

CEDRUS

95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1

www.cedrus.com.pl

email: biuro@cedrus.com.pl

tel. (+48) 46 874 18 60

INSTRUKCJA OBSŁUGI



URZĄDZENIE DO CZYSZCZENIA FUG I SPOIN W KOSTCE

NUMER MODELU:












CEDPC160LI

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	Zakrętkak 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	Zakrętkak 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	Zakrętkak 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	Zakrętkak 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 kątowa 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 kątowa Cedrus AG125Li, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 10000 rpm, średnica tarczy 125 mm
	CEDAGB125Li	Szlifierka kątowa 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 800ml/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
 A red, rectangular USB charger with a silver top and a USB port on the front. The brand name 'CEDRUS' and 'Power+' are visible on the front.	CEDCHPLi	Ładowarka USB do telefonu Cedrus CHPLi, napięcie wejściowe 20VDC, napięcie wyjściowe 5V, prąd ładowania 1.5A

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model:	CEDPC160LI
Obroty szczotki	1300rpm
Szerokość szczotki	160 mm
Średnica szczotki drucianej	115 mm
Napięcie znamionowe	D.C. 20 V
Długość całkowita (Narzędzie bez akumulatora)	1010 mm – 1410 mm
Waga netto (Narzędzie bez akumulatora)	3.2 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.

Hałas

Typowy poziom hałasu skorygowany krzywą korekcyjną A, określony na podstawie normy EN62841-1:

Poziom ciśnienia akustycznego (LpA): 66.5 dB(A) lub mniej

Poziom hałasu w warunkach roboczych może przekraczać (LwA): 80 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.

Wibracje

Całkowity poziom wibracji (suma wektora trójosiowego) określony według normy EN62841-1:

Dla rękojści:

Emisja drgań (ah): 2.5 m/s² lub mniej

Niepewność pomiaru (K): 1.5 m/s²

Dla uchwytu pomocniczego:

Emisja drgań (ah): 3.5 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).

Symbole

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

	Należy przeczytać instrukcję obsługi.
	Należy zachować szczególną ostrożność.
	Należy zachować dystans co najmniej 15m.
	Należy uważać na rozrzucone przedmioty.
	Odrzut.
	Należy nosić okulary ochronne.
	Należy nosić ochronniki słuchu.
	Należy zakładać rękawice ochronne.
	Należy zakładać obuwie robocze z antypoślizgową podeszwą. Rekomendowane obuwie z metalowymi noskami.
	Nie narażać na działanie wilgoci.
	Należy trzymać ręce z dala od szczotek.

	<p>Dotyczy wyłącznie krajów członkowskich UE. Urządzenia elektrycznego 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.</p>
---	--

Przeznaczenie

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku na zewnątrz. Produkt służy do czyszczenia płyt kamiennych, płytek, kostki brukowej i desek tarasowych. Produkt nie może być używany do mycia ścian i sufitów.

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 „elektonarzędzie” w treści ostrzeżeń odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (przewodowego) lub elektronarzędzia zasilanego z akumulatora (beprzewodowego).

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 zbliżyć się do pracującego elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Wtyczka przewodu zasilającego musi pasować do gniazdka. Nie należy w żaden sposób modyfikować wtyczki. W przypadku elektronarzędzi z uziemieniem nie należy używać adapterów zasilania. Korzystając z niezmodyfikowanych wtyczek i pasujących gniazdek, zmniejsza się ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
2. Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Jeśli ciało operatora jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
3. Elektronarzędzia należy chronić przed deszczem i wilgocią. Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
4. Nie należy nigdy używać przewodu zasilającego do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. Nie należy nigdy podnosić, ciągnąć ani odłączać zasilania elektronarzędzia, ciągnąc za przewód. Przewód zasilający należy chronić przed wysokimi temperaturami, olejem, ostrymi krawędziami

i ruchomymi częściami elektronarzędzia. Uszkodzony lub splątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

5. Podczas korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz budynków należy używać przedłużacza odpowiedniego do pracy na wolnym powietrzu. Użycie przewodu odpowiedniego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
6. Jeśli nie da się uniknąć użycia elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy korzystać ze źródła zasilania chronionego przez urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Korzystanie z RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
7. Elektronarzędzia mogą generować pola elektromagnetyczne (EMF), które nie są szkodliwe dla użytkownika. Jednakże użytkownicy z rozrusznikami serca i podobnymi urządzeniami medycznymi przed użyciem niniejszego elektronarzędzia powinni skontaktować się z jego producentem i/lub zasięgnąć porady lekarza.

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 lub 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 elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie do zasilania narzędzia z przełącznikiem w położeniu On (Wł.) zwiększa ryzyko wypadków.
4. Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze i kliny nastawcze. Pozostawienie klucza lub klina w obracającej się części elektronarzędzia może skutkować obrażeniami ciała.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Należy zawsze nosić okulary ochronne, by chronić wzrok przed uszkodzeniem podczas używania elektronarzędzi. Okulary ochronne muszą być zgodne z normą ANSI Z87.1 obowiązującą w USA, normą EN 166 obowiązującą w Europie lub normą AS.NSZ 1336 obowiązującą w Australii/Nowej Zelandii. W Australii/Nowej Zelandii prawo wymaga również noszenia przyłbicy chroniącej twarz.

