

INSTRUKCJA UŻYCIA

(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)



PIŁA OSCYLACYJNA

STARLINE GV 3.2B

Szanowny Kliencie, dziękujemy za zakup produktu firmy Auto Kelly, a.s. Mamy nadzieję, że będą Państwo zadowoleni z naszego produktu i że swoją przychylność dla naszych wyrobów zachowają Państwo również na przyszłość. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z nami przez naszą stronę internetową lub bezpośrednio z Państwa przedstawicielem handlowym.

Pierwsze użycie urządzenia zgodnie z niniejszą instrukcją to pierwszy krok, w którym użytkownik potwierdza, że należycie zapoznał się z tą instrukcją, w pełni ją zrozumiał i zaznajomił się ze wszystkimi zagrożeniami. UWAGA! Nie należy próbować uruchamiać (lub użytkować) urządzenia przed zapoznaniem się całą instrukcją obsługi. Instrukcję należy schować w celu użytkowania w przyszłości.

Należy poświęcić szczególną uwagę instrukcjom dotyczącym bezpieczeństwa pracy. Nieprzestrzeganie lub niewłaściwe zastosowanie tych instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie sprzętu lub bądź przetwarzanych materiałów.

Należy dbać zwłaszcza o przestrzeganie instrukcji w zakresie bezpieczeństwa podanych na tabliczkach urządzenia. Nie należy usuwać tych tabliczek ani ich nie uszkadzać.

Opis produktu

Elektryczna wielofunkcyjna piła Starline z regulatorem obrotów.

Wielofunkcyjny pomocnik odpowiedni do cięcia drewna, plastiku i metalu, dzielenia materiału, usuwania kolorów, łączenia i cięcia płytek, przecinania płyt gipsowych.

Gumowy uchwyt umożliwi wygodny uchwyt, a szybkie mocowanie prostą wymianę nadstawek.

Zestaw zawiera:

- Segmentowy okrągły brzeszczot do piły, uniwersalną piłę do materiałów metalowych, trójkątny zabierak do mocowania papieru ściernego, 6x papier ścierny

Akcesoria do dokupienia:

GV TDB001 - Segmentowy okrągły brzeszczot
GV TDB002 - Ostrze tnące
GV TDB003 - Stały zgarniacz
GV TDB004 - Uniwersalna piła wykończeniowa do materiałów metalowych
GV TDSP001 - Trójkątny zabierak do mocowania papieru ściernego
GV TDSP002 - Papier ścierny do trójkątnego zabieraka – 12 szt.

Dane techniczne

Napięcie.....	~ 230 V/50 Hz
Pobór mocy	250 W
Izolacja	podwójna
Oscylacja	10000-21000 min. ⁻¹
Zakres oscylacji	3,2°
Masa	1,7 kg

Poprawność tekstów, grafik i danych zależy od okresu druku. W interesie udoskonalania naszych produktów może dojść do zmiany danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

Przepisy dotyczące bezpieczeństwa

- **Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba, która ukończyła 18 lat, odpowiednio wykształcona, przeszkolona, w tym w zakresie zasad dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy.**
- **Obsługa musi mieć zgodę lekarza na wykonywanie czynności na tym urządzeniu.**

