

CEDRUS

95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1

www.cedrus.com.pl

email: biuro@cedrus.com.pl

tel. (+48) 46 874 18 60



Piła tarczowa

Instrukcja obsługi

NUMER MODELU:

CEDCSLi

NUMER SERYJNY:

Zarówno numer modelu, jak i numer seryjny można znaleźć na głównej etykiecie. Należy zachować oba numery i przechowywać je w bezpiecznym miejscu do późniejszego użytku.

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

PRZED UŻYCIEM MASZyny NALEŻY PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ
CAŁĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.



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 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 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

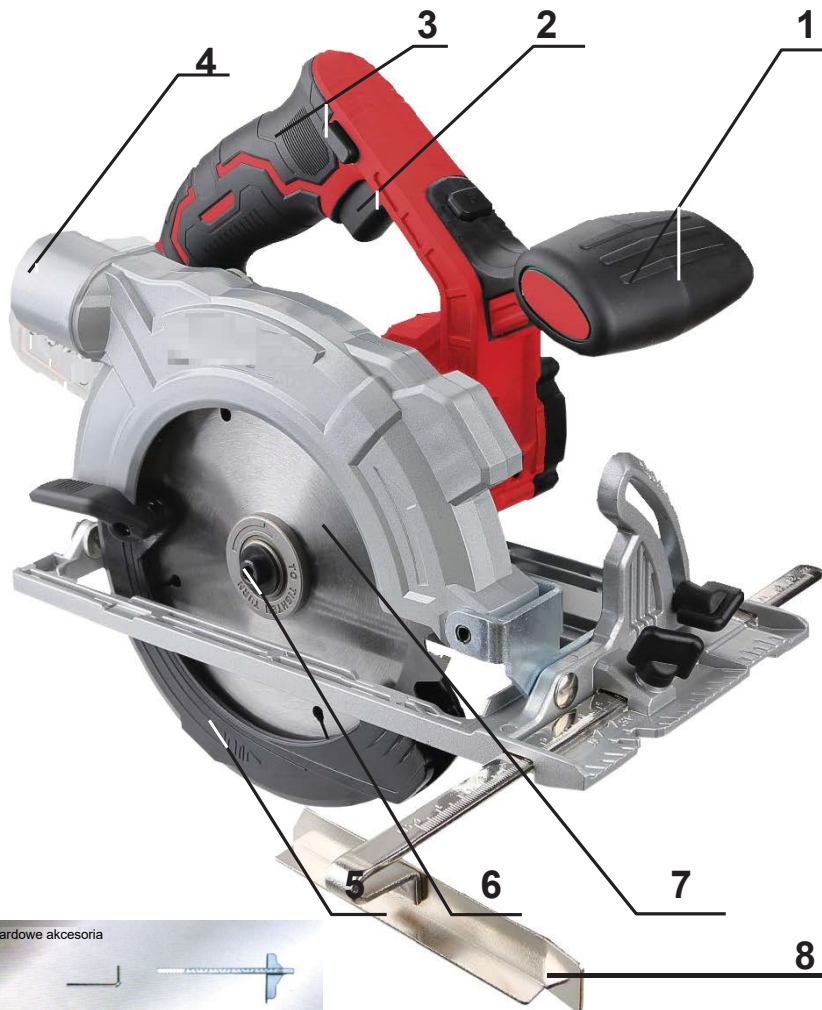
Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDAP100Li	Kompresor akumulatorowy Cedrus AP100Li, akumulator max 20V Li-Ion, max ciśnienie powietrza 7 bar (100 psi), objętość powietrza 30l/min, max prędkość powietrza 54m/s, cykl pracy 5 minut pracy/ 5 minut przerwy
	CEDCP57Li	Pompka akumulatorowa Cedrus CP57Li, 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	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

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	Dmuchała 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	Dmuchała 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	Dmuchała 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

