za nią złapać i zdjąć z otworu pompującego/wypompowującego.



Uwaga!

Po zamontowaniu końcówki należy upewnić się, że została ona zamontowana w poprawny sposób oraz na odpowiednim otworze.

UŻYTKOWANIE

Uwaga!

Podczas korzystania z urządzenia należy cały czas zachowywać szczególną ostrożność. Nie pozwalać, by znajomość urządzenia i doświadczenie wpłynęło na wykonywaną pracę oraz bezpieczeństwo. Chwila nieuwagi może prowadzić do ciężkich obrażeń.

Uwaga!

Korzystać z ochrony wzroku z zabudowanymi bokami. Niezastosowanie się do tego komunikatu może prowadzić do odniesienia poważnych obrażeń w skutek kontaktu z wylatującymi spod urządzenia elementami.

Uwaga!

Nie pozostawiać pompowanych przedmiotów z zamontowaną pompką bez opieki. Przedmioty te mogą ulec pęknięciu prowadząc do odniesienia poważnych obrażeń.

Uwaga!

Urządzenie jest w stanie pompować przedmioty do poziomu 0.5 PSI. Aby uniknąć przepompowania przedmiotu należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi pompowanego przedmiotu. Przekroczenie zalecanego ciśnienia może prowadzić do uszkodzenia pompowanego przedmiotu.

Przeznaczenie

Niniejsza pompka może być wykorzystywana do celów wskazanych poniżej:

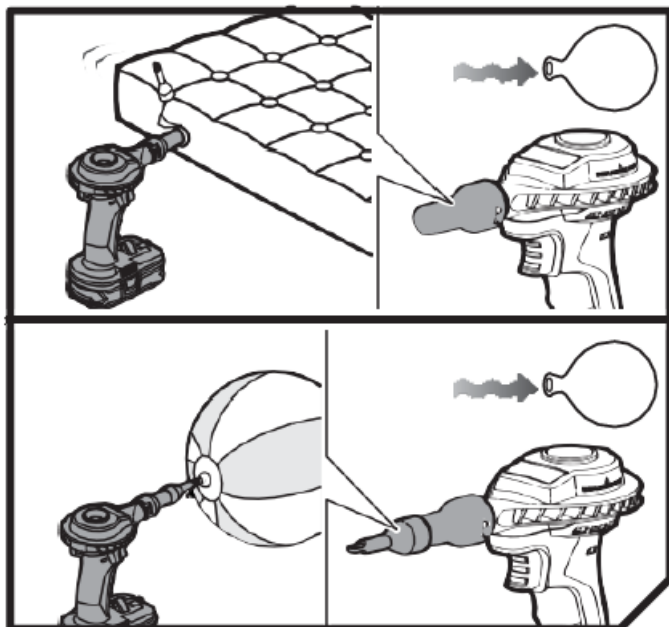
Dysze okrągłe 20mm i 14mm : czyszczenie powierzchni roboczych, dmuchanie materacy i innych dużych elementów (np. pontonów).

Dysza iglasta : pompowanie piłek plażowych, balonów itp.

Otwór wypompowujący: Szybkie wypompowanie powietrza z przedmiotów.

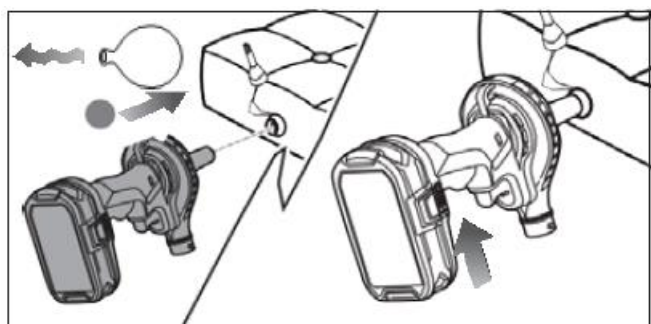
Pompowanie

1. Wybrać i zamontować dyszę odpowiednią do wymaganej pracy na otworze pompującym.
2. Wsunąć dyszę od otworu przedmiotu, który ma być napompowany.
3. Wcisnąć i zablokować przełącznik zasilania.
4. Po napompowaniu do odpowiedniego poziomu należy rozłączyć przycisk zasilania.
5. Wyciągnąć dyszę z otworu przedmiotu i zamknąć otwór przedmiotu.



Wypompowywanie

1. Zamontować dyszę odpowiednią do wymaganej pracy na otworze wypompowującym.
2. Wsunąć dyszę do otworu przedmiotu, który ma być wypompowany.
3. Wcisnąć i zablokować przełącznik zasilania.
4. Po całkowitym wypompowaniu należy rozłączyć przycisk zasilania.
5. Wyciągnąć dyszę z otworu przedmiotu i zamknąć otwór przedmiotu.



ZAUWAŻ: Nie należy blokować otworu pompującego ani wypompowującego. Tego typu zachowanie może prowadzić do przegrzania i uszkodzenia urządzenia.

ZAUWAŻ: Gdy urządzenie nie jest użytkowane, dysze powinny być całkowicie czyste i żadne elementy nie powinny znajdować się w ich wnętrzu. Zablokowana dysza może prowadzić do przegrzania urządzenia.

KONSERWACJA

Uwaga!

Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych, serwisowych, przeglądu oraz czyszczenia należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone, a akumulator zdemontowany.

Zauważ: *Podczas wykonywania czynności konserwacyjnych, serwisowych, przeglądu oraz czyszczenia nie należy korzystać z paliw, benzyny, rozpuszczalników, lakierów itp. Tego typu substancje mogą prowadzić do odkształcenia, uszkodzenia lub pęknięcia elementów urządzenia.*

W celu przeprowadzania bezpiecznych i prawidłowych napraw lub innych czynności konserwacyjnych należy wykonywać wszystkie tego typu czynności w autoryzowanych punktach serwisowych. Korzystać wyłącznie z oryginalnych części zamiennych.

Akcesoria opcjonalne*

Uwaga!

Należy korzystać wyłącznie z oryginalnych akcesoriów i przystawek. Korzystanie z zamienników może prowadzić do odniesienia obrażeń przez użytkownika lub uszkodzenia urządzenia. Przystawki i akcesoria mogą być wykorzystywane wyłącznie w sposób zgodny z ich przeznaczeniem.

W przypadku pytań dotyczących wskazanych akcesoriów należy skontaktować się z autoryzowanym punktem handlowo – serwisowym.

- Dysza okrągła 20mm
- Dysza okrągła 14mm
- Dysza iglasta 5mm
- Akumulator i ładowarka

*Niektóre z wskazanych akcesoriów mogą być częścią podstawowego zestawu z urządzeniem.

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