

KARTA GWARANCYJNA

1. Na wyroby sprzedawane przez spółkę KH Trading jest udzielana gwarancja na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży zgodnie z Kodeksem Handlowym albo na okres 6 miesięcy zgodnie z Kodeksem Handlowym na widoczne wady materiałowe albo produkcyjne. Inne roszczenia związane z uszkodzeniami jakiegokolwiek rodzaju, pośrednie albo bezpośrednie w stosunku do osób albo do materiału nie będą rozpatrywane.
2. Gwarancja nie dotyczy wad spowodowanych niefachowym montażem, manipulacjami, niewłaściwym obchodzeniem się, przeciążeniem, nieprzestrzeganiem zaleceń podanych w instrukcji, zastosowaniem niewłaściwego wyposażenia albo nieodpowiednich narzędzi do pracy, działaniem nieupoważnionej osoby albo uszkodzeniem podczas transportu lub ogólnie uszkodzeniem mechanicznym. W niektórych rodzajach wyrobów i ich częściach, jak na przykład wyposażenie, silniki, szczotki węglowe, uszczelki i elementy narażone na działanie gorącego powietrza, które wymagają okresowej wymiany należy w trakcie użytkowania liczyć się z bieżącym zużyciem, które nie podlega gwarancji.
3. Przy zgłaszaniu prawa do naprawy gwarancyjnej należy udokumentować, że wyrób został sprzedany przez sprzedawcę, u którego jest reklamowany, i że okres gwarancji jeszcze się nie zakończył. W tym celu zalecamy w interesie jak najszybszego załatwienia reklamacji przedłożenie karty gwarancyjnej, zaopatrzonej w datę produkcji i sprzedaży, numer fabryczny (numer serii), pieczętkę właściwego sklepu i podpis sprzedawcy, ewentualnie ważny dokument zakupu itp.
4. Reklamację składa się u sprzedawcy, u którego wyrób został zakupiony, ewentualnie przesyła się go w stanie kompletnym do naprawy.
5. Okres gwarancyjny ulega przedłużeniu o czas, przez który wyrób był w naprawie gwarancyjnej. Reklamowany wyrób wysyła się do naprawy z opisem usterki, odpowiednio zapakowany (najlepiej w oryginalnym pudełku, które w tym celu zalecamy przechowywać) z załączoną, wypełnioną kartą gwarancyjną, ewentualnie innym dokumentem potwierdzającym prawo do złożenia reklamacji.
6. Wyroby do serwisu przekazujemy w stanie wyczyszczonym. W przeciwnym razie ze względów higienicznych nie będzie można ich przyjąć albo będzie naliczana opłata za czyszczenie.

KH TRADING, Sp. z o.o.

Skrytka pocztowa 163

00 - 987 Warszawa 4

Tel.: 0 801 033 077

(opłata jak za połączenie lokalne)

Fax: (022) 43 35 332

GODZINY OTWARCIA:

Pn – Pt: 7:30-16:30

INTERNET:

www.uni-max.com.pl

info@uni-max.com.pl

bok@uni-max.com.pl

ZAKŁAD NAPRAWCZY

Ośrodek logistyczny Klecany

Topolová 483

250 67 Klecany

Czechy

Miasto spedycyjne

Adres

Pruszków

Universal Express Distribution

Sp. Z o.o.

ul. Parzniewska 4a

05-800 Pruszków

Wyrób: ŁADOWARKA AKUMULATORÓW V 421 C	
Typ: 85074	Numer fabryczny (seria):
Data produkcji:	Notatki punktu naprawczego:
Data sprzedaży, pieczętka, podpis:	

www.uni-max.com

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA ŁADOWARKA AKUMULATORÓW V 421 C