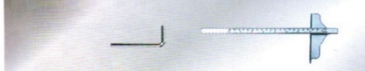
Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDPC160Li	Urządzenie do czyszczenia fug i spoin w kostce Cedrus PC160Li, bez baterii i ładowarki, teleskopowa regulacja długości, obrotowy uchwyt, akumulator max 20V Li-Ion, obroty szczotki 1300rpm, szerokość szczotki 160mm, średnica szczotki drucianej 115mm
	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 $\geq 8.0\text{Kpa}$, średnica węża 32mm, długość węża 1,5m
	CEDVC5Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC5Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 0,5l, ciśnienie ssania $\geq 3.8\text{Kpa}$
	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



Standardowe akcesoria



Działanie lasera



Miękki uchwyt



**AKUMULATOR I ŁADOWARKA NIE SĄ
DOŁĄCZONE DO URZĄDZENIA!**

Elementy oznaczone na schemacie

1. Uchwyt pomocniczy
2. Włącznik
3. Główny uchwyt
4. Otwór do odsysania pyłu
5. Osłona ochronna
6. Nakrętka blokująca
7. Tarcza
8. Prowadnica



Zawsze stosuj środki ochrony słuchu



Zapoznaj się z informacjami w instrukcji obsługi/dołączonej książeczce!



Noś okulary ochronne!



Noś maskę przeciwpyłową

Oryginalna instrukcja obsługi

Drogi Kliencie,

Gratulujemy zakupu urządzenia firmy CEDRUS — najszybciej rozwijającego się producenta narzędzi elektrycznych i maszyn ogrodniczych. Właściwie zmontowane i użytkowane urządzenia marki CEDRUS są bezpieczne i niezawodne, a praca z nimi to czysta przyjemność.

Ponadto klienci firmy CEDRUS mają do dyspozycji doskonałą sieć punktów dilerkich rozlokowanych na terenie całego kraju.

Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Aby zapewnić bezpieczeństwo i prawidłowe użytkowanie urządzenia, należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, w tym zawarte w niej zalecenia i ostrzeżenia. Aby uniknąć awarii i wypadków, należy się upewnić, że każdy użytkownik urządzenia ma dostęp do instrukcji. W przypadku sprzedaży urządzenia instrukcję należy przekazać nowemu właścicielowi razem z urządzeniem, tak aby nowi użytkownicy mogli się zapoznać z odpowiednimi informacjami dotyczącymi jego bezpiecznego użytkowania.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Model	-	CEDCSLi
Napięcie	V	20
Prędkość na biegu jałowym	min-1	4200
Wewnętrzna średnica tarczy	mm	20
Maks. zewnętrzna średnica tarczy	mm	165
Maksymalna głębokość cięcia pod kątem 90°	mm	51
Maksymalna głębokość cięcia pod kątem 45°	mm	37
Poziom ciśnienia akustycznego LpA	dB(A)	79,2 K = 3
Poziom mocy akustycznej LwA	dB(A)	90,2 K = 3
Poziom wibracji	m/s2	Główny uchwyt 2,76 K = 1,5 Uchwyt pomocniczy 4,65 K = 1,5
Waga netto	kg	2,4

Bez baterii i ładowarki w zestawie

Wskaźnik laserowy

Beznarzędziowa regulacja głębokości kąta/szerokości cięcia

Wygodny uchwyt

Współpracuje z bateriami CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah

Współpracuje z ładowarkami CEDFCH2.4, CEDDCH3.0

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA ELEKTRONARZĘDZIA



UWAGA

Należy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tych instrukcji i ostrzeżeń może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnego urazu ciała. Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować, aby można się było do nich odnieść w przyszłości. Symbole umieszczone na tabliczce znamionowej urządzenia:

Informacje dotyczące akumulatora i ładowarki.

Akumulatorowa pilarka tarczowa jest dostarczana bez akumulatora i ładowarki. Należy używać wyłącznie akumulatorów i ładowarek o kodach CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah, CEDFCH2.4, CEDDCH3.0.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA PILARKI TARCZOWEJ

Zastosowanie. Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do cięcia drewna i podobnych materiałów oraz tworzyw sztucznych.

