

INSTRUKCJA UŻYCIA

(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)



WKRĘTARKA STARLINE 3,6 V GV

LCS150

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 szczególnie przestrzegać instrukcji w zakresie bezpieczeństwa znajdujących się na tabliczkach, które posiada urządzenie. Nie należy usuwać tych tabliczek ani ich nie uszkadzać.

Opis produktu

Praktyczna wkrętarka Aku z systemem obrotowym uchwytu z możliwością blokady w 2 pozycjach (pistoletowa, prosta, wkręcająca)

- Akumulatory Li-Ion
- Wskaźnik LED stanu baterii
- bieg prawy/lewy
- LED oświetlenia przestrzeni roboczej
- zestaw bitów i głowic, 44 części

Dane techniczne

Napięcie znamionowe.....	= 3,6 V
Nominalne obroty jałowe	180 min ⁻¹
Maksymalny moment obrotowy.....	4 Nm
Pojemność baterii	1,3 Ah
Napięcie ładowarki.....	~ 230 V/50 Hz
Prąd ładowania.....	300 mA
Czas ładowania baterii.....	3 – 5 h

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 wykwalifikowana, przeszkolona, w tym w zakresie zasad dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy.**
- **Obsługa musi mieć zgodę lekarza na wykonywanie czynności na tym urządzeniu.**

Symbole stosowane w niniejszych

instrukcjach:  **Uwaga!**

Oznacza ryzyko urazu lub dużej szkody materialnej.

 **Ryzyko pochwycenia!**

Uwaga na urazy z powodu pochwycenia części ciała lub odzieży przez obracające się części.

! 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.
- Utrzymywać miejsce pracy w czystości i czystości. Nieporządek w miejscu pracy może doprowadzić do wypadku.
- Nigdy nie pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub słabo oświetlonych. 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 pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas pracy
- Nie należy stosować urządzenia do innego celu niż jest przeznaczone.
- Podczas pracy stosować robocze środki ochrony osobistej (np. okulary, ochroniacze słuchu, maseczkę, bezpieczne obuwie itp.).
- Nie przeciągać się, korzystać z obu rąk.
- Nie pracować z urządzeniem, będąc pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Jeśli obsługujący odczuwa zawroty głowy, osłabienie lub omdlenie, nie używać urządzenia.
- Wszelkie modyfikacje urządzenia są niedozwolone. **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 użyciem maszyny sprawdzić, czy wszystkie śruby są dobrze dokręcone.
- 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 przeciągać urządzenia lub akcesoriów o małej mocy i stosować je do pracy wymagającej większych maszyn.
- Urządzenia nie przeciągać. 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 użytkowane przez dłuższy czas, umieścić je w zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

- Przed uruchomieniem narzędzia sprawdzić, czy wszystkie funkcje bezpieczeństwa działają płynnie i wydajnie. Upewnić się, czy wszystkie części ruchome są w dobrym stanie.
- Sprawdzić, czy żadne części nie są pęknięte lub zatarte, upewniając się, że wszystkie części są prawidłowo założone. 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.

! 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 spalania silnika lub, przeciwnie, słabej wydajności.
- Przed podłączeniem upewnij się, że przełącznik jest 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 przekazać go do naprawy w przypadku uszkodzenia. Regularnie sprawdzaj przedłużacze i wymieniaj je, jeśli są uszkodzone. Regularnie sprawdzać kable przedłużające i wymieniać je, jeśli są uszkodzone.
- Wyłączyć główny włącznik zasilania i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka przed rozpoczęciem konserwacji, montażu, wymiany części lub podobnej czynności.
- Nie zezwalać na automatyczne uruchomienie urządzenia. Nie trzymać palców blisko mechanizmu spustowego, dopóki nie będzie to absolutnie 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 używać urządzenia w wilgotnym otoczeniu lub gdy urządzenie jest mokre. Sprzęt elektryczny jest przeznaczony 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

- Urządzenia nie odkładać, póki się w pełni nie zatrzyma.
- Podczas odkładania narzędzia upewnij 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 obsługiwanego go lub zwalniania.

! Narzędzia rotujące

- Zawsze nosić odpowiednią odzież (na przykład, nie nosić luźnej odzieży, krawatów lub biżuterii, długie włosy wiązać, rękawy koszul zapiąć lub podwinąć). Ryzyko pochwylenia i nawinięcia przez obracające się części.
- 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 należy próbować trzymać rękami obrabianego materiału. 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.

! Wiercenie

- Nawiercany materiał należy zabezpieczyć przed obróceniem się za pomocą umocowania do stołu wiertarki.
- Przed uruchomieniem sprawdzić, czy ustawione obroty i kierunek obracania są zgodne z zastosowanym narzędziem.