85074

Ładowarka akumulatorów V 421 C

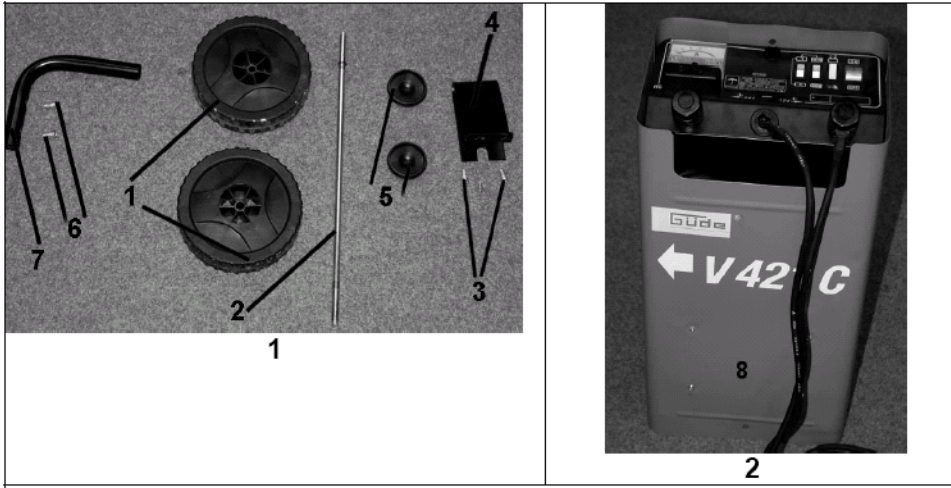
Wyposażenie (seryjne)

Profesjonalny przewód ładowania, zaciski z izolowanymi rękojeściami, amperomierz, zabezpieczenie przed błędnym połączeniem biegunów, bezpiecznik cieplny, dodatkowy bezpiecznik 50 A.

Zakres użycia:

Profesjonalna ładowarka służąca do zwykłego i szybkiego ładowania i rozruchu samochodów. Duże kółka umożliwiają wygodne przemieszczanie.

Zakres (rys. 1+2)



1. kółka
2. oś
3. śruby
4. podpórka
5. osłony kółek
6. śruby
7. rękojeść
8. ładowarka

Opis urządzenia (rys. 3)

1. włącznik wł./wył.
2. przewód 12 V
3. uziemienie
4. przewód 24 V
5. topliwy bezpiecznik
6. amperomierz
7. przełącznik biegu 1 + 2
8. ładowanie min – max
9. ładowanie lub rozładowywanie akumulatora

Notatki o naprawach i konserwacji:

DATA	ZAPIS O WYKONANIU NAPRAWY LUB KONSERWACJI	SPECJALISTYCZNY PUNKT NAPRAWCZY

Wymień akumulator.

Zbyt słaby prąd ładowania

1. Nastaw regulator prądu doładowania na wyższą wartość.

Wskaźnik amperomierza dochodzi do najniższego punktu skali.

1. Oddaj akumulator do sprawdzenia specjalście. Wymień akumulator.
2. Napięcie sieciowe musi odpowiadać napięciu odpowiedniemu dla ładowarki.

Brak wskazań amperomierza

1. Oczyszczyć zaciski i ponownie założyć klamry.
 2. Oddaj akumulator do sprawdzenia specjalście. Wymień akumulator.
- Sprawdź działanie ładowarki na doładowanym akumulatorze, który jest w dobrym stanie.

Przyczyny przeciążenia

1. Błędne podłączenie zacisków do akumulatora.
2. Niechciany lub pośredni wzajemny kontakt zacisków.
3. Akumulator jest mocno lub całkowicie rozładowany.
4. Akumulator jest całkowicie rozładowany i ma wyższą pojemność niż wydajność ładowarki. Akumulator jest wadliwy lub uszkodzony (na przykład na skutek spięcia elementów wewnętrznych).

Przeglądy i konserwacja

- Przed rozpoczęciem jakiejkolwiek pracy z urządzeniem wyciągnij wtyczkę z gniazdka.
- Do czyszczenia plastikowych części używaj wilgotnej ściereczki. Nie używaj środków czyszczących, rozpuszczalników ani ostrych przedmiotów.
- Po każdym użyciu usuń z otworu wentylacyjnego i ruchomych części kurz za pomocą miękkiej szczoteczki lub pędzelka.
- Wszystkie ruchome metalowe części należy regularnie smarować olejem.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące przeglądów i konserwacji

Po każdym użyciu

Oczyszczyć z kurzu otwory wentylacyjne i ruchome części.

Okresowo

Smaruj olejem ruchome metalowe części.
(olej uniwersalny)

Okresowo

Sprawdzaj, czy wszystkie śruby są dokręcone



Ogólne zasady bezpieczeństwa

Zapoznaj się szczegółowo z niniejszą instrukcją obsługi przed pierwszym użyciem urządzenia. W razie wątpliwości dotyczących podłączenia i obsługi urządzenia zwróć się o pomoc do producenta (do Działu Serwisowania).

W CELU ZAPEWNIENIA WYSOKIEGO STOPNIA BEZPIECZEŃSTWA PRZESTRZEGAJ PONIŻSZYCH ZALECEŃ:



Uwaga: Używaj urządzenia wyłącznie z FI (zabezpieczeniem różnicowoprądowym)!

