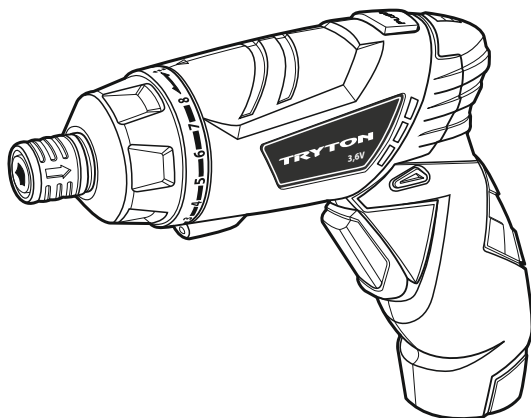


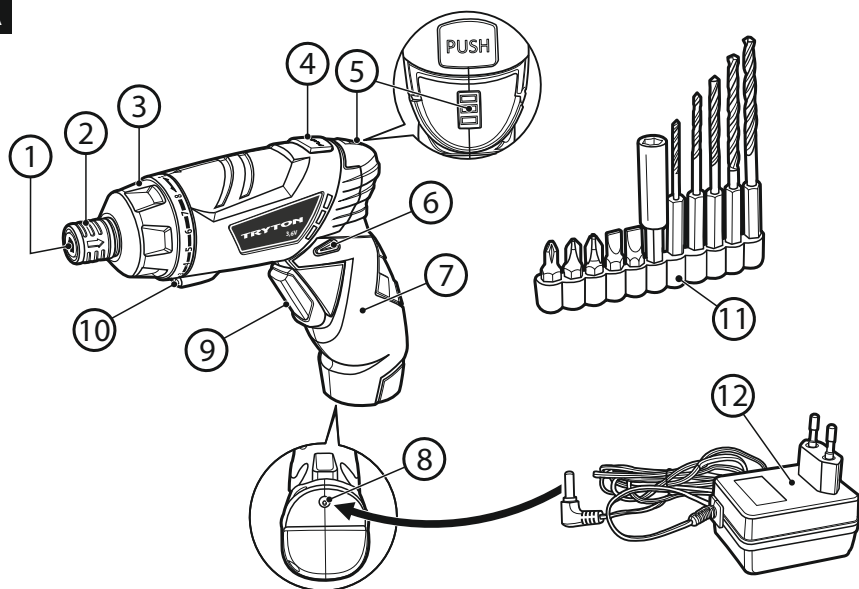
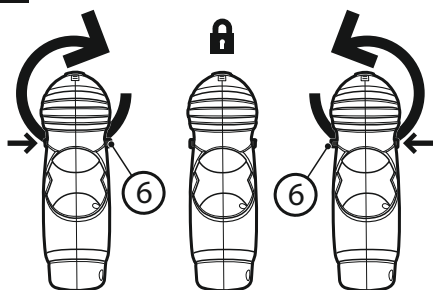
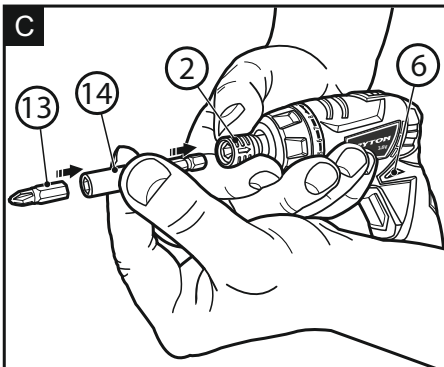
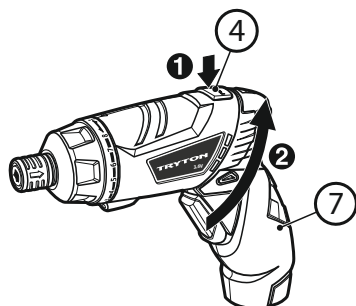
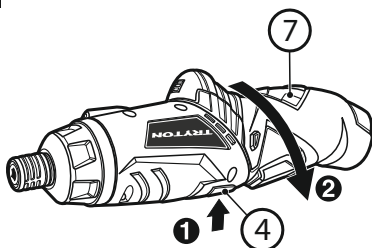
TRYTON

ELEKTRONARZĘDZIA



TUV36

PL	Oryginalna instrukcja obsługi	WKRĘTARKA AKUMULATOROWA.....	3
RU	Инструкция по эксплуатации	АККУМУЛЯТОРНЫЙ ШУРУПОВЕРТ.....	9
RO	Instrucțiuni de folosire	MAȘINĂ DE ÎNFILETAT CU ACUMULATOR.....	16
LT	Naudojimo instrukcija	AKUMULIATORINIS SUKTUVAS	21
CS	Návod na obsluhu	AKUŠROUBOVÁK.....	26
LV	Lietošanas instrukcija	AKUMULATORA SKRŪVGRIEZIS	31
HU	Használati utasítások	AKKUS CSAVAROZÓ	36

A**B****C****D****E**



INSTRUKCJA OBSŁUGI WKRĘTARKA AKUMULATOROWA TUV36 Instrukcja oryginalna



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ.

Zachowaj instrukcję do ewentualnego przyszłego wykorzystania.



OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania oznaczone symbolem  i wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania.

Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, aby móc skorzystać z nich w przyszłości.

W podanych niżej ostrzeżeniach wyrażenie „elektronarzędzie” oznacza elektronarzędzie zasilane z sieci (z przewodem zasilającym) lub elektronarzędzie zasilane z akumulatora (bezprowodowe).



OSTRZEŻENIE! Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania narzędzia.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy:

- W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i dobre oświetlenie. Nieporządek i złe oświetlenie przyczynia się do wypadków.
- Nie należy używać elektronarzędzia w środowiskach wybuchowych, tworzonych przez łatwo palne ciecze, gazy lub pyły. Elektronarzędzie wytwarza iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Nie należy dopuszczać dzieci i obserwatorów do miejsc, w których używa się elektronarzędzi. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.



OSTRZEŻENIE! Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania narzędzia.

Bezpieczeństwo elektryczne:

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego. Brak przeróbek we wtyczkach i gniaздkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, ogrzewacze, grzejniki centralnego ogrzewania i chłodziarki. W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać elektronarzędzi na działanie deszczu lub warunków wilgotnych. W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy nadwierać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia elektronarzędzia lub wyciągania wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na wolnym powietrzu, przewody przyłączeniowe należy przedłużać

przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu. Używanie przedłużacza przeznaczonego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- Zaleca się podłączenie urządzenia do sieci elektrycznej wyposażonej w wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD) o prądzie wyłączenia 30mA lub mniejszym.
- W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



OSTRZEŻENIE! Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania narzędzia.

Bezpieczeństwo osobiste:

- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.
- Należy być przewidującym, obserwować co się robi i zachowywać rozsądek podczas używania elektronarzędzia. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.
- Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne. Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza osobiste obrażenia.
- Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora oraz zanim podniesie się lub przeniesie się narzędzie należy upewnić się, że wyłącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy załączonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.
- Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze. Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
- Nie należy wychylać się za daleko. Należy cały czas stać pewnie i zachować równowagę. Umożliwi to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w sytuacjach nieprzewidywalnych.
- Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zacementowane przez części ruchome.
- Jeżeli urządzenia są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one przyłączone i prawidłowo użyte. Użycie pochłaniacza pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.
- Nie pozwól, aby umiejętności uzyskane dzięki częstemu korzystaniu z elektronarzędzia pozwoliły Ci poczuć się pewnym siebie i zignorować zasady bezpieczeństwa. Nieostrożne działanie

może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.



OSTRZEŻENIE! Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania narzędzia.

Użytkowanie i troska o elektronarzędzie:

- a) Nie należy elektronarzędzia przeciążać. Należy stosować elektronarzędzie o mocy odpowiedniej do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie umożliwi pracę lepszą i bezpieczniejszą przy obciążeniu, na jakie zostało zaprojektowane.
- b) Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli łącznik go nie załącza i nie wyłącza. Każde elektronarzędzie, którego nie można załączyć lub wyłączyć łącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) Należy odłączyć wtyczkę ze źródła zasilania elektronarzędzia i/lub odłączyć akumulator przed wykonaniem każdej nastawy, wymiany części lub magazynowaniem. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa redukują ryzyko przypadkowego rozruchu elektronarzędzia.
- d) Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie należy pozwalać osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na używanie elektronarzędzia. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- e) Elektronarzędzia należy konserwować. Należy sprawdzać współosiowość lub zakleszczenie się części ruchomych, pęknięcia części i wszystkie inne czynniki, które mogą mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Jeżeli stwierdzi się uszkodzenia, należy elektronarzędzie przed użyciem naprawić. Przyczyną wielu wypadków jest niefachowy sposób konserwacji elektronarzędzia.
- f) Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Odpowiednie utrzymywanie ostrych krawędzi narzędzi tnących zmniejsza prawdopodobieństwo zakleszczenia i ułatwia obsługę.
- g) Elektronarzędzie, wyposażenie, narzędzia robocze itp. należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj pracy do wykonania. Używanie elektronarzędzia w sposób, do jakiego nie jest przewidziane, może spowodować niebezpieczne sytuacje.
- h) W niskich temperaturach, lub po dłuższym okresie nie użytkowania, zalecane jest włączenie elektronarzędzia bez obciążenia na okres kilku minut w celu właściwego rozprowadzenia smaru w mechanizmie napędu.
- i) Do czyszczenia elektronarzędzi stosować miękką, wilgotną (nie mokra) szmatkę i mydło. Nie stosować benzyny, rozpuszczalników i innych środków mogących uszkodzić urządzenie.
- j) Elektronarzędzie należy przechowywać/ transportować po upewnieniu się, że wszystkie jego elementy ruchome są zablokowane i zabezpieczone przed odblokowaniem za pomocą oryginalnych elementów do tego przeznaczonych.
- k) Elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu suchym, zabezpieczone przed kurzem i wnikaniem wilgoci.
- l) Transportowanie elektronarzędzia powinno odbywać się w opakowaniu oryginalnym, zabezpieczającym przed uszkodzeniami mechanicznymi.

- m) Uchwyty i powierzchnie chwytne należy utrzymywać czyste i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne pozwalają na bezpieczne trzymanie i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.



OSTRZEŻENIE! Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania narzędzia.

Naprawa:

- a) Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne swoich elektronarzędzi wykonuje Serwis PROFIX, co gwarantuje najwyższą jakość napraw oraz stosowanie oryginalnych części zamiennych.



OSTRZEŻENIE! WKRĘTARKA AKUMULATOROWA, ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo osobiste:

- a) Zakładać ochronniki słuchu podczas pracy urządzeniem. Narazanie się na hałas może spowodować utratę słuchu.
- b) Podczas wykonywania prac, przy których narzędzie robocze lub śruba mogłyby natrafić na ukryte przewody elektryczne, elektronarzędzie należy trzymać za izolowane powierzchnie rękojeści. Kontakt z przewodem sieci zasilającej może spowodować przekazanie napięcia na części metalowe elektronarzędzia, co mogłoby spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- c) Należy używać odpowiednich przyrządów poszukiwawczych w celu lokalizacji ukrytych przewodów zasilających, lub poprosić o pomoc administrację obiektu. Kontakt z przewodami znajdującymi się pod napięciem może doprowadzić do powstania pożaru i porażenia elektrycznego. Uszkodzenie przewodu gazowego może doprowadzić do wybuchu. Wniknięcie do przewodu wodociągowego powoduje szkody rzeczowe.
- d) Nie należy obrabiać materiału zawierającego azbest. Azbest powoduje chorobę nowotworową.
- e) Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości. Mieszanki materiałów są szczególnie niebezpieczne. Pył z metalu lekkiego może się zapalić lub wybuchnąć.
- f) Należy zabezpieczyć obrabiany przedmiot. Upewnić się, czy wszystkie zaciski mocujące są ściśnięte i zweryfikować, ażeby nie było przesadnego luzu. Zamocowanie obrabianego przedmiotu w urządzeniu mocującym lub imadło jest bezpieczniejsze niż trzymanie go w ręku.
- g) Elektronarzędzie podczas pracy należy mocno trzymać oraz dbać o stabilną pozycję. Podczas dokręcania i luzowania śrub mogą wystąpić krótkotrwałe wysokie momenty reakcji.
- h) Należy natychmiast wyłączyć elektronarzędzie, gdy zablokuje się używane narzędzie. Należy być przygotowanym na wysokie wibracje, które powodują odrzut. Używane narzędzie zablokowane się, gdy: elektronarzędzie jest przeciążone, lub gdy skrzywi się w obrabianym przedmiocie.
- i) Przed odłożeniem elektronarzędzia, należy poczekać, aż znajdzie się ono w bezruchu. Narzędzie robocze może się zablokować i doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.
- j) Elektronarzędzia należy używać wyłącznie z baterią akumulatorów specjalnie przeznaczoną do ich zasilania. Użycie innej baterii akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń lub pożaru.



OSTRZEŻENIE! Bezpieczne użytkowanie akumulatorów i ładowarek.

Użytkowanie akumulatorów:

- a) Należy używać tylko akumulatorów zgodnych ze specyfikacją podaną przez producenta. W przypadku użycia innych akumulatorów może wystąpić pęknięcie i rozpadnięcie się akumulatora, uszkodzenie ciała lub pożar.
- b) **UWAGA: W przypadku uszkodzenia i niewłaściwego użytkowania akumulatora może dojść do wydzielania się gazów wybuchowych. Akumulator należy zawsze utrzymywać z dala od źródła ognia oraz zapewnić odpowiednią wentylację podczas ładowania. Nie wolno pozostawić go na dłuższy czas w środowisku, w którym panuje wysoka temperatura (w miejscach nasłonecznionych, w pobliżu grzejników lub gdziekolwiek tam, gdzie temperatura przekracza 40 stopni).**
- c) Ładowanie akumulatora powinno odbywać się w zakresie temperatur 15-25 °C.
- d) Ładować należy wyłącznie ładowarką zalecaną przez wytwórcę. Użycie ładowarki przeznaczonej do ładowania innego typu baterii akumulatorów stwarza ryzyko powstania pożaru.
- e) Nie wystawiać akumulatora na działanie wody i wilgoci.
- f) Jeśli zamierza się ładować kolejno więcej niż jeden akumulator, należy zrobić przerwę 30 minutową pomiędzy ładowaniami.
- g) W żadnym wypadku nie należy otwierać akumulatora.
- h) W niekorzystnych warunkach z akumulatora może wydostać się ciecz; należy unikać kontaktu z cieczą. Jeżeli przypadkowo nastąpi zetknięcie użytkownika z cieczą, miejsce zetknięcia należy przemyć wodą. Jeżeli ciecz trafi do oczu, dodatkowo należy szukać pomocy medycznej.
Wydostająca się z akumulatora ciecz może spowodować podrażnienia lub oparzenia.
- i) W czasie, gdy bateria akumulatorów nie jest używana, należy ją przechowywać z dala od metalowych przedmiotów takich, jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby, lub inne małe elementy metalowe, które mogą zewrzeć zaciski akumulatorów. Zwarcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- j) Nie wrzucać akumulatorów do ognia.
- k) Nie wolno ładować uszkodzonego akumulatora.



Akumulatory są przeznaczone do wielokrotnego ładowania, zawierają szkodliwy dla środowiska lit.

Po zakończeniu okresu żywotności należy je zutylizować zgodnie z przepisami o ochronie środowiska naturalnego.

W tym celu całkowicie wyczerpać akumulator, wyjąć z elektronarzędzia, zdać do punktu utylizacji akumulatorów lub zdać do sklepu, w którym dokonano zakupu.

Użytkowanie ładowarki:

- a) Ładować należy wyłącznie ładowarką zalecaną przez wytwórcę. Użycie ładowarki przeznaczonej do ładowania innego typu baterii akumulatorów stwarza ryzyko powstania pożaru.
- b) Nie wolno rozkręcać ładowarki.
- c) Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do pracy wewnątrz pomieszczeń. Nie wolno jej narażać na działanie wody i wilgoci.
- d) Ładować tylko w zakresie temperatur 15-25 stopni.

- e) Nie wolno wkładać jakichkolwiek przedmiotów metalowych do ładowarki.

PRZEZNACZENIE I BUDOWA WKREŹTARKI AKUMULATOROWEJ:

Wkrętarzka akumulatorowa z wbudowaną baterią jest przeznaczona do wkręcania i wykręcania wkrętów oraz do wiercenia otworów pod śruby o maksymalnej średnicy 4 mm i głębokości do 60 mm w takich materiałach jak drewno, tworzywa sztuczne, itp. Urządzenie posiada dwupozycyjną rękojeść obrotową, pozwalającą na proste i szybkie wkręcanie śrub nawet w trudno dostępnych miejscach, oraz wbudowaną diodę LED, podświetlającą bezpośredni obszar pracy.

Wkrętarzka akumulatorowa jest przeznaczona wyłącznie do użytku amatorskiego. **Nie wolno wykorzystywać narzędzia do wykonywania prac wymagających zastosowania profesjonalnego urządzenia.**

Każde użycie urządzenia niezgodne z przeznaczeniem podanym wyżej jest zabronione i powoduje utratę gwarancji oraz brak odpowiedzialności producenta za powstałe w wyniku tego szkody.

Jakiegolwiek modyfikacje urządzenia dokonane przez użytkownika zwalniają producenta z odpowiedzialności za uszkodzenia i szkody wyrządzone użytkownikowi i otoczeniu.

Pomimo zgodnego z przeznaczeniem stosowania nie można całkowicie wyeliminować określonych czynników ryzyka resztkowego. Ze względu na konstrukcję i budowę maszyny mogą wystąpić następujące niebezpieczeństwa:

- dotknięcie obracającego się wiertła w trakcie pracy ręką lub ubraniem operatora;
- oparzenie przy wymianie wiertła. (Podczas pracy wiertło bardzo się rozgrzewa, żeby uniknąć oparzenia przy jego wymianie należy stosować rękawice ochronne);
- odrzucenie przedmiotu obrabianego lub części przedmiotu obrabianego;
- skrzywienie/złamanie wiertła.

■ Kompletacja

- Wkrętarzka akumulatorowa - 1 szt.
- Ładowarka - 1 szt.
- Zestaw narzędzi roboczych:
 - końcówka magnetyczna do bitów z uchwytem 1/4" - 1 szt.
 - bity - 5 szt. (PZ1, PH1, PH2, SL5, SL6)
 - wiertła - 5 szt. (HSS2,5; HSS3; HSS3,5; HSS4)
- Karta gwarancyjna - 1 szt.
- Instrukcja obsługi - 1 szt.

■ Elementy urządzenia

Numeracja elementów urządzenia odnosi się do przedstawienia graficznego umieszczonego na stronie 2 instrukcji obsługi:

- Rys.A**
1. Uchwyt ładowania
 2. Tulejka blokująca
 3. Pokrętko regulacji sprzęgła
 4. Przycisk odblokowujący
 5. Wskaźnik pojemności akumulatora
 6. Przełącznik kierunku obrotów
 7. Rękojeść obrotowa
 8. Podłączenie ładowarki
 9. Włącznik/ Wyłącznik
 10. Oświetlenie pomocnicze (dioda LED)

11. Zestaw narzędzi roboczych

12. Ładowarka

Rys.C 13. Końcówka wkrętarska (bit)

14. Końcówka magnetyczna do bitów

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania	DC 3,6 V
Prędkość obrotowa	$n_0 = 210/\text{min}$
Maks. moment obrotowy	2,5 Nm
Maksymalna średnica wiercenia (drewno)	4 mm
Waga	0,4 kg
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	56,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Poziom mocy akustycznej (LwA)	67,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Poziom wibracji wg: EN 62841-2-2 (tolerancja pomiaru $K=1,5 \text{ m/s}^2$)	$1,45 \text{ m/s}^2$
Typ akumulatora	Li-ion
Napięcie ładowania akumulatora	DC 5 V
Prąd ładowania akumulatora	600mA
Napięcie zasilania ładowarki	~100-240V, 50-60 Hz; 12W
Czas ładowania	3-5 h

Podany poziom drgań jest reprezentatywny dla podstawowych zastosowań elektronarzędzia. Jeżeli elektronarzędzie użyte zostanie do innych zastosowań lub z innymi narzędziami roboczymi, a także jeśli nie będzie wystarczająco konserwowane, poziom wibracji może odbiegać od podanego. Podane powyżej przyczyny mogą spowodować podwyższenie ekspozycji na wibrację podczas całego czasu pracy.

Należy wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa, mające na celu ochronę operatora przed skutkami ekspozycji na wibrację, np.: konserwacja elektronarzędzia i narzędzi roboczych, zabezpieczenie odpowiedniej temperatury rąk, ustalenie kolejności operacji roboczych.

Deklarowana całkowita wartość drgań i deklarowane wartości emisji hałasu zostały zmierzone zgodnie ze standardową metodą badawczą i mogą być wykorzystane do porównania jednego narzędzia z innym.

Deklarowane wartości całkowite drgań i deklarowane wartości emisji hałasu można wykorzystać we wstępnej ocenie narażenia.

Ostrzeżenia:

Wibracje i emisja hałasu podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia mogą różnić się od deklarowanych wartości w zależności od sposobu, w jaki narzędzia są używane, w szczególności od rodzaju obrabianego przedmiotu.

Należy określić środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora, które opierają się na oszacowaniu narażenia w rzeczywistym stanie użytkowania (biorąc pod uwagę wszystkie części cyklu operacyjnego, takie jak czasy, w których narzędzie jest wyłączone i kiedy pracuje na biegu jałowym za wyjątkiem czasu wyzwalania).

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY:

Przed każdym użyciem należy skontrolować, czy ruchome części urządzenia funkcjonują prawidłowo i nie są zablokowane nie są pęknięte lub uszkodzone, co mogłoby mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone narzędzie należy przed użyciem oddać do naprawy.

■ Ładowanie akumulatora (rys. A)

Wkrętarka akumulatorowa jest dostarczana z akumulatorom częściowo naładowanym. Przed użyciem należy w pełni naładować akumulator za pomocą dołączonej ładowarki (12). Dla pierwszego ładowania zaleca się ładowanie trwające minimum 3 godziny.

Podłączyć wtyczkę przewodu ładującego z podłączeniem ładowania (8) a następnie włożyć ładowarkę (12) do gniazdka sieciowego ~230 V, 50Hz.

■ Sygnalizacja ładowania baterii

Świecąca **czerwona** dioda LED na wskaźniku pojemności akumulatora (5) informuje o tym, że ładowanie jest w toku.

W miarę postępu ładowania prąd ładowania automatycznie się zmniejsza. Po ok. 3 godzinach prąd ładowania stabilizuje się na minimalnym poziomie (ładowanie podtrzymujące), co zapobiega możliwości przeładowania i uszkodzenia akumulatora.

UWAGA! Podczas ładowania akumulator może nieco się nagrzać, jest to sytuacja normalna.

Gdy bateria będzie całkowicie naładowana czerwona dioda zgaśnie.

Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę.

Akumulator litowo-jonowy można doładować w dowolnej chwili, nie powodując tym skrócenia jego żywotności. Przerwanie procesu ładowania nie niesie za sobą ryzyka uszkodzenia ogniw akumulatora.

Akumulator jest zabezpieczony przed całkowitym rozładowaniem. Wbudowany wyłącznik ochronny wyłącza urządzenie automatycznie, jeśli akumulator jest rozładowany. W tym przypadku uchwyt na bity już się nie obraca.

OSTRZEŻENIE! Nie uruchamiać włącznika, jeśli wyłącznik ochronny wyłączył urządzenie. To może prowadzić do uszkodzenia akumulatora.

W celu długotrwałego użytkowania akumulatora należy w porę zadbać o jego ponowne naładowanie. Jest to konieczne, jeśli stwierdzi się, że wkrętak akumulatorowy działa ze słabszą mocą.

W TRAKCIE PRACY:

■ Włączanie/wyłączanie urządzenia

- Aby włączyć elektronarzędzie należy nacisnąć włącznik (9).
- W celu zatrzymania zwolnić włącznik (9).

■ Wskaźnik pojemności akumulatora (rys. A)

Wskaźnik pojemności akumulatora (5) sygnalizuje stan naładowania baterii za pomocą trzech kolorowych diod LED.

Wszystkie diody LED świecą:

Akumulator jest całkowicie naładowany.

Świeci żółta i czerwona dioda LED:

Akumulator naładowany jest wystarczająco.

Świeci tylko czerwona dioda LED:

Akumulator jest rozładowany, należy go naładować.

■ Oświetlenie pomocnicze

Wkrętarka posiada wbudowaną diodę LED (10), podświetlającą bezpośredni obszar pracy. Dioda włącza się z chwilą naciśnięcia włącznika (10) i automatycznie gaśnie po jego zwolnieniu.

■ Wybór momentu obrotowego

Wkrętarka jest wyposażona w pokrętkę regulacji sprzęgła (3), służącą do ustawiania momentu obrotowego przy wkręcaniu wkrętów. Na pierścieniu pokrętki jest zaznaczonych 8 pozycji. Ustawienie pokrętki w wybranym położeniu (od 1 do 8) powoduje trwałe ustawienie sprzęgła

na określoną wielkość momentu obrotowego. Pozwala to na zabezpieczenie przed wkręceniem wkrętu zbyt głęboko lub uszkodzeniem wkrętu. Dla różnych wkrętów i różnych materiałów stosuje się różne wielkości momentu wkręcania.

Zawsze należy rozpoczynać z momentem o małej wielkości i powiększać moment stopniowo, aż do osiągnięcia zadawalającego rezultatu.

Aby wiercić w drewnie i tworzywie sztucznym należy ustawić pokrętko regulacji sprężki (3) na maksymalny moment obrotowy, oznaczony symbolem **2**.

■ Wybór kierunku obrotów (patrz rys. B)

Za pomocą przełącznika suwakowego (6) można ustawić kierunek obrotów wkrętarki akumulatorowej oraz zabezpieczyć je przed niezamierzonym włączeniem.

- Aby ustawić prawe obroty, należy przesunąć suwak przełącznika obrotów (6) w prawo (patrzcz tyłu urządzenia).
- Aby ustawić lewe obroty, należy przesunąć suwak przełącznika obrotów (6) w lewo (patrzcz tyłu urządzenia).
- Gdy przełącznik kierunku obrotów (6) znajduje się w pozycji środkowej to włącznik (9) blokuje się.

Do wiercenia i wkręcania wkrętów należy ustawić prawe obroty. Do wycofywania wiertła, wyjmowania zaklinowanego wiertła i wykრęcania wkrętów należy ustawić lewe obroty.

■ Wymiana narzędzi (patrz rys. C)

UWAGA! W celu zapobiegania niezamierzonemu rozruchowi urządzenia przed wymianą narzędzi należy zablokować włącznik urządzenia (9), ustawiając przełącznik kierunku obrotów (6) w pozycji środkowej.

Bit (13) włożyć w końcówkę magnetyczną (14). Odciągnąć tulejkę blokującą (2) do przodu i włożyć końcówkę magnetyczną (14) w uchwyt narzędziowy (1). Zwolnić tulejkę blokującą i poprzez pociągnięcie narzędzia roboczego sprawdzić, czy jest zablokowane.

Wiertła w uchwycie hex można włożyć bezpośrednio w uchwyt narzędziowy nie używając końcówki magnetycznej.

W celu usunięcia narzędzia roboczego ponownie odciągnąć tulejkę blokującą (2) do przodu i wyjąć narzędzie.

■ Zmiana pozycji rękojeści

Ustawiana w 2 pozycjach rękojeści (patrz rys. D-E) zapewnia uniwersalność zastosowań oraz możliwość pracy w miejscach o ograniczonym dostępie.

UWAGA! W celu zapobiegania niezamierzonemu rozruchowi urządzenia przed zmianą pozycji rękojeści należy zablokować włącznik urządzenia (9), ustawiając przełącznik kierunku obrotów (6) w pozycji środkowej.

Aby zmienić pozycję rękojeści należy wcisnąć przycisk odblokowujący (4) i ustawić rękojeść (7) w żądanej pozycji. Następnie zwolnić przycisk odblokowujący (4).

UWAGA! Przed uruchomieniem należy skontrolować, czy rękojeść jest zablokowana w odpowiednim ustawieniu pod kątem.

■ Wkręcanie wkrętów

Końcówki do wkręcania są oznaczone pod względem wymiaru i kształtu. Jeśli nie znasz rozmiaru końcówki, przed rozpoczęciem wkręcania sprawdź, czy końcówka będzie pasowała do łba wkrętu.

Należy używać wkrętów samocentrujących (np. torx, krzyżowych), które zapewniają bezpieczną pracę.

Zaleca się wykonywanie najpierw otworu pilotującego, nieco głębszego od długości wkręta i o nieco mniejszej średnicy od średnicy zewnętrznej

gwintu wkręta. W przypadku gdy wkręt znajduje się w sąsiedztwie krawędzi materiału, wykonanie otworu pilotującego zapobiega możliwości niepożądanego odprysnięcia materiału.

Jeśli przy wkręcaniu wystąpi trudność z zagłębieniem się wkręta, to należy wkręt wykręcić i powiększyć trochę otwór pilotujący.