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. Urządzenia tnące powinny być zawsze czyste i odpowiednio naostrzone. Odpowiednia konserwacja chroni krawędzie tnące przez odształceniem, dzięki czemu narzędzia łatwiej się kontroluje.
7. 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.
8. 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.
9. Podczas pracy nie należy nosić rękawic roboczych z materiału, który mógłby zaczepić o ruchome części narzędzia. Wciągnięcie materiału w ruchome części narzędzia może skutkować obrażeniami ciała.

Obsługa i konserwacja narzędzi akumulatorowych

1. Akumulator należy ładować wyłącznie przy użyciu ładowarki określonej przez producenta. Ładowarka przeznaczona do jednego typu akumulatorów może stwarzać ryzyko pożaru, gdy zostanie użyta do ładowania akumulatora innego typu.
2. Należy używać wyłącznie akumulatorów specjalnie zaprojektowanych do konkretnego modelu elektronarzędzia. Użycie jakiegokolwiek innego akumulatora może stwarzać ryzyko pożaru.
3. Gdy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od przedmiotów takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne niewielkie metalowe przedmioty, które mogłyby utworzyć połączenie między stykami. Zwarcie styków akumulatora może skutkować oparzeniami lub pożarem.
4. Należy unikać kontaktu z płynem, który może wytrysnąć z akumulatora używanego w niewłaściwych warunkach. W razie kontaktu ze skórą należy przemyć skażoną powierzchnię wodą. W przypadku kontaktu płynu z oczami należy zgłosić się do lekarza. Płyn z akumulatora może wywołać podrażnienia i oparzenia skóry.
5. Nie należy używać uszkodzonych ani zmodyfikowanych akumulatorów. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać w sposób nieprzewidywalny, stwarzając ryzyko pożaru, eksplozji lub doznania obrażeń ciała.

6. Akumulator i narzędzie należy chronić przed ogniem i wysokimi temperaturami. Kontakt z ogniem lub narażenie na działanie temperatury przekraczającej 130°C może doprowadzić do eksplozji.
7. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji dotyczących ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia w temperaturze wykraczającej poza zakres podany w instrukcji. Niewłaściwe ładowanie lub ładowanie w temperaturze wykraczającej poza podany zakres może skutkować uszkodzeniem akumulatora i zwiększa ryzyko pożaru.

Naprawa serwisowa

1. Naprawy serwisowe należy zlecać autoryzowanemu serwisowi firmy Cedrus, a wszystkie części zamienne muszą być identyczne z oryginalnymi. Zapewni to dalsze bezpieczne użytkowanie elektronarzędzia.
2. Uszkodzonych akumulatorów nie należy naprawiać samodzielnie. Naprawę akumulatora może przeprowadzić wyłącznie producent lub autoryzowany serwis.
3. Akcesoria należy wymieniać i smarować zgodnie z instrukcją.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla urządzenia do czyszczenia kostki brukowej

1. Narzędzie nie może być obsługiwane przez osoby, które nie zapoznały się z instrukcją obsługi, a także przez dzieci i osoby mające ograniczenia fizyczne, sensoryczne bądź umysłowe oraz osoby nieposiadające stosownego doświadczenia lub wiedzy.
2. Narzędzia należy używać w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
3. Należy zachować stabilną postawę i równowagę oraz zachować szczególną ostrożność podczas pracy na zboczach.
4. Należy trzymać uchwyt poniżej poziomu talii.
5. Nigdy nie należy używać narzędzia z uszkodzonymi osłonami, lub bez zamontowanych osłon.
6. Należy trzymać ręce z dala od szczotek, podczas pracy narzędzia.
7. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, należy zawsze przed wykonaniem poniższych czynności wyłączyć narzędzie, wyjąć akumulator i pozostawić do samoistnego ostygnięcia. Należy upewnić się, że wszystkie części całkowicie zatrzymały się:
 - a. Przed serwisowaniem;
 - b. Przed usunięciem blokady;
 - c. Przed sprawdzeniem lub czyszczeniem;
 - d. Przed zmianą akcesoriów;
 - e. Po uderzeniu w obcy przedmiot;
 - f. Za każdym razem, gdy produkt jest pozostawiony bez nadzoru;
 - g. Podczas wykonywania konserwacji;
 - h. Gdy produkt zaczyna nadmiernie wibrować.
8. Należy stosować ochronę słuchu i wzroku, podczas pracy z narzędziem.
9. Stosowanie ochrony słuchu może ograniczać umiejętność słyszenia dźwięków ostrzegawczych. Należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy z narzędziem.
10. Należy uważać, aby włosy czy części ubrania zaplątały się o ruchome części narzędzia.
11. Należy zawsze sprawdzić czy otwory wentylacyjne nie zostały zablokowane lub zanieczyszczone.
12. Przed użyciem i po każdym uderzeniu narzędzia w obcy przedmiot, należy sprawdzić czy urządzenie nie zostało uszkodzone. W przypadku wystąpienia uszkodzeń należy zlecić naprawę

urządzenia w jednym z autoryzowanych serwisów firmy Cedrus.