UWAGA!

- **Miejsce pracy należy utrzymywać w porządku i w czystości.** Bałagan w miejscu pracy i na stole roboczym zwiększa ryzyko wypadków i obrażeń.
- **Zwróć uwagę na warunki pracy.** Nie używaj narzędzi elektrycznych w środowisku mokrym lub wilgotnym. Zapewnij dostateczne oświetlenie. Nie wystawiaj narzędzi elektrycznych na działanie deszczu ani wysokiej wilgotności powietrza. Nie włączaj ich w pomieszczeniu z cieczami lub gazami łatwopalnymi.
- **Nie udostępniaj urządzenia osobom obcym.** Utrzymuj z dala od miejsca pracy gości i osoby przyglądające się, w szczególności dzieci i osoby chore.
- **Zapewnij bezpieczne przechowanie urządzenia.** Urządzenia, których nie używasz, przechowuj w suchym, niedostępnym lub wysoko położonym miejscu.
- **Uważaj na przewód.** Nie ciągnij za przewód. Przy wyjmowaniu przewodu z gniazdka zawsze trzymaj go za wtyczkę. Przechowuj przewód w bezpiecznej odległości od źródeł ciepła, olejów i ostrych krawędzi.
- **Zapobiegaj niechcianemu włączeniu.** Zanim włączysz wtyczkę do gniazdka, zadбай o to, aby wyłącznik urządzenia był nastawiony na pozycję „wyłączone“.
- **Podczas pracy na dworze używaj specjalnych przedłużaczy.** Do pracy na dworze potrzebne są specjalne przedłużacze przeznaczone do użycia na dworze i odpowiednio oznaczone.
- **Bądź zawsze skoncentrowany. Uważaj na to, co robisz.** Używaj zdrowego rozsądku. Nie

używaj narzędzi elektrycznych, jeśli jesteś zmęczony.

- **Uważaj na uszkodzone części.** Przed użyciem dokonaj przeglądu urządzenia. Sprawdź, czy któraś z części nie jest uszkodzona. W razie uszkodzenia zastanów się, czy urządzenie będzie mimo to działać niezawodnie i bezpiecznie.
- **Zapobiegaj porażeniu prądem elektrycznym.** Unikaj każdego kontaktu ciała z uziemionymi przedmiotami, np. z rurociągiem wodnym, grzejnikami, kuchenkami i lodówkami.
- **Używaj wyłącznie zalecanych części.** Przy konserwacji i naprawach korzystaj wyłącznie z identycznych części. Części zamienne uzyskasz w autoryzowanym serwisie.
- **Ostrzeżenie!** Używanie wyposażenia i dodatkowych części, które nie zostały zalecone w niniejszej instrukcji obsługi może stanowić zagrożenie dla osób i przedmiotów.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące pierwszego uruchomienia

- Zanim zaczniesz kalibrować urządzenie lub dokonywać jego konserwacji, odłącz je najpierw od źródła napięcia elektrycznego.
- Po usunięciu opakowania sprawdź, czy urządzenie i wszystkie jego części są w dobrym stanie.

Rozwiń całkowicie przewód sieciowy tak, aby zaciski biegunowe nie dotykały się.

- W razie potrzeby skorzystaj z przedłużacza; który powinien mieć identyczny przekrój jak przewód sieciowy; **nie używaj przewodów o mniejszym przekroju.**
- Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, skorzystaj wyłącznie z adaptera prostego lub wielokrotnego o odpowiedniej charakterystyce mocy, spełniającego obowiązujące przepisy bezpieczeństwa.
- Zaciski, klamry i górną powierzchnię akumulatora należy utrzymywać w czystości; w razie potrzeby oczyść zaciski akumulatora drucianą szczotką; przez co wytworzysz dobry kontakt elektryczny i zapewnisz lepszą wydajność ładowania.
- **Nigdy nie zamieniaj polaryzacji połączeń!**
- Napięcie zasilające ładowarki musi być identyczne z napięciem nominalnym podanym na akumulatorze; ta wartość odpowiada liczbie ogniw akumulatora pomnożonej przez dwa (3 ogniwa = 6 V; 6 ogniw = 12 V; 12 ogniw = 24 V).
- Przed rozpoczęciem ładowania postaw urządzenie na stabilnym podkładzie tak, aby nic nie przeszkadzało w cyrkulacji powietrza przez odpowiednie otwory.
- Nie ładuj jednocześnie kilku akumulatorów.
- Pokrywe akumulatora należy usunąć dopiero po oczyszczeniu klamer, aby nie przedostał się do niego pył lub inne zabrudzenia.
- Elektrolit powinien pokrywać płytki do wysokości min. 4 do 5 mm; w razie potrzeby należy dołączyć wodę destylowaną, którą można kupić w sklepie.