! Informacje ogólne

- Woreczki igelitowe znajdujące się w opakowaniu mogą być niebezpieczne dla dzieci i zwierząt.
- Należy zapoznać się z niniejszym urządzeniem, jego obsługą, użytkowaniem, komponentami tego urządzenia i możliwymi ryzykami związanymi z jego niewłaściwym stosowaniem.
- Zapewnić, aby użytkownik urządzenia starannie zapoznał się ze sterowaniem, eksploatacją, komponentami tego urządzenia i możliwymi ryzykami wynikającymi z jego stosowania.
- Należy przestrzegać wszystkich instrukcji podanych na tabliczkach znamionowych. Nie należy usuwać tych tabliczek ani ich nie uszkadzać. W przypadku uszkodzenia lub nieczytelności tabliczki należy się skontaktować z dostawcą.
- W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i czystość. Nieporządek w miejscu pracy może doprowadzić do wypadku.
- Nigdy nie pracować w zacienionych lub źle oświetlonych pomieszczeniach. Zawsze sprawdzić, czy podłoga jest stabilna i czy jest dobry dostęp do pracy. Zawsze utrzymywać stabilną postawę.
- Należy stale monitorować postęp pracy oraz wykorzystywać wszystkie zmysły. Nie kontynuować pracy, jeśli nie można się na niej w pełni skupić.
- Należy dbać o swoje narzędzia i utrzymywać je w czystości.
- Rączka i elementy sterujące powinny być suche, pozbawione śladów olejów i tłuszczów.
- Uniemożliwić dostęp do urządzenia zwierzętom, dzieciom i osobom niepowołanym.
- Nie umieszczać nóg lub rąk w przestrzeni roboczej.
- Nigdy nie należy zostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Nie należy stosować urządzenia do innego celu niż jest przeznaczone.
- Podczas pracy stosować robocze środki ochrony osobistej (np. okulary, ochraniacze słuchu, maseczkę, bezpieczne obuwie itp.).
- Nie należy się przeciążać, wykorzystywać do pracy zawsze obie ręce.
- Nie pracować z urządzeniem, będąc pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Jeśli osoba stosująca urządzenie cierpi na zawroty głowy, osłabienie lub mdłości, nie należy go użytkować.
- Nie zezwala się na dowolne dostosowania (regulacje) urządzenia. **NIE STOSOWAĆ** w razie stwierdzenia wygięcia, pęknięcia lub innego uszkodzenia.
- Nie należy wykonywać konserwacji urządzenia w trakcie pracy.
- W razie wystąpienia niecodziennego dźwięku lub innego nietypowego zjawiska niezwłocznie zatrzymać urządzenie i przerwać pracę.
- Klucze i śrubokręty zawsze po użyciu usunąć z urządzenia.
- Przed użytkowaniem urządzenia sprawdzić mocne dokręcenie wszystkich śrub.
- Zapewnić właściwą konserwację urządzenia. Przed zastosowaniem sprawdzić, czy urządzenie nie zostało uszkodzone.
- Podczas konserwacji i naprawy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.
- Stosowanie dodatkowych urządzeń lub akcesoriów niezalecanych przez dostawców może prowadzić do urazów.
- Do konkretnej czynności wybrać odpowiednie urządzenie. Nie należy przeciążać urządzenia lub akcesoriów o małej mocy i stosować je do pracy wymagającej większych maszyn.
- Urządzenia nie przeciążać. Pracę regulować tak, aby bez wysiłku pracować z optymalną prędkością. Gwarancja nie dotyczy uszkodzenia spowodowanego przeciążeniem.
- Chronić urządzenie przed nadmierną temperaturą i promieniowaniem słonecznym.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy pod wodą ani w wilgotnym środowisku.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, umieścić je w zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci
- Przed uruchomieniem narzędzi sprawdzić wszystkie elementy bezpieczeństwa, czy pracują równo i skutecznie.
- Upewnić się, czy wszystkie części ruchome są w dobrym stanie.
- Sprawdzić, czy niektóre części nie są pęknięte lub zatarte. Upewnić się, czy części są właściwie osadzone.
- Upewnić się, czy wszystkie części ruchome są w dobrym stanie. Skontrolować również wszystkie inne

warunki, które mogą wpływać na funkcjonalność urządzenia.

- O ile nie podano inaczej w niniejszej instrukcji, uszkodzone części i elementy bezpieczeństwa należy naprawić lub wymienić.

! Delikatna mechanika

- Nigdy nie mocować urządzenia do imadła.
- Chronić urządzenie przed uderzeniami i upadkiem. Po zakończeniu pracy umieścić narzędzie z powrotem w walizce.