13. Nie należy modyfikować urządzenia.
14. W przypadku wystąpienia awarii, należy natychmiast wyłączyć narzędzie i wyjąć baterię. Należy zlecić naprawę urządzenia w jednym z autoryzowanych serwisów firmy Cedrus.
15. Przed rozpoczęciem pracy, należy wykonać test na fragmencie powierzchni, która będzie czyszczona.

NALEŻY ZACHOWAĆ INSTRUKCJE

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

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 produktów 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 zaczekać, aż ostygnie, zanim będzie można go naładować.

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

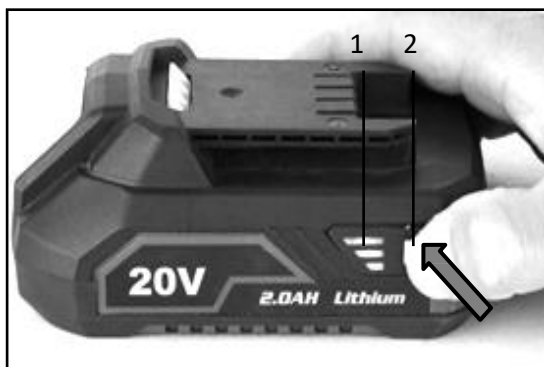
Aby zdemontować akumulator, należy wysunąć go z narzędzia, przesuwając przycisk z przodu obudowy akumulatora.

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.

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.

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.

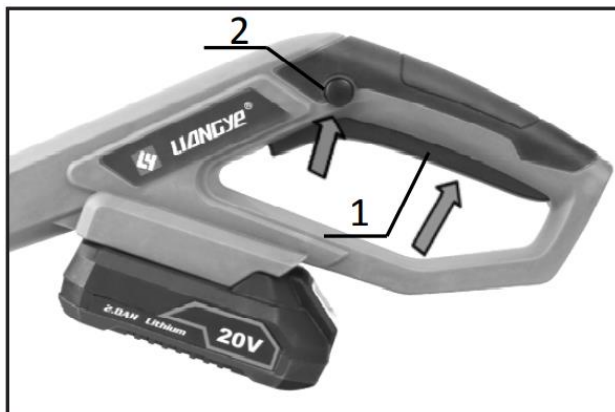
Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem

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

Włączanie urządzenia

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

UWAGA: Nie należy naciskać spustu przełącznika bez naciskania przycisku blokującego. Może to doprowadzić do uszkodzenia przełącznika. Nigdy nie należy używać narzędzia, które uruchamia się po pociągnięciu za spust przełącznika bez wciśnięcia przycisku blokującego. Uszkodzony przełącznik może spowodować niezamierzone uruchomienie i poważne obrażenia ciała. Jeśli przełącznik jest uszkodzony, należy zlecić naprawę urządzenia w jednym z autoryzowanych serwisów firmy Cedrus.

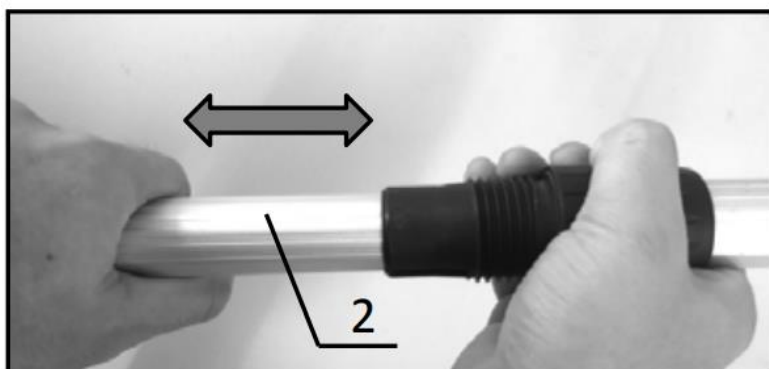
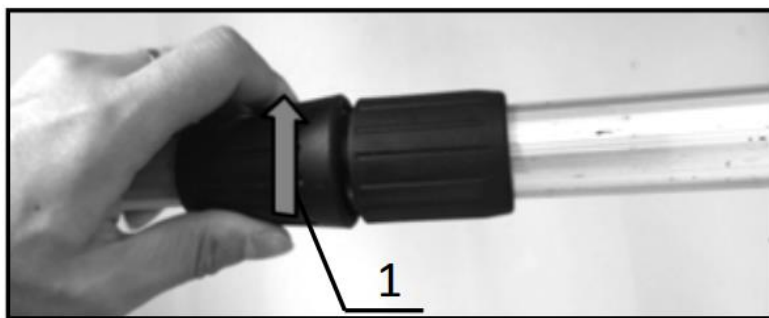