1. Na etapie ładowania dochodzi do powstawania gazów wybuchowych, dlatego należy unikać palenia i postugiwania się otwartym ogniem lub iskrzenia.
2. Akumulator należy ładować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z urządzenia do ładowania akumulatora nie wolno korzystać w samochodzie lub pod zamkniętą maską silnika.
3. Nigdy nie ładuj jednocześnie akumulatorów standardowych i bezobsługowych.
4. Nigdy nie ładuj akumulatorów jednorazowego użytku.
5. Pozostaw za urządzeniem dostatecznie dużo miejsca do wentylacji.
6. Przestrzegaj zaleceń producenta.
7. Sprawdź stan kwasu w akumulatorze.
8. Zawsze sprawdzaj stan przewodu sieciowego i kabla mocującego. W razie uszkodzenia przewodu sieciowego natychmiast oddaj go do wymiany przez specjalistę.
9. Urządzenia nie wolno wystawiać na działanie śniegu i deszczu.
10. Nie używaj urządzenia, jeśli jesteś bosy.
Nie dotykaj urządzenia wilgotnymi lub mokrymi rękami czy nogami.
11. Nigdy nie wyciągaj wtyczki z gniazdka poprzez ciągnięcie lub szarpanie za kabel.
12. Nie pozwól, aby urządzenie było używane przez osoby niepowołane lub dzieci.

urządzeniu może spowodować szkody majątkowe lub obrażenia osób.

Wymiany bezpieczników należy dokonać wyłącznie po odłączeniu ładowarki od źródła napięcia elektrycznego!

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące obsługi

- Przed włączeniem urządzenia wszelkie wyposażenie zabezpieczające i ochronne powinno być prawidłowo zamontowane na właściwym miejscu.
- Zakaz rozruchu pojazdów z rozładowanym lub uszkodzonym akumulatorem - może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Próba rozruchu w pozycji „ładowanie“ zamiast „rozruch“ może doprowadzić do uszkodzenia amperomierza i włączyć zabezpieczenie przed przeciążeniem.
- Przed wciśnięciem głównego włącznika upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone.
- Ostrzeżenie! Jeśli masz wątpliwości, zasięgnij rady specjalisty w autoryzowanym serwisie.
- Korzystaj z urządzenia dopiero po dokładnym zapoznaniu się z instrukcją obsługi.
- Przestrzegaj wszystkich przepisów bezpieczeństwa podanych w instrukcji.
- Zachowuj się odpowiedzialnie w stosunku do innych osób.

Instrukcja „krok za krokiem“

Ładowanie

1. Podłącz ładowarkę.
2. Nastaw funkcję ładowania (min/1). **(rys.3/7)**
3. Podłącz urządzenie do gniazdka sieciowego.
4. Włącz ładowarkę.
5. Akumulator się ładuje. (max. 10 godzin)

Rozruch

1. Podłącz ładowarkę.
2. Nastaw funkcję rozruchu. **(rys.3/9)**
3. Podłącz urządzenie do sieci.
4. Włącz ładowarkę i natychmiast potem zacznij rozruch samochodu.
5. Po uruchomieniu samochodu natychmiast zakończ rozruch, wyłącz ładowarkę i odłącz ją od sieci.

Usterki-przyczyny-usuwanie usterek

UWAGA: SPRAWDŹ ZAWSZE NAJPIERW BEZPIECZNIKI CHRONIĄCE PRZED PRZECIĄŻENIEM!

Bezpiecznik chroniący przed przeciążeniem:

1. Podłącz czerwone zaciski do bieguna dodatniego, a czarne do bieguna ujemnego.
2. Usuń kontakt i sprawdź bezpieczniki.
3. Wybierz niższy stopień ładowania.
4. Jeśli moc wyjściowa akumulatora jest zbyt wysoka, zalecamy dokonanie doładowania akumulatora u profesjonalnego elektryka, a następnie utrzymywanie akumulatora na wysokim stopniu doładowania poprzez częste doładowywanie lub kupno wydajniejszej ładowarki.
Oddaj akumulator do sprawdzenia specjalistcie.
Wymień akumulator.