Jeśli nadal wkręcanie przebiega z trudnością (co może wystąpić w przypadku twardych gatunków drewna) należy spróbować użyć środka smarującego (np. mydło w płynie). Należy wywierać odpowiedni nacisk na wkrętarke, aby nie dopuścić do obracania się końcówki wkrętakowej względem łba wkręta.

UWAGA! Stosować końcówki dokładnie dopasowane do łba wkręta. Uszkodzenia gniazda wkręta może uniemożliwić wkręcenie bądź wykręcenie wkręta.

■ Wiercenie otworów pilotujących

1. Przy wykonywaniu głębokich otworów należy wiercić stopniowo, na mniejsze głębokości, wycofywać wiertło z otworu, aby umożliwić usunięcie wiórów z otworu.
2. Przy wierceniu otworu o dużej średnicy zaleca się rozpoczynać od wywiercenia otworu mniejszego, a później rozwiercenia go na pożądaną wymiar. Zapobiegnie to możliwości przecięcia wkrętarki.
3. Jeśli dojdzie do zakleszczenia się wiertła, w czasie wiercenia, należy natychmiast wyłączyć wkrętarke, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia. Korzystając ze zmiany kierunku obrotów należy usunąć wiertło z otworu.
4. Należy utrzymywać wkrętarke w osi wykonywanego otworu. Wiertło powinno być ustawione pod kątem prostym do powierzchni obrabianego materiału. W przypadku, nie zachowania prostopadłości, w czasie pracy, może dojść do zakleszczenia lub złamania się wiertła w otworze, a w krańcowym przypadku do zranienia użytkownika.

PRZECZYSZCZANIE I KONSERWACJA:

Elektronarzędzie w zasadzie nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Wkrętarke należy przechowywać w miejscu, niedostępnym dla dzieci, utrzymywać w stanie czystości, chronić przed wilgocią i zapyleniem. Warunki przechowywania powinny wykluczać możliwość uszkodzeń mechanicznych oraz wpływ szkodliwych warunków atmosferycznych.

UWAGA: Zawsze przed rozpoczęciem czynności czyszczenia i konserwacji należy zablokować włącznik i wyjąć wtyczkę ładowarki z gniazda zasilającego.

Ładowarkę należy czyścić tylko przy użyciu suchej szmatki.

Przy wkrętarce należy czyścić okresowo otwory wentylacyjne przy użyciu szczoteczki lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.

Obudowę urządzenia okresowo czyścić wilgotną ściereczką z niewielką ilością mydła aby usunąć pył i inne zanieczyszczenia. Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników, mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda. Po czyszczeniu odczekać aż wkrętarke całkowicie wyschnie.

TRANSPORT:

Elektronarzędzie transportować i składować w opakowaniu transportowym, chroniącym przed wilgocią, wnikaniem pyłu i drobnych obiektów, zwłaszcza należy zabezpieczyć otwory wentylacyjne. Drobne

elementy, które dostaną się wewnątrz obudowy mogą uszkodzić silnik.

W trakcie transportu względnie przechowywania urządzenia ustawiaj przełącznik kierunku obrotów w pozycji środkowej (blokada). W ten sposób zapobiegiesz niezamierzonemu rozruchowi narzędzia elektrycznego.

TYPOWE USTERKI I ICH USUWANIE:

Jeśli ładowanie akumulatora nie jest możliwe, należy skontrolować, czy zestyk z kontaktem ładującym ładowarki jest prawidłowy oraz czy jest napięcie w gniazdku zasilającym.

Jeśli ładowanie akumulatora wciąż nie jest możliwe, należy ładowarkę i wkrętarke wysłać do autoryzowanego serwisu, na adres podany w karcie gwarancyjnej.

OCHRONA ŚRODOWISKA:



UWAGA: Przedstawiony symbol oznacza zakaz umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami (z zagrożeniem karą grzywny). Składniki niebezpieczne znajdujące się w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wpływają negatywnie na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Gospodarstwo domowe powinno przyczyniać się do odzysku i ponownego użycia (recyklingu) zużytego sprzętu. W Polsce i w Europie tworzony jest lub już istnieje system zbierania zużytego sprzętu, w ramach którego wszystkie punkty sprzedaży ww. sprzętu mają obowiązek przyjmować zużyty sprzęt. Ponadto istnieją punkty zbiórki ww. sprzętu.

PRODUCENT:

PROFIX Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa

Niniejsze urządzenie jest zgodne z normami krajowymi i europejskimi, oraz z wytycznymi bezpieczeństwa.

UWAGA! Wszelkie naprawy muszą być przeprowadzane przez wykwalifikowany personel, używając oryginalnych części zamiennych.

PIKTOGRAMY:

Objaśnienia ikonek znajdujących się na tabliczce znamionowej i naklejkach informacyjnych na urządzeniu:



– **«Przed uruchomieniem przeczytać instrukcję obsługi»**



– **«Zawsze stosować okulary ochronne»**



– **«Stosować środki ochrony słuchu»**



– **«Stosować maskę przeciwpyłową»**



Polityka firmy PROFIX jest polityką stałego udoskonalania swoich produktów i dlatego firma rezerwuje sobie prawo zmiany specyfikacji wyrobu bez uprzedniego zawiadomienia. Obrazki, podane w instrukcji obsługi, są przykładowe i mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistego wyglądu zakupionego urządzenia.

Niniejsza instrukcja jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie/ powielanie jej bez pisemnej zgody firmy Profix Sp. z o.o. jest zabronione.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ШУРУПОВЕРТ TUV36 Перевод оригинальной инструкции



ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

Хранить инструкцию для возможного применения в будущем.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Необходимо ознакомиться со всеми предупреждениями, касающимися безопасности при эксплуатации, обозначенными символом и всеми указаниями по технике безопасности.

Несоблюдение указанных ниже предупреждений, касающихся безопасности и указаний по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам тела.

Необходимо хранить все предупреждения и указания, касающиеся техники безопасности, чтобы можно было воспользоваться ними в будущем.

В указанных ниже предупреждениях слово „электроинструмент“ означает электроинструмент с питанием от сети (посредством электрического кабеля) или электроинструмент, питаемый от аккумулятора (беспроводное питание).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Общие предупреждения, касающиеся безопасности при эксплуатации инструмента.

Техника безопасности на рабочем месте:

- Необходимо поддерживать порядок и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядок и плохое освещение являются причиной несчастных случаев.
- На следует использовать электроинструмент во взрывоопасной среде, образующейся легко-воспламеняющимися жидкостями, газами или пылью. Электроинструмент создаёт искры, которые могут привести к воспламенению пыли или испарений.
- Не допускать детей и наблюдателей в места, в которых применяются электроинструменты. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над электроинструментом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Общие предупреждения, касающиеся безопасности при эксплуатации инструмента.

Электробезопасность:

- Штепсельные вилки должны соответствовать сетевым розеткам. Ни в коем случае не переделывать каким-либо образом штепсельную вилку. Не применять каких-либо удлинителей электропитания в случае использования электроинструментов, имеющих провод электропитания с защитным заземляющим проводником. Отсутствие переделок штепсельных розеток и сетевых розеток снижает опасность поражения электрическим током.
- Необходимо избегать прикосновения к поверхности заземлённых или закороченных на массу элементов, таких как трубы, нагреватели, радиаторы центрального отопления и холодильные агрегаты. В случае прикосновения заземлённого или закороченного на массу элемента увеличивается опасность поражения электрическим током.
- Не подвергать электроинструменты воздействию дождя

или влажных условий. В случае попадания в электроинструмент воды увеличивается опасность поражения электрическим током.

- Не создавать опасности повреждения кабеля электропитания. Ни в коем случае не использовать кабеля электропитания, чтобы переносить или тянуть электроинструмент или для извлечения штепсельной вилки из розетки. Кабель электропитания должен находиться вдали от источников тепла, масел, острых краёв и движущихся частей. Повреждённые или запутанные кабели электропитания увеличивают опасность поражения электрическим током.
- Если электроинструмент эксплуатируется на свежем воздухе, следует использовать удлинители кабеля электропитания, предназначенные для работы вне помещений. Использование удлинителя кабеля электропитания, предназначенного для работы вне помещений, снижает опасность поражения электрическим током.
- Рекомендуется подключение устройства к электрической сети, снабжённой выключателем остаточного тока (RCD) с током выключения 30 мА или менее.
- Если эксплуатация электроинструмента во влажной среде неизбежна, в качестве защиты от напряжения питания необходимо использовать защитное устройство по разностному току (RCD). Применение защитного устройства по разностному току снижает опасность поражения электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Общие предупреждения, касающиеся безопасности при эксплуатации инструмента.

Индивидуальная безопасность:

- Настоящее оборудование не предназначено для эксплуатации лицами (включая детей) с физическими, сенсорными или умственными ограничениями или лицами, не имеющими опыта или не знающими оборудования, разве что это осуществляется под надзором или в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования, переданной лицами, отвечающими за их безопасность.
- Необходимо быть предусмотрительным, наблюдать за работой и руководствоваться здравым смыслом во время эксплуатации электроинструмента. Не следует эксплуатировать электроинструмент в состоянии переутомления или находясь под действием наркотиков, алкоголя или лекарств. Мгновению невнимания во время эксплуатации электроинструмента может быть причиной травмы пользователя.
- Необходимо применять средства личной защиты. Необходимо обязательно работать с защитными очками. Применение в соответствующих условиях средств личной защиты, таких как противопыльный респиратор, противоскользящая обувь, каска или средства защиты слуха снизит риск получения травмы.
- Необходимо избегать случайного запуска в работу.

Прежде чем вставить вилку кабеля электропитания в сетевую розетку или подключить аккумулятор, а также перед тем, как поднять или перенести электроинструмент, необходимо убедиться, что включатель электроинструмента находится в положении «выключено». Перенос электроинструмента с пальцем на выключателе или подключение электроинструмента к сети питания при включенном выключателе может привести к несчастному случаю.

- д) Прежде, чем запустить электроинструмент в работу, необходимо устранить все ключи. Ключ, оставшийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травме пользователя.
- е) Не следует слишком сильно наклоняться. Необходимо всё время сохранять устойчивость и равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- ж) Необходимо иметь соответствующую одежду. Не работать в свободной одежде или с бижутерией. Необходимо, чтобы волосы пользователя, его одежда и рукавицы находились вдали от движущихся элементов. Свободная одежда, бижутерия или длинные волосы могут быть зацеплены движущимися частями.
- з) Если оборудование приспособлено для присоединения внешнего пылеотвода (пылеулавливающего устройства) и поглотителя пыли, необходимо убедиться, что они присоединены и правильно применяются. Применение поглотителей пыли может уменьшить опасность, связанную с запыленностью.
- и) Не позволяйте, чтобы навыки, приобретенные благодаря частому пользованию электроинструментом, позволили Вам почувствовать себя самоуверенно и проигнорировать правила техники безопасности. Неосторожные действия могут вызвать серьезные травмы в течение доли секунды.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Общие предупреждения, касающиеся безопасности при эксплуатации инструмента.

Эксплуатация и уход за электроинструментом:

- а) Не допускать перегрузки электроинструмента. Применять электроинструмент с мощностью, соответствующей выполняемой работе. Надлежащий электроинструмент позволит лучше и безопаснее работать при нагрузке, на которую он рассчитан.
- б) Не следует применять электроинструмент, если его выключатель не включается и не выключается. Каждый электроинструмент, который не может включаться или выключаться выключателем, представляет опасность и должен быть передан на ремонт.
- в) Необходимо отсоединить штепсельную вилку от источника питания электроинструмента и/или отсоединить аккумулятор прежде чем выполнить какую-либо установку, замену части или складирование устройства. Такие предупредительные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента в работу.

- г) Неиспользуемый электроинструмент следует хранить в недоступном для детей месте и не разрешать тем, кто незнаком с электроинструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электроинструментом. *Электроинструмент опасен в руках необученных пользователей.*

- д) Следует выполнять технический уход за электроинструментом. Необходимо проверить соосность или отсутствие заедания (защемления) подвижных элементов, трещин частей, а также все другие факторы, могущие влиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения неисправности, необходимо выполнить ремонт электроинструмента. Причиной многих несчастных случаев является непрофессиональный способ выполнения технического ухода.
- е) Режущий инструмент должен быть острым и чистым. Соответствующее содержание и уход за острыми кромками режущего инструмента снижает вероятность защемления и упрощает обслуживание.
- ж) Электроинструмент, оснащение, рабочие инструменты и т. п. необходимо применять в соответствии с настоящей инструкцией, учитывая рабочие условия и вид выполняемой работы. Применение электроинструмента не по назначению может привести к опасным ситуациям.
- з) При низкой температуре или после длительного перерыва в эксплуатации рекомендуется включение электроинструмента без нагрузки на несколько минут с целью распределения смазки в механизме привода.
- и) Для чистки электроинструмента применять мягкую, влажную (не мокрую) тряпку и мыло. Не применять бензина, растворителей и других средств, могущих повредить устройство.
- й) Электроинструмент следует хранить/ транспортировать, убедившись, что все его подвижные элементы заблокированы и защищены от разблокировки при помощи оригинальных элементов, предназначенных для этой цели.
- к) Электроинструмент должен храниться в сухом месте и быть защищенным от пыли и проникания влаги.
- л) Транспортировку электроинструмента необходимо выполнять в оригинальной упаковке, защищающей от механических повреждений.
- м) Держатели и хватательные поверхности следует содержать в чистоте, устраняя с них масло и смазку. Скользкие держатели и хватательные поверхности не позволяют безопасно держать инструмент и контролировать его в случае возникновения неожиданных ситуаций.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Общие предупреждения, касающиеся безопасности при эксплуатации инструмента.

Ремонт:

- а) Гарантийный и послегарантийный ремонт своих электроинструментов выполняет сервисная служба компании PROFIX, что гарантирует высочайшее качество ремонта и использование оригинальных запчастей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Аккумуляторный шурупверт, предупреждения по технике безопасности.

Индивидуальная безопасность:

- а) Во время работы с шурупвертом применяйте средства защиты слуха. Длительное воздействие шума может привести к потере слуха.
- б) Выполняя работы, при которых рабочий инструмент или винт могут попасть на скрытую электропроводку или на собственный кабель электропитания, электроинструмент следует держать за изолированную поверхность рукоятки. Прикосновение к проводу сети питания (кабелю электропитания), находящемуся под напряжением, может привести к попаданию напряжения на металлические части электроинструмента, а это несёт опасность поражения электрическим током.
- в) Следует применять соответствующие приборы для обнаружения скрытых проводов сети питания и попросить о помощи городские коммунальные службы. Контакт с проводами, находящимися под напряжением, может привести к пожару или поражения электрическим током. Повреждение газопроводной трубы может привести к взрыву. Проникновение в водопроводную трубу ведёт к материальным потерям и может привести к поражению электрическим током.
- г) Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста. Асбест является канцерогеном и вызывает раковые заболевания.
- д) Необходимо поддерживать чистоту в месте выполнения работы. Смеси материалов представляют особую опасность. Пыль лёгких металлов может воспламениться или взорваться.
- е) Необходимо закрепить обрабатываемый предмет. Проверить, все ли крепящие зажимы зажаты и убедиться, что нет слишком большого зазора. Закрепление обрабатываемого предмета в крепящем устройстве или тисках более безопасно, чем удерживание его рукой.
- ж) Во время работы следует прочно держать электроинструмент и сохранять стабильную позицию. Во время завинчивания или ослабления винтов могут произойти кратковременные моменты реакции.
- з) Следует немедленно отключить электроинструмент, если заблокируется используемый рабочий инструмент. Необходимо быть готовым к большим вибрациям, в результате которых может произойти отброс. Блокировка применяемого рабочего инструмента может произойти, если электроинструмент перегружен или если будет иметь место его искривление в обрабатываемом предмете.
- и) Не откладывать электроинструмент, пока он не остановится. Может произойти блокировка рабочего инструмента, в результате чего будет потерян контроль над электроинструментом.
- к) Электроинструменты следует эксплуатировать только с аккумуляторной батареей, специально предназначенной для их питания. Применение другой аккумуляторной батареи может привести к травмам или пожару.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Техника безопасности при эксплуатации аккумуляторов и зарядных устройств.

Эксплуатация аккумуляторов:

- а) Необходимо применять только аккумуляторы, соответствующие прилагаемой производителем спецификации. В случае применения других аккумуляторов существует опасность, что корпус аккумулятора треснет и развалится, может иметь место травма тела или пожар.
 - б) **ВНИМАНИЕ:** В случае повреждения и неправильной эксплуатации аккумулятора может иметь место выделение взрывоопасных газов. Аккумулятор должен всегда находиться вдали от источника огня. Необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию в процессе его зарядки. Запрещено оставлять его на длительное время в среде с высокой температурой (в местах с интенсивным солнечным излучением, вблизи calorиферов или там, где температура превышает 40 градусов).
 - в) Зарядка аккумулятора должна осуществляться при температуре 15-25°C.
 - г) Зарядку следует осуществлять только при помощи зарядного устройства, рекомендуемого производителем. Применение зарядного устройства, предназначенного для зарядки аккумуляторных батарей другого типа, может привести к пожару.
 - д) Хранить аккумуляторы от воздействия воды и влаги.
 - е) Если необходимо зарядить больше одного аккумулятора, требуется сделать 30-минутный перерыв между очередными зарядками.
 - ж) Категорически запрещено вскрывать аккумулятор.
 - з) При неблагоприятных условиях из аккумулятора может вытекать жидкость (электролит); необходимо избегать контакта с жидкостью. Если случайно произойдёт попадание жидкости на пользователя, место попадания необходимо промыть водой. Если жидкость попадёт в глаза, необходимо, кроме того, обратиться за помощью к врачу. Вытекающая из аккумулятора жидкость может привести к раздражению кожи или ожогам.
 - и) Если аккумуляторная батарея не используется, необходимо хранить её вдали от металлических предметов, таких как металлические скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или малые металлические элементы, которые могут привести к короткому замыканию контактов (клемм) аккумуляторов. Короткое замыкание контактов (клемм) аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
 - к) Не бросать аккумуляторы в огонь.
 - л) Запрещено заряжать повреждённый аккумулятор.
-  Аккумуляторы предназначены для многократной зарядки, они содержат вредный для окружающей среды литий. После завершения срока службы необходимо утилизировать аккумуляторы в соответствии с предписаниями по охране окружающей среды. Для этого необходимо полностью разряженный аккумулятор извлечь из электроинструмента, сдать в пункт сбора отработанных аккумуляторов или сдать в магазин, в котором он был приобретён.

Эксплуатация зарядного устройства:

- а) Зарядку следует осуществлять только при помощи зарядного устройства, рекомендуемого производителем. Применение зарядного устройства, предназначенного для зарядки аккумуляторных батарей другого типа, может привести к пожару.
- б) Запрещено раскручивать (разбирать) зарядное устройство.
- в) Зарядное устройство предназначено только для работы внутри помещения. Нельзя подвергать его воздействию воды или влаги.
- г) Выполнять зарядку только в диапазоне температуры 15-25 градусов.
- д) Запрещено вкладывать какие-либо металлические предметы в зарядное устройство.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ШУРУПОВЕРТА:

Аккумуляторный шуруповерт со встроенной батареей предназначен для ввинчивания или вывинчивания шурупов и винтов, а также для сверления отверстий под шурупы диаметром не более 4 мм и глубиной до 60 мм в таких материалах, как древесина, пластмасса и т. п. Устройство имеет двухпозиционную поворотную рукоятку, позволяющую легко и быстро ввинчивать винты даже в труднодоступных местах, а также встроенный светодиод, подсвечивающий рабочую зону.

Аккумуляторный шуруповерт предназначен исключительно для домашних любительских работ. **Запрещено применять его для работ, требующих применения профессионального инструмента.**

Каждое применение устройства, несоответствующее указанному выше назначению, запрещено и ведёт к потере гарантии и отсутствию ответственности производителя за возникший в результате этого ущерб.

Какие-либо модификации устройства, выполненные пользователем, освобождают производителя от ответственности за повреждения и ущерб, причинённый пользователю и окружающей среде.

Даже применяя устройство по назначению, нельзя полностью исключить определённых факторов остаточного риска. С учётом конструкции устройства может иметь место следующая опасность:

- Прикосновение в процессе работы вращающегося сверла рукой или одеждой оператора.
- Возможность ожога при смене сверла. (В процессе работы сверло сильно разогревается и чтобы избежать ожогов при его смене, необходимо применять защитные рукавицы).
- Отбрасывание обрабатываемого предмета или его части.
- Искрение или поломка сверла.

■ Состав комплекта

- Аккумуляторный шуруповерт - 1 шт.
- Зарядное устройство - 1 шт.
- Набор рабочего инструмента:
 - магнитный держатель для бит 1/4" – 1 шт.
 - биты – 5 шт. (PZ1, PH1, PH2, SL5, SL6)
 - сверла – 5 шт. (HSS2; HSS2,5; HSS3; HSS3,5; HSS4)
- Гарантийная карта - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

■ Элементы устройства (см. стр. 2)

Нумерация элементов устройства относится к изображениям, находящимся на странице 2 инструкции по эксплуатации:

- Рис.А**
1. Патрон для рабочего инструмента
 2. Фиксирующее кольцо
 3. Кольцо регулировки крутящего момента
 4. Кнопка разблокировки
 5. Индикатор заряда аккумулятора
 6. Переключатель направления вращения
 7. Поворотная рукоятка
 8. Разъём подключения зарядного устройства
 9. Включатель/выключатель
 10. Вспомогательное освещение (светодиод)
 11. Набор рабочего инструмента
 12. Зарядное устройство
- Рис.С**
13. Отвёрточная насадка (бит)
 14. Магнитный держатель для бит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Напряжение питания	DC 3,6 В
Частота вращения	$n_r = 210$ /мин
Макс. вращающий момент	2,5 Нм
Макс. диаметр сверления (древесина)	4 мм
Вес	0,4 кг
Уровень звукового давления (LpA)	56,4 дБ(A), ± 3 дБ(A)
Уровень звуковой мощности (LwA)	67,4 дБ(A), ± 3 дБ(A)
Уровень вибрации согл.: EN 62841-2-2 (Погрешность измерения $K=1,5$ м/с ²)	1,45 м/с ²
Тип аккумулятора	Li-ion
Напряжение зарядки аккумулятора	DC 5 В
Ток зарядки аккумулятора	600mA
Напряжение питания зарядного устройства	~100-240В, 50-60 Гц; 12Вт
Время зарядки	3-5 ч

Указанный уровень вибрации соответствует основным применениям электроинструмента. Если электроинструмент будет использован для других применений или с другими рабочими инструментами, а также, если не будет выполнен соответствующий технический уход, уровень вибрации может отличаться от указанного. Указанные выше причины могут привести к усилению воздействия вибраций в течение всего времени работы.

Необходимо применять дополнительные меры безопасности с целью защиты оператора от воздействия вибрации, а именно: технический уход за электроинструментом и рабочими инструментами, обеспечение соответствующей температуры рук, определение очередности рабочих операций.

Заявленное общее значение вибрации и заявленные значения эмиссии шума были измерены в соответствии со стандартным методом испытаний и могут быть использованы для сравнения одного инструмента с другим.

Заявленные общие значения вибрации и заявленные значения эмиссии шума можно использовать в предварительной оценке

подверженности опасности.

Предупреждения:

Вибрация и эмиссия шума во время практического использования электроинструмента могут отличаться от заявленных значений в зависимости от способа, которым инструменты используются, в особенности от типа обрабатываемого предмета.

Следует определить средства безопасности с целью защиты оператора, которые основываются на расчете уровня подверженности опасности в состоянии реального использования (учитывая все этапы операционного цикла, в ходе которых инструмент выключен и когда работает на холостом ходу, за исключением времени высвобождения).

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПИТЬ К РАБОТЕ:

Перед каждым применением следует проверить, правильно ли работают подвижные элементы устройства, проверить отсутствие их блокировки, трещин или повреждений, так как это может иметь влияние на правильную работу электроинструмента. Прежде чем приступить к эксплуатации, необходимо передать повреждённый инструмент на ремонт.

■ Зарядка аккумулятора (рис. А)

Аккумуляторный шуруповерт поставляется вместе с частично заряженным аккумулятором. Прежде чем начать его использование, необходимо полностью зарядить аккумулятор, используя имеющееся в комплекте зарядное устройство (12). Первую зарядку рекомендуется выполнять в течение не менее 3 часов.

Подключить штекер зарядного кабеля к разъёму подключения зарядного устройства (8), а затем подключить зарядное устройство (12) к сетевой розетке ~230 В, 50 Гц.

■ Сигнализация зарядки батарей

Светящийся красный светодиод индикатора заряда аккумулятора (5) означает, что идёт процесс зарядки.

В процессе зарядки ток зарядки автоматически уменьшается. Примерно через 3 часа ток зарядки стабилизируется на минимальном уровне (поддерживающая зарядка), что предотвращает возможный перезаряд аккумулятора и его повреждение.

ВНИМАНИЕ! Во время зарядки аккумулятора может слегка нагреться — это нормальное явление.

Когда батарея будет полностью заряжена, красный светодиод погаснет.

После окончания зарядки отключить зарядное устройство.

Литий-ионный аккумулятор можно заряжать в произвольный момент, без снижения в результате этого его долговечности. Прекращение процесса зарядки не несёт риска повреждения элементов аккумулятора.

Аккумулятор защищён от полной разрядки. Встроенный защитный выключатель автоматически выключит устройство, если аккумулятор разрядится. В этом случае держатель бит перестанет вращаться.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не включать выключатель, если защитный выключатель выключил устройство. Это может вести к повреждению аккумулятора.

Для длительного пользования аккумулятором необходимо

своевременно позаботиться о его повторной зарядке. Это необходимо, если окажется, что аккумуляторный шуруповерт работает со слабой мощностью.

ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:

■ Включение/выключение устройства

- Чтобы включить электроинструмент, необходимо нажать выключатель (9).
- Для остановки отпустить выключатель (9).

■ Индикатор заряда аккумулятора (рис. А)

Индикатор заряда аккумулятора (5) сигнализирует о состоянии зарядки батареи при помощи трёх светодиодов разного цвета.

Светятся все светодиоды:

Аккумулятор полностью заряжен.

Светится жёлтый и красный светодиоды:

Аккумулятор заряжен достаточно.

Светится только красный светодиод:

Аккумулятор разряжен, требуется его зарядка.

■ Вспомогательное освещение

Шуруповерт имеет встроенный светодиод (10), подсвечивающий непосредственно рабочую зону. Этот светодиод включается в момент нажатия выключателя (10) и автоматически гаснет, если выключатель отпустить.

■ Выбор крутящего момента

Шуруповерт имеет кольцо регулировки крутящего момента (3), предназначенное для установки крутящего момента при ввинчивании шурупов. На регулировочном кольце указано 8 позиций. Установка регулировочного кольца в выбранной позиции (от 1 до 8) обеспечивает надёжную и стабильную установку расцепляющей муфты на определённую величину крутящего момента. Это позволяет предотвратить слишком глубокое ввинчивание шурупа или его повреждение. Для разных шурупов и разных материалов применяются разные величины крутящего момента.

Всегда необходимо начинать от малого крутящего момента и постепенно увеличивать его до получения удовлетворительного результата.

Чтобы сверлить в древесине и пластмассе, необходимо установить кольцо регулировки крутящего момента (3) на максимальный крутящий момент, обозначенный символом $\hat{M}$.

■ Выбор направления вращения (см. рис. В)

При помощи ползункового переключателя (6) можно установить направление вращения аккумуляторного шуруповерта, а также защитить его от непреднамеренного включения.

- Чтобы установить правое вращение, необходимо переместить ползунок переключателя направления вращения (6) вправо (если смотреть сзади электроинструмента).
- Чтобы установить левое вращение, необходимо переместить ползунок переключателя направления вращения (6) влево (если смотреть сзади электроинструмента).
- Если переключатель направления вращения (6) находится в среднем положении, то выключатель (9) заблокирован.

Для сверления и ввинчивания шурупов (винтов) необходимо установить правое вращение. Для извлечения сверла,

освобождения заклинившего сверла и для вывинчивания шурупов необходимо установить левое вращение.

■ Смена рабочих инструментов (см. рис. С)

ВНИМАНИЕ! Чтобы избежать непреднамеренного запуска электроинструмента в работу, перед сменой рабочих инструментов следует заблокировать выключатель (9), устанавливая переключатель направления вращения (6) в среднее положение.

Биту (13) вставить в магнитный держатель (14). Потянуть фиксирующее кольцо (2) вперёд и вставить магнитный держатель (14) в патрон для рабочего инструмента (1). Отпустить фиксирующее кольцо и потянув рабочий инструмент, проверить его фиксацию.

Сверла с хвостовиком НХХ можно вставлять непосредственно в патрон для рабочего инструмента, без магнитного держателя.

Для извлечения рабочего инструмента, следует повторно потянуть фиксирующее кольцо (2) вперёд и извлечь рабочий инструмент.

■ Изменение положения рукоятки

Установка рукоятки в 2-х положениях (смотри рис. D-E) обеспечивает универсальность применения и возможность работы в местах с ограниченным доступом.

ВНИМАНИЕ! Чтобы избежать непреднамеренного запуска электроинструмента в работу, перед изменением положения рукоятки следует заблокировать выключатель (9), устанавливая переключатель направления вращения (6) в среднее положение.