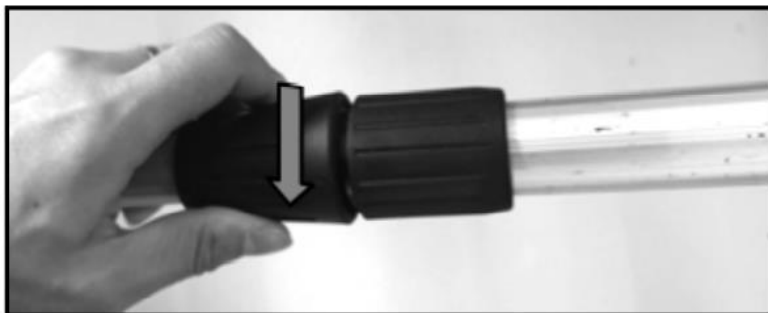
1. Spust przełącznika 2. Przycisk blokady

Narzędzie zostało wyposażone w przycisk blokujący, który zapobiega przed niekontrolowanym uruchomieniem narzędzia. Aby uruchomić narzędzie, należy nacisnąć przycisk blokujący i nacisnąć spust przełącznika. Prędkość narzędzia zwiększa się poprzez zwiększenie nacisku na przełącznik. Po zwolnieniu spustu przełącznika narzędzie zatrzyma się.

Regulacja długości drążka teleskopowego

UWAGA: Przed regulacją długości drążka teleskopowego, należy wyłączyć narzędzie i wyjąć akumulator. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.





1. Pokrętło regulacji długości drążka teleskopowego 2. Drążek teleskopowy

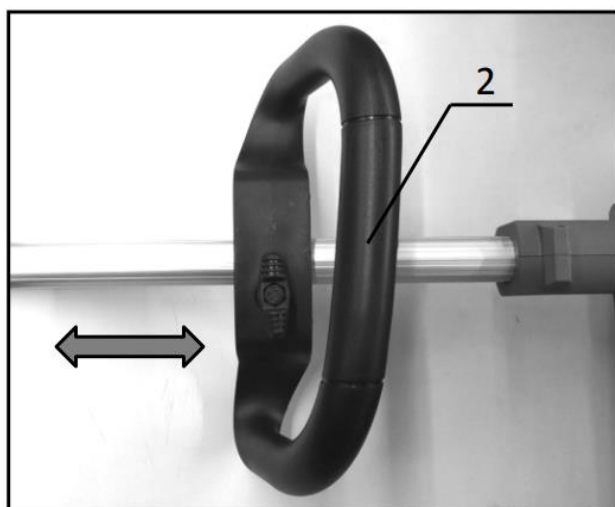
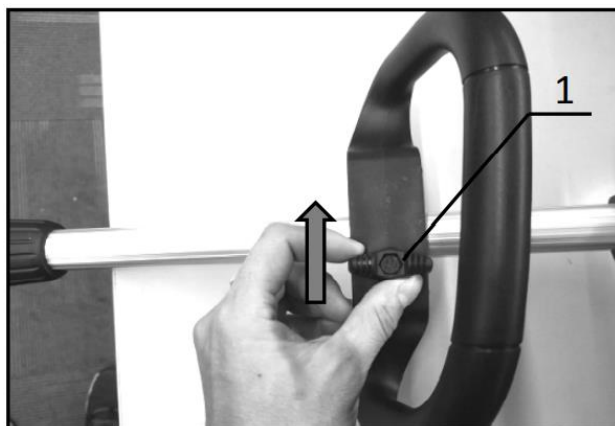
Należy poluzować pokrętło drążka teleskopowego, przekręcając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a następnie wysunąć i dostosować długość drążka, do żądanej. Ponownie dokręcić pokrętło, mocno przekręcając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

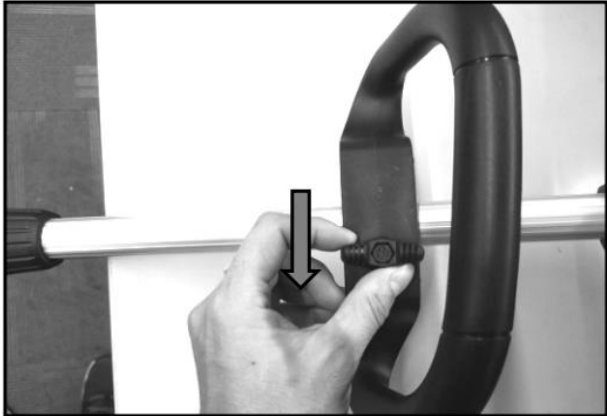
UWAGA: Po wyregulowaniu długości drążka teleskopowego, należy upewnić się, że pokrętło regulacji drążka zostało dobrze dokręcone.

Regulacja pozycji uchwyty przedniego

UWAGA: Przed regulacją pozycji uchwyty przedniego, należy wyłączyć narzędzie i wyjąć akumulator. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.

Należy dostosować położenie przedniego uchwyty tak, aby praca urządzeniem była komfortowa.





1. Nakrętka 2. Przedni uchwyt

Aby wyregulować pozycję uchwytu przedniego, należy poluzować nakrętkę, przekręcając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a następnie wyregulować przedni uchwyt do żądanej pozycji i dokręcić nakrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

UWAGA: Po wyregulowaniu pozycji przedniego uchwytu, należy upewnić się, że uchwyt został prawidłowo zabezpieczony.