! Zabezpieczenia przeciwpożarowe

- Nie należy pracować w pobliżu substancji łatwopalnych

-  Podczas pracy nie palić ani nie stosować otwartego ognia.



DODATKOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

DLA WKRĘTARKI

1. Nie narażać na działanie deszczu lub wody.
2. Nie przechowywać akumulatora w temperaturach powyżej 40°C, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia, zniszczenia, a nawet zapłonu.
3. Zawsze ładować akumulator w temperaturze od 0 do 30°C. Idealna temperatura ładowania wynosi od 18 do 24°C.
4. Używać tylko oryginalnej ładowarki i akumulatora.
5. Unikać zwierania styków akumulatora (śruby i gwoździe).
6. Nie palić akumulatora, grozi wybuchem.
7. Nie ładować uszkodzonego akumulatora..
8. W dowolny sposób uszkodzony przewód ładowarki wymienić przez centrum serwisowe. .
9. Zawsze odłączać zasilanie ładowarki przed podłączeniem lub odłączeniem akumulatora.
10. Akumulator i ładowarka nagrzewają się podczas ładowania, co jest normalnym zjawiskiem.
11. Nie należy wrzucać akumulatora do ognia ani odpadów domowych. Zwrócić zużyte akumulatory do punktu gromadzenia.
12. Akcesoria i części metalowe mogą być bardzo gorące.
13. W przypadku pracy w środowisku, w którym możliwy jest kontakt z ukrytym przewodem, trzymać wkrętarke za izolowanymi powierzchniami uchwytu. W następstwie dotyku odsłoniętych metalowych części z "żywym" przewodem, one również są "pod napięciem" i może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

DLA ŁADOWARKI

1. Ładowarka jest podwójnie izolowana dla bezpieczeństwa elektrycznego.
2. Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
3. Gdy ładowarka jest uruchomiona, musi znajdować się pod nadzorem. Jeśli stanie się gorąca, NIEZWŁOCZNIE odłączyć ładowarkę od źródła zasilania.
4. Jeśli w trakcie ładowania z akumulatora wydobywa się gaz lub dym, wyłączyć zasilanie i przejść do dobrze wentylowanych pomieszczeń. Należy zachować ostrożność, jeśli z akumulatora wycieka ciecz, może to być kwas.

DOTYCZĄCE AKUMULATORA

1. Litowo-jonowe i litowo-polimerowe części i akumulatory mogą stać się gorące, wybuchnąć lub zapalić się oraz spowodować poważne obrażenia.
2. Nie przebiegać akumulatorów, nie uderzać ich młotkiem, nie stawać na akumulatorze lub w inny sposób nie narażać na silne uderzenia.
3. Nie podłączać bezpośrednio do akumulatora.
4. Nie wystawiać akumulatora na działanie wody lub stężonej wody ani nie dopuścić do zamoczenia akumulatora.
5. Nie demontować ani nie modyfikować akumulatora. Akumulator zawiera komponenty zabezpieczające i ochronne, które w razie uszkodzenia mogą spowodować, że akumulator będzie wytwarzać ciepło, wybuchnie lub zapali się.
6. Nie umieszczać akumulatora w kuchence mikrofalowej, naczyniach wysokociśnieniowych ani na płytach indukcyjnych.
7. Jeśli akumulator ma być przechowywany przez dłuższy czas bez stosowania, przechowywać go w temperaturze pokojowej (19-25°C) w pełni naładowany. Podczas przechowywania przez bardzo długi czas ładować akumulator raz w miesiącu, aby uniknąć nadmiernego rozładowania.
8. Nie doładowywać akumulatora, jeśli nie naładuje się w określonym czasie ładowania. Kontynuowanie ładowania może doprowadzić do zagrzania akumulatora, jego wybuchu lub zapłonu.
9. Niezwłocznie należy przestać używać akumulator, jeśli w trakcie jego używania, ładowania lub magazynowania emituje nietypowy zapach, przegrzewa się, zmienia kolor lub kształt lub w inny sposób sprawia nietypowe wrażenie.
10. W przypadku wycieku elektrolitu z akumulatora, a następnie przedostania się go do oka, nie należy pocierać oka. Dobrze przepłukać je wodą i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską. W razie nieuzyskania pomocy elektrolit może spowodować uszkodzenie wzroku..

Montaż produktu

- Przed wyjęciem urządzenia z opakowania upewnić się, że nie pozostały w nim żadne elementy. Jeśli tak, wówczas należy zainstalować odpowiednią część.