Zbyt silny prąd ładowania na początku ładowania.

1. Uwaga: Jeśli prąd po 15 - 20 minutach jest wysoki, może to oznaczać, że doładowanie nie wytrzyma.
Oddaj akumulator do sprawdzenia specjalistcie.

Przeciagnij oś przez ładowarkę (rys.1/2). Następnie zamontuj pierścienie zabezpieczające, wchodzące w skład zestawu. Nasuń kółka (rys.1/1) na oś i zabezpiecz je za pomocą pierścieni zabezpieczających, por. (rys.6).

Nałóż na kółka osłony.

Za pomocą dostarczonych śrub (rys.1/3) przyśrubuj podpórkę (rys.1/4).

Obsługa



Przed jakąkolwiek kalibracją czy uruchomieniem ładowarki należy wyjąć wtyczkę z sieci.

Funkcja ładowania (rys.3)

- Podłącz ładowarkę do akumulatora, który zamierzasz doładować.
- Czarny spolaryzowany przewód należy zawsze podłączyć najpierw do bieguna ujemnego, a dopiero potem podłączyć zaciskami bieguna dodatni.



Aby rozpocząć ładowanie akumulatora, odłącz go całkowicie od samochodu.

Nastaw ładowarkę na najniższy stopień ładowania (min/1) (rys.3/8)

- Podłącz wtyczkę do gniazdka i wyreguluj stopnie ładowania do góry, aż pokaże się prąd ładowania odpowiadający ok. 10% pojemności akumulatora.

- Przy spadającym prądzie ładowania można zwiększyć stopnie ładowania. (rys.3/7)
- Najpóźniej 3-5 godzin po zakończeniu ładowania odłącz akumulator od zacisków.



Wskaźnik prądu ładowania nie pokazuje po zakończeniu ładowania wartości zerowej.

Czas ładowania akumulatora

- Czas ładowania jest zawsze uzależniony od stanu akumulatora (niemal całkowicie doładowany, w połowie rozładowany lub całkowicie rozładowany).
- Do „regeneracyjnego“ doładowania akumulatora wystarczą 2-4 godzin. Do całkowitego naładowania potrzeba 8-10 godzin.



Nie należy przekraczać maksymalnego czasu 10 godzin ładowania

Wspomaganie rozruchu

- Podłącz akumulator tak samo jak zostało to opisane w części Ładowanie i pozostaw go w samochodzie!
- Rozruch za pomocą ładowarki należy wykonywać wyłącznie w dwie osoby.
- Pierwsza osoba włącza włącznik na ładowarce (rys.3/9). Druga osoba natychmiast uruchamia proces rozruchu.
- Kiedy samochód zacznie pracować, należy natychmiast przestać go uruchamiać.
- Po nieudanej próbie rozruchu należy poczekać ok. 5 minut do wychłodzenia urządzenia



Uwaga: Po przekroczeniu maksymalnego czasu zapalania 10 sekund może dojść do spalania bezpieczników i uszkodzenia pojazdu!



Uwaga: Ładowarka jest wyposażona w bezpiecznik chroniący przed przeciążeniem.

Ważne: Użycie bezpieczników niezgodnych z bezpiecznikami pierwotnie zastosowanymi w ur-

Nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru, mogło by się stać źródłem niebezpieczeństwa.

- Jeśli dokonujesz naprawy urządzeń zabezpieczających lub ochronnych, po zakończeniu pracy natychmiast je zamontuj.
- Należy znać i przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom obowiązujących w konkretnym miejscu użytkowania urządzenia oraz wszelkie inne ogólnie obowiązujące zasady bezpieczeństwa.
- Przed użyciem urządzenia należy sprawdzić urządzenia zabezpieczające. Upewnij się, czy części lekko uszkodzone będą działać prawidłowo.
- Jeśli w niniejszej instrukcji obsługi nie podano inaczej, naprawy i wymianę uszkodzonych części oraz urządzeń zabezpieczających należy powierzyć autoryzowanemu serwisowi.
- Uszkodzone włączniki należy wymienić w autoryzowanym serwisie.
- To urządzenie odpowiada wszystkim dotyczącym go przepisom bezpieczeństwa. Napraw mogą dokonywać wyłącznie wykwalifikowani elektrycy w autoryzowanych serwisach przy użyciu oryginalnych części zamiennych. W razie nieprzestrzegania tych przepisów grozi ryzyko wypadku.