MONTAŻ

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

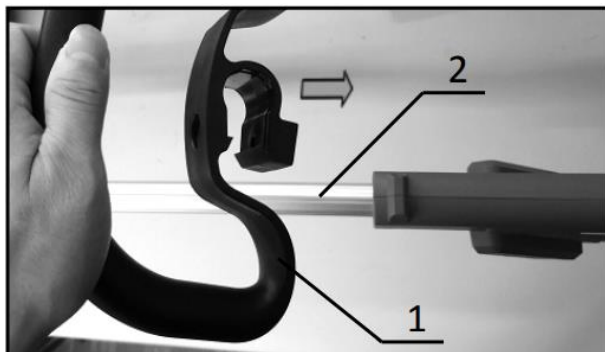
OSTRZEŻENIE: Nigdy nie należy uruchamiać narzędzia, jeśli nie zostało do końca zmontowane. Uruchamianie niezmontowanego narzędzia, może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

Montaż przedniego uchwytu

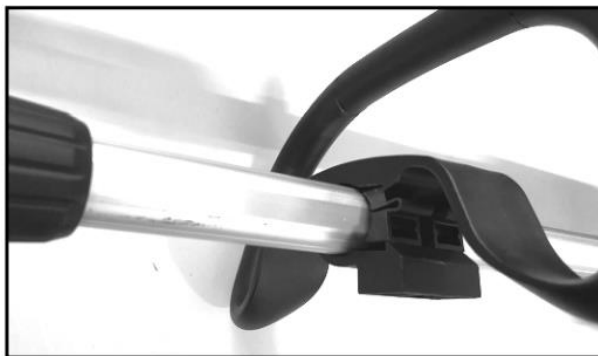
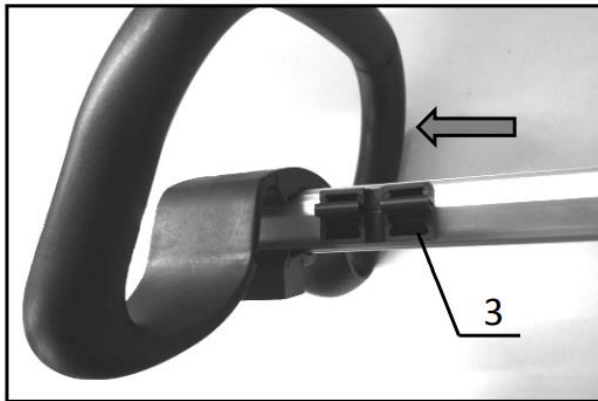
UWAGA: Po zamontowaniu, należy się upewnić czy uchwyt został odpowiednio zabezpieczony.

Aby zamontować przedni uchwyt, należy wykonać poniższe czynności:

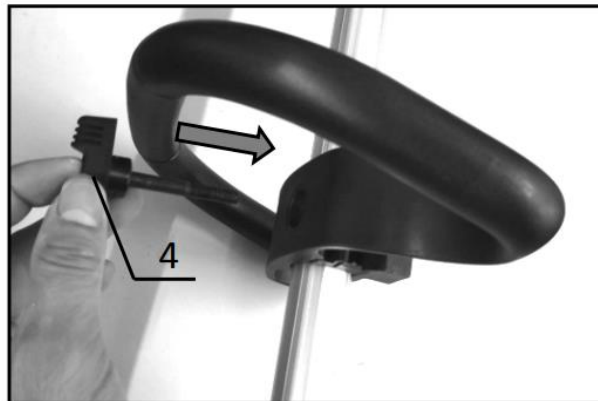
1. Zamocować uchwyt na drążku teleskopowym.



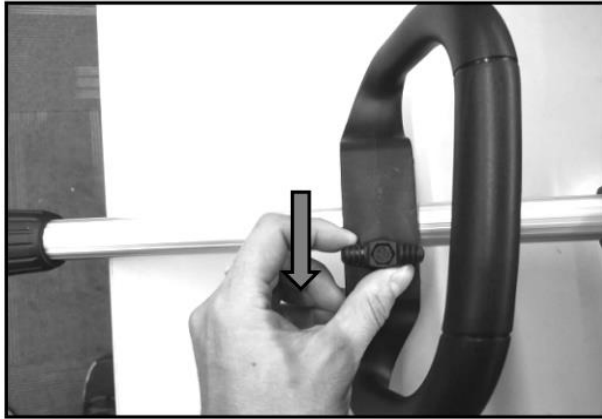
2. Wsunąć mocowanie uchwyty jak pokazano na ilustracji poniżej.