! Zestawy

- Nie stosować urządzenia, do czasu aż nie zostanie w pełni zmontowane zgodnie z instrukcją.

! Wyposażenie serwisu samochodowego

- Przed rozpoczęciem napraw należy zabezpieczyć i zahamować naprawiany samochód.

! Urządzenie elektryczne

- Podczas korzystania z elektronarzędzi należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym poniższych w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała. Przed wprowadzeniem niniejszego produktu do eksploatacji należy zapoznać się z niniejszymi instrukcjami i zapamiętać je.
- Upewnić się, czy wtyczka jest odpowiednio podłączona do zabezpieczonego gniazdka. Napięcie sieciowe musi być takie samo, jak napięcie wskazane na tabliczce znamionowej, aby uniknąć przegrzania i spalenia silnika lub, przeciwnie, słabej wydajności.
- Upewnić się, że przed podłączeniem do sieci wyłącznik znajduje się w pozycji OFF. Jeśli urządzenie nie ma wyłącznika głównego, zamiast niego używany jest widelec. Po zakończeniu pracy wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka.
- Nie przenosić elektronarzędzi za pomocą kabla. Nie należy używać kabla do wyciągania wtyczki z gniazdka.
- Chronić przewód zasilający przed wysokimi temperaturami, olejem, rozpuszczalnikami i ostrymi krawędziami.
- Regularnie sprawdzać kabel i w razie uszkodzenia naprawić go u specjalisty. Regularnie sprawdzać kable przedłużające i wymieniać je, jeśli są uszkodzone. Jeśli to konieczne, zawsze należy stosować wysokiej jakości przedłużacz o odpowiedniej mocy, który jest w pełni rozwinięty.
- Jeśli to konieczne, zawsze należy stosować wysokiej jakości przedłużacz o odpowiedniej mocy, który jest w pełni rozwinięty.
- Regularnie sprawdzać, czy nie ma uszkodzeń. Uszkodzony kabel należy wymienić lub naprawić.
- Wyłączyć główny włącznik zasilania i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka przed rozpoczęciem konserwacji, montażu, wymiany części i wyłączyć wtyczkę z gniazdka.
- Należy uważać, aby nie doszło do spontanicznego uruchomienia narzędzia. Palce odsunąć od mechanizmu uruchamiającego, chyba że jest to bezwzględnie konieczne.
- Jeśli urządzenie ma być zainstalowane na stole roboczym, zwolnić przycisk blokujący po zakończeniu montażu.
- Nie pracować w atmosferze wybuchowej (podczas malowania, pracy z cieczami palnymi itp.).
- Nie należy używać urządzenia w wilgotnym otoczeniu lub gdy urządzenie jest mokre.
- Wyposażenie elektryczne jest skonstruowane do użytku w normalnych warunkach otoczenia w temperaturach od +5 do +40°C, przy wilgotności względnej nieprzekraczającej 50% w temperaturze + 40°C.
- Urządzenia elektryczne podlegają regularnym kontrolom w określonych terminach.

! Narzędzia ręczne

- Nie odkładać narzędzi, dopóki całkowicie się nie zatrzymają.
- Podczas odkładania narzędzia upewnić się, że nie opiera się o inne narzędzie.
- Nigdy nie należy dążyć do zaciśnięcia narzędzia w imadle.
- Mocno trzymać przedmiot poddawany obróbce i zachować najwyższą ostrożność podczas obsługi go lub zwalniania.

! Narzędzia rotujące

- Zawsze nosić odpowiednią odzież (np. nie nosić luźnych ubrań, krawatów lub biżuterii, spinać długie włosy z tyłu, chronić nogi i nie nosić znoszonych butów. Rękawy koszul zapiąć lub podwinąć). Ryzyko pochwycenia i nawinięcia przez obracające się części.
- Nie usuwać pokryw ochronnych i zadbać, aby zawsze zapewnić maksymalną ochronę obsługi.
- Unikać kontaktu z ruchomymi częściami podczas pracy. Trzymać ręce poza zasięgiem obracających się części.