Для изменения положения рукоятки необходимо нажать кнопку разблокировки (4) и установить рукоятку (7) в необходимом положении. Затем отпустить кнопку разблокировки (4).

ВНИМАНИЕ! Перед запуском электроинструмента в работу необходимо проверить заблокирована ли рукоятка в соответствующей позиции под углом.

■ Ввинчивание шурупов:

Отвёрточные насадки (биты) имеют маркировку, зависящую от размера и формы насадки. Если размер насадки (бита) не известен, прежде чем начать ввинчивание, следует проверить соответствие насадки головке шурупа.

Следует применять самоцентрирующиеся шурупы (напр. torx, с крестообразным шлицем), обеспечивающие безопасность работы. Рекомендуется предварительно выполнить направляющее отверстие, глубиной немного больше, чем длина шурупа, и диаметром немного меньше внешнего диаметра резьбы шурупа. Если шуруп находится вблизи края материала, выполнение направляющего отверстия предотвращает возможное откалывание материала.

Если при ввинчивании появляются трудности с углублением шурупа, необходимо вывинтить шуруп и несколько увеличить направляющее отверстие.

Если ввинчивание и дальше происходит с трудом (это может иметь место в случае твёрдых пород дерева) необходимо попытаться использовать смазывающее средство (напр. мыльный раствор). Необходимо оказывать необходимый нажим на шуруповерт, чтобы не допустить вращения отвёрточного наконечника относительно головки шурупа.

ВНИМАНИЕ! Применять отвёрточные насадки точно подходящие

к головке шурупа. Повреждение гнезда шурупа может сделать невозможным ввинчивание или вывинчивание шурупа.

■ Сверление направляющих отверстий

1. При выполнении глубоких отверстий необходимо сверлить постепенно, на меньшую глубину, извлекая сверло из отверстия, что позволяет удалять стружку из отверстия.
2. При сверлении отверстий большого диаметра рекомендуется начинать от сверления меньшего отверстия, а затем рассверлить его до требуемого размера. Это предотвратит возможную перегрузку инструмента.
3. Если произойдёт защемление сверла в процессе сверления необходимо немедленно выключить инструмент, чтобы не допустить его повреждения. Используя изменение направление вращения необходимо удалить сверло из отверстия.
4. Необходимо удерживать инструмент вдоль оси выполняемого отверстия. Сверло должно находиться под прямым углом к поверхности обрабатываемого материала. В случае не соблюдения перпендикулярности во время работы может наступить защемление или поломка сверла в отверстии, а в крайних случаях травма пользователя.

ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД:

Электроинструмент в принципе не требует специальных процедур по техническому уходу. Шуруповерт следует хранить в месте, недоступном для детей, содержать в чистоте, защищать от влаги и попадания пыли. Условия хранения должны исключать возможность механических повреждений и влияния атмосферных условий.

ВНИМАНИЕ: Прежде чем начать процедуру чистки и технического ухода, необходимо заблокировать выключатель и извлечь штекер зарядного устройства из разъёма питания.

Зарядное устройство нужно чистить при помощи сухой тряпочки. Вентиляционные отверстия электроинструмента периодически очищать сухой щёткой, либо продуть сжатым воздухом с низким давлением.

Корпус инструмента рекомендуется чистить влажной тряпочкой с небольшим количеством мыла, чтобы удалить пыль и другие загрязнения. Не применять каких-либо агрессивных чистящих средств или растворителей, — они могут повредить части устройства, изготовленные из пластмассы. После чистки дождаться, пока инструмент полностью высохнет.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Электроинструмент следует транспортировать и складировать в транспортной упаковке, защищающей от влаги, проникновения пыли и мелких объектов, особенно необходимо защитить вентиляционные отверстия. Мелкие элементы, попавшие вовнутрь корпуса, могут повредить двигатель.

Во время транспортировки или хранения электроинструмента, следует установить переключатель направления вращения в среднее положение (блокировка). Таким образом, будет предотвращён непреднамеренный запуск электроинструмента в работу.

ТИПИЧНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ:

Если зарядка аккумулятора невозможна, следует проверить надёжность контактов присоединения зарядного устройства, а

также имеется ли напряжение в сетевой розетке.

Если зарядка аккумулятора по прежнему невозможна, необходимо отправить зарядное устройство и шуруповёрт в авторизованный сервисный пункт по адресу, указанному на гарантийной карте.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:



ВНИМАНИЕ: Указанный символ означает запрет размещения использованных электроинструментов вместе с другими отходами (за это грозит наказание в виде штрафа). Опасные компоненты, имеющиеся в электрическом и электронном оборудовании, отрицательно влияют на окружающую среду и здоровье.

Домашнее хозяйство должно способствовать восстановлению и повторному использованию (рециклированию) использованного оборудования. В Польше и в Европе создаётся или уже существует система сбора использованного оборудования, предусматривающая, что все пункты продажи в/у оборудования обязаны принимать использованное оборудование. Кроме того, имеются пункты приёма в/у оборудования.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «ПРОФИКС»,
ул. Марывильска 34,
03-228 Варшава, ПОЛЬША

Настоящее устройство соответствует польским и европейским стандартам, а также указаниям по технике безопасности.

ВНИМАНИЕ! Все работы по ремонту должны выполняться квалифицированным персоналом с применением оригинальных запасных частей.

ПИКТОГРАММЫ:

Описание знаков, имеющихся на щитке и информационных наклейках на электроинструменте:



— «Перед включением и началом работы необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации»



— «Использовать защитные очки во время работы»



— «Во время работы рекомендуется применять соответствующие средства защиты слуха»



— «Использовать средства защиты верхних дыхательных путей»



Политика компании PROFIX - это политика постоянного совершенствования своих изделий, поэтому компания сохраняет за собой право изменения спецификации изделия без предварительного уведомления. Изображения, имеющиеся в инструкции, являются примерными и могут незначительно отличаться от фактического вида приобретённого электроинструмента.

Настоящая инструкция по эксплуатации защищена авторскими правами. Запрещено её копирование и размножение без согласия ООО «ПРОФИКС».

**ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.**

Păstrează instrucțiunile pentru o folosire viitoare.



ATENȚIE! Citește toate avertismentele referitoare la protecția muncii marcate cu simboluri ⚠ și toate indicațiile referitoare la utilizarea în siguranță.

Nerespectarea avertismentelor de mai jos, poate duce la accidente și la electrocutare, incendiu și/sau la vătămări corporale.

Păstrează toate avertismentele și indicațiile referitoare la protecția muncii, pentru a le folosi în viitor.

În avertismentele de mai jos, termenul "unealtă electrică" înseamnă unealtă care este alimentată de la rețea (cu cablu de alimentare) sau unealtă electrică alimentată din baterie (fără cablu).

**ATENȚIE! Reguli generale de protecție a muncii.****Siguranța la locul de muncă:**

- La locul de muncă păstrează curățenie și bună iluminare.** Zonele și bancurile de lucru aglomerate cheamă accidente.
- Nu utilizezi unealta electrică în atmosferi explozive, formate din lichide inflamabile, gaze sau lichide.** Unelata electrică produce scântei, care pot aprinde praful sau aburul.
- Țineți copiii departe de locurile în care unealta electrică este folosită.** Distragerea atenției poate duce la pierderea atenției asupra unelei electrice.

**ATENȚIE! Reguli generale cu privire la utilizarea în siguranță a unelei.****Siguranța electrică:**

- Ștecherul unelei electrice trebuie să fie conforme cu priza.** Este interzisă modificarea ștecherului. Este interzisă utilizarea prelungitoarelor în cazul uneltelor electrice cu cablu de legare la pământ de protecție. Nemodificarea ștecherelor și a prizelor micșorează riscul de electrocutare.
- Evitați să atingeți suprafața de împănținire sau conectările la masă, cum ar fi conducte, radiatoare, radiatoare de încălzire centrală și frigider.** În cazul atingerii părților împănținite, crește riscul de electrocutare.
- Nu expuneți sculele electrice în condiții de ploaie sau mediu umed.** În caz de infiltrație cu apă, crește riscul de electrocutare.
- Nu abuzați de cablurile de conectare.** Nu folosiți cablul de alimentare la mutarea, tragerea unelei sau tragerea ștecherului din priză. Păstrați cablul de alimentare departe de surse de căldură, ulei, mυχii ascuțiți sau părți în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- În cazul în care unealta electrică este folosită în aer liber, conectarea trebuie efectuată cu ajutorul prelungitoarelor destinate funcționării în aer liber.** Folosirea prelungitorului destinat funcționării în aer liber, micșorează riscul de electrocutare.
- Vă recomandăm să racordați aparatul la o rețea electrică dotată cu un comutator cu curent diferențial (RCD) cu amperaj de acționare de 30mA sau mai mic.**
- În cazul în care unealta electrică este folosită în mediu umed, este inevitabilă, utilizarea unui dispozitiv de protecție împotriva tensiunii de alimentare, cum ar fi aplicarea unui dispozitiv de curent rezidual (RCD).** Folosirea RCD micșorează riscul

de electrocutare.

**ATENȚIE! Avertismente generale cu privire la siguranța folosirii unelei.****Siguranță personală:**

- Acest echipament nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu abilități fizice reduse, senzoriale sau mentale, sau de persoane care nu au experiență sau nu cunosc echipamentul, cu excepția cazului în care are loc sub supraveghere sau în conformitate cu instrucția de folosire a echipamentului, de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.**
- Trebuie să fii atent, să ai grijă ce faci și să păstrezi bun simț în timpul folosirii unelei electrice.** Nu folosiți unealta electrică, când sunteți obosiți sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu unelata electrică poate cauza vătămări personale grave.
- Folosiți echipament de protecție.** Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Folosind echipamentul de protecție cum ar fi masca de praf, pantofi cu anti-alunecare, căști sau protecție auditivă, micșorați riscul de vătămare.
- Evitați pornirea accidentală.** Înainte de conectarea la sursă de alimentare și/sau înainte de conectarea bateriei și înainte de ridicarea sau mutarea unelei asigurativă că comutatorul unelei electrice este în poziția oprită. Mutarea unelei electrice cu degetul pe comutator sau conectarea unelei electrice la rețeaua de alimentare în poziția pornită poate provoca un accident.
- Înainte de pornirea unelei electrice îndepărtați toate uneltele din apropiere.** Lăsarea de unelte pe părțile de mișcare ale unelei electrice poate duce la vătămări corporale.
- Nu vă aplecați prea mult.** Trebuie să stați sigur și să mențineți echilibrul. Acest lucru va permite un control mai bun asupra unelei electrice în situații neașteptate.
- Îmbrăcați-vă corespunzător.** Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul strâns, hainele și mânușile departe de părțile în mișcare. Hainele largi, bijuteria sau părul lung se pot agăța de părțile în mișcare.
- Dacă echipamentul este potrivit pentru conectarea extractorului de praf extern și a colectorului de praf, asigurați-vă că acestea sunt conectate și folosite corect.** Folosirea colectorului de praf poate reduce riscul de pericole legate de prăfuire.
- Nu permiteți ca abilitățile obținute prin utilizarea frecventă a sculei electrice să vă facă să vă simțiți prea încrezători în sine și să ignorați regulile de siguranță.** Acțiunile necorespunzătoare pot provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.

**ATENȚIE! Avertismente generale cu privire la folosirea în siguranță a unelei.****Utilizarea și îngrijirea unelei electrice:**

- Nu supraîncărcați unealta electrică.** Utilizați o unealtă electrică în funcție de puterea necesară muncii efectuate. Unealta electrică corectă va permite o funcționare mai bună și este sigură în cazul însărcinării, pentru care a fost proiectată.
- Este interzisă utilizarea unelei electrice dacă comutatorul nu pornește sau nu se oprește nealtea.** Fiecare unealtă electrică care nu pornește sau nu se oprește este periculoasă și trebuie reparată.

- c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare a unelei electrice și/sau deconectați bateria înainte de orice setare, schimbare de părți sau depozitare. Aceste mijloace de protecție reduc riscul unei porniri accidentale a unelei electrice.
- d) Unealta electrică nefolosită trebuie depozitată departe de copii și nu trebuie împrumutată persoanelor care nu cunosc unealta electrică sau care nu au citit această instrucție de folosire a unelei electrice. Unealta electrică este periculoasă când este folosită de o persoană fără experiență.
- e) Unealta electrică trebuie bine întreținută. Trebuie controlată alinierea sau bruierea pieselor în mișcare, ruperea pieselor și alți factori care pot avea influență la funcționarea unelei electrice. Dacă găsim o deteriorare, unealta electrică înainte folosirii trebuie reparată. Cauza multor accidente este întreținerea necorespunzătoare a unelei electrice.
- f) Unelele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. Înțreținerea părților ascuțite ale uneltilor de tăiere reduce riscul de blocare în material și ușurează folosirea.
- g) Unealta electrică, echipamentul, unelele de lucru, etc. trebuie folosite în conformitate cu această instrucție, ținând cont de tipul și condițiile de lucru. Utilizarea unelei electrice în alt mod decât este destinația, poate duce la situații periculoase.
- h) La temperaturi scăzute, sau după o perioadă îndelungată de nefolosire, este recomandată pornirea unelei electrice fără sarcină pentru câteva minute pentru a distribui corect unsoarea în mecanismul de transmisie.
- i) Pentru curățirea unelei electrice folosiți o cârpă moale, umedă (nu udă) și săpun. Nu folosiți benzină, diluanți sau alte mijloace care pot deteriora echipamentul.
- j) Unealta electrică trebuie depozitată/transportată numai după ce ne-am asigurat că toate elementele în mișcare sunt blocate și asigurate cu ajutorul elementelor originale destinate blocării.
- k) Unealta electrică trebuie păstrată într-un loc uscat, asigurat împotriva prafului și a umezelii.
- l) Transportul unelei electrice trebuie să aibă loc în ambalajul original, asigurat împotriva deteriorărilor mecanice.
- m) Mănerile și suprafețele de prindere trebuie să fie menținute curate fără ulei și grăsime. Mănerile și suprafețele de prindere alunecoase nu permit ținerea în siguranță și controlul sculei în situații neașteptate.



ATENȚIE! Avertismente generale cu privire la folosirea în siguranță a unelei.

Repararea:

- a) Reparații în garanție și postgaranție ale uneltilor dumneavoastră electrice sunt efectuate de Service-ul PROFIX, ceea ce garantează calitatea cea mai ridicată a reparațiilor și utilizarea de piese originale de schimb.



ATENȚIE! Mașina de înfiletat cu acumulator, avertizări referitoare la siguranță.

Siguranța personală:

- a) Folosiți protecție auditivă în timp ce utilizați mașina de înfiletat. Expunerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.

- b) În timp ce efectuați lucrări pe durata cărora unealta sau șurubul poate să atingă cablurile electrice ascunse sau propriul cablu de alimentare, trebuie să țineți unealta electrică de suprafețele izolate ale mânerului. Contactul cu cablul rețelei de alimentare aflate sub tensiune poate cauza transmiterea tensiunii pe părțile metalice ale unelei electrice, fapt ce poate cauza electrocutarea.
- c) Utilizați instrumente adecvate de localizare a cablurilor ascunse de alimentare sau cereți ajutor de la instituțiile municipale. Contactul cu cablurile aflate sub tensiune poate cauza apariția incendiului sau electrocutarea. Deteriorarea țevii de gaz poate cauza explozie. Perforarea conductei de apă și canalizare poate cauza pagube materiale sau electrocutare.
- d) Nu prelucrați materiale care conțin azbest. Azbestul este considerat a fi cancerigen.
- e) Locul de muncă trebuie păstrat curat. Amestecul de materiale este foarte periculos. Pulberile de metal ușor se pot aprinde sau exploda.
- f) Asigurați elementul prelucrat. Asigurați-vă că toate elementele de fixare sunt bine strânse și verificați să nu fie prea mari distanțe. Fixarea elementului prelucrat în echipamentul de fixare sau menținută este mai sigur decât ținerea elementului cu mâna.
- g) Țineți puternic unealta electrică, menținând o poziție stabilă. În timp ce strângeți sau slăbiți strângerea șuruburilor poate apărea cuplu de mare reacție de scurtă durată.
- h) Opriti imediat unealta electrică, dacă se blochează unealta folosită. Fiți pregătiți pentru vibrații puternice, care pot duce la recul. Unealta utilizată se blochează când: unealta electrică este supraîncălzită, sau când se îndoaie în element.
- i) Înainte de așezarea unelei electrice pe banc, așteptați până unealta se oprește. Unealta folosită se poate bloca și duce la pierderea controlului asupra acesteia.
- j) Folosiți unealta electrică doar cu bateria, acumulatorul special proiectat/ă pentru alimentarea acesteia. În cazul în care folosiți altă baterie, acumulator există riscul de rănire sau de incendiu.



ATENȚIE! Utilizare sigură a acumulatorilor și încărcătorilor.

Utilizare acumulator:

- a) Utilizați numai acumulatorii care corespund la specificarea dată de producător. În cazul utilizării unor alte acumulatorii, se poate întâmpla o crăpare, o descompunere, o vătămare corporală sau un incendiu.
- b) **ATENȚIE!** În cazul în care acumulatorul se deteriorează sau este folosit necorespunzător pot apărea emisii de gaze explozive. Acumulatorul trebuie ținut departe de sursa de foc și trebuie să asigurați ventilație corespunzătoare în timp ce este încărcat. Nu lăsați acumulatorul pentru mult timp în mediu cu temperatură ridicată (în locuri expuse la lumina soarelui, în apropierea caloriferelor și în toate locurile unde temperatura depășește 40°C).
- c) Încărcarea acumulatorului trebuie să se efectueze în mediul cu temperatură între 15-25 de grade °C.
- d) Încărcați unealta doar cu încărcătorul recomandat de producător. În cazul în care folosiți un încărcător proiectat pentru încărcarea altor baterii, acumulator există riscul de rănire sau de incendiu.
- e) Nu expuneți acumulatorul la acțiunea apei și umidității.
- f) Dacă intenționați să încărcăți mai multe decât un singur

acumulator, trebuie să faceți o pauză de 30 de minute între încărcări succesive.

- g) În nici un caz nu deschideți acumulatorul.
- h) În condiții nefavorabile din acumulator se poate scurge lichid; evitați contactul cu lichidul. În cazul în care utilizatorul intră în contact cu lichidul, trebuie să spălați locul cu apă. În caz de contact cu ochiul, trebuie să apelați la ajutorul medicului. Lichidul scurs din acumulator poate provoca iritații sau arsuri.
- i) În cazul în care nu utilizați bateria acumulator, trebuie să o depozitați departe de obiecte metalice precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi, sau alte obiecte metalice de dimensiuni mici, care pot scurtcircuita bornele acumulatorului. Scurtcircuitarea acumulatorului poate provoca arsuri sau incendiu.
- j) Nu aruncați acumulatorul în foc.
- k) Nu încercați acumulatorul stricat.



Acumulatorul este destinat pentru încărcare multiplă, conținând litium care este dăunător pentru mediul înconjurător.

După perioada de folosire, acumulatorul trebuie utilizat în conformitate cu legislația despre protecția mediului natural.

În acest sens, acumulatorul trebuie total epuizat, scos din electroutilaj și predat la un punct de utilizare a acumulatorilor sau la magazinul, în care a fost cumpărat.

Utilizare încărcător:

- a) Pentru încărcare folosiți doar încărcătorul recomandat de producător. Folosirea încărcătorului proiectat pentru încărcarea altui tip de baterii acumulator poate provoca incendiu.
- b) Încărcătorul livrat poate fi folosit doar pentru a încărca acumulatorul care sunt livrate împreună cu acesta. Dacă încărcați alte acumulator, acestea se pot crăpa sau descompune, vă puteți răni sau puteți provoca un incendiu.
- c) Nu demontați încărcătorul.
- d) Încărcătorul poate fi folosit doar în încăperile. Nu expuneți încărcătorul la acțiunea apei și a umidității.
- e) Încărcați doar în intervalul de temperaturi 15°-25° C.
- f) Nu introduceți niciun fel de obiecte metalice în încărcător.

DESTINAȚIA ȘI STRUCTURA MAȘINII DE ÎNFILAT CU ACUMULATOR:

Mașina de înfiletat cu acumulator cu baterie incorporată este destinată pentru înfiletarea și desfiletarea șuruburilor și pentru efectuarea de găuri pentru șuruburi cu diametrul maxim de 4 mm și adâncimea de 60 mm în materiale cum ar fi lemn, materiale plastice, etc. Aparatul este dotat cu un mâner rabatabil cu două poziții, care permite înfiletarea facilă și rapidă a șurubului chiar în condiții greu disponibile, precum și o diodă LED incorporată, care luminează direct locul de muncă.

Mașina de înfiletat este destinată numai pentru uz casnic amator. Este interzisă folosirea unelei pentru executarea de lucrări care necesită unelte profesionale.

Fiecare utilizare a aparatului neconformă cu destinația acestuia, astfel cum a fost descrisă mai sus, este interzisă și duce la pierderea garanției și lipsa răspunderii producătorului pentru pagubele apărute în aceste cazuri.

Toate modificările aparatului efectuate de utilizator îl exceptă pe producător de responsabilitate pentru pagubele provocate utilizatorului

și mediului.

În ciuda utilizării în conformitate cu destinația, nu pot fi eliminați în totalitate anumiți factori de risc. Datorită construcției și proiectării, putem întâlni următoarele pericole:

- Atingerea cu mâna a burghiului în mișcare, a îmbrăcăminții.
- Arsuri în timpul înlocuirii burghiului. (În timpul funcționării burghiul se încălzește, și pentru a evita arsurile în timpul înlocuirii folosiți mănuși de protecție).
- Reculul elementului prelucrat sau a părților acestuia.
- Curbare/rupere a burghiului.

■ Completare

- Mașina de înfiletat cu acumulator - 1 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Set de unelte de lucru:
 - racord magnetic pentru capete cu soclu 1/4"-1 buc.
 - capuri de înfiletare - 5 buc. (PZ1, PH1, PH2, SL5, SL6)
 - burghiuri - 5 buc. (HSS2; HSS2,5; HSS3; HSS3,5; HSS4)
- Fișa de garanție - 1 buc.
- Instrucții de folosire - 1 buc.

■ Elementele mașinii

Numotarea elementelor unelei este prezentată în figura aflată pe pagina 2 a acestei instrucții de folosire:

Des.A 1. Soclu pentru unelte

2. Bușă de blocare
3. Buton de ajustare a arcului
4. Buton de deblocare
5. Indicator volum acumulator
6. Comutator turație
7. Mâner rabatabil
8. Cuplarea încărcătorului
9. Comutator
10. Iluminat auxiliar (diodă LED)
11. Set de unelte de lucru
12. Încărcător

Des.C 13. Cap de înfiletare (bit)

14. Racord magnetic pentru capete de înfiletare

DATE TEHNICE:

Tensiune de alimentare:	DC 3,6 V
Viteză de rotire	$n_s = 210/\text{min}$
Moment de rotație maxi	2,5 Nm
Diametru maxim de găurire (lemn)	4 mm
Masă	0,4 kg
Nivel de presiune acustică (LpA)	56,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Nivel de putere acustică (LwA)	67,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Nivelul de vibrații conform: EN 62841-2-2 (incertitudine $K=1,5 \text{ m/s}^2$)	1,45 m/s^2
Tip acumulator	Li-ion
Tensiunea de încărcare a acumulatorului	DC 5 V
Curent de încărcare a acumulatorului	600mA
Tensiunea de alimentare a încărcătorului	~100-240V, 50-60 Hz; 12W
Timp de încărcare	3-5 h

Nivelul menționat de vibrații este reprezentativ pentru utilizarea aparatului electric. Dacă aparatul electric va fi utilizat pentru alte scopuri sau cu alte instrumente de lucru precum și dacă nu va fi întreținut corespunzător, nivelul de vibrații ar putea diferi de cel indicat. Motivele indicate mai sus pot duce la sporirea nivelului de expunere la vibrații pe toată durata timpului de funcționare.

Trebuie să introduceți mijloace adiționale de siguranță, care au scopul de a proteja operatorul de efectele de expunere la vibrații, de ex.: Întreținere aparat electric și instrumente de lucru, asigurarea temperaturii corespunzătoare a mâinilor, stabilirea ordinii operațiilor de muncă.

Valoarea totală declarată a vibrațiilor și valorile declarate ale emisiei de zgomot au fost măsurate în conformitate cu metoda standard de testare și pot fi utilizate pentru a compara un dispozitiv cu altul.

Valoarea totală declarată a vibrațiilor și valorile declarate ale emisiei de zgomot pot fi utilizate în evaluarea inițială a expunerii.

Avertismente:

Vibrațiile și emisiile de zgomot în timpul utilizării efective a sculei electrice pot să difere de valorile declarate în funcție de modul în care sunt utilizate unelte, în special de tipul piesei prelucrate.

Trebuie determinate măsuri de siguranță pentru protejarea operatorului, care se bazează pe estimarea expunerii în starea reală de utilizare (luând în considerare toate părțile ciclului de operare, cum ar fi timpul în care instrumentul este oprit și când funcționează în ralanti, cu excepția timpului de declanșare).

PREGĂTIRE PENTRU UTILIZARE:

Înainte de fiecare utilizare trebuie să verificați dacă piesele mobile ale aparatului funcționează în mod corespunzător și nu sunt blocate sau deteriorate ceea ce ar putea avea impact asupra modului de funcționare a unelei. Unealta deteriorată trebuie reparată înainte de a o utiliza din nou.

■ Încărcare acumulator (des. A)

Mașina de înfiletat cu acumulator este livrată cu acumulatorul parțial încărcat. Înainte de utilizare trebuie să încărcați în totalitate acumulatorul cu încărcătorul furnizat (12). Recomandăm ca prima încărcare să dureze cel puțin 3 ore.

Cuplați ștecherul cablului de alimentare la alimentator (8) iar apoi introduceți încărcătorul (12) la priză de rețea ~230V, 50Hz.

■ Semnalizare încărcare baterie

Dioda LED **roșie** aprinsă pe indicatorul volumului acumulatorului (5) informează că încărcarea este în curs de desfășurare.

Pe durata încărcării curentul de încărcare se diminuează automat. După cca. 3 ore curentul de încărcare se stabilizează la nivelul minim (încărcare de susținere), ceea ce previne posibilitatea de supraîncărcare și de deteriorare a acumulatorului.

ATENȚIE! În timpul încărcării acumulatorul se poate încălzi puțin, această situație este normală.

Atunci când bateria este încărcată în totalitate dioda roșie se stinge.

După ce ați terminat de încărcat decuplați încărcătorul.

Acumulatorul litiu-ion poate fi încărcat în orice moment, fără a afecta în niciun fel durata de viață a acestuia. Întreruperea procesului de încărcare nu duce la deteriorarea celulelor acumulatorului.

Acumulatorul este protejat împotriva descărcării totale. Comutatorul de protecție încorporat oprește automat aparatul în cazul în care acumulatorul este descărcat. În acest caz mandrina nu se rotește.

AVERTISMENT! Nu porniți aparatul în cazul în care comutatorul de protecție pornit aparatul. Acest fapt poate duce la deteriorarea acumulatorului.

Pentru a utiliza pe lungă durată acumulatorul trebuie să-l încărcați repede din nou. Acest fapt este necesar atunci când constatați că mașina de înfiletat

cu acumulator funcționează mai slab.

ÎN TIMPUL UTILIZĂRII:

■ Pornirea/oprirea aparatului

- Pentru a porni unealta electrică trebuie să apăsați comutatorul (9).
- Pentru a opri dați drumul la comutatorul (9).

■ Indicator capacitate acumulator (des. A)

Indicatorul capacității acumulatorului (5) semnalizează gradul de încărcare a bateriei cu trei diode LED în culori.

Toate diodele LED sunt aprinse:

Acumulatorul este încărcat în totalitate.

Dioda LED galbenă și roșie sunt aprinse:

Acumulatorul este suficient de încărcat.

Dioda roșie LED este singura aprinsă:

Acumulatorul este descărcat și trebuie încărcat.

■ Iluminat auxiliar

Mașina de înfiletat este dotată cu o diodă LED (10) încorporată, care luminează spațiul direct de lucru. Dioda se aprinde atunci când apăsați comutatorul (9) și se stinge automat atunci când îi dați drumul.

■ Selectare turație de rotație

Mașina de înfiletat este dotată cu butonul de ajustare a arcului (3), care este utilizat pentru setarea turației atunci când înfiletați șuruburile. Pe inelul butonului sunt marcate 8 poziții. Setarea butonului la poziția selectată (între 1 și 8) duce la setarea durabilă a arcului la valoarea respectivă a turației. Acest fapt asigură protecție împotriva înfiletării prea adânci a șurubului și împotriva defectării șurubului. Pentru diferite tipuri de șuruburi și materiale trebuie folosit cuplu de înfiletare diferit.

Trebuie să începeți mereu de la un cuplu mic și să-l creșteți treptat până ce atingeți un rezultat satisfăcător.

Pentru a înfileta în lemn și material plastic trebuie să setați butonul de ajustare a arcului (3) la turația maximă marcat cu simbolul .