Postępowanie w razie wypadku

W zależności od rodzaju obrażenia należy udzielić odpowiedniej pierwszej pomocy i jak najszybciej wezwać wykwalifikowaną pomoc lekarską.

Osobę z obrażeniami należy chronić przed innymi obrażeniami i zapewnić jej spokojny odpoczynek w pozycji leżącej.

Wyjaśnienie symboli

W niniejszej instrukcji i / lub na urządzeniu zostały użyte następujące symbole:

Bezpieczeństwo produktu:



Produkt spełnia odpowiednie normy Unii Europejskiej.



Urządzenie jest wyposażone w izolację ochronną.

Zakazy:



Zakaz ogólny (w połączeniu z innym piktogramem)



Nie używać w czasie deszczu

Nakazy:



Ostrzeżenie/Uwaga



Uwaga niebezpieczne napięcie elektryczne

Nakazy:



Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi



Używaj rękawic ochronnych

Ochrona środowiska naturalnego:



Odpad należy zlikwidować w specjalny sposób



Materiały opakowaniowe z tektury można oddać do specjalnych punktów zbiorczych.



Uszkodzone i/lub zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne należy przekazać do utylizacji w specjalnych punktach zbiorczych.



Der Grüne Punkt –Duales System Deutschland AG

Opakowanie:



Chroń przed wilgocią



Orientacja opakowania: kierunek w górę

Dane techniczne:



Wtyczka sieciowa



Ciężar

Używanie urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem

Profesjonalna ładowarka rozruchowa do ładowania, szybkiego ładowania i rozruchu pojazdów. Duże kółka umożliwiają łatwe przemieszczanie.

Szczątkowe ryzyko elektryczne

Bezpośredni kontakt z elektrycznością

Uszkodzony kabel lub wtyczka mogą być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.

Uszkodzone kable i wtyczki należy oddać do wymiany przez specjalistę. Urządzenia należy używać wyłącznie z wtyczką wyposażoną w zabezpieczenie różnicowoprądowe (FI).

Pośredni kontakt z elektrycznością

Niebezpieczeństwo obrażeń przez przewodzące elementy otwartych lub uszkodzonych części urządzenia.

Podczas konserwacji urządzenie należy zawsze odłączyć od źródła napięcia. Używać wyłącznie z zabezpieczeniem różnicowoprądowym.

Niewłaściwe oświetlenie miejsca pracy

Niedostateczne oświetlenie stanowi zawsze wysokie zagrożenie bezpieczeństwa.

Podczas pracy z urządzeniem należy zawsze zapewnić dostateczne oświetlenie.

Wymagania dotyczące obsługi

Przed użyciem urządzenia obsługa musi dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.

Kwalifikacje

Oprócz szczegółowego szkolenia przeprowadzonego przez specjalistę do obsługi urządzenia nie są potrzebne żadne specjalne kwalifikacje.

Minimalny wiek

Z urządzenia powinny korzystać wyłącznie osoby po 16 roku życia. Wyjątek stanowi używanie urządzenia przez osoby młodociane w ramach przygotowania do wykonywania zawodu w celu osiągnięcia odpowiednich umiejętności, pod nadzorem instruktora.

Likwidacja

Zalecenia dotyczące likwidacji zostały podane w formie piktogramów umieszczonych na urządzeniu lub opakowaniu. Opisy poszczególnych piktogramów znajdują się w akapicie „Wyjaśnienie symboli”.

Szkolenie

Aby móc używać urządzenie potrzebne są wyłącznie odpowiednie instrukcje. Nie jest konieczne specjalne szkolenie.

Dane techniczne

Napięcie zasilania: 230 V
 Częstotliwość: 50 Hz
 Max. moc: 148 W/P1
 Obroty silnika: 1450 obr./min.
 Max. ciśnienie: 4 bar
 Efekt. odprowadzenie powietrza: 23 l/min.
 Poziom mocy akust.: 50 dB(A)
 Ciśnienie robocze: 1,7 bar
 Ciężar ok.: 3,5 kg
 Wymiary Dł. × Sz. × Wys. mm 300 × 130 × 210

Transport i przechowanie

- Przed odłożeniem urządzenia do dłuższego przechowania należy je dokładnie wyczyścić.
- Urządzenie należy chronić przed zjawiskami atmosferycznymi plandeką, kartonem itp.

Montaż i pierwsze uruchomienie (rys. 4+5+6)

Przykręć rękoność zgodnie z (rys. 5).