PROCEDURA ZMIANY BRZESZCZOTU:

Powoli obracaj tarczę przy użyciu klucza, aż uruchomi się blokada. Wykręć śrubę mocującą tarczę, obracając ją w lewo. Odciągnij bezpiecznik przy użyciu dźwigni i wyjmij tarczę. Usuń pył z powierzchni styku między flaszą wewnętrzną, tarczą, flaszą zewnętrzną i śrubą mocującą. Załóż nową tarczę i upewnij się, że obraca się w prawidłowym kierunku. Kierunek obrotów wskazują strzałki na tarczy i bezpieczniku. Dokręć śrubę mocującą.

Nie należy używać tarcz ściernych. Należy używać wyłącznie ostrych, nieuszkodzonych tarcz. Nie należy używać tarcz, które są pęknięte lub odbarwione. Nie należy używać tarcz wykonanych z wysokostopowej stali szybko tnącej. Nie należy używać tarcz, które nie spełniają określonych kryteriów. Tarcza musi być odpowiednia do pracy na biegu jałowym. Tarcza tnąca musi być dopasowana odpowiednio do obrabianego elementu.

PRZED UŻYCIEM



Uwaga! Należy sprawdzić, czy pokrywa ochronna przesuwana swobodnie i w żaden sposób nie blokuje brzeszczotu.



Uwaga! Pozycja brzeszczotu musi być zgodna z parametrami technicznymi tarczy.

1. Należy sprawdzić, czy brzeszczot spełnia następujące wymogi: jego prędkość musi być co najmniej równa prędkości obrotowej tarczy.

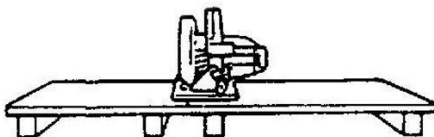


Uwaga! Nie należy nigdy używać brzeszczotów, które są pęknięte lub uszkodzone w inny sposób.

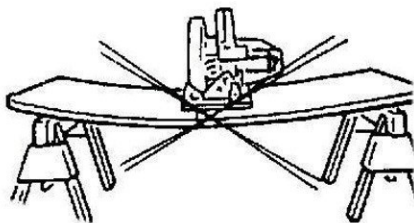
2. Przed zamocowaniem brzeszczotu należy się upewnić, że przewód zasilający pilarki jest odłączony. Ponadto przycisk uruchamiający musi być w pozycji „OFF” („WYŁ.”).

UŁOŻENIE OBRABIANEGO ELEMENTU

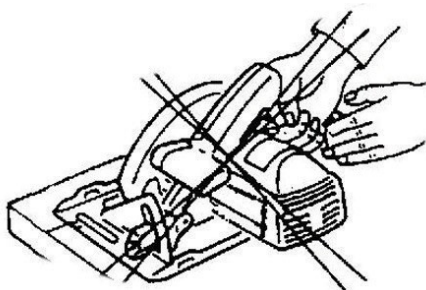
Obrabiany element powinien być ułożony tak, jak pokazano na poniższym rysunku:



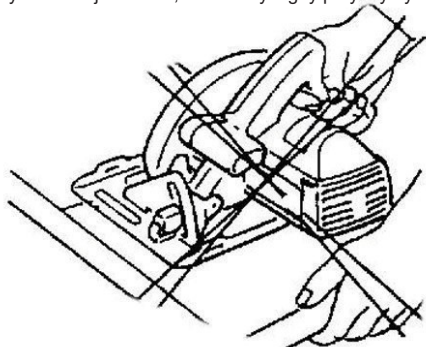
Aby zapobiec „odbiciu” pilarki, nie należy umieszczać obrabianego elementu w następujący sposób:



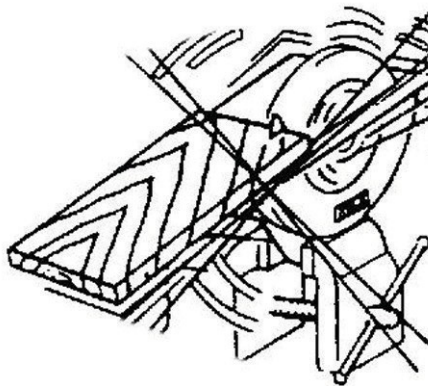
Pilarkę należy zawsze mocno przytrzymywać obiema rękami, aby utrzymać ją w stabilnym położeniu. Pozwoli to zapobiec niekontrolowanym ruchom urządzenia.



