

INSTRUKCJA OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWA

REF. 269655

PRZYSSAWKA ELEKTRYCZNA PRÓŻNIOWA POJEDYNCZA Z MANOMETREM



Przeczytaj uważnie tę instrukcję przed użyciem.
Zachowaj ją do późniejszego wglądu.

W ramach ciągłego rozwoju swoich produktów EDMA zastrzega sobie prawo do wprowadzania w nich zmian technicznych i konstrukcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Ponieważ warunki użytkowania produktu pozostają poza kontrolą firmy, EDMA nie ponosi odpowiedzialności za straty ani szkody wynikające z użytkowania naszego produktu.

EDMA
Actiparc Pierre MAUREL
214 avenue Pierre MAUREL
83480 PUGET SUR ARGENS - FRANCE
T. +33(0)4 94 44 70 70
www.edma.fr



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI

Należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa, instrukcjami, danymi technicznymi i ilustracjami dołączonymi do tego elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa lub instrukcji może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

Wszystkie zasady i instrukcje należy zachować do późniejszego wykorzystania.

Użyte w niniejszych zasadach bezpieczeństwa określenie „elektronarzędzie” odnosi się do przyssawki elektrycznej zasilanej akumulatorem (bezprowodowej).

1. Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości i zapewnić w nim odpowiednie oświetlenie. Nieporządek lub niedostateczne oświetlenie miejsca pracy mogą być przyczyną wypadków.
- b) Nie należy używać elektronarzędzia w strefach zagrożonych wybuchem, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) Podczas używania elektronarzędzia dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z dala od miejsca pracy. Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazda sieciowego i nie wolno ich w żaden sposób modyfikować. Nie należy stosować przejściówek z elektronarzędziami z uziemieniem ochronnym. Niemodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- b) Należy unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki czy chłodziarki. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wzrasta, gdy ciało jest uziemione.
- c) Elektronarzędzi nie wolno wystawiać na działanie deszczu ani wilgoci. Woda przenikająca do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- d) Należy dbać o przewód zasilający. Nigdy nie wolno używać przewodu do przenoszenia lub ciągnięcia elektronarzędzia ani do wyjmowania wtyczki z gniazda. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splecione przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- e) Podczas pracy elektronarzędziem na wolnym powietrzu należy używać przedłużacza przeznaczonego do zastosowań zewnętrznych, aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- f) Jeżeli praca elektronarzędziem w wilgotnym otoczeniu jest nieunikniona, należy zastosować zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD), aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- g) Elektronarzędzia mogą wytwarzać pola elektromagnetyczne (EMF), które nie są szkodliwe dla użytkownika. Osoby z rozrusznikami serca i podobnymi urządzeniami medycznymi powinny jednak przed użyciem tego elektronarzędzia zasięgnąć porady lekarza.

3. Bezpieczeństwo osób

- a) Podczas pracy elektronarzędziem należy zachować czujność, obserwować wykonywane czynności i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie wolno używać elektronarzędzia w stanie zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może być przyczyną poważnych obrażeń ciała.

- b) Należy stosować środki ochrony indywidualnej. Zawsze trzeba nosić okulary ochronne. Środki ochrony, takie jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kaski ochronne czy ochronniki słuchu, stosowane w odpowiednich warunkach ograniczają ryzyko obrażeń ciała.
- c) Należy zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji „wyłączone”. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na wyłączniku lub włączanie elektronarzędzi z wyłącznikiem w pozycji „włączone” może spowodować wypadek.
- d) Przed uruchomieniem narzędzia należy usunąć wszelkie klucze nastawcze i inne klucze. Klucz pozostawiony na obracającej się części narzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- e) Nie należy nadmiernie pochylać się ani wyciągać rąk. Zawsze trzeba zwracać uwagę na ustawienie stóp i przez cały czas zachowywać stabilną postawę i równowagę. Pozwala to lepiej panować nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- f) Należy nosić odpowiednią odzież. Nie wolno nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- g) W przypadku podłączenia urządzeń do odsysania i wychwytywania pyłu należy upewnić się, że są one prawidłowo podłączone i używane. Stosowanie odsysania pyłu może ograniczyć zagrożenia związane z pyłem.
- h) Wprawa nabyta w wyniku częstego używania elektronarzędzi nie może prowadzić do rutyny i lekceważenia zasad bezpieczeństwa. Nieostrożny ruch może w ułamku sekundy spowodować poważne obrażenia ciała.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRZYSSAWEK ELEKTRYCZNYCH