! Obróbka



- Zawsze zabezpieczyć obrabiany materiał na powierzchni roboczej lub w imadle. Nie próbować trzymać rękami obrabianego materiału w trakcie obróbki. Obiema rękami ścisnąć rączkę urządzenia.
- Nie próbować sięgnąć zbyt daleko. Zająć stabilną pozycję na obu nogach, która jest wystarczająco bezpieczna, nawet w razie przypadkowego wstecznego uderzenia.
- Narzędzia powinny być czyste i ostre.
- Przestrzegać przepisów dotyczących konserwacji i instrukcji dotyczącej wymiany narzędzi.

- Należy się upewnić, że obrabiany przedmiot jest zgodny z parametrami technicznymi urządzenia i jest bezpiecznie zamocowany.
- Zachować najwyższą ostrożność podczas zwalniania przedmiotu.

! Szlifowanie

- Szlifowanie może być wykonywane tylko przez powolne dociskanie tarczy do obrabianego przedmiotu tak, aby tarcza nie uległa nagłemu uszkodzeniu lub pęknięciu w wyniku nagłego uderzenia lub gwałtownego hamowania.

! Zabezpieczenia przeciwpożarowe

- Nie należy pracować w pobliżu substancji łatwopalnych
 -   Podczas pracy nie palić ani nie stosować otwartego ognia.



Szczególne środki ostrożności

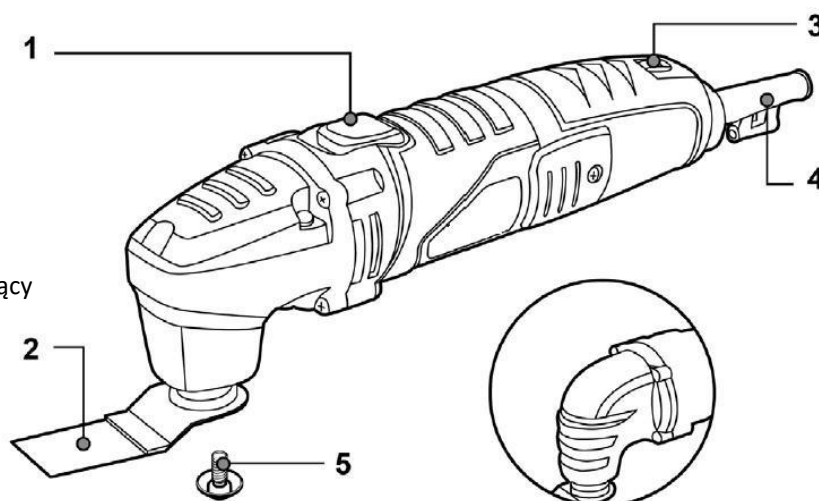
- Środowisko odpowiednie do stosowania urządzenia:
 - - Wysokość nad poziomem morza maksymalnie 1 000 m n.p.m.
 - - Temperatura otoczenia od -15°C do +40°C
 - - Wilgotność względna w temperaturze 25°C maksymalnie 90%
- Przed uruchomieniem urządzenia sprawdzić napięcie zasilania pod kątem zgodności z wartością nominalną. Przełącznik powinien znajdować się w pozycji WYŁĄCZONY przed włożeniem wtyczki do gniazdka. W przypadku tymczasowej awarii zasilania wtyczkę należy wyciągnąć z gniazdka, aby uniknąć nieoczekiwanego uruchomienia narzędzia.
- Unikać mocnego narzędzia do cięcia / szlifowania, aby zapobiec jego pęknięciu lub uszkodzeniu.
- Używać środki ochrony osobistej, takie jak rękawiczki, okulary lub maseczka.
- Przewód i wtyczka narzędzia są podwójnie izolowane. Nigdy nie zamieniać ich na standardowy przewód. Powinny być chronione przed przekłuciem i uszkodzeniem przez ostre krawędzie.
- Pokrywa narzędzia jest wykonana z tworzywa sztucznego. Nie należy czyścić urządzenia rozpuszczalnikiem organicznym, który szkodzi danemu materiałowi.
- Urządzenie może być serwisowane wyłącznie przez przeszkolony personel serwisowy.