Jeśli obrabiany element jest krótki, nie należy nigdy przytrzymywać go dłonią.



Pilarki nie należy nigdy mocować w imadle.



FUNKCJONOWANIE DOLNEJ OSŁONY:

- Przed każdym użyciem pilarki należy sprawdzić, czy dolna osłona zamyka się prawidłowo. Nie należy używać pilarki, jeśli dolna osłona nie przesuwa się swobodnie i nie zamyka się natychmiast. Nie należy nigdy blokować ani zaciskać dolnej osłony w pozycji otwartej. Jeśli pilarka została przypadkowo upuszczona, dolna osłona może się wygiąć. W takim przypadku należy podnieść dolną osłonę przy użyciu uchwyty cofającego i upewnić się, że przesuwa się swobodnie i nie styka się z brzeszczotem ani żadnym innym elementem, niezależnie od kąta i głębokości cięcia.
- Należy sprawdzić funkcjonowanie sprężyny dolnej osłony. Jeśli osłona i sprężyna nie funkcjonują prawidłowo, konieczna jest naprawa serwisowa. Funkcjonowanie dolnej osłony może być spowolnione przez uszkodzone części, osady z lepkich substancji lub nagromadzone trociny.
- Dolną osłonę można cofnąć ręcznie wyłącznie w celu wykonania cięć specjalnych, takich jak cięcia wgłębne i złożone. W takim przypadku należy podnieść dolną osłonę przy użyciu uchwyty cofającego i zwolnić ją, gdy tylko brzeszczot zagłębi się materiał. W przypadku wszystkich innych cięć dolna osłona powinna działać automatycznie.
- Przed umieszczeniem pilarki na lawie lub podłodze należy zawsze upewnić się, że dolna osłona zakrywa brzeszczot. Jeśli brzeszczot jest nieosłonięty i obraca się bezwładnie, pilarka może się cofnąć, przecinając wszystko na swojej drodze. Należy również pamiętać, że brzeszczot nie zatrzymuje się natychmiast po zwolnieniu przełącznika.

PRZYCZYNY ODBICIA I POWIĄZANE OSTRZEŻENIA:

- Odbicie to nagły, niekontrolowany ruch pilarki w reakcji na zakleszczenie, zablokowanie lub nieprawidłowe ułożenie brzeszczotu, powodujący odrzucenie pilarki od obrabianego elementu do góry i do tyłu, w stronę operatora;
- Gdy brzeszczot ulega zakleszczeniu lub zablokowaniu przez zwężenie razu, zatrzymuje się, a reakcja silnika sprawia, że pilarka zostaje gwałtownie odrzucona do tyłu, w stronę operatora;
- W przypadku odkształcenia lub nieprawidłowego ułożenia brzeszczotu podczas wykonywania cięcia zęby na tylnej krawędzi brzeszczotu mogą wbić się w górną powierzchnię drewna. Brzeszczot może wówczas wysunąć się z razu i odskoczyć w stronę operatora.
- Odbicie ma miejsce, gdy pilarka jest używana w niewłaściwy sposób i/lub w nieodpowiednich warunkach. Można go uniknąć, stosując środki ostrożności wymienione poniżej:
- Przytrzymuj pilarkę mocno obiema rękami. Ułóż ramiona tak, aby utrzymać urządzenie w stabilnym położeniu w przypadku odbicia. Stań z boku brzeszczotu, poza linią cięcia. Odbicie może spowodować, że pilarka odskoczy do tyłu, ale ruch ten można kontrolować, o ile podejmie się odpowiednie środki ostrożności.
- W przypadku zablokowania brzeszczotu lub przerwania cięcia z dowolnego powodu zwolnij włącznik i przytrzymaj pilarkę w ciętym materiale, dopóki brzeszczot nie zatrzyma się całkowicie. Nie próbuj nigdy wyjmować pilarki z obrabianego elementu ani przesuwać jej do tyłu, gdy brzeszczot jest nadal w ruchu, ponieważ może to spowodować odbicie. Zbadaj przyczynę zablokowania ostrza i podejmij odpowiednie działania, aby ją usunąć.
- Przed ponownym uruchomieniem pilarki, gdy brzeszczot znajduje się w wycięciu, wypośrodkuj go w razie i sprawdź, czy zęby brzeszczotu nie są zakleszczone w obrabianym materiale. Zablokowany brzeszczot może wysunąć się z ciętego materiału lub odskoczyć od obrabianego elementu podczas ponownego rozruchu pilarki.
- Większe panele należy odpowiednio podprzeć, aby zminimalizować ryzyko zakleszczenia i odbicia brzeszczotu. Duże panele mają tendencję do uginania się pod własnym ciężarem. Dlatego należy je podparć z obu stron, blisko linii cięcia oraz