- a) Nie należy używać przyssawki do elementów o zbyt dużych wymiarach.
- b) Nie należy używać przyssawki do elementów, których masa przekracza maksymalną siłę przyssania / maksymalny udźwig.
- c) Przed użyciem należy sprawdzić, czy wokół elementu pozostawiono odpowiednią przestrzeń, aby podczas manipulowania nie dotknąć podłoża ani stołu warsztatowego.
- d) Narzędzie należy trzymać pewnie.
- e) Podczas pracy należy sprawdzić, czy przyssawka prawidłowo przylega do elementu.
- f) Pracującego narzędzia nie wolno wypuszczać z rąk. Narzędzia można używać wyłącznie wtedy, gdy jest trzymane w ręku.
- g) Nie należy uruchamiać narzędzia bez obciążenia, jeżeli nie jest to konieczne.
- h) Przyssawki elektrycznej nie wolno używać w sposób nierozważny. Należy dobrać przyssawkę elektryczną odpowiednią do danego zastosowania. Właściwie dobrana przyssawka, zaprojektowana zgodnie z wartościami znamionowymi, sprawi, że praca będzie wydajniejsza i bezpieczniejsza.
- i) Jeżeli przełącznik nie pozwala włączyć ani wyłączyć zasilania, nie wolno używać przyssawki elektrycznej. Przyssawki elektryczne, których nie można kontrolować przełącznikiem, są niebezpieczne i wymagają naprawy.
- j) Nieużywane przyssawki elektryczne należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie pozwalać na ich używanie osobom, które ich nie znają i nie zapoznały się z niniejszą instrukcją. Przyssawki elektryczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników są niebezpieczne.
- k) Uchwyt i powierzchnię chwytną należy utrzymywać w stanie suchym, czystym i wolnym od smaru. Śliski uchwyt nie zapewnia pewnego trzymania i kontroli nad narzędziem, co może być przyczyną wypadku.
- l) W przypadku nieprawidłowego użytkowania z akumulatora może wydostać się łatwopalna ciecz. Należy unikać kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu miejsce należy przepłukać wodą. Jeżeli ciecz dostanie się do oczu, należy zgłosić się do lekarza. Ciecz wydostająca się z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.

m) Nie wolno wystawiać akumulatora na działanie ognia ani wysokich temperatur. Akumulatory wystawione na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C mogą eksplodować.

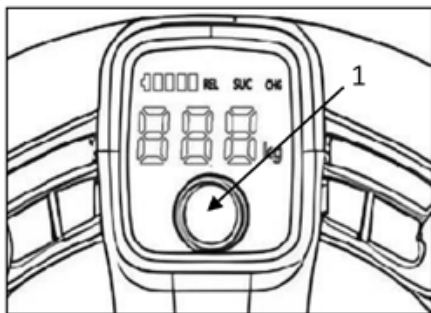
n) Należy przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania. Nie wolno ładować akumulatora ani elektronarzędzi poza zakresem temperatur podanym w instrukcji. Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie poza podanym zakresem temperatur może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

DANE TECHNICZNE

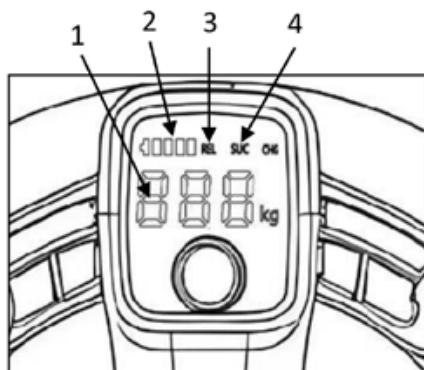
- Numer katalogowy: 269655.
- Przyssanie z podtrzymaniem podciśnienia: 160 kg lub -0,4 bar.
- Akumulator: 3,7 V – 4000 mAh Li-ion.
- Maksymalny udźwig: 160 kg.
- Średnica: 205 mm.
- Długość uchwytu: 110 mm.
- Napięcie znamionowe: DC 3,7 V – 4,2 V.
- Moc znamionowa: 14,8 Wh.
- Czas ładowania: około 3 h.
- Masa netto: 1,2 kg (z akumulatorem, według procedury EPTA 01/2003).
- Czas pracy w normalnych warunkach: około 16 h. Normalne warunki użytkowania oznaczają powtarzalny cykl wytwarzania podciśnienia po zamocowaniu i utrzymaniu przyssawki na gładkiej powierzchni.
- Przewód do ładowania: USB C. Dostępność ładowarek i przewodów do ładowania zależy od regionu użytkownika. UWAGA: należy używać wyłącznie oryginalnych ładowarek i przewodów. Zastosowanie nieoryginalnych ładowarek lub przewodów może doprowadzić do rozerwania akumulatora i spowodować pożar, obrażenia ciała oraz szkody materialne.