Montaż produktu

Przed wyjęciem urządzenia z opakowania upewnić się, że nie pozostały w nim żadne elementy. Jeśli tak, wyszukać część w zestawie części lub na schemacie zestawienia i właściwą część zainstalować.

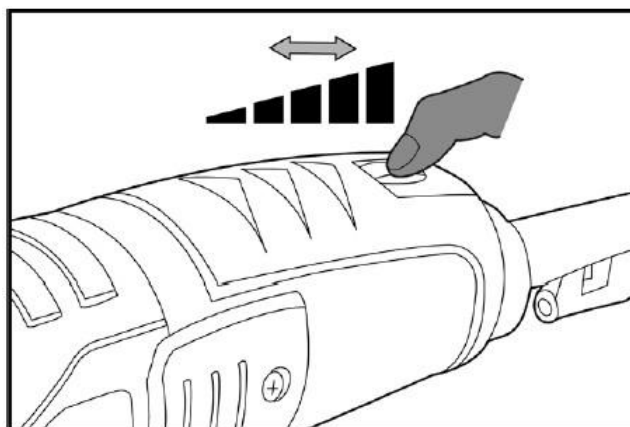
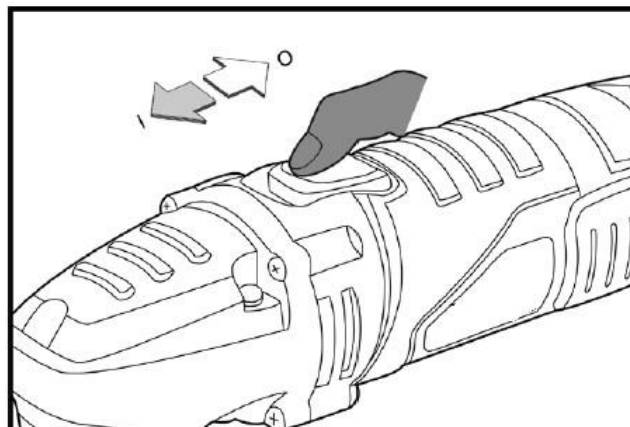
OPIS NARZĘDZIA:

- 1 – Wyłącznik
- 2 – Narzędzie
- 3 – Regulacja obrotów
- 4 – Przewód doprowadzający
- 5 – Śruba zabezpieczająca



Obsługa

- Przed uruchomieniem urządzenia sprawdzić źródło zasilania, czy jest ono w porządku i ma odpowiednią wartość. Przełącznik musi być w pozycji **WYŁĄCZONY** przed podłączeniem wtyczki do gniazdka!
- Aby uruchomić urządzenie włożyć wtyczkę do gniazdka, chwycić mocno urządzenie, ustawić regulator obrotów na żądaną wartość i ustawić wyłącznik w pozycji **WŁĄCZONY**.
- Podczas pracy nigdy nie przeciążać narzędzia, mogłoby dojść do uszkodzenia samego narzędzia! Jeśli w trakcie pracy po wpływie zbyt dużego obciążenia zmniejszą się obroty urządzenia, pozwolić pracować urządzeniu na biegu jałowym, aby mogło się schłodzić.
- Podczas szlifowania powierzchni zawsze należy wybrać najbardziej odpowiedni papier ścierny do pracy, na początku wybrać jak najniższą szybkość wibracji (aby nie doprowadzić do zbyt dużego zagrzanienia powierzchni i papieru ściernego) i z zastosowaniem ruchów okrężnych lub poprzecznego wyszlifować daną powierzchnię z użyciem umiarkowanego nacisku.



- Aby utrzymać jakość pracy, używać tylko narzędzi, które nie wykazują żadnych śladów uszkodzeń.