w pobliżu krawędzi.

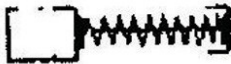
- Nie należy używać stępionych ani uszkodzonych brzeszczotów. Jeśli brzeszczot nie jest odpowiednio naostrzony lub ustawiony, powstały rżaz może być zbyt wąski i spowodować nadmierne tarcie, a w konsekwencji zablokowanie i odbicie brzeszczotu.
- Przed wykonaniem cięcia należy się upewnić, że dźwignie regulacji głębokości i kąta cięcia są odpowiednio zamocowane i zablokowane. Przypadkowa zmiana ustawienia podczas cięcia może doprowadzić do zablokowania i odbicia brzeszczotu.
- W przypadku wykonywania cięć w ścianach lub innych miejscach o ograniczonej widoczności należy zachować szczególną ostrożność. Wystający brzeszczot może natrafić na elementy, które mogą spowodować jego odbicie.

OBSŁUGA PILARKI:

- Uwaga: Nie należy zbliżać rąk do brzeszczotu i miejsca cięcia. Drugą dłoń należy położyć na uchwycie pomocniczym lub obudowie silnika. Przytrzymując pilarkę obiema dłońmi, unika się kontaktu z brzeszczotem.
- Nie należy wkładać rąk pod spód obrabianego elementu, ponieważ w tym miejscu osłona nie chroni użytkownika przed kontaktem z brzeszczotem.
- Głębokość cięcia należy dopasować odpowiednio do grubości obrabianego elementu. Pod spodem obrabianego elementu powinien być widoczny co najwyżej fragment jednego zęba brzeszczotu.
- Nie należy nigdy trzymać ciętego elementu w dłoniach ani kłaść go na kolanach. Obrabiany element należy przymocować do stabilnej platformy. Należy również zapewnić odpowiednie podparcie elementu, tak aby zminimalizować ryzyko kontaktu ciała operatora z brzeszczotem, zablokowania ostrza i utraty kontroli nad pilarką.
- Jeśli narzędzie tnące podczas pracy może mieć kontakt z ukrytymi przewodami elektrycznymi lub własnym przewodem zasilającym, elektronarzędzie należy przytrzymywać za izolowane uchwyty. W przypadku kontaktu z przewodem pod napięciem operator może zostać porażony prądem.
- Do wykonywania cięć wzdłużnych należy zawsze używać prowadnicy wzdłużnej lub prowadnicy z prostą krawędzią. Zapewni to dokładniejsze cięcie i ograniczy ryzyko zablokowania brzeszczotu.
- Należy zawsze używać brzeszczotów o właściwym rozmiarze i kształcie otworu trzpienia (innym w przypadku brzeszczotów diamentowych i okrągłych). Brzeszczoty, które nie pasują do osprzętu mocującego pilarkę, będą ciąć niesymetrycznie, powodując utratę kontroli nad pilarką.
- Nie należy nigdy używać uszkodzonych ani niewłaściwym podkładek lub śrub do brzeszczotów. Podkładki i śruby do brzeszczotów zostały opracowane specjalnie do stosowania z tym modelem pilarki, aby zapewnić optymalną wydajność i bezpieczeństwo pracy.