OPIS DZIAŁANIA

WŁĄCZANIE



1. Przełącznik: naciśnij przycisk i przytrzymaj go dłużej niż 2 sekundy, aby włączyć urządzenie i przejść w tryb pracy pompy.



1. Wskaźnik udźwigu [kg]
2. Wskaźnik naładowania akumulatora
3. Kontrolka rozprężania
4. Kontrolka pracy pompy

Jeśli po włączeniu urządzenia wskaźnik naładowania akumulatora miga, kontrolka pracy pompy jest zgaszona, a tryb podciśnienia nie działa, akumulator jest rozładowany – naładuj go.

Po prawidłowym przejściu w tryb pracy pompy zapala się kontrolka pracy pompy i uruchamia się pompa próżniowa. Gdy podciśnienie osiągnie wartość roboczą, zapala się kontrolka pracy pompy. Pompa próżniowa pracuje z przerwami, utrzymując ciśnienie robocze.

UWAGA: kontrolka ta zapala się tylko wtedy, gdy pompa faktycznie pracuje.

ROZPRĘŻANIE I PRACA POMPY

W trybie pracy pompy kliknij dwukrotnie przełącznik, aby przejść do trybu rozprężania. Zapali się wtedy kontrolka rozprężania. Po zakończeniu rozprężania gaśnie wskaźnik udźwigu, a następnie kontrolka rozprężania.

UWAGA: kontrolka rozprężania wskazuje stan pracy zaworu rozprężnego.

Jeśli w trybie rozprężania nie wykonasz żadnej czynności, przyssawka natychmiast przechodzi w tryb czuwania, a jej wyświetlacz gaśnie. Tryb czuwania trwa 15 minut. W tym czasie jedno krótkie naciśnięcie wystarczy, aby ponownie uruchomić pracę pompy. Po upływie 15 minut przyssawka wyłącza się całkowicie.

Jeśli w trybie pracy pompy podciśnienie nie jest utrzymywane przez 30 sekund, przyssawka automatycznie przechodzi w tryb czuwania.

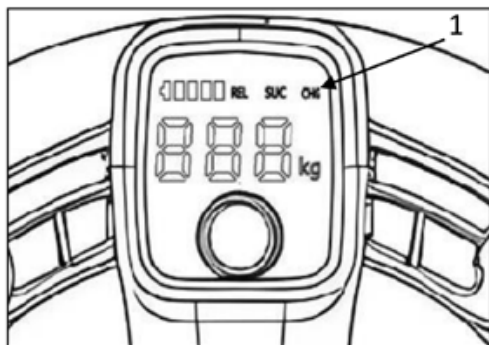
W trybie pracy pompy naciśnij przycisk i przytrzymaj go dłużej niż 2 sekundy – przyssawka przejdzie w tryb czuwania. Automatyczna regulacja ciśnienia przestaje wówczas działać.

ŁADOWANIE I OCHRONA AKUMULATORA

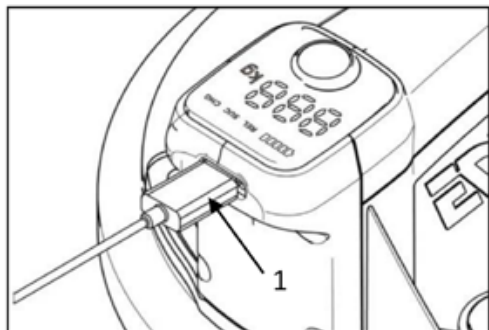
Jeśli po włączeniu urządzenia kontrolka pracy pompy miga, akumulator jest rozładowany. Naładuj go.

Jeśli przyssawka elektryczna nie była używana przez dłuższy czas, może się nie uruchomić z powodu zbyt niskiego napięcia, a kontrolka nie zareaguje. Ładuj akumulator co najmniej raz na sześć miesięcy.

Jeśli przyssawka elektryczna pracuje przez dłuższy czas, może zadziałać układ zabezpieczenia termicznego akumulatora i urządzenie przestanie działać. Nie używaj go w trybie ciągłym dłużej niż 3 godziny.