3. Zabezpieczyć uchwyt, dokręcając nakrętkę, jak pokazano na ilustracji poniżej.



4. Dokręcić nakrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do oporu.

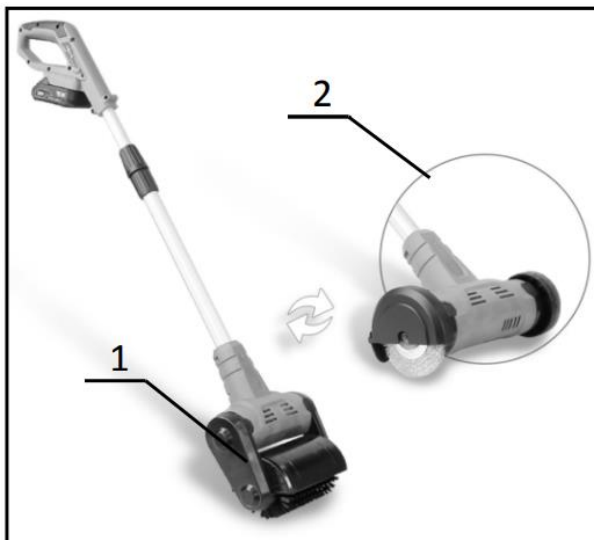


1. Uchwyt przedni 2. Drążek teleskopowy 3. Mocowanie przedniego uchwyty 4. Nakrętka

Aby zdemontować przedni uchwyt, należy wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

Głowica do montażu dwóch rodzajów szczotek

Narzędzie zostało wyposażone w głowicę, która zapewnia montaż dwóch rodzajów szczotek: szczotki drucianej i szczotki nylonowej na rolce.



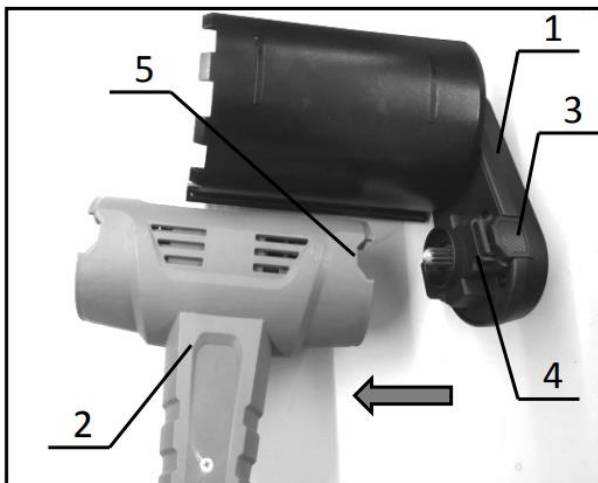
1. Szczotka nylonowa na rolce 2. Szczotka drucziana

Montaż/demontaż szczotki nylonowej na rolce

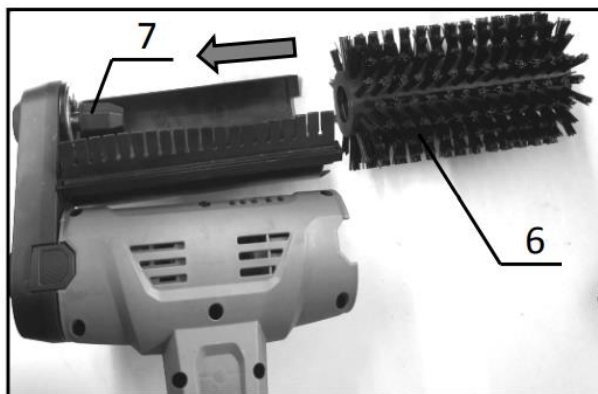
UWAGA: Po zainstalowaniu, należy upewnić się, że szczotka, rolka i obudowa zostały prawidłowo zablokowane i zabezpieczone.

Aby zamontować szczotkę, należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją:

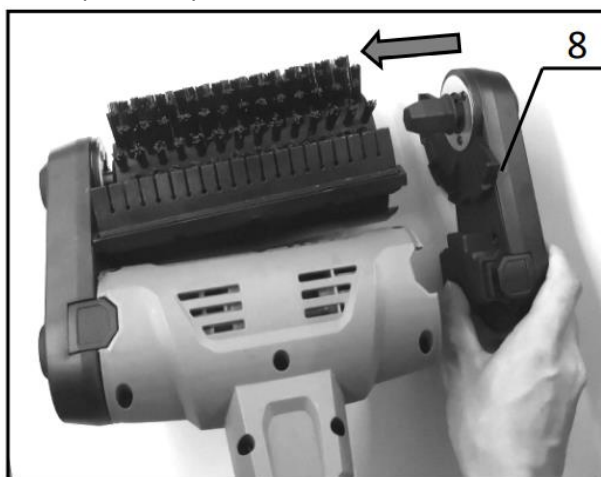
1. Wyrównać występ na przycisku zmiany szczotki z rowkiem w obudowie narzędzia i przymocować prawą część obudowy szczotki na korpusie narzędzia, aż zablokuje się na miejscu z niewielkim kliknięciem, jak pokazano na ilustracji poniżej.