KONSERWACJA

1. Należy regularnie czyścić urządzenie, aby zapewnić długi okres przydatności do użytku.
2. Należy regularnie smarować okrągłe elementy obrotowe.
3. Należy regularnie sprawdzać szczotki węglowe silnika pod kątem zużycia. Maksymalne dopuszczalne zużycie to 5–6 cm.
4. Po wymianie szczotek węglowych urządzenie powinno przez 10 minut pracować na biegu jałowym. Aby wymienić szczotki, należy



otworzyć obudowę po obu stronach przy użyciu śrubokrętu.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Aby uniknąć ryzyka pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub doznania obrażeń ciała, podczas użytkowania pilarki elektrycznej należy stosować podstawowe środki ostrożności wymienione poniżej.

Wszystkie poniższe instrukcje należy przeczytać PRZED uruchomieniem urządzenia. Należy zastosować się do poniższych instrukcji:

1. Należy zapoznać się z informacjami na tabliczce znamionowej.
2. Miejsce pracy powinno być odpowiednio uporządkowane. Nieporządek w miejscu pracy zwiększa ryzyko wypadków;
3. Należy zwracać uwagę na warunki atmosferyczne w miejscu pracy. Nie należy pozostawiać narzędzia na deszczu. Nie należy używać narzędzia w wilgotnym otoczeniu. Pracująca pilarka może stwarzać ryzyko zapłonu. Nie należy używać narzędzia w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów.
4. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym. Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami (takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki).
5. Dzieci nie mogą przebywać w pobliżu urządzenia.
6. Nieużywane urządzenie należy przechowywać w odpowiednich warunkach. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy przechowywać je w suchym miejscu niedostępnym dla dzieci.

7. Nie należy przeciążać urządzenia.

Aby zapewnić większą wydajność i bezpieczeństwo pracy, należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących obciążenia roboczego.

8. Należy zawsze używać odpowiedniego narzędzia.

Nie należy używać małych narzędzi do prac wymagających zastosowania narzędzi o większej mocy. Narzędzi nie należy używać do wykonywania czynności niezgodnych z ich przeznaczeniem (np. nie należy używać pilarki tarczowej do cięcia gałęzi lub pni drzew).

9. Należy nosić odpowiednie ubranie robocze.

Nie należy nosić luźnych ubrań ani biżuterii, które mogłyby zostać wciągnięte w ruchome części urządzenia. W przypadku wykonywania prac na zewnątrz budynków zaleca się noszenie rękawic ochronnych oraz butów z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio przykryć, aby nie zostały wciągnięte w ruchome części urządzenia.

10. Należy nosić okulary ochronne.

Jeśli podczas wykonywania cięcia urządzenie zasysa powietrze, należy dodatkowo nosić maskę przeciwpyłową;

11. Należy używać odpylacza.

W przypadku narzędzi umożliwiających podłączenie akcesoriów do odprowadzania i zbierania pyłu należy się upewnić, że takie akcesoria są prawidłowo podłączone i użytkowane.

12. Zabezpieczenie obrabianego elementu

Obrabiany element należy zamocować w zaciskach lub imadle. Nie należy trzymać go w ręce. Pilarę należy przytrzymywać obiema dłońmi.

13. Podczas cięcia należy zachować stabilną pozycję, ponieważ utrata równowagi mogłaby doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

14. Naprawę narzędzia może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany serwisant.

Należy przestrzegać obowiązujących regulacji dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Naprawy może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany serwisant, stosując oryginalne części zamienne. Pozwoli to zminimalizować ryzyko niebezpiecznego wypadku.



15. Ochrona środowiska.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska opakowania i akcesoria dodatkowe są poddawane recyklingowi.

Urządzenia nie należy utylizować razem z odpadami z gospodarstwa domowego! Zgodnie z dyrektywą UE 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz obowiązującymi krajowymi przepisami urządzenie należy utylizować oddzielnie, aby mogło zostać poddane recyklingowi w celu odzyskania i ponownego wykorzystania materiałów.



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE URZĄDZENIA LASEROWEGO

Niniejsze elektronarzędzie jest wyposażone w urządzenie laserowe klasy 2, o mocy maksymalnej poniżej 1 mW i długości fali 650 nm. To urządzenie nie stwarza zagrożenia dla wzroku, jednakże nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła (może to spowodować przejściową ślepotę).