■ Selectare direcție turație (vezi des. B)

Folosiți comutatorul cu glisor (6) pentru a seta direcția turației de pe mașina de înfiletat cu acumulator și protejați împotriva pornirii accidentale.

- Pentru a seta turația pe dreapta trebuie să mișcați glisorul comutatorului de turație (6) la dreapta (văzut din spatele aparatului).
- Pentru a seta turația pe stânga trebuie să mișcați glisorul comutatorului de turație (6) la stânga (văzut din spatele aparatului).
- Atunci când comutatorul direcției de turație (6) se află în mijloc comutatorul (9) se blochează.

Pentru a găuri și pentru a înfileta trebuie să setați direcția de rotație dreapta. Pentru a retrage burghiul, a scoate burghiul blocar și pentru a desfileta șuruburile trebuie să setați direcția de rotație stânga.

■ Schimbare unelte (vezi des. C)

ATENȚIE! Pentru a preveni pornirea accidentală a aparatului înainte de a schimba unealta trebuie să blocați comutatorul aparatului (9), setați comutatorul direcției de turație (6) în mijloc.

Introduceți capul de șurubelniță (13) în recordul magnetic (14). Trageți bușca de blocare (2) în față și introduceți capul magnetic (14) în recordul pentru unelte (1). Dați drumul la bușca de blocare și trageți de unealta de lucru pentru a verifica dacă este blocată.

Burghiile cu suport hexagonal trebuie introduse direct în mandrină fără recordul magnetic.

Pentru a scoate unealta de lucru trebuie să trageți din nou bușca de blocare (2) în față și scoateți unealta.

■ Schimbarea poziției mânerului

Mânerul setat la 2 poziții (vezi des. D-E) asigură universalitatea aplicațiilor și

posibilitatea de lucru în locurile cu acces limitat.

ATENȚIE! Pentru a preveni pornirea accidentală a aparatului înainte de a schimba poziția mânerului trebuie să blocați comutatorul aparatului (9), setați comutatorul turății (6) în mijloc.

Pentru a schimba poziția mânerului trebuie să mișcați butonul de deblocare (4) în direcția săgeții și setați mânerul (7) la poziția dorită. Apoi dați drumul la butonul de deblocare (4).

ATENȚIE! Înainte de pornire trebuie să controlați dacă mânerul este blocat la setarea corespunzătoare la unghi.

■ Înșurubarea diblurilor

Racordurile pentru înfiletare sunt marcate în funcție de dimensiune și formă. În cazul în care nu cunoașteți dimensiunea racordului, înainte de a începe să înfiletați verificați dacă racordul este potrivit pentru capul șurubului.

Trebuie să folosiți șuruburi cu autocentrare (de ex. torx, cruce), care asigură lucrul în condiții de siguranță.

Prima, se recomandă efectuarea unui orificiu mai îngust, un pic mai lung de lungimea diblului. În cazul în care diblul se află în preajma marginii materialului, pregătirea unui asemenea orificiu îndepărtează riscul de desprindere nedorită a unui fragment de material.

Dacă înșurubând diblul veți întâlni vreo problemă, scoateți-l și măriți puțin orificiul.

Dacă înșurubarea în continuare merge cu greutate (ce să poate întâmpla în cazul speciilor de lemn mai dure), încercați un unguent (ex. săpun lichid). Apăsăți corespunzător pe mașina de înșurubat ca să evitați rotirea prinderii împreună cu capătul șurubelniței.

ATENȚIE: Utilizați capetele care se potrivesc exact cu capătul șurubelniței. Deteriorarea prinderii șurubelniței poate provoca imposibilitatea de a înșuruba sau deșuruba.

■ Efectuarea de găuri pilot

1. Când efectuați orificiile adânce, trebuie să găuriți treptat până la adâncimile mai mici și să dați cu burghiul înapoi pentru a înlesni ieșirea prafului din orificiul.
2. La găurirea unui orificiu de un diametru mai mare este recomandat să începeți cu efectuarea unui orificiu mai îngust, iar în urma să-l măriți până la dimensiunea dorită. Așadar evitați supraîncălcarea bormașinii.
3. Dacă în timpul găurii burghiul să blochează, opriți imediat bormașina pentru a evita deteriorarea ei. Schimbând direcția rotațiilor, scoateți burghiul din orificiul.
4. Țineți mașina de înșurubat în axa orificiului efectuat. Burghiul trebuie să fie fixat sub unghiul drept față de suprafața materialului prelucrat. Dacă nu păstrați unghiul drept în timpul utilizării, puteți provoca blocarea sau ruperea burghiului în orificiul; iar în caz extrem rănirea operatorului.

DEPOZITARE ȘI MENTENANȚĂ:

Aparatul practic nu necesită o întreținere specială.

Aparatul trebuie depozitat într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor, menținut curat, ferit de umiditate și de praf. Condițiile de depozitare trebuie să excludă posibilitatea de deteriorare mecanică sau influența factorilor atmosferici.

ATENȚIE: Mereu înainte de a începe să curățați și să întrețineți trebuie să blocați comutatorul și scoateți ștecherul încărcătorului din priză.

Încărcătorul trebuie curățat cu ajutorul unei cârpe uscate.

Curățați periodic orificiile de ventilație a mașinii de înfiletat cu o periuță, sau suflați cu aer comprimat cu presiune mică.

Carcasa trebuie curățată cu o pânză curată și umezită cu o cantitate mică de săpun iar apoi trebuie stearsă până ce se usucă. Nu folosiți nicio substanță de curățare și niciun diluant; acestea pot deteriora piesele de plastic ale aparatului. Aveți atenție ca apa să nu intre în interior. După curățarea așteptați până când mașina de înfiletat se usucă.

TRANSPORT:

Unealta electrică trebuie transportată și depozitată în ambalajul pentru transport care asigură protecția împotriva umidității, pătrunderii prafului și a obiectelor mici, în special trebuie să protejați orificiile de ventilație. Elementele mici, care infiltează interiorul carcasei, pot distruge motorul.

Pe durata transportului respectiv depozitării aparatului setați comutatorul direcției de turăție pe mijloc (blocada). Astfel preveniți pornirea accidentală a unelei electrice.

DEFECȚIUNI TIPICE ȘI ÎNDEPĂRTAREA ACESTORA:

În cazul în care nu puteți încărcă acumulatorul trebuie să verificați dacă legătura dintre cu capul de încărcare al încărcătorului este corect și dacă este curent în priză.

În cazul în care nu puteți încărcă în continuare trebuie să trimiteți încărcătorul și mașina de înfiletat la un service autorizat la adresa indicată în fișa de garanție.

PROTECȚIA MEDIULUI:



ATENȚIE: Simbolul prezentat înseamnă interdicția punerii echipamentelor uzate împreună cu celelalte deșeuri menajere (sub risca de amendă). Componente periculoase care fac parte de utilaje electrice și electronice dăunează mediul natural și sănătatea omului.

Fiecare menaj ar trebui să participe la recuperarea și reciclarea utilajelor uzate. În Polonia și în Europa se formează sau există deja niște sisteme de colectare a utilajelor uzate, în cadrul cărora toate punctele de vânzare ale utilajelor citate sunt obligate să primească utilajele uzate înapoi. În plus, există și punctele specializate în colectarea asemenea utilajelor.

PRODUCĂTOR:

PROFIX Sp. z o.o., str. Marywilka 34, 03-228 Varșovia, POLONIA

Prezentul utilaj este făcut conform normelor naționale și europene, precum și indicilor de siguranță.

ATENȚIE: Toate reparațiile trebuie efectuate de un personal calificat, folosindu-se piesele de schimb originale.

PICTOGRAME:

Explicațiile imaginilor de pe tabelul nominal și de pe etichetele informative.



— «Înainte de cuplare și de a începe operarea trebuie să citiți prezenta instrucțiune»



— «Folosiți întotdeauna ochelari de protecție»



— «Folosiți mijloace de protecție auditivă»



— «Folosiți întotdeauna măști de praf»



PRIEŠ RADEJANT DARBĄ SUSIPAŽINKITE SU INSTRUKCIJA.

Išsaugokite instrukciją, nes gali būti reikalinga vėliau.



ĮSPĖJIMAS! Prašome perskaityti visus įspėjimus dėl saugaus naudojimo pažymėtus simboliais ⚠️ bei visas nuorodas dėl saugaus naudojimo.

Žemiau pateikiamų įspėjimų dėl saugos bei saugos nuorodų nesilaikymas gali būti elektros smūgio, gaisro ir/arba sunkių kūno sužalojimų priežastimi. Išsaugokite visus įspėjimus ir visus saugos nuorodas, kad vėliau būtų galima jais pasinaudoti.

Žemiau pateiktuose įspėjimuose sąvoka „elektros prietaisas“ apibūdina elektros prietaisą maitinamą elektros energija iš elektros tinklo (maitinimo laidas) arba elektros prietaisą maitinamą akumuliatoriumi (belaids).



ĮSPĖJIMAS! Bendri įspėjimai dėl saugaus įrankio naudojimo.

Sauga darbo vietoje:

- Darbo vietoje turi būti švaru, tvarkinga bei geras apšvietimas. Tinkama bei netinkamas darbo vietos apšvietimas gali būti nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudoti elektros prietaiso sprogioje aplinkoje, kurioje yra degūs skysčiai, degios dujos arba dulkės. Elektros prietaiso darbo metu susidaro elektros kibirkštis, todėl gali užsidegti esantis aplinkoje garai.
- Darbo vietoje negali būti vaikai bei pašaliniai. Dėmesio nukreipimas gali būti elektros prietaiso valdymo praradimo priežastimi.



ĮSPĖJIMAS! Bendri įspėjimai dėl saugaus įrankio naudojimo.

Elektros sauga:

- Elektros prietaisų kištukai turi atitikti elektros lizdo tipui. Jokių būdu negalima keisti kištuko. Jeigu elektros prietaisas turi įžeminimą, negalima naudoti ilgtinuvo. Originalių kištukų bei lizdų naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.
- Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, šildytuvai, centrinio šildymo radiatoriai bei šaldytuvais. Kontaktas su įžemintais paviršiais didina elektros smūgio pavojų.
- Saugokite prietaisą nuo lietaus ir drėgmės. Jeigu vanduo patenka į elektros prietaisą, padidėja elektros smūgio rizika.
- Nenaudokite laidų ne pagal paskirtį. Neneškite įrenginio paėmę už laido, netraukite už jo norėdami išjungti kištuką iš elektros lizdo. Laidą klokite taip, kad jo neveiktų karštis, jis neišsistieptų alyva ir jo nepažeistų aštrios detalės ar judančios prietaiso dalys. Pažeistas laidas gali tapti elektros smūgio priežastimi.
- Jeigu elektros prietaisas yra naudojamas lauke, laido prailginimui naudokite tik specialiai tam skirtus prailgintuvus. Prailgintuvų skirtų darbui lauke naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.
- Įrankį rekomenduojama jungti į elektros maitinimo tinklą, turintį likutinės srovės įrenginį (RCD), kurio išjungimo srovė yra 30 mA arba mažesnė.
- Jeigu negalima išvengti elektros prietaiso naudojimo drėgnoje aplinkoje, naudokite RCD įrenginį. RCD įrenginio naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.



ĮSPĖJIMAS! Bendri įspėjimai dėl saugaus įrankio naudojimo.

Žmonių sauga:

- Prietaisu negali naudotis asmenys (tame tarpe vaikai) turintys fizinis, jutimo arba psichinius negalavimus, taip pat asmenys neturintys darbo patirties arba nesusipažinę su prietaisu, nebent toks darbas vyksta stebint specialistui arba pagal prietaiso naudojimo instrukciją, kurį buvo perduota asmeniui atsakingu už saugą.
- Būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką Jūs darote ir, dirbdami su elektros prietaisu, vadovaukitės sveiku protu. Nedirbkite su prietaisu, jei esate pavargę arba vartojate narkotikus, alkoholį ar medikamentus. Akimirksnio neatidumas naudojant prietaisą gali tapti rimtų sužalojimų priežastimi.
- Dėvėkite tinkamą aprangą. Nešiokite apsauginius akinius. Apsauginės aprangos, tokios kaip dulkių kaukė, neslystantis apsauginiai batai, šalmai, asinės, naudojimas sumažina sužalojimų grėsmę.
- Saugokitės, kad neįjungtumėte prietaiso atsitiktinai. Prieš įjungiant kištuką į elektros lizdą ir/arba prieš akumuliatoriaus įjungimą bei prieš paimąnt arba pernešant prietaisą įsitikinkite, kad prietaisas yra išjungtas. Prietaiso pernešimas su pirštu ant jungiklio arba prietaiso įjungimas į maitinimo tinklą gali tapti nelaimingo atsitikimo priežastimi.
- Prieš įjungdami prietaisą pašalinkite raktus. Prietaiso besisukančioje dalyje esantis įrankis ar raktas gali tapti sužalojimų priežastimi.
- Nepasilenkite pernelyg į priekį. Dirbdami atsistokite patikimai ir visada išlaikykite pusiausvyrą. Patikima stovėseną ir tinkamą kūno laikyseną leis geriau kontroliuoti prietaisą netikėtose situacijose.
- Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite placių drabužių ir papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines nuo besisukančių prietaiso dalių. Laisvus drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus gali įtraukti besisukančios prietaiso dalys.
- Jeigu įrenginiai yra pritaikyti prijungimui prie dulkių nusiurbimo ir dulkių surinkėjo, įsitikinkite, kad šie įrenginiai tinkamai prijungti ir panaudoti pagal paskirtį. Dulkių surinkėjų panaudojimas sumažina dulkių poveikio pasekmes.
- Elektros įrankių naudojimo įgūdžiai, įgyti dažno jų naudojimo metu, negali per daug padidinti Jūsų pasitikėjimo savimi ir leisti nesilaikyti saugos taisyklių. Neatsargiai naudojantis elektros įrankiais, galima rimtai susižeisti per kelias sekundes.



ĮSPĖJIMAS! Bendri įspėjimai dėl saugaus įrankio naudojimo.

Rūpestingai elektros prietaisų priežiūra ir naudojimas

- Neperkraukite prietaiso. Naudojamo prietaiso galingumas turi atitikti atliekamam darbui. Tinkamai parinktas elektros prietaisas leis atlikti darbą gerai ir saugiai.
- Nenaudokite elektros prietaiso su sugedusiu jungikliu. Elektros prietaisas, kurio nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.
- Prieš reguliuodami prietaisą, keisdami darbo įrankius arba prieš sandėliavimą ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir/arba atjunkite akumuliatorių. Ši saugumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto prietaiso įsijungimo.

- d) Nenaudojamą prietaisą sandėliuokite vaikams ir nemokantiems juo naudotis arba nesupažinusiems su instrukcija asmenims neprieinamoje vietoje. *Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.*
- e) **Rūpestingai prižiūrėkite prietaisą.** Patikrinkite, ar besisukančios prietaiso dalys tinkamai veikia ir niekur nekliūva, ar nėra sulūžusių ar šiaip pažeistų dalių, kurios įtakotų elektros prietaiso veikimą. Jeigu yra gedimai suremontuokite prietaisą. *Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektros prietaisai.*
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** *Rūpestingai prižiūrėti elektros prietaisai su aštriais pjovimo įrankiais yra lengviau valdomi ir juos geriau kontroliuoti.*
- g) **Elektros prietaisą, papildomus įrankius, darbo įrankius ir t.t. naudokite tik pagal instrukciją, turėdami omeny darbo sąlygas bei atliekamo darbo pobūdį.** *Elektros prietaiso naudojimas ne pagal paskirtį gali sukelti pavojingas situacijas.*
- h) Jeigu prietaisas nebuvo naudojamas ilgesnį laiką arba yra naudojamas žemos temperatūros sąlygose, įjunkite jį kelioms minutėms be apkrovos tam, kad tepalas tinkamai pasiskirstytų pavaro mechanizme.
- i) Elektros prietaisus valykite minkštu, drėgnu (ne šlapiu) skuduru ir muilu. Nenaudokite benzino, tirpiklių bei kitų priemonių galinčių pažeisti prietaisą.
- j) Elektros prietaisą laikykite/transportuokite tik po to, kai įsitikinsite, kad jo visos besisukančios dalys yra užblokuotos ir saugomos originaliomis, specialiai tam skirtomis detalėmis.
- k) Elektros prietaisą laikykite sausoje, apsaugotoje nuo dulkių bei drėgmės vietoje.
- l) Elektros prietaisą transportuokite originalioje pakuotėje, saugančioje nuo mechaninių pažeidimų.
- m) Rankenos ir kiti įrankio paviršiai turi būti švarūs, nealiejuoti ir netepaluoti. Jeigu rankenos ir kiti įrankio laikymo paviršiai yra šlūsūs, netikėtose situacijose negalėsite įrankio saugiai laikyti ir valdyti.



ĮSPĖJIMAS! Bendri įspėjimai dėl saugaus įrankio naudojimo.

Remontas:



DĖMESIO! AKUMULIATORINIS SUKTUVAS, saugaus darbo nuorodos.

Žmonių sauga:

- a) Darbo metu naudokite klausos apsaugos priemones. *Ilgalaikis darbas triukšme gali sukelti klausos praradimą.*
- b) Darbo metu, kai yra pavojus užkliudyti elektros laidus arba paties prietaiso laidą, elektros prietaisą laikykite už izoliuotus paviršius. Jeigu yra kontaktas su elektros laidais, tai visos metalinės prietaiso dalys taip pat yra jo įtampa, o tai gali sukelti elektros smūgį.
- c) Elektros laidų lokalizavimui naudokite tinkamus lokalizavimo prietaisus arba kreipkitės į pastato administraciją. Kontaktas su elektros laidais gali būti gaisro bei elektros smūgio priežastimi. Dujų vamzdžio pažeidimas gali sukelti

sprogimą. Vandentiekio vamzdžių pažeidimas gali sugadinti aplinkoje esančius daiktus.

- d) **Draudžiama dirbti su medžiagomis, kurių sudėtyje yra asbestas.** Asbestas gali būti navikinių susirgimų priežastimi.
- e) **Darbo vietoje turi būti švaru.** Ypač pavojingi yra medžiagų mišiniai. Lengvos metalo dulkės gali užsidegti arba sprogti.
- f) **Būtina patikimai pritvirtinti apdorojamą daiktą.** *Įsitikinkite, kad visi tvirtinimo gnybtai yra užverti bei patikrinkite, kad jie nebūtų pernelyg laisvi.* Apdorojamo daikto pritvirtinimas tvirtinimo mechanizmu arba spaustuvoje didina darbo saugumą.
- g) **Elektros prietaisą darbo metu būtina tvirtai laikyti bei užtikrinti stabilią darbo poziciją.** Varžtų užsukimo arba atsukimo metu gali atsirasti momentai, kai smūgiai yra labai stiprus.
- h) Jeigu naudojamas įrankis įstrigo, nedelsiant ištraukite elektros prietaiso kištuką iš elektros lizdo. Būkite pasiruošę įrankio vibravimui, kuriuo metu gali būti atmesta apdorojama medžiaga. Naudojamas įrankis gali įstrigti, jeigu: elektros prietaisas bus perkrautas arba išsikreivins apdorojamoje medžiagoje.
- i) **Prieš padedant elektros prietaisą palaukite kol jis visiškai sustos.** Darbo įrankis gali užstrigti ir tokiu būdu priversti prie kontrolės praradimo.
- j) Elektros prietaisą naudokite tik su specialiai jį maitinimui skirtais akumuliatoriais. Kito akumuliatoriaus naudojimas gali būti sužalojimų arba gaisro priežastimi.



ĮSPĖJIMAS! Saugus akumuliatorių bei įkroviklių naudojimas.

Akumuliatorių naudojimas:

- a) Naudokite akumuliatorius atitinkančius gamintoju nurodytus reikalavimus. Akumuliatorius neatitinkantis reikalavimų gali skilti, tai gresia kūno sužalojimais bei gaisru.
- b) **DĖMESIO:** Jeigu gedo netinkamus parametrus turintis akumuliatorius, gali susidaryti sprogstamosios dujos. Akumuliatorius laikykite atokiau nuo ugnies šaltinių bei užtikrinkite tinkamą vėdinimą įkrovimo metu. *Draudžiama laikyti akumuliatorius aukštoje temperatūroje (tiesioginiuose saulės spinduliuose, arti kaitintuvų bei kitose vietose, kur temperatūra viršija 40°C laipsnių).*
- c) Akumuliatorius turi būti įkraunamas 15-25 °C temperatūroje.
- d) Naudokite tik gamintojo rekomenduojamą įkroviklį. *Kito tipo įkroviklio naudojimas sukelia gaisro pavojų.*
- e) Saugokite akumuliatorių nuo vandens ir drėgmės.
- f) Jeigu yra įkraunamas daugiau negu vienas akumuliatorius, būtina padaryti 30 min. pertrauką tarp įkrovimų.
- g) **Draudžiama atidaryti akumuliatorių.**
- h) Esant nepalankioms sąlygoms iš akumuliatoriaus gali išbėgti skystis; venkite kontakto su juo. Jeigu netyčia įvyks kontaktas su skystiu, pažeistą vietą nuplaukite vandeniu. Jeigu skystis pataiko į akis, kreipkitės medicininės pagalbos. Akumuliatoriaus skystis gali sukelti odos sudirginimą ar nudegimą.
- i) Kai akumuliatorius nėra naudojamas, laikykite jį atokiau nuo metalinių daiktų, tokių kaip: sąvaržėlės, monetos, raktai, vynai, sraigatai arba kiti metaliniai daiktai, kurie gali būti trumpojo sujungimo su akumuliatoriaus gnybtais

priežastimi. Trumpasis sujungimas gali būti nudegimų arba gaisro priežastimi.

j) **Draudžiama įmesti akumuliatorių į ugnį.**

k) **Draudžiama įkrauti pažeistą akumuliatorių.**



Akumuliatorių įkraunamų daug kartų sudėtyje yra ličio, kuris yra kenksmingas aplinkai.

Sunaudotus akumuliatorius būtina utilizuoti atitinkamai aplinkos apsaugos reikalavimams.

Tokiu atveju visiškai iškraukite akumuliatorių, išimkite iš elektros prietaiso ir nuneškite į akumuliatorių utilizavimo tašką arba pridukite parduotuvėje, kurioje buvo nupirktas.

Įkroviklio naudojimas:

- Įkrovimui naudokite tik gamintojo rekomenduojamą įkroviklį.** Kito tipo įkroviklio naudojimas sukelia gaisro pavojų.
- Draudžiama atidaryti arba atsukti įkroviklį.**
- Įkroviklis skirtas naudojimui tik patalpose.** Saugokite jį nuo vandens ir drėgmės poveikio.
- Kraukite temperatūroje nuo 15 iki 25 laipsnių.**
- Negalima įdėti jokių metalinių elementų į įkrovimo agregatą.**

AKUMULIATORINIO SUKŲVUO SANDARA IR PASKIRTIS:

Akumuliatorinis suktuvas yra skirtas įsukimui arba išsukimui varžtų bei sraigčių, kurių diametras iki 4 mm ir gylis iki 60 mm tokiose medžiagose, kaip: mediena, sintetinės medžiagos ir pan. Įrenginys turi dvi pozicijų sukamąją rankeną, leidžianti lengvai įsukti varžtus net sunkiai pasiekiamose vietose. Taip pat turi LED diodą, kuris pašviečia darbo plotą. Akumuliatorinis suktuvas skirtas tik mėgėjiškiems darbams. **Draudžiama naudoti prietaisą darbams reikalaujantis profesionalių prietaiso panaudojimo.**

Kiekvienas elektros prietaiso panaudojimas ne pagal paskirtį sukelia garantijos praradimą bei gamintojas tokiu atveju nėra atsakingas už patirtas žalias.

Bet kokios prietaiso modifikacijos padarytos naudotoju atleidžia gamintoją nuo atsakomybės už žalias patirtas tokiu atveju naudotoju bei aplinkiniams.

Nepaisant tinkamo prietaiso naudojimo negalima visiškai išvengti rizikos. Galimi rizikos atvejai:

- besisukančio darbo įrankio lietimasis ranka arba rūbais, kontaktas su maitinimo laidu.
- apsišutimas keičiant darbo įrankį. (Darbo metu darbo įrankis labai įkaista ir tam, kad išvengti apsišutimo jo keitimo metu būtina naudoti apsaugines pirštines).
- apdorojamos medžiagos arba jos dalies atmetimas;
- darbo įrankio iškreivimas / lūžis.

■ Komplektavimas

- Akumuliatorinis suktuvas - 1 vnt.
- Įkroviklis - 1 vnt.
- Darbo įrankių komplektas:
 - magnetinė galvutė su gnybtų bitams 1/4" - 1 vnt.
 - bitai - 5 vnt. (PZ1, PH1, PH2, SL5, SL6)
 - grąžtai 5 vnt. (HSS2; HSS2,5; HSS3; HSS3,5; HSS4)
- Garantinis lapas - 1 vnt.
- Naudojimo instrukcija - 1 vnt.

■ Prietaiso elementai

Prietaiso dalių numeracija atitinka grafinėms piešinims 2 puslapyje aptarnavimo instrukcijos:

Pav. A 1. Darbo įrankių patronas

2. Blokavimo įvorė
3. Sankabos reguliavimo rankenėlė
4. Blokados nuėmimo mygtukas
5. Akumuliatoriaus talpos rodyklė
6. Apsukimų krypties jungiklis
7. Sukamoji rankena
8. Įkroviklio pajungimas
9. Įjungimo / Išjungimo mygtukas
10. Papildomas apšvietimas (diodas LED)
11. Darbo įrankių komplektas
12. Įkroviklis

Pav. C 13. Atsuktuvo antgalis (bitas)

14. Magnetinė galvutė bitams

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maitinimo įtampa	DC 3,6 V
Apsukimų greitis	$n_g = 210/\text{min}$
Maksimalus apskukimų momentas	2,5 Nm
Maksimalus gręžimo skersmuo (mediena)	4 mm
Masė	0,4 kg
Akustinio slėgio lygis (LpA)	56,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Akustinio pajėgumo lygis (LwA)	67,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Vibracijos lygis pagal EN 62841-2-2 normą (matavimo paklaida $K=1,5\text{ m/s}^2$)	1,45 m/s^2
Akumuliatoriaus tipas	Li-ion
Akumuliatoriaus pakrovimo įtampa	DC 5 V
Akumuliatoriaus pakrovimo srovė	600mA
Įkroviklio maitinimo įtampa	~100-240V, 50-60 Hz; 12W
Įkrovimo laikas	3-5 h

Pateiktas virpesių lygis yra reprezentatyvus pagrindiniams prietaiso panaudojimams. Jeigu elektros prietaisais bus panaudotas kitiems tikslams arba su kitais papildomais darbo įrankiais bei jeigu nebus tinkamai prižiūrimas, virpesių lygis gali skirtis.

Pateiktos aukščiau priežastys gali padidinti vibracijų lygį darbo metu. Būtina panaudoti papildomas priemones, saugančias naudotoją nuo vibracijų pasekmių, pav.: prietaiso ir darbo įrankių priežiūra, veiksmų eilės nustatymas.

Deklaruotos bendros vibracijos ir triukšmo vertės išmatuotos, taikant standartinį bandymo metodą, ir gali būti naudojamos įrankių lyginimui. Deklaruotos bendros vibracijos ir triukšmo vertės gali būti naudojamos pradiniam poveikio vertinimui.

Įspėjimai:

Vibracija ir triukšmas elektros įrankio naudojimo metu gali skirtis nuo deklaruojamų vertės, kadangi tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdo ir apdirbamo objekto.

Būtina apibrėžti operatoriaus darbo saugos priemones. Jos turi remtis poveikio vertinimu realioje įrankio naudojimo situacijoje (atsižvelgiant į

visas darbo ciklo dalis: laiką, kuomet įrankis yra išjungtas ir kuomet veikia tuščia eiga, išskyrus įjungimo laiką).

PRIEŠ PRADEDANT DARBĄ:

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar judančios dalys tinkamai veikia, nėra užblokuotos, sugadintos. Jeigu įrankis gedęs, atiduokite jį remontui.

■ Akumulatoriaus įkrovimas (pav. A)

Akumulatorinis suktuvas turi dalinai įkrautą akumuliatorių. Prieš naudojimą pilnai įkraukite akumuliatorių; naudokite komplekte esantį akumuliatorių įkroviklį (12). Pirmas įkrovimas – 3 valandos.

Pajunkite įkrovimo laido kištuką su įkrovimo lizdu (8), o po to įdėkite įkroviklį (12) į elektros tinklo lizdą ~230V, 50Hz.

■ Akumulatoriaus įkrovimo rodyklė

Jeigu akumulatoriaus talpos rodyklėje (5) šviečia raudonas LED diodas tai reiškia, kad vyksta įkrovimas.

Įkrovimo metu srovė automatiškai mažėja. Po 3 valandų srovė stabilizuojasi minimaliame lygyje (palaikantis įkrovimas), kas leidžia išvengti perkrovimo bei akumulatoriaus gedimo.

DĖMESIO! Įkrovimo metu akumuliatorių gali įkaisti.

Kai akumuliatorių įkrautas, raudonas diodas nešviečia.

Po įkrovimo pabaigos, atjunkite įkroviklį.