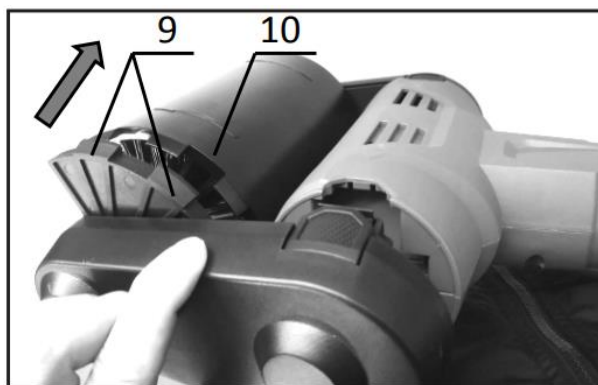


2. Założyć szczotkę na wałek, jak pokazano na ilustracji poniżej.



3. Zamocować lewą część obudowy na korpusie, zgodnie z procedurą opisaną w punkcie 1, jak pokazano na ilustracji poniżej. Należy upewnić się, że występy na lewej pokrywie został dopasowany do rowka na rolce szczotki.





1. Prawa część obudowy 2. Korpus narzędzia 3. Przycisk zmiany 4. Występ 5. Rowek na obudowie narzędzia 6. Szczotka rolkowa 7. Wał rolki 8. Lewa część obudowy 9. Występy na lewej części obudowy 10. Rowek na osłonie rolki

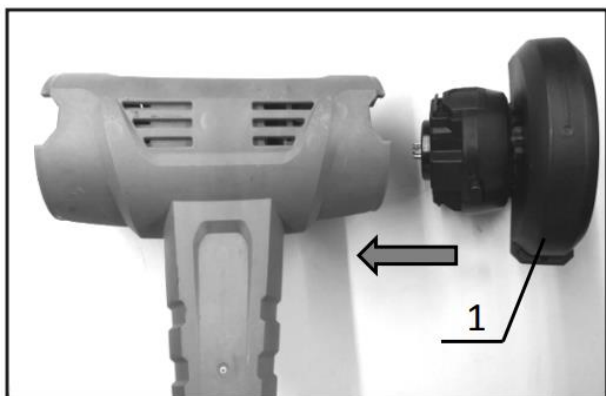
Aby zdemontować lub wymienić szczotkę, należy nacisnąć przyciski po obu stronach obudowy, aby odblokować szczotkę, a następnie wykonać powyższe kroki montażu szczotki w odwrotnej kolejności.

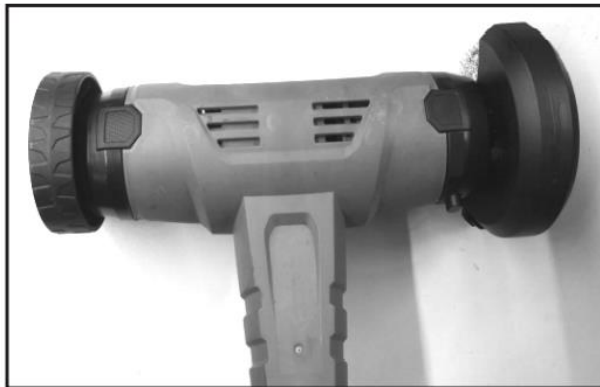
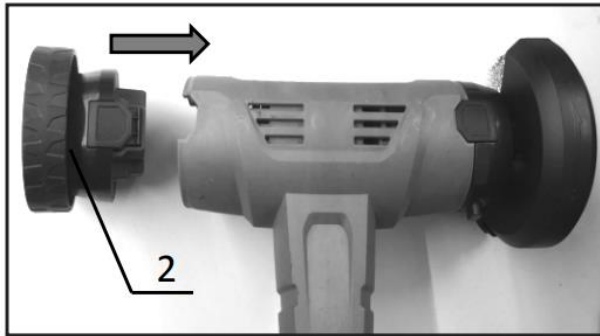


Montaż/demontaż szczotki drucianej

UWAGA: Po zainstalowaniu, należy upewnić się, że szczotka, osłona i koło zostały prawidłowo zablokowane i zabezpieczone.

Aby zamontować lub zdemontować szczotkę drucianą należy postępować zgodnie z procedurą szczotki nylonowej na rolce.





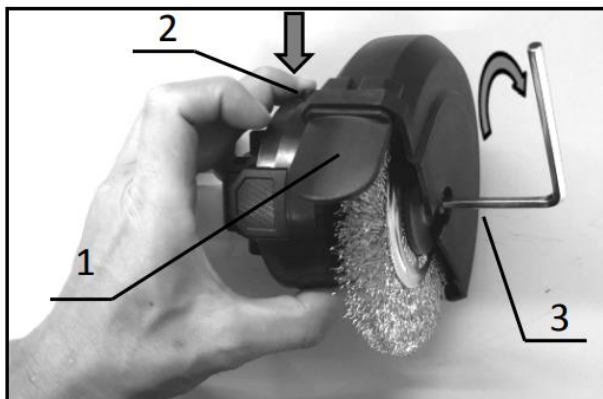
1. Szczotka druciana z osłoną 2. Koło

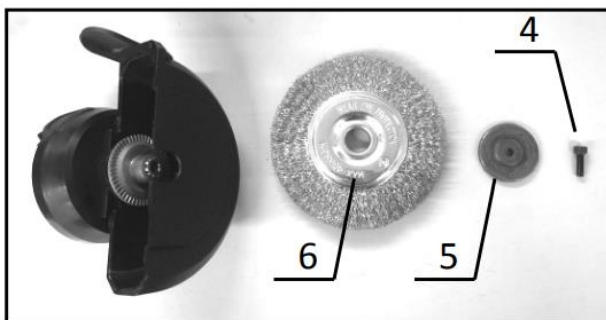
Wymiana szczotki drucianej

UWAGA: Po wymianie szczotki na nową, należy upewnić się czy została prawidłowo zablokowana i zabezpieczona.