UWAGA. Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło wiązki laserowej, ponieważ stwarza to ryzyko uszkodzenia wzroku. Należy przestrzegać poniższych zasad bezpieczeństwa.

Z urządzenia laserowego należy korzystać wyłącznie w sposób zgodny z instrukcjami producenta.

Nie należy kierować wiązki laserowej w stronę ludzi, zwierząt ani przedmiotów innych niż obrabiany materiał.

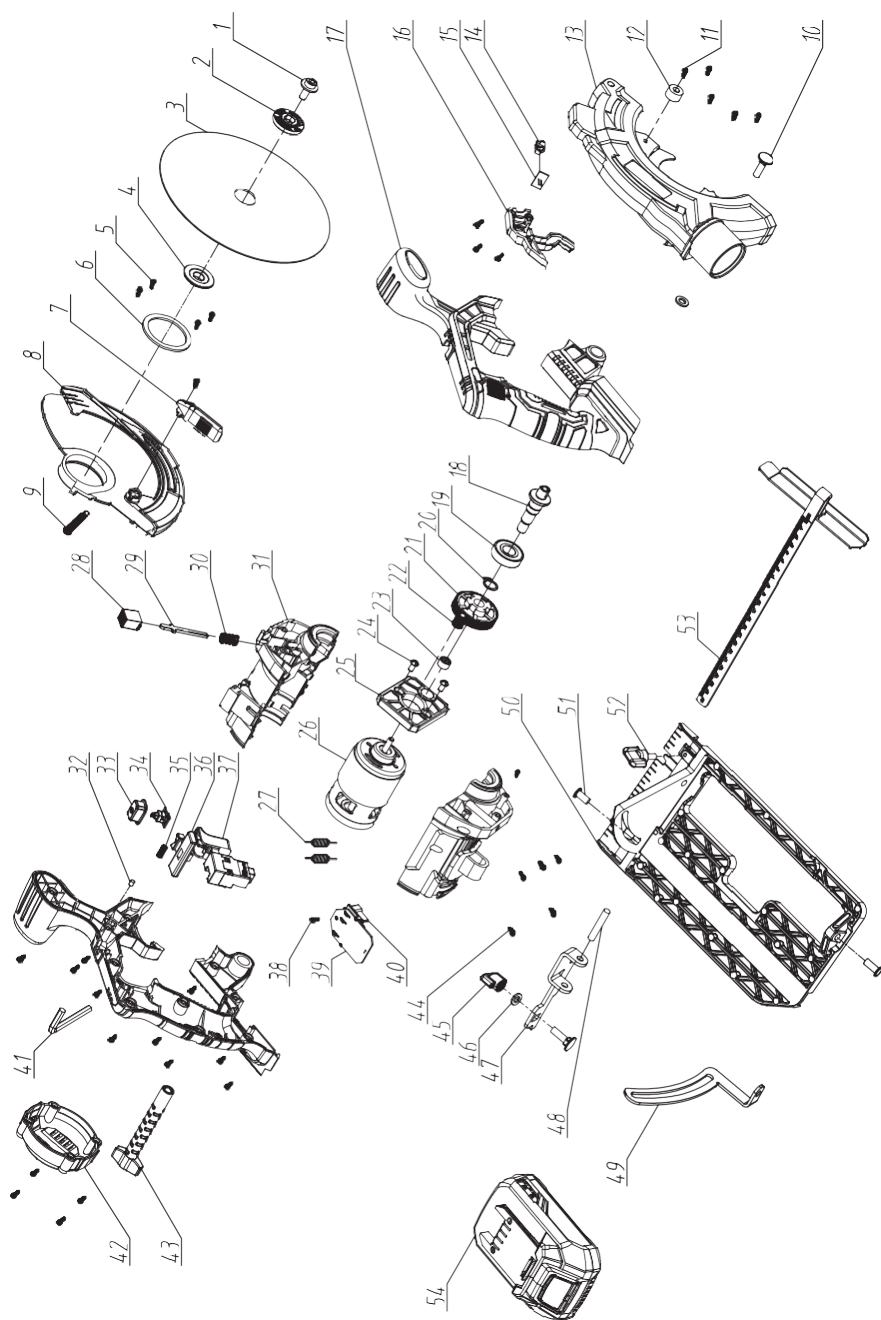
Jeśli wiązka laserowa została przypadkowo skierowana w oczy osób postronnych lub zwierząt, np. w wyniku odbicia od lustra, czas narażenia nie może być dłuższy niż 0,25 sekundy.