Ličio jonų akumuliatorių galima įkrauti bet kurio metu, nepaveikia tai jo gyvybiškumo. Nutrauktas įkrovimo procesas nesukelia akumulatoriaus gedimo pavojaus.

Akumuliatorius yra apsaugotas nuo visiško išsikrovimo. Įmontuotas jungiklis išjungia prietaisą automatiškai, jeigu akumuliatorius išsikrauna. Tokiu atveju būtų patronas jau nebesisuka.

ĮSPĖJIMAI! Jeigu saugos jungiklis išjungia prietaisą, neįjunkite jo. Tai gali būti akumulatoriaus gedimo priežastimi.

Norėdami naudotis akumuliatoriumi kuo ilgiau, įkraukite jį laiku. Jeigu suktuvas veikia mažesniu pajėgumu, būtina įkrauti akumuliatorių.

DARBAS:

■ Prietaiso įjungimas / išjungimas

- Norėdami išjungti elektros prietaisą paspauskite paleidimo jungiklį (9).
- Norėdami sustabdyti prietaisą atlaisvinkite paleidimo jungiklį (9).

■ Akumulatoriaus talpos rodyklė (pav. A)

Akumulatoriaus talpos rodyklė (5) rodo pakrovimo būklę trijų spalvų LED diodų pagalba.

Visi LED diodai šviečia:

Akumuliatorius pilnai įkrautas.

Šviečia geltonas ir raudonas LED diodas:

Akumuliatorių įkrautas pakankamai.

Šviečia tik raudonas LED diodas:

Akumuliatorius išsikrovė, būtina jį įkrauti.

■ Papildomas apšvietimas

Suktuvas turi įmontuotą LED diodą (10), apšviečiantį darbo plotą. Diodas įsijungia, kai paspaudžiamas paleidimo jungiklis (9) ir automatiškai išsijungia po jo atlaisvinimo.

■ Apsukimų momento pasirinkimas

Suktuvas turi sankabos reguliavimo rankenėlę (3), leidžianti nustatyti apsikimų momentą įsukant varžtus. Rankenėlės žiedė yra 8 pozicijos.

Kai parenkama viena iš pozicijų (nuo 1 iki 8), nustatomas atitinkamas sankabos apsikimų momentas. Leidžia tai išvengti pernelyg gilaus varžtų įsukimo, saugo varžtus nuo sugadinimo. Įvairiems varžtams ir įvairioms medžiagoms naudojami skirtingi apsikimų momentai.

Visada pradėkite su nedideliu apsikimo momento ir didinkite jį palaipsniui, kol pasieksite patenkinamą rezultatą.

Norėdami greitai medienoje arba sintetinėje medžiagoje nustatykite sankabos reguliavimo rankenėlę (3) iki maksimalus apsikimų momento, pažymėto simboliu $\frac{1}{2}$.

■ Apsukimų krypties pasirinkimas (žiūrėkite pav. B)

Apsukimų krypties jungikliu (6) nustatoma akumulatorinio suktuvo apsikimų kryptis; jungiklis taip pat saugo nuo atsitiktinio prietaiso įsijungimo.

- Norėdami pasirinkti apsikimus į dešinę, pastumkite krypties apsikimo jungiklį (6) į dešinę (žiūrint iš galo).
- Norėdami pasirinkti apsikimus į kairę, pastumkite krypties apsikimo jungiklį (6) į kairę (žiūrint iš galo).
- Kai krypties apsikimo jungiklis (6) yra viduryje, jungiklis (9) yra užblokuotas.

Atliekant gręžimą arba įsukant varžtus nustatykite dešininis apsisukimus. Jeigu norite ištraukti įstrigusį grąžtą arba išsukti varžtus, nustatykite kairiuosius apsisukimus.

■ Darbo įrankių keitimas (žiūrėkite pav. C)

DĖMESIO! Siekiant išvengti atsitiktinio paleidimo užblokuokite įrankio paleidimo jungiklį (9), nustatant krypties jungiklį (6) vidurinėje padėtyje.

Bitą (13) įdėkite į magnetinę galvutę (14). Patraukite blokavimo įvorę (2) į priekį ir įdėkite magnetinę galvutę (14) į patroną (1). Atlaisvinkite įvorę ir patraukiant darbo įrankį patikrinkite ar gerai užsiblokavo.

Grąžtus su hex laikikliu galima įdėti tiesiogiai į patroną be magnetinės galvutės.

Norėdami išimti darbo įrankį vėl patraukite blokavimo įvorę (2) į priekį ir ištraukite darbo įrankį.

■ Rankenos pozicijos keitimas

Nustatoma 2 padėtyse rankena (žiūrėkite pav. D-E) suteikia universalumo bei leidžia naudoti įrankį sunkiai prieinamose vietose.

DĖMESIO! Norėdami išvengti atsitiktinio prietaiso įsijungimo prieš keičiant rankenos poziciją užblokuokite paleidimo jungiklį (9), nustatant apsikimų krypties jungiklį (6) į vidurinę poziciją.

Norėdami pakeisti rankenos (7) poziciją pastumkite blokavimo mygtuką (4) pagal rodyklę ir nustatykite tinkamoje padėtyje. Po to paleiskite blokavimo mygtuką (4).

DĖMESIO! Prieš pradedant darbą patikrinkite ar rankena yra užblokuota tinkamoje pozicijoje, tinkamu kampu.

■ Varžtų įsukimas

Atsuktuvų antgaliai yra pažymėti pagal dydį bei formą. Jeigu nežinote antgalio dydžio, prieš pradedant darbą patikrinkite ar antgalis atitinka varžto galvutę.

Naudokite savarankiško centravimo varžtus (pav. torx tipo, kryžminius), kurių dėka darbas yra saugus.

Vietoje, kurioje turi būti įsuktas varžtas iš pradžių rekomenduojama išgręžti angą, kurios skersmuo yra mažesnis negu varžto, o ilgis truputį didesnis. Jeigu varžtas yra arti medžiagos krašto, angos gręžimas saugo nuo atplaišų susidarymo.

Jeigu yra sunku įsukti varžtą į pageidaujamą gylį, tai išsukite varžtą ir

pagilinkite angą.

Jeigu ir toliau yra sunku įsukti varžtą (gali būti kietos medienos atvejais), pabandykite panaudoti tepimo medžiagą (pav. skystą muilą). Būtina spausti suktuvą su tam tikrą jėgą tam, kad suktuvas nesisuktų varžto galvutės atžvilgiu.

DĖMESIO! Naudokite suktuvų antgalius tinkamos varžtų dydžiui. Jeigu varžto galvutės gedimas gali apsunkinti varžto įsukimą arba išsukimą.

■ Pagalbinį angų gręžimas

1. Jeigu anga turi būti gyli, gręžkite ją etapais. Iš karto išgręžkite tam tikrą gyli ir išimkite grąžtą tam, kad išėitų drožlės ir vėl tęskite gręžimą.
2. Jeigu yra gręžiama didelio skersmens angą, rekomenduojama pradėti nuo mažesnio skersmens ir didinti jį. Tokiu būdu gręžtuvas nebus perkrautas.
3. Jeigu gręžiama metu grąžtas įstringa, nedelsiant išjunkite prietaisą. Po to naudodami apskimų krypties keitimo funkciją išimkite grąžtą iš angos.
4. Gręžtuvą laikykite gręžiamos angos ašyje. Grąžtas turi būti laikomas stačiu kampu apdorojamos medžiagos atžvilgiu. Jeigu kampas nėra stačias, grąžtas gali užstringti arba lūžti angoje bei sužaloti naudotoją.

LAIKYMAS IR PRIEŽIŪRA:

Prietaisas beveik nereikalauja specialios priežiūros. Gręžtuvą laikykite nepasiekiamoje vaikams, švarioje vietoje, saugokite nuo drėgmės bei dulkių. Laikymo sąlygos turi užtikrinti saugumą nuo mechaninių pažeidimų bei oro sąlygų poveikio.

DĖMESIO: Prieš pradėdant valymą arba remontą būtina užblokuoti paleidimo jungiklį bei ištraukti įkroviklio kištuką iš elektros lizdo.

Įkroviklį valykite tik sausu skudurėliu.

Reguliariai valykite ventiliacinės angas, naudojant tam sausą šepetėlį arba žemo slėgio suslėgtą orą.

Prietaiso korpusą reguliariai valykite drėgnu skudurėliu su muilu. Draudžiama naudoti valymo priemonės arba tirpiklius, nes gali jie pažeisti prietaiso dalis pagamintas iš sintetinių medžiagų. Į prietaiso vidų negali patekti vanduo. Po valymo palaukite kol suktuvas bus visiškai sausas.

TRANSPORTAS:

Elektros prietaisą transportuokite bei laikykite specialiai tam skirtoje pakuotėje, saugančioje nuo drėgmės, bei dulkių ir mažų daiktų įsiskverbimo, ypač pasirūpinkite ventiliacinių angų apsauga. Smulkūs elementai, patenkančios į korpusą gali pažeisti variklį.

Transportavimo arba laikymo metu apskimų krypties jungiklį nustatykite vidurinėje pozicijoje (blokavimas). Tokiu būdu išvengsite nepageidaujamo prietaiso paleidimo.

TIPIŠKI GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS:

Jei nėra galimybės įkrauti akumuliatorių, patikrinkite ar yra geras kontaktas bei ar yra tinkamą įtampą elektros lizde.

Jei vis dar akumuliatorius nėra įkraunamas, įkroviklį bei suktuvą išsiųskite į autorizuoatą servisą adresu nurodytu garantiniame lape.

APLINKŲ APSAUGA:



DĖMESIO: Pateiktas simbolis reiškia, kad panaudotus prietaisus draudžiama išmesti kartu su kitomis atliekomis (už pažeidimą gresia pinigine bausmė). Panaudoti elektros prietaisai bei elektroninės dalis ir komponentai turi neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai.

Namų ūkis turėtų prisidėti prie panaudotos įrangos utilizavimo bei pakartotino medžiagų panaudojimo (perdirbimo). Lenkijoje ir Europoje yra kuriama arba jau veikia panaudotos įrangos surinkimo sistema. Todėl visi paminėtos įrangos pardavimo taškai yra įpareigoti priimti panaudotą įrangą. Be to yra specialūs panaudotos įrangos priėmimo taškai.

GAMINTOJAS:

PROFIX Sp. z o.o.,

Marywilka 34,

03-228 Varšuva, Lenkija

Šis prietaisas atitinka šalies bei Europos reikalavimus bei visus saugos reikalavimus.

DĖMESIO! Prietaiso remontą gali atlikti tik kvalifikuotas personalas, naudojant tik originalias atsargines dalis.

PIKTOGRAMAI:

Paveikslėlių esančių prietaiso firminėje lentelėje ir informaciniuose lipdukuose paaiškinimas:



– «**Prieš įjungdami perskaitykite naudojimo instrukciją!**»



– «**Visada dėvėkite apsauginius akinius!**»



– «**Naudokite klausos apsaugos priemones!**»



– «**Naudokite dulkių kaukę!**»



PROFIX įmonė siekia tobulinti savo produktus, todėl gali keistis produktų specifikacijos. Apie šiuos pasikeitimus įmonė nėra įpareigota nepranešti. Paveikslėliai esantis aptarnavimo instrukcijoje tai tik pavyzdžiai bei gali skirtis nuo nusipirkto prietaiso.

Ši instrukcija yra apsaugojama autoriaus teise. Kopijavimas/plėtojimas be PROFIX Sp. z o.o. leidimo raštu draudžiamas.



PŘED ZAHÁJENÍM POUŽÍVÁNÍ SE SEZNAMTE S TÍMTO NÁVODEM.

Uchovávejte návod pro případné další použití.



POZOR! Přečtěte si všechny výstrahy týkající se bezpečnosti používání označené symbolem ⚠ a veškeré pokyny týkající se bezpečnosti používání.

Nedodržování uvedených bezpečnostních výstrah a bezpečnostních pokynů může být příčinou zásahu elektrickým proudem, požáru a/nebo závažných úrazů.

Uchovejte výstrahy a pokyny týkající se bezpečnosti pro případné použití v budoucnosti.

V níže uváděných výstrahách pojem „elektronářadí“ znamená elektronářadí napájené z elektrické sítě (elektrickým vodičem) nebo elektronářadí napájené baterií (bezdrátové).



VÝSTRAHA! Všeobecné výstrahy týkající se bezpečného používání nářadí.

Bezpečnost na pracovišti:

- Udržujte na pracovišti pořádek a zajistěte zde dobré osvětlení. Nepořádek a špatné osvětlení často zapříčiňují nehody.
- Nepoužívejte elektronářadí ve výbušném prostředí tvořeném hořlavými tekutinami, plyny nebo prachem. Elektronářadí vytváří jiskry, které by mohly zapálit prach nebo výpar.
- Nepouštějte děti ani jiné pozorovatele na místa, kde se používá elektronářadí. Rušení pozornosti může způsobit ztrátu kontroly nad elektronářadím.



VÝSTRAHA! Všeobecné výstrahy týkající se bezpečného používání nářadí.

Elektrická bezpečnost:

- Zástrčky nářadí musí odpovídat zásuvkám. Nikdy žádným způsobem nepřetěžívejte zástrčky. V případě elektronářadí, které má vodič s ochranným uzemněním, nepoužívejte žádné prodlužovačky. Původní nepřetěžívané zástrčky a zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se dotýkání uzemněných ploch nebo takových, které jsou spojené s hmotou, jako jsou trubky, ohřívače, radiátory ústředního topení a chladničky. V případě dotýkání takových ploch a předmětů roste riziko zásahu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektronářadí na působení deště nebo vlhka. Pokud by se do elektronářadí dostala voda, roste riziko zásahu elektrickým proudem.
- Kabely se nesmí žádným způsobem namáhat. Nikdy nepoužívejte kabel k nošení, tažení elektronářadí nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel musí být umístěn daleko od zdrojů tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo propletené kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.
- V případě, že se elektronářadí používá venku, je třeba prodlužovat elektrické kabely prodlužovači určenými na práci venku. Používání prodlužovače určeného do venkovního prostředí snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- Doporučuje se připojení zařízení k elektrické síti vybavené proudovým chráničem (RCD) s vypínacím proudem 30mA nebo menším.

- Pokud je nezbytné použití elektronářadí ve vlhkém prostředí, je třeba použít jako ochranu proudový chránič (RCD). Použití RCD snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.



VÝSTRAHA! Všeobecné výstrahy týkající se bezpečného používání nářadí.

Osobní bezpečnost:

- Toto zařízení nesmí používat osoby (včetně dětí) s omezenou fyzickou, smyslovou nebo psychickou schopností, nebo osoby, které nemají odpovídající zkušenosti nebo znalosti zařízení, leda že je používají s příslušným dozorem, nebo v souladu s návodem na používání zařízení, který jim předají osoby zodpovědné za jejich bezpečnost.
- Při používání elektronářadí je třeba být předvídatý, pozorovat, co se děje, a používat zdravý rozum. Nepoužívejte elektronářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilé nepozornosti při práci s elektronářadím může způsobit závažné osobní úrazy.
- Je třeba používat osobní ochranné prostředky. Je třeba vždy používat ochranné brýle. Používání v příslušných podmínkách takových ochranných prostředků, jako je protiprachová respirační maska, protiskluzová obuv, přilba nebo chránič sluchu, snižuje nebezpečí osobních úrazů.
- Je třeba se vyhnout neplánovanému spuštění. Před připojením k elektrickému zdroji a/nebo před zapojením baterie a než se nářadí zvedne, nebo přenesení, je třeba se ujistit, že je vypínač elektronářadí v poloze vypnuto. Přenášení elektronářadí s prstem na vypínači nebo připojení elektronářadí do sítě se zapojeným vypínačem může být příčinou nehody.
- Před spuštěním elektronářadí je třeba odstranit všechny klíče. Ponechání klíče v otáčející se části elektronářadí může způsobit poranění.
- Je zakázáno přilížit se naklánět. Po celou dobu musíte stát pevně a udržovat rovnováhu. Umožní Vám to dobře kontrolovat elektronářadí při nepředvídatelných situacích.
- Je třeba mít vhodné oblečení. Při práci nenoste volné oblečení ani bižuterii. Je třeba zajistit, aby Vaše vlasy, oblečení a rukavice byly v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohyblivých částí.
- Pokud je zařízení přizpůsobeno na napojení k vnějšímu odsávání prachu a pohlcovači prachu, ujistěte se, že jsou připojeny a řádně se používají. Použitím pohlcovači prachu můžete omezit nebezpečí závislé na prašnosti.
- Nedovolte, aby vaše znalosti získané častým používáním elektronářadí způsobily, že se budete cítit sebejistě a začnete ignorovat bezpečnostní pravidla. Neopatrnost při činnosti může způsobit v zlomku sekundy závažný úraz.



VÝSTRAHA! Všeobecné výstrahy týkající se bezpečného používání nářadí.

Používání elektronářadí a péče o ně:

- Elektronářadí se nesmí přetěžovat. Je třeba používat elektronářadí s výkonem vhodným pro provádění určité práce. Správné elektronářadí umožní lepší a bezpečnější práci se zátěží, na kterou bylo naprojektováno.

- b) Elektronářadí, u kterého nefunguje spínač, se nesmí používat. Každé elektronářadí, které nelze zapínat nebo vypínat spínačem, je nebezpečné a je třeba je opravit.
- c) Před provedením každého seřízení, výměny součástky nebo před skladováním odpojte zástrčku elektronářadí od zdroje elektrického proudu a/nebo odpojte baterii. Takový bezpečnostní postup omezuje riziko náhodného spuštění elektronářadí.
- d) Nepoužívané elektronářadí uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte přístup osobám, které nejsou obeznámené s elektronářadím nebo s tímto návodem na používání elektronářadí. Elektronářadí může být nebezpečné v rukách nevyskolených uživatelů.
- e) Elektronářadí je třeba udržovat. Je třeba kontrolovat souosost nebo zaseknutí pohyblivých částí, praskliny součásti a veškeré další faktory, které by mohly ovlivnit činnost elektronářadí. Pokud zjistíte poškození, musíte elektronářadí před použitím opravit. Příčinou mnohých nehod je neodborná údržba elektronářadí.
- f) Řezací nástroje musí být ostré a čisté. Řádná údržba ostrých hran řezacích nástrojů snižuje pravděpodobnost zaseknutí a usnadňuje obsluhu.
- g) Elektronářadí, vybavení, pracovní nástroje apod. používejte v souladu s tímto návodem, při čemž zohledňujte pracovní podmínky a druh prováděné práce. Používání jiným způsobem, pro který není elektronářadí určeno, může způsobit nebezpečné situace.
- h) V nízkých teplotách, nebo pokud se nářadí po delší dobu nepoužívá, doporučuje se zapnout elektronářadí bez zátěže po dobu několika minut za účelem řádného promazání mechanismu pohonu.
- i) K čištění elektronářadí používejte měkký, vlhký (ne mokry) hadřík a mýdlo. Nepoužívejte benzin, rozpouštědla a další prostředky, které by mohly poškodit zařízení.
- j) Elektronářadí je třeba skladovat / dopravovat až potom, co se ujistíte, že jsou veškeré jeho pohyblivé součásti zablokované a zajištěné proti odblokování s použitím původních součástek určených k tomuto účelu.
- k) Elektronářadí skladujte na suchém místě chráněném proti prachu a průniku vlhkosti.
- l) Doprava elektronářadí by měla probíhat v původním obalu tak, aby bylo chráněné proti mechanickému poškození.
- m) Držáky a plochy uchopení udržujte čisté, nezamastěné olejem a mazivem. Kluzké držáky a plochy uchopení neumožňují bezpečné držení nářadí a jeho plnou kontrolu v nečekaných situacích.



VÝSTRAHA! Všeobecné výstrahy týkající se používání nářadí.

Oprava:

- a) Záruční a pozáruční opravy svého elektronářadí provádí Servis PROFIX, což zaručuje nejvyšší kvalitu oprav a používání původní náhradních dílů.



UPOZORNĚNÍ! Akušroubovák, výstrahy týkající se bezpečnosti.

Osobní bezpečnost:

- a) Používejte ochranu sluchu během práce s akušroubovákem.

Vystavování se hluku může způsobit ztrátu sluchu.

- b) Během provádění prací, při kterých by mohl pracovní nástroj nebo šroub narazit na skryté elektrické vodiče, je třeba elektronářadí držet za izolované povrchy držáků. Kontakt s elektrickým vedením může způsobit převedení napětí na kovové části nářadí, což může zapříčinit zásah elektrickým proudem.
- c) Používejte vyhledávače skrytého elektrického vedení nebo si vyžádejte pomoc správce budovy. Kontakt s elektrickým vedením pod napětím může způsobit vznik požáru a zásah elektrickým proudem. Průnik do vodovodních trubek zapříčiní vznik materiálních škod.
- d) Nepracujte s materiálem obsahujícím azbest. Azbest způsobuje onkologická onemocnění.
- e) Pracovní místo je třeba udržovat čisté. Směsi materiálů jsou obzvlášť nebezpečné. Prach z lehkého kovu se může vznítit nebo vybuchnout.
- f) Zabezpečte obráběný předmět. Ujistěte se, že všechny upevňovací svorky jsou stisknuté a zajistěte, aby nebyly příliš volné. Upevnění předmětu v úchytu nebo ve svěráku je bezpečnější, než držet jej v ruce.
- g) Elektrické nářadí je třeba během práce silně držet a zachovat jeho stabilní polohu.
- h) Je třeba okamžitě vypnout elektronářadí, pokud by se používané elektronářadí vzpříčilo. Je třeba se připravit na vysoké vibrace, které způsobují zpětný ráz. Používané nářadí se vzpříčí, pokud je přetížené nebo je v obráběném předmětu nakřivo.
- i) Před odložením elektronářadí je třeba počkat, až se přestane otáčet. Pracovní nástroj by se mohl zablokovat a zapříčinit ztrátu kontroly nad elektronářadím.
- j) Elektronářadí je třeba používat výhradně s akumulátory určenými k jeho napájení. Použití jiných akumulátorů může vzniknout nebezpečí poranění nebo požáru.



VÝSTRAHA! Bezpečné používání akumulátorů a nabíječek.

Používání akumulátorů:

- a) Je třeba používat výhradně akumulátory shodné se specifikací uvedenou výrobcem. V případě použití jiných akumulátorů může dojít k prasknutí a rozpadu akumulátoru, úrazu nebo požáru.
- b) **POZOR:** V případě poškození a nesprávného používání akumulátoru může dojít k uvolňování výbušných plynů. Akumulátor je třeba vždy udržovat v bezpečné vzdálenosti od zdroje ohně a zajistit vhodné větrání během nabíjení. Nesmíte jej nechat po delší dobu v prostředí, ve kterém je vysoká teplota (na prosluněných místech, poblíž radiátorů nebo kdekoli, kde je teplota vyšší než 40 stupňů).
- c) Nabíjení akumulátoru by mělo probíhat v rozsahu teplot 15-25 °C.
- d) Nabíjet je třeba výhradně nabíječkou doporučenou výrobcem. Použití nabíječky určené k nabíjení akumulátorů jiného druhu vytváří riziko vzniku požáru.
- e) Nevystavujte akumulátor na působení vody a vlhkosti.
- f) Pokud chcete nabíjet postupně více než jeden akumulátor, udělejte 30 minutovou přestávku mezi nabíjením.
- g) V žádném případě akumulátor neotevírejte.
- h) V nevhodných podmínkách může z akumulátoru unikat kapalina; zabraňte kontaktu s kapalinou. Pokud dojde

náhodně ke styku uživatele s tekutinou, místo kontaktu je třeba umýt vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, je třeba navštívit lékaře.

Tekutina, která se dostává z akumulátoru, může způsobit podráždění nebo popálení.

- i) **V době, kdy se akumulátor nepoužívá, je třeba jej uchovávat v bezpečné vzdálenosti od takových kovových předmětů, jako jsou sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, šrouby, nebo jiné malé kovové předměty, které by mohly způsobit zkrat akumulátoru. Zkrat akumulátoru může způsobit úraz nebo požár.**
- j) **Nevyhazujte akumulátor do ohně.**
- k) **Je zakázáno používat poškozený akumulátor.**



Akumulátory jsou určeny k opakovanému nabíjení, obsahují zdraví škodlivé Li-ion.

Po ukončení doby životnosti je třeba je likvidovat v souladu s předpisy ochrany životního prostředí.

Za tímto účelem zcela vybijte akumulátor, vytáhněte jej z elektronářadí, předejte do místa likvidace akumulátorů nebo odevzdejte do prodejny, ve které jste provedli nákup.

Používání nabíječky:

- a) **Nabíjejte výhradně nabíječkou doporučenou výrobcem.**
Použití nabíječky určené k nabíjení akumulátorů jiného typu vytváří riziko vzniku požáru.
- b) **Je zakázáno nabíječku rozšroubovat.**
- c) **Nabíječka je určena výhradně na práci uvnitř místnosti.** *Je zakázáno ji vystavovat na působení vody a vlhka.*
- d) **Nabíjejte pouze v rozsahu teplot 15-25 stupňů.**
- e) **Je zakázáno vkládat jakékoliv kovové předměty do nabíječky.**

URČENÍ A KONSTRUKCE AKUŠROUBOVÁKU:

Akušroubovák se zabudovanou baterií je určený k zašroubování a vyšroubování vrtulů a k vrtání otvorů na šrouby s maximálním průměrem 4 mm a hloubkou do 60 mm, v takových materiálech, jako jsou dřevo, umělá hmota, apod. Nářadí má dvoupohotovou otáčecí rukojeť, umožňující jednoduché a rychlé zašroubování šroubů i na těžce dostupných místech, a zabudovanou LED diodu, která osvětluje bezprostřední oblast práce šroubováku.

Akušroubovák je určen výhradně pro hobby použití. **Je zakázáno využívat toto nářadí na provádění prací vyžadujících profesionální nářadí.**

Každé použití zařízení jinak, než to vyplývá z jeho výše uvedeného určení, je zakázáno, způsobuje ztrátu záruky a osvobozuje výrobce od odpovědnosti za takto způsobené škody.

Jakékoliv úpravy zařízení prováděné uživatelem osvobozuje výrobce od odpovědnosti za poškození a škody způsobené uživateli a v okolí.

Správné používání elektronářadí se týká také údržby, skladování, dopravy a oprav.

Elektronářadí mohou opravovat pouze servisní opravny určené výrobcem. Zařízení, které je napájeno ze sítě, by měly opravovat pouze osoby, které jsou k tomuto oprávněny.

I při používání nářadí v souladu s jeho určením nelze zcela eliminovat určité rizikové faktory. Vzhledem ke konstrukci a stavbě stroje se mohou vyskytnout následující ohrožení:

- dotek rotujícího vrtáku během práce rukou nebo oblečení obsluhy;
- spálení při výměně vrtáku. (Během práce se vrták silně zahřívá, abyste

se při jeho výměně chránili před popálením, používejte ochranné rukavice);

- odhození obráběné věci nebo její části;
- zkrvení/zlomení vrtáku.

■ Kompletace

- Akušroubovák - 1 ks.
- Nabíječka - 1 ks.
- Sada pracovních nástrojů:
 - magnetická koncovka pro bity s držákem 1/4"-1 ks.
 - bity - 5 ks. (PZ1, PH1, PH2, SL5, SL6)
 - vrtáky - 5 ks. (HSS2; HSS2,5; HSS3; HSS3,5; HSS4)
- Záruční list - 1 ks.
- Návod na obsluhu - 1 ks.

■ Součásti zařízení

Číslování součástí zařízení se vztahuje ke grafickému znázornění umístěnému na stránce 2 návodu na obsluhu:

Obr. A 1. Skličidlo

2. Zajišťující objímka
3. Knoflík nastavení spojky
4. Tlačítko odjištění
5. Ukazatel stavu baterie
6. Přepínač směru otáček
7. Otáčecí rukojeť
8. Zapojení nabíječky
9. Vypínač/Spouštěč
10. Pomocné osvětlení (LED)
11. Sada pracovních nástrojů
12. Nabíječka

Obr. C 13. Šroubovací koncovky (bity)

14. Magnetická koncovka na bity

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Napětí přívodu napájení	DC 3,6 V
Rychlost otáček	$n_n = 210/\text{min}$
Max. krouticí moment	2,5 Nm
Maximální průměr vrtání (dřevo)	4 mm
Hmotnost	0,4 kg
Hladina akustického tlaku (LpA)	56,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Hladina akustického výkonu (LwA)	67,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Úroveň vibrací podle normy: EN 62841-2-2 (tolerance měření $K=1,5 \text{ m/s}^2$)	1,45 m/s^2
Typ baterie	Li-ion
Napětí nabíjení baterie	DC 5 V
Proud nabíjení baterie	600mA
Napětí napájení nabíječky	~100-240V, 50-60 Hz; 12W
Doba nabíjení	3-5 h

Uvedená úroveň vibrací platí pro základní použití elektronářadí. Pokud by bylo elektronářadí použito jinak nebo s jinými pracovními nástroji, a také pokud nebude prováděna dostatečná údržba, úroveň vibrací se může lišit od uvedené. Výše uvedené důvody mohou způsobit zvýšení vystavení vibracím během celé doby práce.