Aby wymienić drucianą szczotkę na nową należy wykonać poniższe czynności:

1. Wcisnąć całkowicie przycisk blokady wału, aby nie mógł się obracać i przy użyciu klucza sześciokątnego poluzować śrubę, obracając ją w kierunku zgodnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Wyjąć śrubę kołnierza i szczotkę.
3. Wymienić szczotkę na nową i zamontować wykonując powyższe czynności w odwrotnej kolejności.





1. Osłona szczotki 2. Przycisk blokady wału 3. Klucz sześciokątny 4. Śruba 5. Kołnierz 6. Szczotka z drutu stalowego

OBSŁUGA URZĄDZENIA

UWAGA: Należy zawsze trzymać narzędzie obiema rękami.

UWAGA: Należy trzymać ręce i stopy z dala od ruchomych części narzędzi, podczas pracy silnika.

Należy trzymać urządzenie pod kątem około 50° i powoli przesuwając go po podłożu, do momentu uzyskaniażądanego efektu.

UWAGA: W celu uzyskania lepszych rezultatów, należy użyć detergentów do czyszczenia tarasów lub kostki brukowej.

UWAGA: Należy wymienić szczotki na nowe przed rozpoczęciem pracy, gdy zostały zużyte.



KONSERWACJA

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

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.

Czyszczenie szczotki nylonowej

1. Zdemontować akumulator.
2. Wcisnąć przycisk zmiany szczotki i zdemontować szczotkę.
3. Wyczyścić elementy szczotki za pomocą suchej, miękkiej szmatki.
UWAGA: Nie korzystać z środków powodujących korozję, m.in. chemia ogrodowa i sole.
4. Wyczyścić szczotkę za pomocą wody.
UWAGA: Przed ponownym użyciem należy wysuszyć szczotkę.
5. Ponownie zamontować elementy. Przycisk zmiany szczotki powinien kliknąć, gdy szczotka będzie odpowiednio zamontowana.

Czyszczenie szczotki drucianej

1. Zdemontować akumulator.
2. Wcisnąć przycisk zmiany szczotki i zdemontować szczotkę.
3. Wyczyścić elementy szczotki za pomocą suchej, miękkiej szmatki.
UWAGA: Nie korzystać z środków powodujących korozję, m.in. chemia ogrodowa i sole.
4. Wyczyścić szczotkę za pomocą wody.
UWAGA: Przed ponownym użyciem należy wysuszyć szczotkę.
5. Ponownie zamontować elementy. Przycisk zmiany szczotki powinien kliknąć, gdy szczotka będzie odpowiednio zamontowana.

Przechowywanie

1. Zdemontować akumulator.
2. Poluzować pokrętko regulacji długości drążka teleskopowego i złożyć drążek.
3. Zabezpieczyć pokrętko.
4. Przechowywać urządzenie w chłodnym, suchym miejscu o dobrym przepływie powietrza, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ognia.

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:

- Uchwyt
- Kółka
- Szczotka drucziana
- Szczotka nylonowa
- Obudowa
- Klucz hex
- Akumulator i ładowarka

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.

Firma CEDRUS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy powstałe w druku tej instrukcji, które nie mają bezpośredniego wpływu na sposób korzystania 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.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z NORMAMI EC

Niżej podpisany producent:

Ningbo Liangye Electric Appliances Co., Ltd.

Qian Hou Chen Village, Yunlong Town Yinzhou, 315137 Ningbo, Zhejiang, P.R.C.

Importer: Cedrus 95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1, Polska

Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną w ramach Wspólnoty:

Aleksandra Janowska 95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1, Polska

niniejszym deklaruje na swoją wyłączną odpowiedzialność, że produkt:

Urządzenie do czyszczenia fug i spoin w kostce

Model: ZPC777-1B-2000 / CEDPC160Li

są zgodne z następującymi normami i normatywnymi dokumentami:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

EN 62841-1:2015, EN 1083-2:1997, EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:1997/A2:2008, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021

EN 62321

Model	ZPC777-1B-2000 / CEDPC160Li
Akumulator	max 20V Li-Ion
Prędkość silnika	13000/min
Gwarantowany poziom emisji hałasu	85 dB(A)

Nazwa i numer jednostki notyfikowanej
TÜV SÜD Product Service GmbH, NB 0123



宁波良业电器有限公司
NINGBO LIANGYE ELECTRIC APPLIANCES CO., LTD

Mark chen
Certificate manager

Ningbo

2022 07 15