Należy zawsze upewnić się, że obrabiany materiał nie posiada gładkich, polerowanych powierzchni, które mogłyby odbijać wiązkę laserową. Wskaźnika laserowego nie można używać podczas cięcia polerowanych blach stalowych z uwagi na ryzyko odbicia wiązki laserowej w stronę operatora, osób postronnych lub zwierząt.

Wymiana urządzenia laserowego na urządzenie innego typu jest niedozwolona. Wszelkie naprawy powinien przeprowadzać producent lub autoryzowany serwis.



WIDOK ROZSTRZELONY



LISTA CZĘŚCI

1	Prawy uchwyt	1	41	Dolny zacisk	1
2	Tarcza napinająca	1	42	Brzeszczot 185	1
3	Śruba ST4*16	9	43	Górny zacisk	1
4	Przełącznik	1	44	Podkładka zaciskowa brzeszczotu	1
5	Kondensator 0,22 uF	1	45	Śruba sześciokątna M8*14	1
6	Zacisk do przewodu	1	46	Prawa maskownica aluminiowa	1
7	Lewy uchwyt	1	47	Śruba M5*12	3
8	Śruba ST4*20	6	48	Czerwona fibra wulkanizowana	2
9	Tylna maskownica	1	49	Blokada regulacji głębokości	1
10	Płytką odporna na złamanie	2	50	Śruba zaciskowa linijki	1
11	Obudowa	1	51	Podkładka zaciskowa regulacji głębokości	1
12	Mocowanie stojana	1	52	Pokrętko zacisku kąтового	1
13	Śruba ST4*53	2	53	Szczypce do pierścieni zewnętrznych Segera	1
14	Wentylator deflektora	1	54	Pokrętko regulacji kąta cięcia	1
15	Łożysko 608	1	55	Nit wspornika	2
16	Uchwyt szczotki	2	56	Płyta	1
17	Miedziane gniazdo szczotki	2	57	Sworzeń łączący	1
18	Szczotka węglowa	2	A1	Nakrętka czworokątna	2
19	Mocowanie twornika	1	A2	Zespół włącznika lasera	1
20	Łożysko 6000	1	A3	Przycisk włącznika lasera	1
21	Kolek gumowy	1	A4	Śruba M3*10	2
22	Klucz do zacisku regulacji głębokości	1	A5	Komora akumulatora	1
23	Lewa maskownica aluminiowa	1	A6	Pokrywa komory akumulatora	1
24	Podkładka regulacyjna odporna na cofanie się	1	A7	Sprężyna lasera	2
25	Śruba M4*16	1	A8	Płytką miedzianą	2
26	Śruby podsadzone	1	A9	Zespół lasera	1
27	Łożysko igiełkowe	1	A10	Pokrywa lasera	1
28	Pierścień zewnętrzny Segera	1	A11	Śruba ST3*8	3
29	Przekładnia	1	A12	Śruba ST3*10	1
30	Łożysko	1	A13	Śruba ST3*10	2
31	Klucz płaski 3*10	1	B1	Klucz do zacisku regulacji głębokości	1
32	Pierścień wewnętrzny Segera	1	B2	Klucz do regulacji głębokości	1
33	Łożysko 6001	1	B3	Podkładka zaciskowa regulacji głębokości	1
34	Wspornik łożyska	1	B4	Podkładka sprężysta	2
35	Śruba ST4*12	4	B5	Śruba zaciskowa regulacji głębokości	1
36	Sprężyna dolnej osłony	1	C1	Sprężyna blokady wału	1
37	Śruba ST4*10	1	C2	Blokada wału	1
38	Maskownica robocza	1	C3	Elastyczny sworzeń cylindryczny	1
39	Klucz roboczy	1	D1	Układ miękkiego startu	1
40	Sprężyna spiralna	1	D2	Głowica wspornika	1