Je třeba uplatnit další bezpečnostní prostředky, jejichž účelem je ochrana obsluhy proti důsledkům vystavení vibracím, např.: údržbu elektronářadí a pracovních nástrojů, zajištění vhodné teploty rukou, určení pořadí pracovních úkonů.

Deklarovaná celková hodnota vibrací a deklarované hodnoty emisí hluku byly naměřeny standardními způsoby zkoušení a lze je používat pro účely srovnávání s jiným nářadím.

Deklarovaná celková hodnota vibrací a deklarované hodnoty emisí hluku lze využívat při předběžném vyhodnocení vystavení.

Výstrahy:

Vibrace a emise hluku během skutečného používání elektronářadí se mohou lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na způsobu, jakým je nářadí používáno, a především v závislosti na druhu obráběného předmětu.

Je třeba určit bezpečnostní prostředky na ochranu obsluhy, a to na základě odhadu skutečného vystavení během používání (při zohlednění všech částí operačního cyklu, jako je doba, po kterou je nářadí zapnuto, a doba, kdy je na volnoběhu, s výjimkou doby spouštění).

PŘED ZAČÁTKEM PRÁCE:

Před každým použitím si ověřte, zda pohyblivé části zařízení správně fungují a nejsou zablokované, prasklé nebo poškozené, což by mohlo ovlivnit správné fungování zařízení. Poškozený nástroj je třeba před použitím nechat opravit.

■ Nabíjení akumulátoru (obr. A)

Akušroubovák se dodává s částečně nabitou baterií. Před jeho použitím je třeba baterii plně nabít s použitím připojené nabíječky (12). Doporučuje se, aby první nabíjení trvalo minimálně 3 hodiny.

Zapojte zástrčku vodiče nabíjení do zásuvky nabíjení (8) v nabíječce a následně zapojte nabíječku (12) do elektrické zásuvky ~230 V, 50 Hz.

■ Kontrolka nabíjení akumulátoru:

Svítilík **červená** LED kontrolka ukazatele kapacity baterie (5) informuje, že probíhá nabíjení.

Během nabíjení se proud automaticky zmenšuje. Po cca 3 hodinách se nabíjecí proud stabilizuje na minimální úrovni (udržovací nabíjení), což chrání proti možnosti přílišného nabíjení a poškození baterie.

POZOR! Během nabíjení se baterie může trochu zahřát, jedná se o normální jev.

Když už baterie bude zcela nabitá, červená kontrolka zhasne.

Po ukončení nabíjení odpojte nabíječku.

Akumulátor Li-ion lze bez zkrácení životnosti kdykoli nabít. Přerušení procesu nabíjení nepoškozuje akumulátor.

Baterie je chráněna proti úplnému vybití. Zabudovaná pojistka zařízení automaticky vypíná, když je baterie vybitá. V tomto případě se skličidlo přestane otáčet.

VÝSTRAHA! Nepouštějte vypínačem nářadí, které bylo vypnuto zabudovanou ochrannou pojistkou. Mohlo by to způsobit poškození baterie.

Pro dlouhodobé používání baterie je třeba zajistit ve vhodnou dobu její opětovné nabíjení. Je to nutné, když zjistíte, že akušroubovák pracuje s nižším výkonem.

BĚHEM PRÁCE:

■ Vypínání/zapínání zařízení

Pro zapnutí elektronářadí je třeba stlačit vypínač (9). Pro zastavení

vypínač (9) pusťte.

■ Ukazatel stavu baterie (obr. A)

Ukazatel stavu baterie (5) hlásí stav nabití baterií třemi barevnými LED kontrolkami.

Všechny LED kontrolky svítí:

Baterie je zcela nabitá.

Svítí pouze červená a žlutá LED kontrolka:

Baterie je dostatečně nabitá.

Svítí pouze červená LED kontrolka:

Baterie je vybitá a je třeba ji nabít.

■ Pomocné osvětlení

Šroubovák má zabudované LED světlo (10), které svítí na bezprostřední pracovní oblast. Světlo se zapne při stlačení vypínače (9) a zhasne automaticky po jeho puštění.

■ Volba krouticího momentu

Šroubovák je vybaven knoflíkem nastavení spojky (3), který slouží k nastavení točivého momentu při šroubování vrutů. Na kroužku knoflíku je označených 8 poloh. Otočení knoflíku do zvolené polohy (od 1 do 8) způsobí trvalé nastavení spojky na určitou hodnotu točivého momentu. Toto umožňuje ochranu proti zašroubování vrutu příliš hluboko nebo proti jeho poškození. Pro různé vruty a různé materiály se používají různé hodnoty točivého momentu.

Vždy je třeba začínat s točivým momentem s nízkou hodnotou a postupně jej zvyšovat až do dosažení uspokojivého výsledku.

Pro vrtání ve dřevu a umělé hmotě je třeba nastavit knoflík (3) na maximální točivý moment označený symbolem .

■ Volba směru otáček (viz obr. B)

Posuvný přepínač (6) je určený k nastavení směru otáček akušroubováku, a k zajištění nářadí proti nezaměřenému vypnutí.

- Pro nastavení otáček doprava je třeba posunout přepínač otáček (6) doprava (při pohledu zezadu zařízení).
- Pro nastavení otáček doleva je třeba posunout přepínač otáček (6) doleva (při pohledu zezadu zařízení).
- Když je přepínač otáček (6) v prostřední poloze blokuje tak vypínač (9).

K vrtání a šroubování vrutů nastavte pravé otáčky. Při vytahování vrtačky, vytahování vzpříčeného vrtáku a vyšroubování vrutů je třeba nastavit levé otáčky.

■ Výměna nástrojů (viz obr. C)

POZOR! Za účelem zabránění neplánovanému spuštění zařízení je třeba před výměnou nástrojů zablokovat vypínač (9) zařízení tak, že nastavíme přepínač otáček (6) do prostřední polohy.

Bit (13) vložte do magnetické koncovky (14). Odtáhněte zajišťující objímku (2) dopředu a vložte magnetickou koncovku (14) do skličidla (1). Povolte zajišťující objímku a popotáhněte za pracovní nástroj, abyste se ujistili, že je správně zajištěný.

Vrtačky s upevněním hex lze vložit přímo do skličidla bez použití magnetické koncovky.

Za účelem vyjmutí pracovního nástroje opětovně odtáhněte zajišťující kroužek (2) dopředu a vytáhněte nástroj.

■ Změna polohy držáku

Držák nastavitelný do dvou poloh (viz obr. D-E) dává možnost univerzálního použití a možnost pracovat v místech s omezeným

přístupem.

POZOR! Abyste zabránili naplánovanému spuštění zařízení, je třeba před změnou polohy držáku zajistit vypínač zařízení (9) nastavením přepínače směru otáček (6) do prostřední polohy.

Pro změnu polohy držáku je třeba posunout tlačítko odjistění (4) ve směru šipky a nastavit držák (7) do požadované polohy. Následně je třeba tlačítko odjistění (4) opět povolit.

POZOR! Před puštěním zkontrolujte, zda je držák zablokován ve správné poloze a úhlu.

■ Šroubování vrutů

Šroubovací koncovky jsou označené podle svých rozměrů a tvarů. Pokud neznáte velikost koncovky, zkontrolujte před zahájením šroubování, zda odpovídá velikosti hlavičky šroubu.

Používejte šrouby, které jsou středící (např. torx, křížové), protože zajišťují bezpečnou práci.

Doporučuje se vyvrtání nejdříve pilotního otvoru, něco hlubšího než je délka vrutu a s o něco menším průměrem, než je vnější průměr závitu vrutu. V případě, že se vrut najde poblíž hrany materiálu, brání provedení pilotního otvoru nežádoucím odprýsknutí materiálu.

Pokud při šroubování nastanou potíže se zahlučováním vrutu, je třeba jej vyšroubovat a trochu zvětšit pilotní otvor.

Pokud i nadále budou při šroubování problémy (což by se mohlo stát v případě tvrdých druhů dřeva) je třeba použít mazivo (např. tekuté mýdlo). Při vrtání musíte na vrtačku vyvíjet tlak tak, aby nedošlo k otáčení koncovky vrtačky mimo drážky v hlavě vrutu.

POZOR: Používejte koncovky, které přesně sedí na hlavu vrutu. Poškození drážky by mohlo znemožnit zašroubování vrutu.

■ Vrtání pilotních otvorů

1. Při provádění hlubokých otvorů je třeba vrtat postupně, do menší hloubky, vracet vrták zpět z otvoru pro umožnění odstranění pilin z otvoru.
2. Při vrtání otvoru s velkým průměrem se doporučuje začít vyvrtáním menšího otvoru a později jej rozvrtat na požadovaný rozměr. Zabrání to nebezpečí přetížení.
3. Pokud dojde ke vzpříčení vrtačky během vrtání, je třeba okamžitě vypnout akušroubovák, abyste nepřipustili jeho poškození. Využijte změnu otáček a vytáhněte vrták z otvoru.
4. Je třeba držet akušroubovák v ose prováděného otvoru. Vrták by měl být nastavený pravouhle vůči povrchu obráběného materiálu. Pokud byste nedodrželi pravý úhel při práci, může dojít ke vzpříčení nebo ke zlomení vrtačky v otvoru a v krajním případě i ke zranění uživatele.

SKLADOVÁNÍ A ÚDRŽBA:

Elektronářadí v podstatě nevyžaduje zvláštní údržbářské zásady. Akušroubovák je třeba uchovávat na dětem nedostupném místě, udržovat čistý, chránit proti vlhku a prachu. Podmínky skladování by měly vyloučit možnost mechanických poškození a vliv škodlivých atmosférických podmínek.

POZOR: Vždy před zahájením čištění a údržby je třeba zablokovat vypínač a vytáhnout zástrčku nabíječky z elektrické zásuvky.

Nabíječku je třeba čistit pouze s použitím suchého hadříku.

Nezbytné je pravidelné čištění větracích otvorů suchým kartáčkem nebo profuknout stlačeným vzduchem s nízkým tlakem.

Kryt pravidelně čistěte vlhkým hadříkem s malým množstvím mýdla, abyste odstranili prach a jiné nečistoty. Nepoužívejte žádné čisticí

prostředky ani rozpouštědla; mohly by poškodit části zařízení vyrobené z umělé hmoty. Dávejte pozor, aby se dovnitř zařízení nedostala voda. Po vyčištění počkejte, až akušroubovák zcela uschne.

DOPRAVA:

Elektronářadí dopravujte a skladujte v transportním obalu, který je chrání proti vlhku, průniku prachu a drobných objektů; především chraňte větrací otvory. Drobné části, které proniknou dovnitř krytu, můžou poškodit motor.

Během dopravování, případně během skladování nářadí, nastavte přepínač směru otáček do prostřední polohy (zajištění). Zabráňte takto nezaměřenému spuštění elektrického nářadí.

TYPICKÉ ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ:

Pokud nelze nabít baterii, je třeba zkontrolovat, zda je v pořádku kontaktní část nabíječky a zda je v použité elektrické zásuvce proud.

Pokud je toto v pořádku a nabíjení i nadále nefunguje, je třeba předat nabíječku i akušroubovák do autorizované opravy, na adresu uvedenou v záručním listu.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:



POZOR: Zobrazený symbol znamená zákaz likvidace zařízení dohromady s jinými odpady (na porušení zákazu se vztahuje pokuta). Nebezpečné složky, které se nacházejí v elektrickém a elektrotechnickém vybavení mají negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

Domácnosti by se měly zapojit do získávání zpět a opětovného využívání (recyklace) starých elektrospotřebičů. V Polsku a v Evropě se tvoří nebo už existuje systém sběru elektroodpadu, v rámci kterého mají všechna prodejní místa elektrospotřebičů povinnost přijímat elektroodpad. Kromě toho existují sběrná místa pro elektroodpad.

VÝROBCE:

PROFIS s.r.o.

ul. Marywilská 34,

03-228 Varšava, Polsko

Toto zařízení vyhovuje vnitrostátním i evropským normám a bezpečnostním požadavkům.

POZOR! Veškeré opravy musí provádět kvalifikovaní odborníci, s použitím původních náhradních dílů.

PIKTOGRAMY:

Vysvětlení ikon umístěných na firemním štítku a na informačních nálepkách na zařízení:



– «Před spuštěním zařízení si přečtěte návod na obsluhu!»



– «Vždy používejte ochranné brýle»



– «Používejte prostředky na ochranu sluchu»



– «Během broušení používejte ochranu horních dýchacích cest»



LIETOŠANAS INSTRUKCIJA AKUMULATORA SKRŪVGRIEZIS TUV36

Originālās instrukcijas tulkojums



PIRMS DARBA SĀKUMA NEPIECIEŠAMS IEPAZĪTIES AR ŠO INSTRUKCIJU.

Saglabā instrukciju varbūtējai turpmākai lietošanai.

BRĪDINĀJUMS! Nepieciešams izlasīt visus brīdinājumus apzīmētus ar simboliem , kuri attiecas uz lietošanas drošību un visus lietošanas drošības norādījumus.



Neievērojot zemāk uzrādītos drošības brīdinājumus un norādījumus attiecībā uz drošību var būt par elektriskās strāvas trieciena, ugunsgrēka un/vai nopietnu traumu iemeslu.

Ievērot visus brīdinājumus un norādījumus attiecībā uz drošību, lai tos turpmāk varētu izmantot.

Zemāk uzrādītos brīdinājumus „elektroinstruments” nozīmē elektroinstrumentu, kurš tiek barots no elektriskā tīkla (ar barošanas vadu) vai elektroinstruments barots no akumulatora (bezvadu).



BRĪDINĀJUMS! Vispārējie instrumenta drošas lietošanu norādījumi.

Darba vietas drošība:

- Darba vietā nepieciešams uzturēt kārtību un labu apgaismojumu. Nekārtība un silks pagaisojums ir negadījumu iemesls.
- Nedrīkst lietot elektroinstrumentu sprāgstošā, viegli uzliesmojošā, gāzu un putekļainā vidē. Elektroinstrumenta darbības laikā rodas dzirksteles, no kurām var aizdegties putekļi un tvaiki.
- Vietā, kur tiek lietoti elektroinstrumenti nevar atrasties bērni un novērotāji. Novēršot uzmanību var zaudēt kontroli par elektroinstrumentu.



BRĪDINĀJUMS! Vispārējie instrumenta drošas lietošanu norādījumi.

Elektriskā drošība:

- Elektroinstrumenta kontaktdakšīnām jābūt pielāgotām pie kontaktligzdām. Nekad nekādā gadījumā nedrīkst mainīt kontaktdakšīņu. Nedrīkst lietot nekādus pārinātājus gadījumā, ja elektroinstruments ir apgādāts ar vadu ar aizsardzības iezemējuma dzislu. Ja netiek darītas kontaktdakšīņu un kontaktlīdzi izmaiņas, tas samazina elektriskā trieciena risku.
- Nepieciešams izvairīties no iezemētām virsmām vai savienotām ar masu, kā piemēram caurules, sildītāji, centrālāpkaures radiatoru un dziesinātāji. Gadījumā, ja netiek kontakts ar iezemētām vai ar masu savienotām daļām pieaug elektriskās strāvas trieciena risks.
- Nedrīkst pakļaut elektroinstrumentus uz lietus vai mitruma iedarbību. Gadījumā, ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens pieaug elektriskās strāvas trieciena risks.
- Nedrīkst pārslogot savienojuma vadus. Nekad nedrīkst lietot savienojuma vadu elektroinstrumenta pārnēsāšanai, vilkšanai vai izvilkt kontaktdakšīņu no kontaktlīdzi aiz vada. Nepieciešams turēt savienojuma vadu tālu no siltuma avotiem, eļļainām, asām šķautnēm vai kustīgām daļām. Būjāti vai sapīti savienojuma vadi palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Gadījumā, ja elektroinstruments tiek lietots ārpusē, savienojuma vadus nepieciešams pagarināt ar pagarinātājiem, kuri ir piemēroti darbam ārpusē. Lietojot pagarinātājus piemērotus darbam ārpusē samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- Ieteicams ierīci pievienot pie elektriskā tīkla, kurš ir aprīkots ar

RCD slēdzi ar 30mA vai mazāku izslēgšanas strāvu.

- Gadījumā, ja ir nepieciešamība lietot elektroinstrumentu mitrā vidē, par sprieguma aizsardzību nepieciešams lietot strāvas starpības ierīci (RCD). Lietojot RCD samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.



BRĪDINĀJUMS! Vispārējie instrumenta drošas lietošanu norādījumi.

Individuālā drošība:

- Šī ierīce nav pamērota lietot cilvēkiem (tai skaitā bērniem) ar ierobežotām fiziskām, jūtības un psihiskām spējām, vai cilvēkiem bez ierīces darbības pieredzes vai zināšanām, izņemot, ja tas notiek uzraudzībā vai saskaņā ar ierīces lietošanas instrukciju, ar kuru ir iepazinušās par drošību atbildīgas personas.
- Elektroinstrumenta lietošanas laikā nepieciešams būt tālredzīgiem, novērot kas notiek un saglabāt skaidru saprātu. Nedrīkst lietot elektroinstrumentu noguruma laikā vai narkotisku vielu, alkohola vai zāļu iedarbībā. Neuzmanības mirklis strādājot ar elektroinstrumentu var radīt nopietnas ķermeņa traumas.
- Nepieciešams lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr nepieciešams lietot aizsargbrilles. Lietojot attiecīgos apstākļos aizsardzības līdzekļus, tādu kā putekļu maskas, neslidošus apavus, ķiveres vai dzirdes aizsardzības līdzekļus, samazināsies individuālais traumas risks.
- Nepieciešams izvairīties no neparedzētām kustībām. Pirms pieslēgšanas pie barošanas avota un/vai pirms akumulatora pieslēgšanas kā arī pirms tam, kad paceļam vai pārceļam ierīci nepieciešams pārliecināties, ka elektroinstrumenta slēdzis atrodas izslēgšanas stāvoklī. Pārnēsāt elektroinstrumentu ar pirkstu uz slēdža vai barošanas tīklā pieslēgtu elektroinstrumentu pie ieslēgta slēdža var būt par negadījuma iemeslu.
- Pirms elektroinstrumenta palaišanas nepieciešams novākt visas atslēgas. Atslēga atstāta rotējošā elektroinstrumenta tuvumā var radīt individuālas traumas.
- Nedrīkst pārlieku tālu izliekties. Visu laiku nepieciešams stāvēt stabili un saglabāt līdzsvaru. Tas dos iespēju neparedzētās situācijās labāk kontrolēt elektroinstrumentu.
- Nepieciešams attiecīgi ģērbties. Nedrīkst nēsāt vaļīgus apģērbus vai rotas lietas. Nepieciešams turēt savus matus, apģērbu un cimdus tālu no kustīgām daļām. Vaļīgs apģērbs, rotas lietas vai gari mati var tikt aizķerti ar kustīgām daļām.
- Ja ierīce ir pielāgota ārējai putekļu sūkšanai un putekļu uzsūkšanai, nepieciešams pārliecināties, ka tie ir pieslēgti un pareizi lietoti. Lietojot putekļu sūcēju var samazināt putekļu ieelpošanas bīstamību.
- Nedrīkst pieļaut, lai iemaņas iegūtas bieži lietojot elektroinstrumentu samazinātu mūsu modrību un drošības noteikumu ignorēšanu. Bezrūpīga rīcība var izraisīt nopietnus ievainojumus sekundes laikā.



BRĪDINĀJUMS! Vispārējie instrumenta drošas lietošanu norādījumi.

Lietošana un gādība par elektroinstrumentu:

- Nedrīkst pārslogot elektroinstrumentu. Nepieciešams piemērot elektroinstrumentu veiktajam darbam. Pareizs

elektroinstruments nodrošinās labāku un drošāku darbu pie slodzes, kādam tas tika projektēts.

- b) **Nedrīkst lietot elektroinstrumentu, ja slēdzis to neieslēdz un neizslēdz.** Katrs elektroinstruments, kuru nevar ieslēgt vai izslēgt ar slēdzi ir bīstams un to nepieciešams labot.
- c) **Nepieciešams atvienot elektroinstrumenta kontaktdakšīņu no barošanas avota un/vai atslēgt akumulatoru pirms tiek veikta jebkāda uzstādīšana, detaļu maiņa vai instrumenta glabāšana.** Tādas drošības darbības reducē neparedzētu elektroinstrumenta palaišanu.
- d) **Nelietotu elektroinstrumentu nepieciešams glabāt bērnēm nepieejamās vietās un nedrīkst atļaut personām, kuras nav iepazinušas ar elektroinstrumentu vai šo lietošanas instrukciju lietot elektroinstrumentu.** Elektroinstrumenti ir bīstami neapmācītu lietotāju rokās.
- e) **Elektroinstrumentu nepieciešams konservēt.** Nepieciešams pārbaudīt asu sakritību vai kustīgo daļu iekļīšanās, detaļu plīsumus un visus apstākļus, kuri varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbu. Ja tiek konstatēti bojājums, elektroinstrumentu pirms lietošanas nepieciešams salabot. Daudzu negadījumu iemesls ir nepareiza elektroinstrumenta konservācija.
- f) **Griezējinstrumentiem jābūt asiem un tīriem.** Attiecīgi uzturēti asi griezējinstrumenta asmeņi samazina iekļīšanās iespējas un atvieglo apkalpošanu.
- g) **Elektroinstrumentu, aprīkojumu, darba instrumentus un tml. nepieciešams lietot saskaņā ar šo instrukciju, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo darbu.** Lietot elektroinstrumentu tam neparedzētā veidā var novest pie bīstamām situācijām.
- h) **Zemās temperatūrās vai pēc ilgāka nelietošanas laika, ieteicams uz pāris minūtēm ieslēgt elektroinstrumentu bez slodzes, lai piedziņas mehānismā sāktu pareizi darboties smērēļa.**
- i) **Elektroinstrumentu tīrīšanai lietot mīkstu, mitru (ne slapju) drānu un ziepes. Nelietot benzīnu, šķīdinātājus un citus līdzekļus, kuri varētu sabojāt ierīci.**
- j) **Elektroinstrumentu nepieciešams glabāt / transportēt iepriekš pārliecinoties, ka visas kustīgās daļas ir nobloķētas un nodrošinātas pret atbloķēšanos ar oriģināliem šim nolūkam paredzētiem elementiem.**
- k) **Elektroinstrumentu nepieciešams glabāt sausā, no putekļiem un mitruma sargātā vietā.**
- l) **Elektroinstrumenta transportēšanu jāveic oriģinālā iepakojumā, kurš pasargā no mehāniskiem bojājumiem.**
- m) **Rokturus un satveršanas virsmas nepieciešams uzturēt tīras, bez eļļas un smērēs. Neparedzētās situācijās slideni rokturi un satveršanas virsmas nedod iespēju droši turēt un kontrolēt instrumentu.**



BRĪDINĀJUMS! Vispārējie instrumenta drošas lietošanu norādījumi.

Remonts:

- a) **Savu elektroinstrumentu garantijas un pēcgarantijas remontus veic PROFIX serviss, kas garantē visaugstāko**

remontu kvalitāti kā arī tiek izmantotas oriģinālas rezerves daļas.



BRĪDINĀJUMS! Akumulatora skrūvgriezis, drošības brīdinājumi –

Individuālā drošība:

- a) **Strādājot ar skrūvgriezi lietot dzirdes aizsardzības līdzekļus.** Trokšņa iedarbība var zaudēt dzirdi.
- b) **Veicot darbus, kur darba instruments vai skrūve varētu trāpīt uz slēptiem elektriskajiem vadiem vai uz paša barošanas vada, elektroinstrumentu nepieciešams turēt aiz roktura izolētās daļas.** Kontakts ar barošanas tīkla vadu, kurš ir zem sprieguma var radīt sprieguma pārešanu uz elektroinstrumenta metāla daļām kā rezultātā var notikt elektriskās strāvas trieciens.
- c) **Nepieciešams lietot attiecīgas meklēšanas ierīces, lai lokalizētu slēptus barošanas vadus vai lūgt pilsētas dienestu palīdzību.** Kontakts ar vadiem, kuri ir zem sprieguma var novest līdz ugunsgrēkam vai elektriskā strāvas triecienam. Gāzes vada bojājums var novest līdz sprādzienam. Ūdensvada pārraušana rada materiālus zaudējumus vai notikt elektriskās strāvas trieciens.
- d) **Neapstrādājiet materiālus, kas satur azbestu.** Azbestam piemīt kancerogēns īpašības.
- e) **Darba vietu nepieciešams uzturēt tīru.** Materiālu maisījumi ir sevišķi bīstami. Metāla putekļi var viegli aizdegties un uzsprāgt.
- f) **Apstrādājamo priekšmetu nepieciešams nostiprināt.** Pārliecināties, ka visi stiprināšanas elementi ir nostiprināti un pārbaudīti, lai nebūtu pārmērīgas pielādes. Apstrādājamo priekšmetu ir drošāk nostiprināt stiprināšanas ierīcē vai skrūvspīlēs nekā turēt to rokā.
- g) **Elektroinstrumentu stipri turēt, ievērot stabilu pozīciju.** Skrūvju griešanas un atskrūvēšanas laikā var rasties īslaicīgi lieli reakcijas momenti.
- h) **Elektroinstrumentu nepieciešams nekavējoties izslēgt, kad bloķējas lietotais griezējinstrument. Nepieciešams būt gatavam lielai vibrācijai, kura var radīt atmešanu.** Lietotais instruments bloķējas, ja elektroinstruments ir pārslogots vai saliecas apstrādājamā priekšmetā.
- i) **Pirms elektroinstrumenta nolikšanas pagaidīt līdz tas apstājas.** Darba instruments var iebloķēties, kas rada ka tiek zaudēta kontrole par elektroinstrumentu.
- j) **Elektroinstrumentu nepieciešams lietot tikai ar akumulatoru bateriju speciāli piemērotu tā barošanai.** Citu akumulatoru bateriju lietošana var radīt traumu vai ugunsgrēka risku.



BRĪDINĀJUMS! Droša akumulatoru un akumulatoru lādētāju lietošana:

Akumulatoru lietošana:

- a) **Nepieciešams lietot akumulatorus tikai saskaņā ar ražotāja specifikāciju.** Citu akumulatoru lietošanas gadījumā var rasties akumulatora plīsums un sabrukums, ķermeņa trauma vai ugunsgrēks.
- b) **UZMANĪBU:** Akumulatora bojājuma vai nepareizas lietošanas rezultātā var notikt sprāgstošu gāzu izdalīšanās. Akumulatoru nepieciešams vienmēr turēt tālu no uguns kā arī lādēšanas laikā nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nedrīkst to atstāt uz ilgā laiku vidē, kur ir augsta temperatūra (saulainās vietās, sildelementu tuvumā vai tur, kur temperatūra pārsniedz 40 grādu).

- c) Akumulatora lādēšanu nepieciešams veikt 15-25°C temperatūras diapazonā.
- d) Lādēt akumulatoru nepieciešams tikai ar ražotāja ieteikto transformatoru. Lietojot transformatoru piemēroti cita tipa akumulatoru baterijai rada ugunsgrēka rašanās risku.
- e) Sargāt akumulatoru no ūdens un mitruma.
- f) Ja gribam lādēt sekojoši vairākus akumulatorus, starp atsevišķiem lādējumiem nepieciešams izdarīt 30 minūšu pārtraukumu.
- g) Nekādā gadījumā nedrīkst akumulatoru atvērt.
- h) Nelabvēlīgos apstākļos no akumulatora var izdalīties šķidrums; nepieciešams izvairīties no kontakta ar šķidrumu. Ja lietotājs negaidīti saskarsies ar šķidrumu, kontakta vietu nepieciešams skalot ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, papildus nepieciešams meklēt medicīnisko palīdzību. No akumulatora izplūstošais šķidrums var radīt kairinājumu vai apļaucesānos.
- i) Laikā, kad akumulatoru baterija netiek lietota, nepieciešams to glabāt tālu no metāla priekšmetiem, tādēļ kā papīra spraudņiem, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla elementiem, kuri varētu radīt akumulatora īssavienojumu. Akumulatoru īssavienojums var radīt apļaucesānos vai ugunsgrēku.
- j) Nemest akumulatoru uguni.
- k) Nedrīkst lādēt bojātu akumulatoru.



Akumulatori paredzēti daudzkārtējai lādēšanai, satur apkārtējai videi kaitīgo litiju.

Pēc lietošanas termiņa beigām tos nepieciešams utilizēt saskaņā ar apkārtējās vides aizsardzības noteikumiem.

Šajā nolūkā pilnīgi izlietot akumulatoru, izņemt no elektroinstrumenta, nodot akumulatoru utilizācijas punktā vai veikalā, kurā tas nopirkts.

Lādētāja lietošana:

- a) Lādēt akumulatoru nepieciešams tikai ar ražotāja ieteikto transformatoru. Lietojot transformatoru piemēroti cita tipa akumulatoru baterijai rada ugunsgrēka rašanās risku.
- b) Lādētāja nedrīkst izjaukt.
- c) Lādētājs paredzēts darbam tikai telpu iekšpusē. To nedrīkst pakļaut ūdens un mitruma iedarbībai.
- d) Lādēt tikai 15-25 grādu diapazonā.