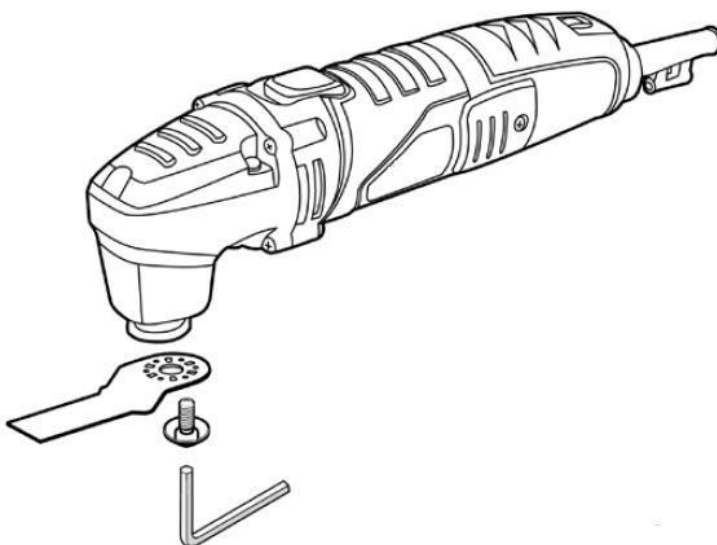
UWAGA: Podczas korzystania z urządzenia należy zwracać uwagę na bezpieczeństwo pracy i nosić odpowiedni sprzęt ochronny!

WYMIANA NARZĘDZI:



OSTRZEŻENIE: RYZYKO URAZU OSÓB. Zawsze odłączać urządzenie od gniazdka sieciowego przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji lub instalacji.

1. Poluzować kluczem imbusowym śrubę zabezpieczającą (5), zdemontować ją i zdjąć narzędzie.
2. Zainstalować nowe narzędzie, które będzie konieczne do pracy. Uważać jednocześnie, aby właściwie zaskoczył kołek prowadzący.
3. Zamontować z powrotem śrubę zabezpieczającą (5) i mocno ją dokręcić.
4. **UWAGA, nigdy nie instalować na urządzeniu narzędzia, które poprzez swoje uchwycenie i wymiary nie odpowiada specyfikacji danego urządzenia!**



Jeśli w trakcie normalnej eksploatacji dojdzie do jednej z poniższych sytuacji, niezwłocznie odłączyć zasilanie i przekazać narzędzie do kontroli i naprawy przez specjalistyczny serwis:

- (1) Narzędzie się zatnie i prędkość nieprawidłowo spadnie lub nagle silnik się zatrzyma.
- (2) Narzędzie nietypowo się trzęsie i wydaje nieprawidłowe dźwięki oraz roznosi się niestandardowy zapach bądź silnik się przegrzewa.
- (3) Dojdzie do silnego iskrzenia.

Konserwacja

- Zawsze należy utrzymywać narzędzia w czystości. Nieczystości, które wnikną w mechanizm narzędzia, mogą spowodować uszkodzenie narzędzia.
- Nie należy stosować agresywnych środków czyszczących i rozpuszczalników.
- Zalecamy wycieranie plastikowych części szmatką zwilżoną wodą z mydłem.
- Powierzchnie metalowe należy czyścić ściereczką zwilżoną naftą.
- Nieużytkowane urządzenie przechowywać zakonserwowane w suchym miejscu, gdzie nie będzie korodować.
- Wszystkie prace konserwacyjne należy wykonywać tylko wtedy, gdy wtyczka jest wyciągnięta z sieci.