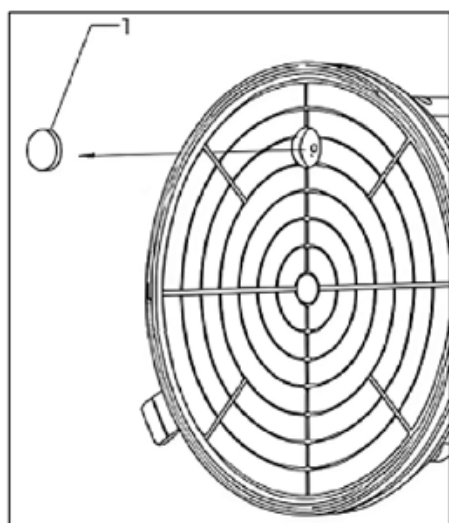
1. Kontrolka ładowania: po podłączeniu urządzenia do przewodu USB typu C kontrolka ładowania zapala się na czerwono. Po zakończeniu ładowania zmienia kolor na zielony.



1. Przewód do ładowania typu C.

Zdejmij silikonową osłonę gniazda ładowania i podłącz przewód typu C, aby naładować urządzenie.

WYMIANA FILTRA PRZECIWPYŁOWEGO



1. Filtr przeciwpylowy.

Wyjmij zabrudzony filtr przeciwpylowy i włóż na jego miejsce nowy.

UWAGA: regularna wymiana zabrudzonego filtra skutecznie wydłuża żywotność silnika.

OBŚŁUGA

Najpierw oczyść powierzchnię przedmiotu, który chcesz chwycić.

Upewnij się, że podstawa przyssawki jest czysta i nieuszkodzona.

Przyłóż przyssawkę do powierzchni przedmiotu i użyj trybu pracy pompy, aby go chwycić.

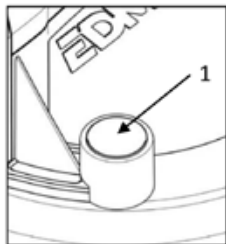
Przed przeniesieniem przedmiotu upewnij się, że kontrolka stanu pracy jest cały czas zapalona.

Po zakończeniu pracy zwolnij przedmiot za pomocą trybu rozprężania.

Twoja przyssawka jest wyposażona we wbudowaną libellę okrągłą.

Ułatwia ona wstępne wyrównanie płytki na etapie jej pozycjonowania.

UWAGA: do dokładnego poziomowania zawsze używaj odpowiednich narzędzi profesjonalnych, takich jak poziomica lub niwelator laserowy.



1. Libella okrągła.

KONSERWACJA

Do czyszczenia urządzenia nigdy nie używaj benzyny, benzenu, rozcieńczalnika, alkoholu ani podobnych środków. Mogą one spowodować odbarwienie, odkształcenie lub pęknięcia przyssawki.

AKCESORIA OPCJONALNE

Jeśli konieczna jest wymiana akcesoriów, używaj wyłącznie oryginalnych części. Akcesoria innych producentów mogą być niezgodne z urządzeniem, spowodować uszkodzenia narzędzia i obrażenia ciała.

NAPRAWA

Naprawy urządzenia powierzaj wyłącznie wykwalifikowanemu specjalście i stosuj tylko oryginalne części zamienne EDMA – zapewnia to bezpieczeństwo urządzenia.

Nigdy nie naprawiaj uszkodzonego akumulatora. Akumulator może naprawiać wyłącznie producent lub autoryzowany przez niego serwis.

Tej samej procedury przestrzegaj przy smarowaniu i wymianie części.

UTYLIZACJA I RECYKLING

W ramach swojej polityki środowiskowej EDMA zdecydowanie zachęca do recyklingu odpadów związanych ze swoimi produktami. Oto kilka kroków, które pomogą Ci prawidłowo przeprowadzić recykling:

- Rozdziel poszczególne materiały, z których zbudowany jest produkt – tworzywo sztuczne, metal, karton itp. – zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu.
- Znajdź najbliższe punkty selektywnej zbiórki w pobliżu miejsca zamieszkania lub pracy i przekazaj materiały nadające się do recyklingu do odpowiednich pojemników.
- Jeśli masz wątpliwości dotyczące recyklingu konkretnego elementu produktu, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub punktem recyklingu, aby uzyskać dodatkowe informacje.
- Jeśli to możliwe, poszukaj programów zbiórki przeznaczonych dla sprzętu elektronicznego, baterii i substancji niebezpiecznych.
- Nie wyrzucaj produktu razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi, aby nie obciążać środowiska.

Postępując odpowiedzialnie podczas użytkowania, recyklingu i utylizacji produktu, pomagasz chronić zasoby naturalne, ograniczać emisję gazów cieplarnianych i chronić naszą planetę dla przyszłych pokoleń.

Dziękujemy, że bierzesz udział w naszym zaangażowaniu na rzecz zrównoważonego środowiska.