AKUMULATORA SKRŪVGRIEŽA PIELIETOJUMS UN UZBŪVE:

Akumulatora skrūvgriezis ar iebūvētu bateriju ir paredzēts skrūvju ieskrūvēšanai un izskrūvēšanai kā arī maksimāli 4 mm diametra un līdz 60 mm dziļju skrūvju caurumu uršanai tādos materiālos kā koks, plastmasa un tml. Ierīce ir aprīkota ar divpozīciju pagriežamu rokturi, kurš dod iespēju vienkārši un ātri ieskrūvēt skrūves pat ļoti grūti pieejamās vietās, kā arī iebūvētu LED diodi, kura apgaismo tiešo darba zonu.

Akumulatora skrūvgriezis ir paredzēts tikai amatieru lietošanai.

Nedrīkst lietot ierīci veicot darbus, kur nepieciešams lietot profesionālas ierīces.

Aizliegts lietot ierīci neatbilstoši augstāk uzrādītam pielietojumam, pretējā gadījumā tiek zaudēta garantija kā arī ražotājs neatbild par šādā veidā radītiem zaudējumiem.

Jebkādas ierīces modifikācijas, kuras veic lietotājs atbrīvo ražotāju no

atbildības par bojājumiem un zaudējumiem, kuri nodarīti lietotājam un apkārtējiem.

Neskatoties uz pielietojumam paredzēto lietošanu nevar pilnībā izslēgt atsevišķus riska elementus. Ņemot vērā mašīnas konstrukciju un uzbūvi var rasties sekojošas bīstamības:

- Operatora rokas vai apģērba vada pieskaršanās pie rotējoša urbjā darba laikā.
- Apļaucesāns mainot urbi. (Darba laikā urbis ļoti stipri sakarst, lai novērstu apļaucesānos to mainot nepieciešams lietot aizsargcimdus).
- Apstrādājamā priekšmeta vai tā daļu atmešana.
- Urbja saliekšāns/salušana.

■ Komplektācija

- Akumulatora skrūvgriezis - 1 gab.
- Lādētājs - 1 gab.
- Darbarīku komplekts:
 - universālais magnētiskais turētājs 1/4" - 1 gab.
 - skrūvgrieža uzgaļi - 5gab.(PZ1, PH1, PH2, SL5, SL6)
 - urbjī - 5 gab.(HSS2; HSS2,5; HSS3; HSS3,5; HSS4)
- Apkalpošanas instrukcija - 1 gab.
- Garantijas karte - 1 gab.

■ Ierīces elementi

Ierīces elementu numerācija attiecas uz grafisko zīmējumu, kurš atrodas apkalpošanas instrukcijas 2.lapas pusē:

- Zīm.A**
1. Instrumentu patrona
 2. Bloķēšanas gredzens
 3. Sajūga regulēšana
 4. Atbloķēšanas slēdzis
 5. Akumulatora uzlādes pakāpes indikators
 6. Apgrīezienu virzienu slēdzis
 7. Pagriežamais rokturis
 8. Lādētāja pievienošana
 9. Slēdzis
 10. Palīg apgaismojums
 11. Darbarīku komplekts
 12. Lādētājs

Zīm.C

13. Skrūvgrieža uzgaļi
14. Universālais magnētiskais turētājs

TEHNISKIE DATI:

Barošanas spriegums	DC 3,6 V
Rotējošā ātrums	$n_0 = 210/\text{min}$
Maksimālais griešanās moments	2,5 Nm
Maksimālais uršanas diametrs	4 mm
Svars	0,4 kg
Akustiskā spiediena līmenis (LpA)	56,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Akustiskās jaudas līmenis (LwA)	67,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Vibrācijas līmenis atbilst. normai: EN 62841-2-2 (Mērījumu izklide $K=1,5 \text{ m/s}^2$)	1,45 m/s^2
Baterijas tips	Li-ion
Akumulatora lādēšanas spriegums	DC 5 V
Akumulatora lādēšanas strāva	600mA
Lādētāja barošanas spriegums	~100-240V, 50-60 Hz, 12W
Lādēšanas laiks	3-5 h

Uzrādītais vibrācijas līmenis ir reprezentatīvs elektroinstrumenta pamata lietošanai. Ja elektroinstrumenti tiek lietoti citos nolūkos vai ar citiem darba instrumentiem, vai arī ja nebūs pietiekami konservēti, vibrācijas līmenis var atšķirties no uzrādītā. Augstāk uzrādītie iemesli var radīt vibrācijas ekspozīcijas palielināšanos visā darba laikā.

Nepieciešams realizēt papildus drošības līdzekļus, kuri pasargās operatoru no vibrācijas ekspozīcijas, piem.: Elektroinstrumenta un darba instrumenta konservācija, atbilstošas roku temperatūras nodrošināšana, darba operāciju veikšanas secības noteikšana.

Deklarētās kopējās vibrācijas vērtības un deklarētās trokšņa emisijas vērtības ir mērītas saskaņā ar standarta testa metodi, un tās var izmantot, lai savā starpā salīdzinātu instrumentus.

Sākotnējam iedarbības novērtējumam var izmantot deklarētās kopējās vibrācijas vērtības un deklarētās trokšņa emisijas vērtības.

Brīdinājumi:

Vibrācijas un trokšņa emisija elektroinstrumenta faktiskā lietošanas laikā var atšķirties no deklarētajām vērtībām atkarībā no tā, kā tiek izmantots instruments un kāds materiāls tiek apstrādāts.

Operatora aizsardzībai nepieciešams notiekt drošības līdzekļus, kuri pamatojas uz iedarbības novērtējumu faktiskajā lietošanas laikā (ņemot vērā visas operatīvā cikla darbības daļas, kā piemēram laiku, kurā instruments ir izslēgts un kad strādā tukšgaitā, izņemot sprūda laiku).

SAGATAVOŠANA DARBAM:

Pirms katras lietošanas nepieciešams pārbaudīt, vai kustīgās ierīces daļas pareizi funkcionē un nav bloķētas, ielīpušas vai bojātas, kas varētu iedarboties uz pareizu ierīces darbību. Bojātu ierīci pirms lietošanas nepieciešams nodot remontā.

■ Akumulatoru lādēšana (zīm. A)

Skrūvgriezis tiek piegādāts ar daļēji uzlādētu akumulatoru. Pirms lietošanas ar pievienotā lādētāja (12) palīdzību nepieciešams pilnībā uzlādēt akumulatoru. Priekš pirmās lādēšanas ieteicams veikt minimums 3 stundu lādēšanu.

Lādēšanas vada spraudni savienot ar lādēšanas pievienojumu (8) un ieslēgt lādētāju (12) tikla līdztā ~230 V, 50 Hz.

■ Baterijas lādēšanas signalizācija

Deģoša sarkanā LED diode uz akumulatora ietilpības indikatora (5) informē par to, ka notiek lādēšana.

Lādēšanas procesa laikā lādēšanas strāva automātiski samazinās. Pēc apm. 3 stundām lādēšanas strāva stabilizējas uz minimālā līmeņa (uzturošā lādēšana), kas novērš iespēju pārlādēties un sabojāt akumulatoru.

UZMANĪBU! Lādēšanas laikā akumulators var nedaudz sakarst, tas ir normāls stāvoklis.

Kad baterija ir pilnībā uzlādēta sarkanā diode izslēdzas.

Pēc lādēšanas beigām atvienot lādētāju.

Litija-jonu akumulatoru var lādēt jebkurā brīdī, tādā veidā netiek saīsināta tās ilgmūžība. Lādēšanas procesa pārtraukšana nerada akumulatora elementu bojājuma risku.

Litija-jonu akumulatorā ir pielietota elektroniskā elementu aizsardzība, kas to pasargā no dziļās izlādes. Ja akumulators ir izlādējies, īpaša aizsardzības sistēma izslēdz elektroinstrumentu; šādā gadījumā darbinstruments pārtrauc kustēties.

BRĪDINĀJUMS! Ja elektroinstruments ir automātiski izslēdzies, nemēģiniet to no jauna ieslēgt, nospiežot ieslēdzēju. Šādas rīcības dēļ var

tikt bojāts akumulators.

Akumulatoru ilgmūžības saglabāšanas nolūkos nepieciešams laicīgi rūpēties par atkārtoto uzlādēšanu. Tas ir nepieciešams, ja tiek konstatēts, ka akumulatoru skrūvgriezis darbojas ar mazāku jaudu.

DARBA LAIKĀ:

■ Ieslēgšana/izslēgšana

- Lai ieslēgtu elektroinstrumentu nepieciešams nospiegt slēdzi (9).
- Lai izslēgtu elektroinstrumentu nepieciešams slēdzi (9) atbrīvot.

■ Akumulatora uzlādes pakāpes indikators (zīm. A)

Akumulatora ietilpības indikators (5) ar trīs krāsainām LED diodēm signalizē baterijas uzlādēšanas stāvokli.

Deg visas LED diodes:

Akumulators ir pilnībā uzlādēts.

Deg dzeltenā un sarkanā LED diode:

Akumulators ir pietiekami uzlādēts.

Deg tikai sarkanā LED diode:

Akumulators ir izlādēts, to nepieciešams uzlādēt.

■ Palīg apgaismojums

Skrūvgriezis ir aprīkots ar iebūvētu LED diodi (10), kura apgaismo tiešo darba zonu. Diode ieslēdzas nospiežot slēdzi (10) un automātiski nodziest pēc tās atlaišanas.

■ Griezes momenta izvēle

Skrūvgriezis aprīkots ar gredzenu (3), kurš kalpo griezes momenta uzstādīšanai ieskrūvējot skrūves. Uz gredzenu ir apzīmētas 8 pozīcijas. Uzstādot gredzenu izvēlētā stāvoklī (no 1 - 8) notiek pastāvīga sajūga uzstādīšana uz noteiktu griezes momenta vērtību. Tas dod iespēju nodrošināties pret skrūves pārkā dzīļu ieskrūvēšanu vai skrūves sabojāšanu. Dažādām skrūvēm un dažādiem materiāliem lieto dažādas ieskrūvēšanas momentus.

Vienmēr nepieciešams sākt ar mazu momenta vērtību un to pakāpeniski palielināt, līdz sasniedzam vēlamu rezultātu.

Urbjot kokā vai plastmasā nepieciešams novietot sajūga regulāciju (3) uz maksimālo griezes momentu, apzīmētu ar simbolu .

■ Apgrīzeņu virziena maiņa (zīm. B)

Ar bidām slēdža (6) palīdzību var uzstādīt akumulatoru skrūvgrieža apgrīzeņu virzienu kā arī aizsargāt no neparedzētas ieslēgšanās.

- Lai uzstādītu labos apgrīzeņus, nepieciešams pārbidīt kreiso / labo (6) apgrīzeņu maiņas slēdzi pa labi (skatoties no skrūvgrieža aizmugures).
- Lai uzstādītu kreisos apgrīzeņus, nepieciešams pārbidīt kreiso / labo (6) apgrīzeņu maiņas slēdzi pa kreisi (skatoties no skrūvgrieža aizmugures).
- Kad apgrīzeņu virzienu slēdzis (6) atrodas vidus stāvoklī - slēdzis (9) ir bloķēts.

Urbšanai un skrūvju ieskrūvēšanai nepieciešams uzstādīt labos apgrīzeņus. Urbja izvadīšanai, iekļēta urbja izņemšanai un skrūvju izskrūvēšanai nepieciešams uzstādīt kreisos apgrīzeņus.

■ Darbinstrumenta nomaīņa (zīm. C)

UZMANĪBU! Lai novērstu neparedzētu ierīces ieslēgšanos pirms instrumentu maiņas nepieciešams bloķēt ierīces slēdzi (9), novietojot apgrīzeņu maiņas slēdzi (6) vidējā stāvoklī.

Bitu (13) ielikt magnētiskā uzgali (14). Atvilkot bloķēšanas gredzenu (2)

uz priekšu un ielikt magnētisko uzgali (14) instrumentu patronā (1). Atbrīvojot bloķēšanas gredzenu un pavelkot darba instrumentu pārbaudīt vai tas ir bloķēts.

Urbijs ar stiprinājumu hex var ielikt tieši instrumentu patronā neizmantojot magnētisko uzgali.

Darba instrumenta izņemšanai atkārtoti pavilkt bloķēšanas gredzenu (2) uz priekšu un instrumentu izņemt.

■ Roktura stāvokļa maiņa

Rokturis uzstādāms 2 stāvokļos (skat. zīm. D-E) nodrošina universālu pielietojumu kā arī iespēju veikt darbu grūti pieejamās vietās.

UZMANĪBU! Lai novērstu neparedzētu ierīces ieslēgšanos pirms roktura stāvokļa maiņas nepieciešams bloķēt ierīces slēdzi (9), novietojot apgrieztienu maiņas slēdzi (6) vidējā stāvoklī.

Roktura stāvokļa maiņai nepieciešams nospiegt bloķēšanu (4) un novietot rokturi (7) vēlamā stāvoklī. Pēc tam atbrīvot bloķēšanu (4).

UZMANĪBU! Pirms palaišanas nepieciešams pārbaudīt, vai rokturis ir bloķēts atbilstošā uzstādīšanas lēņķī.

■ Skrūvju ieskrūvēšana:

Ieskrūvēšanas uzgali ir apzīmēti atbilstoši izmēram un formai. Ja nav zināms uzgala izmērs, pirms ieskrūvēšanas sākuma pārbaudīt, vai uzgalis ir piemērots skrūves galvai.

Nepieciešams lietot pašcentrējošās skrūves (piem. torx, krustuņi), kuras nodrošina drošu darbu.

Vispirms ieteicams veikt pilotējošo urbumu, nedaudz dziļāku par skrūves garumu un nedaudz mazāku par tās ārējās vītnes diametru. Gadījumā, ja skrūve atrodas materiāla malas tuvumā, pilotējošā cauruma izveidošana novērsīs iespēju materiālam atlauzties.

Ja skrūves ieskrūvēšana ir apgrūtināta, tad nepieciešams skrūvi izskrūvēt un palielināt pilotējošo caurumu.

Ja ieskrūvēšana notiek ar grūtībām (kas var būt cieta koka gadījumā) nepieciešams pamēģināt lietot smērējošo līdzekli (piem. šķidrās ziepes). Nepieciešams pielikt attiecīgu spiedienu uz skrūvgriežu, lai nepieļautu skrūvgrieža uzgala pagriešanos attiecībā pret skrūves galviņu.

UZMANĪBU! Lietot uzgalus precīzi pielāgotus skrūves galvai. Sabojāta skrūves galviņas ligzda var apgrūtināt skrūves ieskrūvēšanu vai izskrūvēšanu.

■ Pilotējošo caurumu urbšana

1. Veicot dziļus urbumus nepieciešams urbt pakāpeniski, mazā dziļumā izvadīt urbi, lai skaidām būtu iespēja izkļūt no cauruma.
2. Liela diametra caurumu urbšanu ieteicams sākt ar mazāka diametra urbi, pēc tam to urbt uz nepieciešamo izmēru. Tas novērsīs iespējamo urbmašīnas pārslogo.
3. Ja urbšanas laikā notiek urbjas iekļīšanās, nekavējoties nepieciešams izslēgt mašīnu, lai nepieļautu tās sabojāšanos. Lietojot apgrieztienu maiņu nepieciešams izvadīt urbi no cauruma.
4. Mašīnu nepieciešams turēt urbtā cauruma asi. Urbim jāatrodas taisnā lēņķī attiecībā pret apstrādājamo materiālu. Gadījumā, ja darba laikā nav saglabāts taisnais lēņķis caurumā var notikt urbjas iekļīšanās vai salaušana, un gala rezultātā ievainots operators.

GLABĀŠANA UN KONSERVĀCIJA:

Instrumentus principā nav nepieciešama speciāla konservācija. Mašīnu nepieciešams glabāt bērniem nepieejamās vietās, uzturēt tīrā stāvoklī, sargāt no mitruma un putekļiem. Glabāšanas apstākļiem jāizslēdz mehānisko bojājumu iespēju kā arī kaitīgo atmosfēras apstākļu iedarbību.

UZMANĪBU! Vienmēr pirms tīrīšanas un konservācijas sākuma nepieciešams izvilkt lādētājs kontaktakšīņu no barošanas ligzdas.

Lādētāju nepieciešams tīrīt lietojot tikai sausu drānu.

Skrūvgrieža ventilācijas atveres nepieciešams periodiski tīrīt ar sausu birstīti un drānu. Periodiski nepieciešams noņemt patronu un izbērt no tā putekļus un citus netīrumus.

Skrūvgrieža korpusu periodiski tīrīt ar mitru drānu un ziepēm, lai noņemtu putekļus un citus netīrumus. Nelietot nekādus tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus, tie var sabojāt no plastmasas izgatavotas ierīces daļas. Nepieciešams uzmanīties, lai ierīces iekšpusē neiekleļtu ūdens. Pēc tīrīšanas pagaidīt līdz skrūvgriežs pilnīgi izžūst.

TRANSPORTS:

Skrūvgriežs transportēt un glabāt transportēšanas koferī, kurš sargā pret mitrumu, putekļiem un smalkiem elementiem, īpaši nepieciešams nodrošināt ventilācijas atveres. Smalkie elementi, kuri iekļūst korpusa iekšienē var sabojāt dzinēju.

Ierīces transporta un glabāšanas laikā apgrieziena virziena maiņas slēdzi novietot vidējā stāvoklī (bloķāde). Tādā veidā nenotiks neparedzēta elektroinstrumenta ieslēgšanās.

TIPVEIDA DEFEKTI UN TO NOVĒRŠANA:

Ja akumulatora lādēšana nav iespējama, nepieciešams pārbaudīt, vai kontakts ar lādētāja lādēšanas savienojumu ir pareizs kā arī vai ir spriegums barošanas tīkla ligzdā.

Ja akumulatora lādēšana joprojām nav iespējama, lādētāju un skrūvgriezi nepieciešams nosūtīt uz autorizēto servisu, adrese uzrādīta garantijas kartē.

APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA:



UZMANĪBU: Uzrādītais simbols nozīmē, ka aizliegts novietot nolietoto ierīci kopā ar citiem atkritumiem (iespējams naudas sods). Bīstamās sastāvdaļas, kuras atrodas elektriskās ierīces negatīvi ietekmē uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību.

Mājsaimniecībām jāņem dalība nolietoto ierīču atgūšanā un atkārtotā izlietošanā (reciklīgā). Polijā un Eiropā tiek radīta vai jau pastāv nolietoto ierīču savākšanas sistēma, kura ietvaros visiem augstāk minēto ierīču pārdošanas punktiem ir pienākums pieņemt nolietotās ierīces. Bez tam pastāv augstāk minēto ierīču savākšanas punkti.

RAZĪTĀJS:

Profix SIA, Marywilska iela 34, 03-228 Varšava, Polija

Šī ierīce ir saskaņā ar valsts un Eiropas normām, ka arī drošības prasībām.

UZMANĪBU! Visāda veida remontus veic kvalificēt personāls, lietojot oriģinālas rezerves daļas.

PIKTOGRAMMAS:

Apzīmējumu skaidrojums, kuri atrodas uz plāksnītes un informācijas uzlīmēm:



— «Pirms ieslēgšanas un darba sākuma nepieciešams iepazīties ar šo instrukciju.»



— «Vienmēr lietot aizsargbrilles.»



— «Lietot dzirdes aizsardzības līdzekļus.»



— «Lietot putekļu maskas!»

**HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!**

Tartsa meg ezt az útmutatót későbbi tájékozódás céljából!



FIGYELEM! Olvassa el a szimbólummal jelzett, a munkavédelemmel kapcsolatos összes figyelmeztetést és a biztonságos használatra vonatkozó összes utasítást!

A következő biztonsági előírások be nem tartása miatt baleset, áramütés, tűzveszély és/vagy komoly sérülés fordulhat elő!

Őrizze meg az összes munkavédelmi figyelmeztetést és utasítást későbbi felhasználás céljából!

Az alábbi figyelmeztetések során használt „elektromos szerszám” kifejezés olyan szerszámot jelöl, melynek áramellátása hálózatról (tápkábel) vagy akkumulátorral (kábel nélkül) történik.



FIGYELEM! Általános munkavédelmi szabályok:
Munkahelyi biztonság:

- Tartsa tisztán a munkaterületét és ügyeljen a jó megvilágításra!** A munkaterületén uralkodó rendetlenség balesetekhez vezethet.
- Ne dolgozzon elektromos szerszámmal robbanásveszélyes környezetben, gyulladásveszélyes folyadékok, gázok vagy folyadékok közelében.** Az elektromos szerszámok használata során szikra keletkezhet, mely belobbanthatja a port és a gőzöket.
- Tartsa távol a gyermekeket attól a helytől, ahol használja az elektromos szerszámot.** A figyelemelterelés miatt elveszítheti kontrollját az elektromos szerszám felett.



FIGYELEM! A szerszám biztonságos használatával kapcsolatos általános szabályok:

Elektromos biztonság:

- Az elektromos szerszám csatlakozó dugója meg kell feleljen az aljzattal. Tilos a csatlakozó dugó módosítása! Tilos hosszabbítók használata a védőföldeléses kábelrel ellátott elektromos szerszámok esetében!** A csatlakozó dugók és aljzatok módosítása növeli az áramütés kockázatát!
- Kerülje a testi érintkezést a földelt felületekkel vagy tárgyakkal, mint a csövek, fűtőtestek, fűtőradiátorok vagy hűtőszekrények!** A földelt részekkel való érintkezés esetén nő az áramütés kockázata!
- Ne tegye ki esőnek vagy nedves környezetnek az elektromos szerszámot!** Víz behatolása esetén nő az áramütés kockázata!
- Ne erőltesse a csatlakozó kábel! Ne használja a hálózati kábelt a szerszám mozgatására, húzására vagy a csatlakozó dugó aljzatból történő kihúzására.** Tartsa távol a hálózati kábelt hőforrásoktól, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről! A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés kockázatát!
- Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, a csatlakozást a szabadban történő használatra alkalmas kültéri hosszabbítókkal kell megoldani.** A szabadban történő használatra alkalmas hosszabbítók használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- A berendezést 30mA vagy kisebb kioldó áramú védőkapcsolós (RCD) elektromos hálózatra javasolt kapcsolni csatlakoztatni.**

- Amennyiben az elektromos szerszámot nedves környezetben használja, elkerülhetetlen egy feszültségvédelmi eszköz használata, mint egy hibaáram védelmi kapcsolóé (RCD). Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.**



FIGYELEM! A szerszám használatának biztonságával kapcsolatos általános figyelmeztetések:

Személyi biztonság:

- Ez a berendezés nem használható csökkentett fizikai, szenzoriális vagy mentális képességű személyek (beleértve a gyermekeket is), tapasztalattal nem rendelkező személyek vagy olyan személyek által, akik nem ismerik a berendezést, kivételt képeznek azok a helyzetek, amikor a berendezés használata felügyelet alatt vagy a használati utasítások betartásával történik egy, a biztonsáért felelős személy által.**
- Legyen figyelmes, összpontosítson arra, amit csinál és legyen mindig annak tudatában, hogy elektromos szerszámmal dolgozik!** Ne használja az elektromos szerszámot, ha fáradt, ha kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer befolyása alatt áll! Elektromos szerszám használatánál egy pillanatrai figyelmetlenség is komoly sérülések okozója lehet!
- Hordjon védőruházatot! Minden esetben viseljen védőszemüveget!** Olyan védőruházat hordása mint a porvédő maszk, csúszásbiztos cipő, fülvédő vagy hallásvédő csökkenti a sérülések kockázatát!
- Kerülje el, hogy az elektromos szerszám véletlenül bekapcsoljon!** A hálózati áramforrásra történő csatlakozás és/vagy az akkumulátor csatlakoztatása, valamint a szerszám felemelése vagy mozgatása előtt, győződjön meg arról, hogy az elektromos szerszám kapcsolója kikapcsolt állapotban van! Az elektromos szerszám mozgatása vagy bekapcsolt állapotban történő használata balesetet okozhat!
- Az elektromos szerszám beindítása előtt távolítsa el minden szerszámot a közelből!** Az elektromos szerszám mozgó részein hagyott szerszámok sérüléseket okozhatnak!
- Ne hajtjon le mélyen! Álljon biztosan és tartsa meg az egyensúlyát!** Ez az elektromos szerszám jobb ellenőrzését teszi lehetővé váratlan helyzetekben.
- Ötözzön fel megfelelően! Ne hordjon bő ruházatot vagy ékszert!** Haját kösse be, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről! A bő ruházat, az ékszer és a hosszú haj beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- Amennyiben a berendezés alkalmas külső porszívó és porgyűjtő csatlakoztatására, győződjön meg arról, hogy ezek helyesen lettek csatlakoztatva és használva.** A porgyűjtő használata csökkenti a porral járó veszélyek kockázatát.
- Ne engedje, hogy az elektromos szerszám gyakori használat során szerzett jártasság hatására túlzott magabiztossá váljon és figyelmen kívül hagyja a biztonsági szabályokat.** A figyelmen kívül hagyás egy pillanat alatt súlyos testi sérülést okozhat.



FIGYELEM! A szerszám biztonságos használatára vonatkozó általános figyelmeztetések:

Az elektromos szerszám használata és gondozása:

- Ne terhelje túl az elektromos szerszámot!** Az elvégzendő

munkához szükséges teljesítmény függvényében használjon elektromos szerszámokat! A megfelelő elektromos szerszám jobb működést és biztonságosabb terhelést tesz lehetővé.

- b) **Tilos az elektromos szerszám használata, ha a kapcsoló nem indítja el és nem állítja meg a szerszámot!** Minden elektromos szerszám, amely nem indul el vagy nem áll meg, veszélyes és meg kell javítani!
- c) **Minden beállítás, alkatrészcsere vagy tárolás előtt húzza ki a csatlakozó dugót az elektromos szerszám hálózati áramforrásából és/vagy vegye ki az akkumulátort!** Ezek a biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos áram véletlenszerű bekapcsolását.
- d) **A használaton kívüli elektromos szerszámot gyermekektől távol kell tárolni, és nem szabad kölcsön adni olyan személyeknek, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy nem olvasták el annak használati utasításait!** Az elektromos szerszám veszélyes, ha tapasztalat nélküli személy használja!
- e) **Az elektromos szerszámot karban kell tartani!** Ellenőrizni kell a mozgásban lévő alkatrészek vonalbeállítását vagy zavarát, az alkatrészek törését és egyéb tényezőket, melyek befolyásolhatják az elektromos szerszám működését! Ha rongálódást észlelünk, az elektromos szerszámot még használat előtt meg kell javítani! Számos baleset oka az elektromos szerszám nem megfelelő karbantartása.
- f) **A vágószerszámok élesek és tiszták kell legyenek!** A vágószerszámok éles alkatrészeinek karbantartása csökkenti az anyagba történő beakadás kockázatát és megkönnyíti a használatot.
- g) **Az elektromos szerszámot, a berendezést, a munkaszerszámokat, stb. jelen utasításoknak megfelelően kell használni, figyelembe véve a munka jellegét és feltételeit.** Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő használat a veszélyes helyzeteket okozhat.
- h) **Alacsony hőmérsékleten vagy hosszabb használaton kívüli időszakot követően ajánlott az elektromos szerszám teher nélküli elindítása néhány percre a kenőanyag átviteli mechanizmusba történő helyes elosztása érdekében.**
- i) **Az elektromos szerszám tisztításához puha, nedves (nem vizes) rongyot és szappant használjon! Ne használjon benzint, oldószert vagy egyéb anyagokat, amelyek károsíthatják a berendezést!**
- j) **Az elektromos szerszámot csak azután lehet tárolni/shállítani, miután megbizonyosodtunk arról, hogy minden mozgó eleme rögzítésre és biztosításra került a rögzítésre szánt eredeti elemek segítségével.**
- k) **Az elektromos szerszámot száraz helyen kell tartani, védve a portól és a nedvességtől.**
- l) **Az elektromos szerszám szállítása az eredeti csomagolásban történhet, megvédve ezáltal a mechanikai sérülésektől.**
- m) **A markolatot és a fogófelületeket tisztán, olaj- és kenőanyagtól mentesen kell tartani. A csúszós markolatok és fogófelületek lehetetlenné teszik a szerszám biztonságos fogását és felügyeletét az esetleges váratlan szituációkban.**



FIGYELMEZTETÉS! A szerszám biztonságos használatára vonatkozó figyelmeztetések.

Javítás:

- a) **Az elektromos szerszámok garanciális és garancia utáni javítását a PROFIX Szerviz végzi, ami garantálja a javítás kiváló minőségét és az eredeti alkatrészek használatát.**



FIGYELMEZTETÉS! AKKUS CSAVAROZÓ, biztonságra vonatkozó figyelmeztetések.