Obsługa**OPIS**

1. Szybko mocowany uchwyt
2. Oświetlenie LED
3. Przełącznik biegu L/P
4. Wyłącznik
5. Port zasilania

**ŁADOWANIE****AKUMULATORA**

Wkrętarka jest dostarczana w stanie nienaładowanym. Przed pierwszym użyciem w pełni go naładować.

- Włożyć port ładowania ładowarki do portu ładowania wkrętarki (5). Włożyć wtyczkę do gniazdka. Po należytnym podłączeniu zacznie się świecić czerwona kontrolka sygnalizująca ładowanie akumulatora. Pełne naładowanie będzie sygnalizować zaświecenie się całej grupy diod wskazujących naładowane akumulatory. Zasilanie rozpoczyna się automatycznie. Po naładowaniu wyjąć akumulator z ładowarki
- Jeśli akumulator jest gorący, nie musi się zacząć ładować od razu. To właściwość akumulatora litowo-jonowego, ponieważ ładowanie gorących akumulatorów skraca ich żywotność. Akumulator musi się schłodzić, co może potrwać kilka minut, a po wychłodzeniu zacznie się ładować automatycznie.

Wyjściowe ładowanie

- Podczas wprowadzania urządzenia do eksploatacji powtórzyć kilkakrotnie proces pełnego wyładowania i ładowania, w ten sposób zostanie zapewniona pełna pojemność akumulatora.

Ważne uwagi dotyczące ładowania

- Ładowarka i akumulator podczas ładowania mogą się ogrzać na dotyk. To prawidłowy stan i nie oznacza żadnego problemu.
- Stosować ładowarkę w temperaturze pokojowej, o ile to możliwe. Aby uniemożliwić przegrzanie, nie zakrywać ładowarki i nie ładować akumulatora przy bezpośrednim promieniowaniu słonecznym bądź w pobliżu źródeł światła.
- Jeśli akumulator nie naładowuje się prawidłowo:
 1. Sprawdzić dopływ prądu elektrycznego w rozdzielni sieci.
 2. Jeśli problem z ładowaniem się utrzymuje, całą wkrętarkę powinien skontrolować wyspecjalizowany serwis.

Akumulator

Czas pracy każdego cyklu naładowania zależy od wykonywanego typu pracy.

W celu zapewnienia najdłuższej możliwej żywotności akumulatora zalecamy następujące procedury:

- Przechowywać i ładować akumulator w temperaturze pokojowej. Temperatury powyżej lub poniżej temperatury pokojowej skracają żywotność akumulatora.
- Nie przechowywać akumulatora wyładowanego. Ładować go niezwłocznie po wyładowaniu.
- Wszystkie akumulatory stopniowo tracą swój ładunek. Im wyższa temperatura, tym szybciej tracą swój ładunek. Jeśli wkrętak jest przechowywany przez dłuższy czas bez użytku, ładować ją co miesiąc lub dwa. W ten sposób przedłuża się żywotność akumulatora.

Obsługa

Wyłącznik

Włączyć wkrętarkę przez wciśnięcie wyłącznika (4). W celu wyłączenia zwolnić wyłącznik (4).

Zmiana kierunku obrotów

Kierunek obrotów można zmienić przełącznikiem biegu L/P (3). Znajduje się nad wyłącznikiem (4). Aby dokonać wyboru pozycji wiercenia, wcześniej przesunąć selektor do przodu/do tyłu (3) zupełnie na lewą stronę. Aby wybrać pozycję obrotów do tyłu wcisnąć wybierak do przodu/do tyłu (3) zupełnie na prawą stronę. Wyłącznik (4) można blokować przez umieszczenie selektora z przodu/z tyłu (3) w środku między pozycjami z przodu i z tyłu. Nie zmieniać kierunku obrotów, jeśli uchwyt (1) jest w ruchu.

Światło LED

- Nad wyłącznikiem wkrętarka ma wbudowane światło LED, które oświetla ciemne obszary w ciasnych rogach, aby pomóc podczas wkręcania.
- Światło włączy się automatycznie po dotknięciu wyłącznika (4).

Konserwacja

- Zawsze należy utrzymywać narzędzia w czystości. Nieczystości, które wnikną w mechanizm narzędzia, może 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.
- Nieużywany sprzęt należy przechowywać 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.

Likwidacja 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, których utylizacja podlega specjalnemu trybowi.

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

Możliwe jest również przekazanie urządzenia na składowisko elektroodpadów. Informacje o miejscach zbiórek 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..

Gwarancja 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 niewłaściwych lub nieodpowiednich narzędzi pracy, ingerencją nieautoryzowanej osoby lub uszkodzenia 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.