- Utrzymywać obudowę wentylatora w czystości, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie silnika.
- Wszystkie prace konserwacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Podczas naprawy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.
- Narzędzie powinno zostać dokładnie sprawdzone podczas każdego użycia. Konieczny jest pomiar rezystancji izolacji, która nie może być mniejsza niż 7 megaomów. Więcej ostrożności należy poświęcić pracy w czasie deszczu. Jeśli narzędzie pozostało nieużywane przez długi czas, a opór jest mniejszy niż 7 megaomów, jego izolacja powinna zostać wysuszona.
- Regularnie sprawdzać zużycie szczotek. W przypadku dużego zużycia natychmiast je wymienić. Po wymianie sprawdzić, czy nowe szczotki mogą swobodnie poruszać się w uchwytach. Następnie należy umożliwić silnikowi pracować na biegu jałowym przez 15 minut, aby precyzyjnie dostrój ich kontakt z kolektorem.
- Utrzymywać szczelinę wentylacyjną wolną od brudu, regularnie usuwać nagromadzony w niej kurz i stary brud.

Węgle i tarcza szlifierki pod względem prawnej gwarancji na towar są materiałem eksploatacyjnym w rozumieniu prawa.

Usuwanie produktu

Po zakończeniu okresu użytkowania produktu podczas likwidacji powstałego odpadu należy go utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkt składa się z metalowych i plastikowych części, które po sortowaniu można ponownie poddać recyklingowi.

1. Zdemontować wszystkie części urządzenia.
2. Podzielić części zgodnie z klasami odpadów (metale, guma, tworzywa sztuczne itp.). Posortowany materiał przekazać do dalszego wykorzystania.
3. Odpady elektryczne (zużyte elektryczne narzędzia ręczne, silniki elektryczne, ładowarki, elektronika, baterie, akumulatory...).

Szanowny Kliencie, zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach sprzęt elektryczny i elektroniczny to odpady niebezpieczne, którego likwidacja podlega szczególnemu trybowi.

Zabrania się wrzucania odpadów elektrycznych do pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych.

Możliwe jest również przekazanie urządzenia na składowisko elektroodpadów. Informacje o miejscach zbiórki można otrzymać w urzędzie gminy lub znaleźć w Internecie.

Ostrzeżenie

Ilustracja może się różnić od dostarczonego produktu, podobnie jak zakres i rodzaj dostarczanych akcesoriów. To konsekwencja rozwoju i takie zmiany nie wpływają na prawidłowe funkcjonowanie produktu.

Informacje o naprawach i konserwacji:

DATA	INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEPROWADZONEJ NAPRAWY I KONSERWACJI	SERWIS SPECJALIS TYCZĄCY

Zgodność produktu

Potwierdzamy, że niniejszy produkt w postaci wprowadzonej przez nas do obrotu spełnia wymogi

następujących dyrektyw EWG:

2006/42/WE
2004/108/WE

Zharmonizowane normy:

EN60745-1,
EN60745-2-4,
EN55014-1,
EN55014-2,
EN61000-3-2,
EN61000-3-3.

Podlega zmianom bez zawiadomienia.

Zakup urządzenia

Gwarancja jest udzielana standardowo na 12 miesięcy od daty sprzedaży i dotyczy wad fabrycznych, które nie zostały zidentyfikowane podczas produkcji.

Szkody spowodowane normalnym zużyciem, przeciążeniem lub niewłaściwą obsługą urządzenia nie będą uznawane.

Szczotki i tarcza szlifierki pod względem prawnej gwarancji na towar są materiałem eksploatacyjnym w rozumieniu prawa.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym montażem lub obsługą, niewłaściwym obchodzeniem się, przeciążeniem, nieprzestrzeganiem instrukcji, stosowaniem niewłaściwego środka polerującego lub nieodpowiednich narzędzi pracy, ingerencją nieautoryzowanej osoby lub uszkodzeniem podczas transportu bądź uszkodzenia mechanicznego. W przypadku niektórych rodzajów wyrobów lub ich części (jak np. akcesoria, silniki, szczotki węglowe, uszczelki i elementy gorącego powietrza, które wymagają okresowej wymiany) podczas stosowania urządzenia można zakładać ich normalne zużycie, które nie jest objęte gwarancją.