Személyi biztonság:

- a) **A berendezés használata során fülvédőt kell viselni.** A zajnak kitett expozíció halláskárosodást okozhat.
- b) **Olyan munkavégzés során, ahol a munkaszerszám vagy a csavar rejtett elektromos vezetékbe akadhat, az elektromos szerszámot a markolat szigetelt felületénél kell fogni.** A tápvezetékkel való érintkezés során az elektromos szerszám összes fém eleme feszültség alá kerülhet, ami áramütést okozhat.
- c) **Megfelelő faldetektort kell használni a falban lévő vezetékek lokalizálásához, vagy kikérni a létesítmény fenntartójának a segítségét.** A feszültség alatt lévő vezetékek mérgetése tüzet és áramütést okozhat. A gázvezeték sérülése robbanásához vezethet. A vízvezeték sérülése anyagot károkat okoz.
- d) **Tilos azbeszt tartalmú anyagokat megmunkálni.** Az azbeszt daganatos megbetegedéseket okoz.
- e) **A munkavégzés helyét tisztán kell tartani.** Az anyagok keverékei különösen veszélyesek. A könnyűfém por meggyulladhat vagy felrobbanhat.
- f) **Biztosítsa be a megmunkált anyagot.** Győződjön meg róla, hogy minden befogó be van nyomva és ellenőrizze, hogy nincs túl nagy hégaz. A megmunkált anyag rögzítése a rögzítőberendezésen vagy a szatuban biztonságosabb, mint azt a kézben tartani.
- g) **A munkavégzés során erősen kell fogni az elektromos szerszámot és ügyelni kell a stabil pozícióra.** A csavarok meghúzása és kilazítása során rövid idejű nagy reakciónyomatékok léphetnek fel.
- h) **Azonnal ki kell kapcsolni az elektromos szerszámot, ha elakad a szerszám. Fel kell készülni az erős vibrációra, ami a gép visszarúgását okozhatja.** A szerszám akkor akad el, ha: túl van terhelve az elektromos szerszám, vagy ha elferdül a megmunkált anyagban.
- i) **Az elektromos szerszám félretevése előtt várja meg, míg az teljesen mozdulatlan állapotba kerül.** Az elektromos szerszám elakadhat, ami az elektromos szerszám feletti uralom elvesztéséhez vezethet.
- j) **Az elektromos szerszámot kizárólag a szerszámhoz használatos akkumulátorral együtt szabad használni.** Más elem vagy akkumulátor használata testi sérülést vagy tüzet okozhat.



FIGYELMEZTETÉS! Akkumulátorok és töltők biztonságos használata.

Akkumulátorok használata:

- a) **Kizárólag a gyártó által megadott specifikációnak megfelelő akkumulátort szabad használni.** Más akkumulátor használata az

akkumulátor megrepedését és szétesését, testi sérülést vagy tüzet okozhat.

- b) **FIGYELEM:** Az akkumulátor sérülése és helytelen használata esetén robbanógázok kibocsátására is sor kerülhet. Az akkumulátort mindig távol kell tartani a lángtól és megfelelő szellőzést kell biztosítani a töltés során. Nem szabad hosszabb ideig olyan környezetben hagyni, ahol magas hőmérséklet uralkodik (napsütötte helyeken, fűtőtestek közelében vagy más olyan helyen, ahol a hőmérséklet meghaladja a 40 fokat).
- c) Az akkumulátor töltését 15-25 °C közötti hőmérsékleten kell végezni.
- d) Kizárólag a gyártó által ajánlott töltőt szabad használni. Más típusú akkumulátor töltésére szolgáló töltő használata tűzveszélyes.
- e) **Óvja az akkumulátort a víztől és a nedvességtől.**
- f) Amennyiben egymás után egynél több akkumulátort szeretne feltölteni, a töltések között 30 perc szüneteket kell tartani.
- g) Semmilyen esetben sem szabad felnyitni az akkumulátort.
- h) Kedvezőtlen feltételek esetén előfordulhat, hogy az akkumulátorból folyadék szivároghat ki; kerülni kell a folyadék bőrrel való érintkezését, az érintkezés helyét vízzel lemosni. Ha a folyadék szembe kerül, orvoshoz kell fordulni.

Az akkumulátorból kifolyó folyadék irritációt vagy megégést okozhat.

- i) Amikor nem használja az akkumulátort, akkor azt távol kell tartani a fémtárgyaktól, mint gémkapocs, pénzérme, kulcs, szög, csavar és más apró fémtárgyak, amelyek rövide zárhatják az akkumulátor pólusait. Az akkumulátor pólusainak a rövidzárlata megégést vagy tüzet okozhat.
- j) **Tilos az akkumulátort tűzbe dobni.**
- k) **Tilos sérült akkumulátort tölteni.**



Az akkumulátor újratölthető, környezetre káros lítiumot tartalmaz.

Az élettartama lejártá után a természetes környezetre vonatkozó szabályok alapján kell megsemmisíteni.

E célból vegye ki a teljesen lemerült akkumulátort az elektromos szerszámból, adja le egy akkumulátor begyűjtő helyen vagy az üzletben, ahol azt megvásárolta.

Töltő használata:

- a) Kizárólag a gyártó által ajánlott töltőt szabad használni. Más típusú elem és akkumulátor töltésére szolgáló töltő használata tűzveszélyes.
- b) **Tilos a töltőt felnyitni.**
- c) A töltő kizárólag beltéri használatra szolgál. Óvni a víztől és a nedvességtől.
- d) **Csak 15-25 °C közötti hőmérsékleten szabad tölteni.**
- e) **Semmilyen fémelemet nem szabad a töltőbe helyezni.**

AZAKKUS CSAVAROZÓ FELÉPÍTÉSE ÉS RENDELTETÉSE:

A beépített akkuval felszerelt akkus csavarozó csavarok ki- és becsavarozására, valamint legfeljebb 4 mm átmérőjű és 60 mm mélységű csavarok becsavarozására szolgáló lyukak fúrására szolgál fa, műanyag stb. anyagokba. A berendezés kétpozíciós forgatható markolattal rendelkezik, melynek segítségével még a nehezen hozzáférhető helyen is lehetőség nyílik a csavarok egyszerű és gyors becsavarozására, valamint beépített LED dióddal a munkaterületet

közvetlenül megvilágítására.

Az akkus csavarozó kizárólag hobbi jellegű használatra szolgál. **Tilos a szerszámot olyan munkálatokhoz használni, melyek professzionális szerszámot igényelnek.**

A berendezés minden fentebb megadott rendeltetéstől eltérő használata tilos és az a garancia elvesztését eredményezi, valamint felmenti a gyártót az ebből a használatból keletkező károk felelőssége alól.

A berendezés felhasználója által végrehajtott bármilyen módosítás felmenti a gyártót a felhasználón és a környezetében okozott sérülések és károk felelőssége alól.

A rendeltetésszerű felhasználás ellenére sem lehet teljesen kizárni a reziduális kockázati tényezőket. A berendezés szerkezetére és felépítésére való tekintettel a következő veszélyek léphetnek fel:

- a forgásban lévő fűrő megérintése a kezelőszemély kezével vagy ruhájával;
- égési sérülés a fűrő cseréje során (a munkavégzés során a fűrő nagyon felhevül, a megégés megelőzése érdekében a fűrő cseréje során munkaszünetet kell tartani);
- a megmunkált anyag vagy a megmunkált anyag egy részének a felverődése;
- a fűrő elferdülése/eltörése.

■ Tartozékok

- Akkus csavarozó - 1 db
- Töltő - 1 db
- Fűrő és csavarozó bit készlet:
 - mágneses bitszár 1/4" befogással - 1 db
 - bitek - 5 db (PZ1, PH1, PH2, SL5, SL6)
 - fűrők - 5 db (HSS2; HSS2,5; HSS3; HSS3,5; HSS4)
- Garanciakártya - 1 db
- Használati utasítások - 1 db

■ A berendezés elemei

A berendezés elemeinek a számozása a használati útmutató oldalain bemutatott ábrákra vonatkoznak:

A ábra 1. Szerszámbefogó

2. Retszelő hüvely
3. Fordulatszám szabályozó forgatógomb
4. Kioldógomb
5. Akkusint jelző
6. Forgásirány kapcsológomb
7. Forgatható markolat
8. Töltő csatlakoztatása
9. Kapcsológomb
10. Utávilágítás (LED dióda)
11. Fűrő és csavarozó bit készlet
12. Töltő

C ábra 13. Csavarozófej (bit)

14. Mágneses bitszár

MŰSZAKI ADATOK:

Tápfeszültség	DC 3,6 V
Fordulatszám	$n_n = 210/\text{min}$
Max forgatónyomaték	2,5 Nm
Maximális fúrásmérő (fa)	4 mm
Tömeg	0,4 kg
Zajnyomásszint (LpA)	56,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
Zajtéljesítmény (LwA)	67,4 dB(A), $\pm 3\text{dB(A)}$
EN 62841-2-2 szerinti vibráció (mérési tolerancia $K=1,5\text{ m/s}^2$)	1,45 m/s^2
Akkumulátor típus	Li-ion
Akkumulátor töltőfeszültség	DC 5 V
Akkumulátor töltőáram	600mA
Töltő töltőfeszültsége	$\sim 100\text{--}240\text{V}$, 50-60 Hz; 12W
Töltési idő	3-5 h

A megadott rezgésszint az elektromos szerszám alapvető felhasználásaira vonatkozik. Ha az elektromos szerszám más célokra vagy más munkaeszközökkel kerül felhasználásra, valamint nem lesz megfelelően karbantartva, a rezgésszint eltérhet a megadott szinttől. A fent megadott okok a teljes munkaidő alatt fokozhatják a rezgésszintet.

További óvintézkedéseket kell bevezetni a kezelőszemély rezgés expozíciótól való védelme érdekében, pl. az elektromos szerszámok és a munkaszerszámok karbantartása, a kezek megfelelő hőmértékletének a biztosítása, a munkálatok sorrendjének a megállapítása.

A megadott rezgésszint és a megadott zajkibocsátás mérése szabványos vizsgálati módszerrel történt és felhasználhatók a szerszámok összehasonlítására.

A megadott rezgésszint és a megadott zajkibocsátás felhasználható a kezdeti expozíció megállapítására.

Figyelmeztetések:

Az elektromos szerszám tényleges használata során a rezgésszint és a zajkibocsátás eltérhet a megadott értékektől, attól függően, hogyan használja a szerszámot, különösen függ a megmunkált anyag típusától.

A kezelőszemély biztonsága érdekében meg kell határozni a biztonsági intézkedéseket, melyek a valós használat alatti expozíció megbecsülésén alapszik (figyelembe véve a művelet összes folyamatát, amikor a szerszám ki van kapcsolva, és amikor üresjáraton van, a kioldási idő kivételével).

A MUNKAVÉGZÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT:

Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a szerszám mozgó részei megfelelően működnek és nincsenek elakadva, megrepedve vagy megsérülve, ami befolyásolhatná a szerszám megfelelő működését. A sérült szerszámot használat előtt meg kell javíttatni.

■ Az akkumulátor töltése (A. ábra)

Az akkus csavarozó félig feltöltött akkumulátorral kerül kiszállításra. Használat előtt teljesen fel kell tölteni az akkumulátort a mellékelt töltővel (12). Az első töltés alkalmával legalább 3 óra hosszú töltés ajánlott.

Csatlakoztassa a töltővezeték dugaszát (8), majd csatlakoztassa a töltőt (12) a $\sim 230\text{V}$, 50Hz hálózati aljzatra.

■ Akkusztintjelzése

Az akkumulátor töltés jelzőn (5) világító piros dióda arról informál, hogy a töltés folyamatban van.

A töltés haladtával a töltőáram automatikusan csökken. Kb. 3 óra elteltével a töltőáram a minimális szinten stabilizálódik (fenntartó töltés), ami megelőzi a túltöltés és az akkumulátor sérülésének a lehetőségét.

FIGYELEM! A töltés folyamán az akkumulátor enyhén felhevülhet, ez normálszituációnak tekinthető.

Amennyiben az akku teljesen feltöltődik, elalszik a piros dióda.

A töltés végeztével kapcsolja le a töltőt.

A lítiumos-ionos akkumulátort bármikor utántöltheti, ez nem csökkenti annak élettartamát. A töltési folyamat félbeszakítása nem növeli az akkumulátor cellák sérülésének a kockázatát.

Az akkumulátor védve van a teljes lemerüléstől. A beépített védőkapcsoló automatikusan kikapcsolja a készüléket, ha lemerül az akkumulátor. Ekkor már nem forog tovább a bit csavarbefogó.

FIGYELMEZTETÉS! Ne kapcsolja be a kapcsológombot, ha a védőkapcsoló kikapcsolta a berendezést. Ez az akkumulátor sérülését okozhatja.

Az akkumulátor hosszú élettartama céljából időben ügyelni kell annak újbóli feltöltésére. Ez akkor szükséges, ha észreveszi, hogy az akkus csavarozó gyengébb teljesítményen üzemel.

HASZNÁLAT:

■ A berendezés bekapcsolása/kikapcsolása

- Az elektromos szerszám bekapcsolásához nyomja meg a kapcsológombot (9).
- A szerszám leállításához engedje el a kapcsológombot (9).

■ Akkusztintjelző (A ábra)

Az akkusztint jelző (5) az akkumulátor töltési állapotát jelzi a három színes LED dióda segítségével.

Az összes LED dióda világít:

Az akkumulátor teljesen fel van töltve.

A sárga és a piros LED dióda világít:

Az akkumulátor részben van feltöltve.

Csak a piros dióda világít:

Lemerült az akkumulátor, fel kell tölteni.

■ Utánvilágítás

A csavarozó egy munkafelületet közvetlenül megvilágító beépített LED diódával (10) rendelkezik. A dióda a kapcsológomb (10) megnyomásával kapcsol be és automatikusan kikapcsol a kapcsológomb elengedésekor.

■ Forgatónyomaték kiválasztása

A csavarozó egy fordulatszám szabályozó forgatógombbal rendelkezik (3), amelyik a forgatónyomaték beállítására szolgál a csavarok becsavarozásakor. A gyűrűn 8 pozíció van bejelölve. A gyűrű beállítása a kiválasztott állásban (1 és 8 között) a fordulatszám szabályozó fix beállítását eredményezi a meghatározott forgatónyomatékon. Ez megvédi a csavar túl mélyre csavarozásától, vagy a csavar sérülésétől. A különböző csavarokhoz és a különböző anyagokhoz eltérő forgatónyomatékokat kell használni.

A csavarozást mindig kis forgatónyomatékon kell elkezdeni és fokozatosan kell növelni a nyomatékot, egészen a kívánt eredmény eléréséig.

Fába, műanyagba fúráshoz a fordulatszám szabályozó forgatógombot (3) a jellegjelölt maximális forgatónyomatokra kell állítani .

■ Forgásirány kiválasztása (lásd a B ábrát)

A tolókapcsoló (6) segítségével lehet beállítani az akkus csavarozó forgásirányát, valamint levédeni a véletlen bekapcsolástól.

- A jobb oldali csavarozás beállításához tolja jobbra a kapcsológomb tolokáját (6) (a berendezés hátuljáról nézve).
- A bal oldali csavarozás beállításához tolja balra a kapcsológomb tolokáját (6) (a berendezés hátuljáról nézve).
- Ha a forgásirány kapcsoló (6) középső állásban van, akkor a kapcsológomb (9) reteszelt állapotban található.

A fúráshoz és a csavarok becsavarozásához a jobb forgásirányt kell beállítani. A fúró kihúzásához, az elakadt fúró kivételéhez és a csavarok kicsavarozásához a bal forgásirányt kell beállítani.

■ Bitfej cseré (lásd a C ábrát)

FIGYELEM! A berendezés véletlenszerű elindulásának megelőzése érdekében a csavarozófejek cseréje előtt reteszelve a berendezés kapcsológombját (9), a forgásirány kapcsoló (6) középső állásba állításával.

Tegye be a bitet (13) a mágneses bitszárbá (14). Húzza előre a reteszelő orsót (2) és tegye be a mágneses bitszárat (14) a szerszámbefogóba (1). Engedje el a reteszelő hüvelyt és a munkaszerszám meghúzásával ellenőrizze, hogy rögzült-e.

A hex befogójú fúrókat mágneses bitszárok nélkül közvetlenül behelyezheti a szerszámbefogóba.

A csavarozó bitfejek eltávolításához újra húzza előre a reteszelő hüvelyt (2) és vegye ki a csavarozófejet.

■ Markolat pozíciójának a módosítása

A 2 pozícióban állítható markolat (lásd a D-E ábrákat) növeli a szerszám univerzális felhasználását és megkönnyíti a nehezen hozzáférhető helyen való használatát.

FIGYELEM! A berendezés véletlenszerű elindulásának megelőzése érdekében a markolat pozíciójának a módosítása előtt reteszelve a berendezés kapcsológombját (9), a forgásirány kapcsoló (6) középső állásba állításával.

A markolat pozíciójának a módosításához nyomja meg a kioldó gombot (4) és állítsa a markolatot (7) a kívánt pozícióba. Ezután oldja ki a kioldó gombot (4).

FIGYELEM! A szerszám elindítása előtt ellenőrizze, hogy a markolat leblokkolt a kívánt beállításban.

■ Csavarok becsavarása

A csavarozófejek méret és forma jelöléssel rendelkeznek. Ha nem ismered a csavarozófejek méretét, a csavarozás megkezdése előtt ellenőrizd, hogy a bitfej passzol-e a csavar fejéhez.

Önmetsző csavarokat ajánlott használni (pl. torx, kereszt), melyek biztonságos munkavégzést garantálnak.

Előbb egy csavarvezető nyílást ajánlatos végezni, a csavar hosszánál kicsit mélyebbet és a csavarment külső átmérőjénél kicsit kisebb átmérővel. Abban az esetben, ha a csavar egy anyag szélének a szomszédságában található, a csavarvezető nyílás elkészítése megelőzi az anyag véletlenszerű lepattogzását.

Ha nehezen megy a becsavarozás, ki kell csavarni a csavart és egy kicsit meg kell nagyobbítani a csavarvezető nyílást.

Ha továbbra is nehézséget okoz a csavar becsavarozása (ami kemény

fajtájú fa esetében fordulhat elő), próbáljon kenőanyagot használni (pl. folyékony szappant). Megfelelő nyomást kell fejteni a csavarozóra, hogy elkerülje a csavarozó fej csavarfejhez viszonyított elfordulását.

FIGYELEM! Pontosan a csavarfejhez passzoló csavarozó fejet használjon. A csavarfoglalat sérülése lehetetlenné teheti a csavar becsavarozását és kicsavarozását.

■ Vezetőnyílások fúrása

1. Mély nyílások fúrásához fokozatosan kell fúrnival, kisebb mélységekre, majd kihúzni a fúrot a nyílásból, hogy lehetővé tegye a forgács eltávolítását a nyílásból.
2. Nagy átmérőjű nyílás fúrását ajánlatos egy kisebb nyílás fúrásával kezdeni, majd azt a kívánt méretre bővíteni. Ez megelőzi a csavarozó esetleges túlterhelését.
3. Ha a fúrás során beragad a fúró, azonnal ki kell kapcsolni a csavarozót, hogy elkerülje annak megsérülését. A forgásirány kapcsoló segítségével távolítsa el a fúrot a lyukból.
4. A csavarozót a fúrt nyílással egy tengelyben kell tartani. A fúrot a megmunkált anyaghoz képest egyenes szögben kell beállítani. Abban az esetben, ha nem sikerül megtartani az egyenes szöget, beragadhat vagy eltörhet a fúró a nyílásban, szélsőséges esetben pedig akár ez a kezelőszemély sérüléséhez is vezethet.

TÁROLÁS ÉS KARBANTARTÁS:

Az elektromos szerszám alapjaiban véve nem igényel speciális karbantartási műveletet. A csavarozót gyermekektől elzárva, tiszta állapotban kell tárolni, óvni a nedvességtől és a portól. A tárolási feltételeknek lehetetlenné kell tenniük a gép mechanikus sérülését és a káros légköri tényezők hatását.

FIGYELEM: A tisztítási és karbantartási műveletek végrehajtása előtt mindig húzza ki a csavarozó tápdugóját a hálózati aljzatból.

A töltőt csak száraz törülköendővel szabad tisztítani.

Javasolt időnként megtisztítani a szellőzőnyílásokat száraz törülköendővel vagy átfújni kisnyomású sűrített levegővel.

A berendezés készülékházát nedves törülköendővel és esetleg szappannal kell megtisztítani a por és egyéb szennyeződések eltávolításához. Semmilyen tisztítószeret vagy oldószert ne használjon; sérülést okozhatnak a berendezés műanyag elemeiben. Ügyeljen arra, hogy ne jusson be víz a szerszám belsejébe. Tisztítás után várja meg, míg teljesen megszárad a csavarozó.

SZÁLLÍTÁS:

Az elektromos szerszámot a nedvesség, a por és az apró részecskék okozta szennyeződéstől védő szállító csomagolásban kell szállítani és tárolni, különösen a szellőző nyílásokat kell bebiztosítani. A gép belsejébe kerülő apró részecskék a motor károsodását okozhatják. A berendezés szállítása és tárolása során állítsa a menetirány kapcsolót középső állásba (reteszelés). Ezzel megelőzi az elektromos szerszám véletlen elindítását.

TIPIKUS MEGHIBÁSODÁSOK ÉS AZOK ELTÁVOLÍTÁSA:

Ha az akkumulátor töltése nem lehetséges, ellenőrizze, hogy megfelelően érintkezik a töltő érintkezőjével és van áram.

Ha továbbra sincs lehetőség az akkumulátor töltésére, küldje el a töltőt és a csavarozót a garanciakártyán megadott címen lévő szervizbe.

KÖRNYEZETVÉDELEM:



FIGYELEM! A bemutatott jel azt jelenti, hogy tilos az elhasznált készüléket háztartási hulladékokkal együtt eltávolítani (pénzbírság kockázata). Az elektromos és elektronikus készülékben található veszélyes összetevők negatív hatással vannak a természetes élővilágra és az emberi egészségre.

A háztartásnak hozzá kell járulnia az elhasznált készülék újrahasznosításához. Lengyelországban és Európában kidolgozás alatt van, vagy már létezik az elhasznált készülékek begyűjtési rendszere, melynek keretein belül a fenti készülék összes értékesítési pontja köteles átvenni az elhasznált készüléket. Továbbá más begyűjtési helyek is üzemelnek.

PRODUCENT:

PROFIX Sp. z o.o.

ul. Marywilka 34,

03-228 Warszawa, Lengyelország

A jelen készülék megfelel a belföldi és az európai követelményeknek, valamint a biztonsági irányelveknek.

FIGYELEM! A termék bármilyen javítását kizárólag szakember végezheti eredeti alkatrészek felhasználásával.

JELEK:

A készülék adatlábláján és a tájékoztató matricákon lévő ikonok magyarázata:



– « A készülék elindítása előtt olvassa el a használati útmutatót »



– « Mindig viseljen védőszemüveget »



– « Fülvédőt kell használni »



– « Porvédő maszk használata kötelező! »



A PROFIX cég politikája az, hogy folyamatosan tökéletesítse termékeit, ezért fenntartja magának azt a jogot, hogy a termék specifikációit előzetes tájékoztatás nélkül módosítsa! A használati utasításokban megjelölt ábrák csak példák, ezek kicsit eltérhetnek a megvásárolt eszköz valódi arculatától!

Az alábbi útmutatót szerzői jogok védik. Annak másolása / sokszorosítása a Profix Sp. z o.o. cég írásos beleegyezése nélkül tilos.

(EN) EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY
(PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE/UE
(RO) DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE/UE

(LV) EK/ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA
(LT) EB/ES ATITIKTIES DEKLARACIJA
(CS) ES/EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

(HU) EK/EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(EN) MANUFACTURER	(PL) PRODUCENT	(RO) PRODUCĂTOR	(LV) RAŽOTĀJS	(LT) GAMINTOJAS	(CS) VÝROBCE	(HU) GYÁRTÓ
----------------------	-------------------	--------------------	------------------	--------------------	-----------------	----------------

PROFIX Sp. z o.o. ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa

(EN) Person who was authorized to develop technical documentation:
(PL) Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej:
(RO) Persoana împuternicită pentru pregătirea documentației tehnice:
(LV) Persona atbildīga par tehniskās dokumentācijas sagatavošanu:

(LT) Asmuo įgaliojotas parengti techninę dokumentaciją:
(CS) Osoba oprávněná připravit technickou dokumentaci:
(HU) Műszaki dokumentáció elkészítésére meghatalmazott személy:

Mariusz Rotuski, Centrum Dystrybucyjno-Handlowe PROFIX, ul. Dobra 3, Łomna Las, 05-152 Czosnów

(EN) Battery - powered Screwdriver (PL) Wkrętarka akumulatorowa (RO) Mașină de înfiletat cu acumulator (LV) Akumulatora skrūvgriezis (LT) Akumulatorinis sukutuvas (CS) Akušroubovák (HU) Akkus csavarozó

TRYTON TUV36

HL-S35XL-1036

3.6 V d.c. n.: 210/min

52321 52514

(EN) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnosnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii: (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamusius Sąjungos teisės aktus: (CS) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie: (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak:

(EN) 2006/42/EC (OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86); 2014/30/EU (OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106); 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110) change 2015/863/UE;
(PL) 2006/42/EK (Dz.U. L 157 z 9.6.2006, str. 24–86); 2014/30/EU (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79–106); 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88–110), zmiana 2015/863/UE;
(RO) 2006/42/CE (JO L 157, 9.6.2006, p. 24–86); 2014/30/UE (JO L 96, 29.3.2014, p. 79–106); 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (JO L 174, 1.7.2011, p. 88–110) schimbare 2015/863/UE;
(LV) 2006/42/EK (OV L 157, 9.6.2006., 24./86. lpp.); 2014/30/ES (OV L 96, 29.3.2014., 79./106. lpp.); 2011/65/ES (2011. gada 8. jūnija) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (OV L 174, 1.7.2011., 88./110. lpp.) maiņa 2015/863/UE;
(LT) 2006/42/EB (OL L 157, 2006 6 9, p. 24–86); 2014/30/ES (OL L 96, 2014 3 29, p. 79–106); 2011/65/ES 2011 m. birželio 8 d. dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (OL L 174, 2011 7 1, p. 88–110); pokytis 2015/863/UE;
(CS) 2006/42/ES (Úř. věst. L 157, 9.6.2006, s. 24–86); 2014/30/EU (Úř. věst. L 96, 29.3.2014, s. 79–106); 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (Úř. věst. L 174, 1.7.2011, s. 88–110) změna 2015/863/UE;
(HU) 2006/42/EK (HL L 157, 2006.6.9., 24–86. o.); 2014/30/EU (HL L 96, 2014.3.29., 79–106. o.); 2011/65/EK irányelve (2011. június 8.) egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (HL L 174, 2011.7.1., 88–110. o.) változás 2015/863/UE;

(EN) References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
(PL) Odwołania do odnosnych norm harmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:
(RO) Trimiteri la standarde armonizate relevante folosite sau trimeri la celelalte specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea:
(LV) Atsauces uz attiecīgajiem izmantotajiem saskaņotajiem standartiem vai uz citām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība:
(LT) Susijusių taikytų darnųjų standartų nuorodos arba kitų techninių specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitikties, nuorodos:
(CS) Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:
(HU) Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy az azokra az egyéb műszaki leírásokra való hivatkozás, amellyelkel k apcsoltban megfelelősségi nyilatkozatot tették.

EN 62841-1:2015 EN 62841-2-2:2014

EN 55014-1:2017+A1:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 55011:2009+A1:2010

EN 62321-2:2014 EN 62321-3-1:2014 EN 62321-4:2014 EN 62321-5:2014 EN 62321-6:2015 EN 62321-7-1:2015 EN 62321-7-2:2017 EN 62321-8:2017

Mariusz Rotuski

Pełnomocnik Zarządu ds. Certyfikacji

Representative of the Board for Certification

(EN) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. (PL) Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. (RO) Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. (LV) Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību. (LT) Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe. (CS) Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce. (HU) E megfelelősségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra.

(RO) Politica firmei PROFIX este aceea de perfecționare continuă a produselor sale și de aceea firma își rezervă dreptul de modificare a specificației produsului fără înștiințarea anterioară. Imaginele indicate în instrucțiunile de utilizare sunt doar exemple și se pot diferi puțin de aspectul real al dispozitivului achiziționat. Prezenta instrucțiune este protejată prin dreptul de autor. Copierea/înmulțirea fără acordul în scris al firmei PROFIX Sp. z o.o. este interzisă.

(LV) Firmas PROFIX politika ir nepārtraukta savu produktu pilnveidošanas politika, tāpēc firma sev rezervē tiesības ieviest izstrādājuma specifikācijas izmaiņas bez iepriekšējas paziņošanas. Zīmējumi, kuri uzrādīti apkalpošanas instrukcijā kalpo tikai kā piemērs un var nedaudz atšķirties no iegādātās ierīces reālā izskata. Šī instrukcija ir sargāta ar autortiesībām. Aizliegts to kopēt/pavairot bez PROFIX SIA rakstiskas atļaujas.

(CS) Politika firmy PROFIX je politikou průběžného zdokonalování výrobků, z toho důvodu si firma vyhrazuje právo změnit specifikaci výrobku bez předchozího informování. Obrázky, uvedené v návodu na obsluhu, jsou pouze příklady a mohou se lišit od skutečného vzhledu zakoupeného zařízení. Tento návod je chráněn autorským zákonem. Jeho kopírování / rozmnožování bez písemného souhlasu společnosti PROFIX s.r.o. je zakázáno.



NOTES:

