

Zacieraczka PRBt 370M

INSTRUKCJA ORYGINALNA

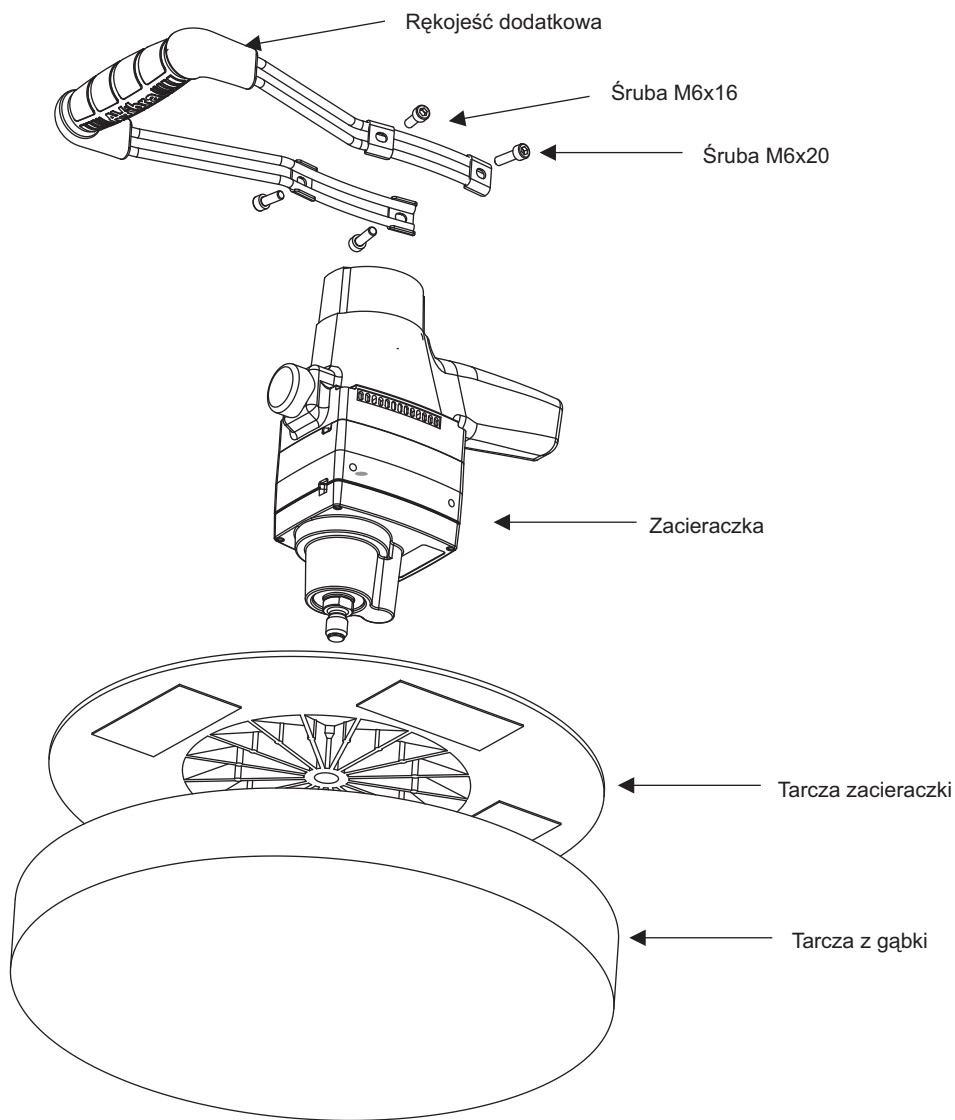


Przed przystąpieniem do użytkowania wyrobu konieczne jest dokładne zaznajomienie się z treścią niniejszej instrukcji, a następnie jej ścisłe przestrzeganie

www.celma.com.pl



Części składowe zacieraczki



Nasza firma już prawie od 50 lat produkuje i oferuje szeroki asortyment elektronarzędzi profesjonalnych, przeznaczonych dla zakładów przemysłowych oraz warsztatów rzemieślniczych.

WSTĘP

Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca zacieraczką PRBt 370M jest uzależniona głównie od prawidłowej eksploatacji. Dlatego w interesie użytkownika jest dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji i przestrzeganie wszystkich uwag i zaleceń w niej zawartych. Za szkody powstałe na skutek nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji producent i serwis nie przyjmują odpowiedzialności.

Informacje na które pragniemy zwrócić szczególną uwagę Państwa, zostały napisane wytłuszczoną czcionką i są poprzedzone znakiem „-”.

CHARAKTERYSTYKA ZACIERACZKI

Zacieraczka PRBt 370M służy do zacierania i wygładzania tynków wapienno-cementowych i gipsowych zewnętrznych i wewnętrznych za pomocą tarczy roboczej wyposażonej w gąbki o dostosowanych do wykonywanej pracy własnościach. Zastosowanie, zamiast zwykłej tarczy roboczej, tarcz zdzierających (wyposażonych w stalowe kolce) umożliwi usuwanie nierówności powierzchni „starych” tynków, zdzieranie tapet oraz usuwanie wypływek zaprawy spomiędzy cegieł lub przyschniętego tynku z betonowej podłogi.

Zacieraczka zasilana jest napięciem 230V.

W zacieraczce, w celu dodatkowego zabezpieczenia obsługującego, zamontowano w przewodzie przyłączeniowym łącznik ochronny z elektronicznym układem różnicowo-prądowym. Jeżeli wystąpi różnica w natężeniu prądu, np. spowodowana niesprawnością narzędzia, to spowoduje to zadziałanie łącznika ochronnego i wyłączenie zasilania. Zadziałanie jest tak szybkie, że nie występuje zagrożenie dla życia. Ponadto łącznik zadziała w przypadku zaniku napięcia i nie dopuści do samoczynnego uruchomienia zacieraczki po pojawieniu się napięcia.

Uwaga: nie wolno posługiwać się zacieraczką z uszkodzonym lub zdemontowanym łącznikiem ochronnym

Długi (6,5 m) przewód przyłączeniowy zacieraczki pozwala na swobodną pracę zacieraczki na ścianie.

Napęd zacieraczki stanowi elektryczny silnik komutatorowy. Napęd z silnika na wrzeczono przenoszony jest za pomocą przekładni zębatych.

Ergonomicznie ukształtowane rękojeści: główna i dodatkowa oraz niewielki ciężar sprawiają, że zacieraczka jest pewnie utrzymywana w rękach podczas pracy.

Załącznikiem do niniejszej instrukcji jest karta gwarancyjna.

WYPOSAŻENIE ZACIERACZKI PRBt 370M:

Rękojeść dodatkowa wraz z czterema śrubami mocującymi – przystosowana do zamocowania na korpusie zacieraczki. Zadaniem jej jest ułatwienie pewnego utrzymania oburącz zacieraczki podczas pracy.

Tarcza robocza PRBt 370M – wyposażona w rzepy umożliwiające szybkie i pewne mocowanie krążka z gąbki lub innych narzędzi roboczych

Krążek z gąbki – 1 sztuka – wyposażony w rzepy umożliwiające szybkie i pewne mocowanie do tarczy roboczej



PARAMETRY TECHNICZNE PRBt 370M

Napięcie	230V AC
Moc znamionowa	500W
Prąd znamionowy	2,3A
Moment znamionowy	25Nm
Prędkość obrotowa przy obciążeniu znamionowym	75/min
Prędkość obrotowa biegu jałowego	120/min
Narzędzie klasy	II
Końcówka wrzeczona	M14
Wymiary gabarytowe (dł. x szer. x wys.)	270x160x370
Masa (netto) + tarcza robocza	3,55kg + 0.55kg

Zacieraczka PRBt 370M spełnia wymagania Dyrektyw UE

PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DOKONYWANIA ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH

WSKAZÓWKI BEZPIECZNEJ PRACY

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

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania zacieraczki

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące zacierania i zdzierania

- a) Niniejsze elektronarzędzie ma być stosowane jako zacieraczka. Należy stosować się do wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, instrukcji, opisów i danych, dostarczonych wraz z elektronarzędziem. *Niestosowanie się do poniższych zaleceń może stwarzać niebezpieczeństwo porażenia prądem, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.*
- c) Nie należy używać osprzętu, który nie jest przewidziany i polecany przez producenta specjalnie do tego urządzenia. *Fakt, że osprzęt daje się zamontować do elektronarzędzia, nie jest gwarantem bezpiecznego użycia.*
- d) Dopuszczalna prędkość obrotowa stosowanego narzędzia roboczego nie może być mniejsza niż podana na elektronarzędziu maksymalna prędkość obrotowa. *Narzędzie robocze, obracające się z większą niż dopuszczalna prędkością, może się złamać, a jego części odprysnąć.*
- e) Średnica zewnętrzna narzędzia roboczego musi być odpowiednia dla niniejszej zacieraczki. *Narzędzia robocze o niewłaściwych wymiarach mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa.*
- f) tarcze muszą dokładnie pasować do wrzeciona elektronarzędzia. *Narzędzia robocze, które nie pasują dokładnie do wrzeciona elektronarzędzia, obracają się nierównomiernie, bardzo mocno wibrują i mogą spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.*

g) W żadnym wypadku nie należy używać uszkodzonych narzędzi roboczych. Przed każdym użyciem należy skontrolować tarcze pod kątem pęknięć, starcia lub silnego zużycia. W razie upadku elektronarzędzia lub narzędzia roboczego, należy sprawdzić, czy nie uległo ono uszkodzeniu, lub użyć innego, nieuszkodzonego narzędzia. Jeśli narzędzie robocze zostało sprawdzone i zamocowane, elektronarzędzie należy włączyć na minutę na najwyższe obroty, zwracając przy tym uwagę, by osoba obsługująca i osoby postronne znajdujące się w pobliżu, znalazły się poza strefą obracającego się narzędzia. *Uszkodzone narzędzia łamią się najczęściej w tym czasie próbnym.*

h) Należy stosować wyposażenie ochronne. W zależności od rodzaju pracy, należy stosować ochronę twarzy i ochronę oczu. W razie potrzeby należy użyć maski przeciwpyłowej, środków ochrony słuchu, rękawic ochronnych. Należy chronić oczy przed unoszącymi się w powietrzu ciałami obcymi, powstałymi w czasie pracy. *Maska przeciwpyłowa i ochronna dróg oddechowych muszą filtrować powstający podczas pracy pył. Oddziaływanie hałasu przez dłuższy okres czasu, może doprowadzić do utraty słuchu.*

i) Należy uważać, by osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości od strefy pracy elektronarzędzia. Każdy, kto znajduje się w pobliżu pracującego elektronarzędzia, musi stosować środki ochrony osobistej. *Odlamki obrabianego przedmiotu lub pęknięte narzędzia robocze mogą odpryskiwać i spowodować obrażenia również poza bezpośrednią strefą zasięgu.*

j) Podczas prac, przy których elektronarzędzie mogłoby natrafić na ukryte przewody elektryczne lub na własny przewód, należy je trzymać tylko za izolowaną rękkojeść. *Pod wpływem kontaktu z przewodami będącymi pod napięciem, wszystkie części metalowe elektronarzędzia znajdują się również pod napięciem i mogą spowodować porażenie prądem osoby obsługującej.*

K) Przewód sieciowy należy trzymać z dala od obracających się narzędzi roboczych.

W przypadku utraty kontroli nad narzędziem, prze-

wód sieciowy może zostać przecięty lub wciągnięty, a dłoń lub cała ręka mogą dostać się w obracające się narzędzie robocze.

l) Nigdy nie wolno odkładać elektronarzędzia przed całkowitym zatrzymaniem się narzędzia roboczego. *Obracające się narzędzie może wejść w kontakt z powierzchnią, na którą jest odłożone, przez co można stracić kontrolę nad elektronarzędziem.*

m) Nie wolno przenosić elektronarzędzia, znajdującego się w ruchu. *Przypadkowy kontakt ubrania z obracającym się narzędziem roboczym może spowodować jego wciągnięcie i wwiercenie się narzędzia roboczego w ciało osoby obsługującej.*

n) Należy regularnie czyścić szczeliny wentylacyjne elektronarzędzia. *Wentylator silnika wciąga kurz do obudowy, a duże nagromadzenie pyłu może spowodować przegrzanie silnika a nawet zagrożenie elektryczne.*

o) Nie należy używać elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. *Iskry mogą spowodować ich zapłon.*

Wskazówki bezpieczeństwa przy zablokowaniu narzędzia

Odrzut jest nagłą reakcją elektronarzędzia na zablokowanie lub zaczepienie obracającego się narzędzia, takiego jak ściernica, dysk elastyczny, szczotka druciana itd. Zaczepienie lub zablokowanie prowadzi do nagłego zatrzymania obracającego się narzędzia roboczego. Niekontrolowane elektronarzędzie zostanie przez to szarpnięte w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu narzędzia roboczego. Gdy, np. ściernica zatnie się lub zakleszczy w obrabianym przedmiocie, zanurzona w materiale krawędź ściernicy, może się zablokować i spowodować jej wypadnięcie lub odrzut. Ruch ściernicy (w kierunku osoby obsługującej lub od niej) uzależniony jest wtedy od kierunku ruchu ściernicy w miejscu zablokowania. Oprócz tego ściernice mogą się również złamać. Odrzut jest następstwem niewłaściwego lub błędnego użycia elektronarzędzia. Można go uniknąć przez zachowanie opisanych poniżej odpowiednich środków

ostrożności.

a) Elektronarzędzie należy mocno trzymać, a ciało i ręce ustawić w pozycji, umożliwiającej złagodzenie odrzutu. Jeżeli w skład wyposażenia standardowego wchodzi rękojeść dodatkowa, należy jej zawsze używać, aby mieć jak największą kontrolę nad siłami odrzutu lub momentem reakcji podczas rozruchu. *Osoba obsługująca urządzenie może opanować szarpnięcia i zjawisko odrzutu poprzez zachowanie odpowiednich środków ostrożności.*

b) Nie należy nigdy trzymać rąk w pobliżu obracających się narzędzi roboczych. *Narzędzie robocze może wskutek odrzutu zranić rękę.*

c) Należy trzymać się z dala od strefy, w której porusza się elektronarzędzie podczas odrzutu. *Na skutek odrzutu, elektronarzędzie przemieszcza się w kierunku przeciwnym do ruchu ściernicy w miejscu zablokowania.*

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA NARZĘDZIA

⚠ OSTRZEŻENIE Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. **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.

1. Bezpieczeństwo w miejscu pracy

a) W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i dobre oświetlenie. *Nieporządek i złe oświetlenie przyczynia się do wypadków.*

b) Nie należy używać elektronarzędzia w środowiskach wybuchowych, tworzonych przez łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. *Elektronarzędzie wytwarza iskry, które mogą zapalić pył lub opary.*

c) Nie należy dopuszczać dzieci i obserwatorów do miejsc, w których używa się elektronarzędzi. *Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.*

2. Bezpieczeństwo elektryczne

a) 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 gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

b) 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.*

c) Nie należy narażać elektronarzędzi na działanie deszczu lub warunków wilgotnych. *W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

d) 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.*

e) 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.*

f) 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.*

3. Bezpieczeństwo osobiste

a) Należy być przewidującym, obserwować co się robi i zachowywać rozsądek podczas używania elektronarzędzia. Nie należy używać elektrona-

rzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. *Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.*

b) 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, zmniejszy osobiste obrażenia.*

c) 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.*

d) Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze. *Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.*

e) Nie należy wychylać się za daleko. Należy cały czas stać pewnie i zachować równowagę. *Umożliwi to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w sytuacjach nieprzewidywalnych.*

f) Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych. *Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.*

g) 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.*

4. 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 załączać lub wyłączać łącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.*

c) Należy odłączać 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 nie zaznajomionym 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.*

5. Naprawa

a) Naprawę elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne. *Zapewni to, że użytkowanie elektronarzędzia będzie nadal bezpieczne.*

Opis funkcjonowania



Należy przeczytać wszystkie wska-

zówki i przepisy. Nieprzestrzeganie wszystkich wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Użycie zgodne z przeznaczeniem

Elektronarzędzie przewidziane jest do zacierania i wygładzania tynków wapienno-cementowych i gipsowych zewnętrznych i wewnętrznych za pomocą tarczy roboczej wyposażonej w gąbki o dostosowanych do wykonywanej pracy własnościach. Zastosowanie, zamiast zwykłej tarczy roboczej, tarcz zdzierających (wyposażonych w stalowe kolce) umożliwi usuwanie nierówności powierzchni „starych” tynków, zdzieranie tapet oraz usuwanie wypływek zaprawy spomiędzy cegieł lub przyschniętego tynku z betonowej podłogi.

Zastosowanie narzędzia do prac innych niż podano lub z innymi narzędziami roboczymi grozi obrażeniami osobistymi, zniszczeniem elektronarzędzia, może także spowodować szkody rzeczowe.

INFORMACJA NA TEMAT HAŁASU I WIBRACJI

Wartości pomiarowe hałasu i drgań określono zgodnie z normą EN 60745. Określony wg skali A poziom hałasu emitowanego przez zacieraczkę do której odnosi się niniejsza instrukcja wynosi: poziom ciśnienia akustycznego 83 dB(A); poziom mocy akustycznej 94 dB(A). Niepewność pomiaru: 3 dB(A)



Należy stosować ochronniki słuchu

Poziom drgań oddziałujących na ręce użytkownika dla zacieraczki do której odnosi się niniejsza instrukcja wynosi:

dla rękojeści podstawowej – 1,26 m/s²

Niepewność pomiaru: 0,1 m/s²

dla rękojeści dodatkowej – 1,04 m/s²

Niepewność pomiaru: 0,07 m/s²

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 drgań może odbiegać od podanego. Podane powyżej przyczyny mogą spowodować podwyższenie ekspozycji na drgania podczas całego czasu pracy. Aby dokładnie ocenić ekspozycję na drgania, trzeba wziąć pod uwagę także okresy, gdy urządzenie jest wyłączone, lub gdy jest wprawdzie włączone, ale nie jest używane do pracy. W ten sposób łączna (obliczana na pełny wymiar czasu pracy) ekspozycja na drgania może okazać się znacznie niższa. Należy wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa, mające na celu ochronę operatora przed skutkami ekspozycji na drgania, np.: konserwacja elektronarzędzia i narzędzi roboczych, zabezpieczenie odpowiedniej temperatury rąk, ustalenie kolejności operacji roboczych.

POSŁUGIWANIE SIĘ ZACIERACZKĄ

Przygotowanie zacieraczki do pracy

Przygotowując zacieraczkę do pracy należy wykonać następujące czynności:

- zakręcić tarczę roboczą PRBt 370M na wrzeciono
- do tarczy przyklepić gąbkę, której charakterystyka odpowiada wymaganiom jakie stawia obrabiany materiał (rodzaj tynku) lub inne narzędzie robocze. Narzędzie robocze powinno być przymocowane do tarczy centrycznie
- śrubami M6 przymocować rękojęść dodatkową do korpusu i mocno dokręcić.
- sprawdzić, czy wyłącznik zacieraczki jest wyłączony
- włączyć wtyczkę przewodu zasilającego zacieraczki do gniazdka.

URUCHOMIENIE ZACIERACZKI

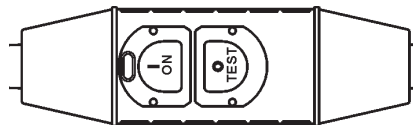
- Uwaga: sprawdzić, czy wyłącznik zacieraczki jest wyłączony

Aby uruchomić zacieraczkę należy wykonać następujące czynności:

- po włożeniu wtyczki do gniazdka sieciowego

nacisnąć przycisk włączenia na łączniku ochronnym, oznaczony I-ON, lampka sygnalizacyjna musi zaświecić się

- nacisnąć przycisk wyłączenia oznaczony O-TEST łącznik wyłącza się, lampka sygnalizacyjna gaśnie
- ponownie nacisnąć przycisk włączenia i załączyć zacieraczkę naciskając wyłącznik w rękojeści zacieraczki palcem wskazującym. Zwolnienie przycisku wyłącznika powoduje wyłączenie zacieraczki.



Do pracy ciągłej można zablokować wyłącznik przyciskiem umieszczonym z lewej strony rękojeści. Aby zwolnić przycisk blokady, należy wcisnąć klawisz wyłącznika.

Podczas zacierania płaszczyzna tarczy wyposażona w krążek z gąbki powinna dolegać do powierzchni zacieranej. Tarczę dociskać według potrzeby obserwując efekt wykonanej pracy.

Obrabiany tynk należy zwilżać w miarę potrzeby.

- Korpus zacieraczki powinien być czysty a otwory wentylacyjne drożne. Wszelkie nacieki tynków na korpusie należy usunąć, a otwory wentylacyjne oczyścić

Należy usuwać wszelkie zanieczyszczenia z rękojeści, szczególnie w okolicy łącznika, aby nie dopuścić do zatarcia się klawisza w rękojeści

- Nie wolno pracować zacieraczką, której łącznik ochronny jest uszkodzony
- Nie wolno pracować zacieraczką bez łącznika ochronnego.

KONSERWACJA I PRZEGLĄDY

Po zakończeniu pracy i oczyszczeniu narzędzia zaleca się sprawdzenie stanu technicznego wyrobu obejmujące:

Oględziny zewnętrzne. Polegają na sprawdzeniu:

- korpusu silnika, głowicy, rękojeści (pęknięcia i odłamania),
- sznura przyłączeniowego z odgiętką (pęknięcia i przecięcia izolacji, przypalenia, zdeformowane kolki wtyczki),
- działania wyłącznika i jego blokady,

Sprawdzenie biegu jałowego. Polega na włączeniu wyrobu do sieci i jego zasilaniu napięciem znamionowym przez 5– 10 sekund. W tym czasie należy zwrócić uwagę na:

- natychmiastowy rozruch,
- równomierną pracę,
- głośność pracy przekładni zębatych i łożysk,
- iskrzenie szczotek,
- poziom drgań.

Wszelkie zaobserwowane podczas przeglądu lub pracy nieprawidłowości w działaniu elektronarzędzia, a szczególnie te objawiające się zwiększonym iskrzeniem szczotek, nagrzewaniem się korpusu lub wzrostem hałasu są sygnałem do oddania narzędzia do serwisu celem dokonania fachowego przeglądu lub naprawy.

- Wszystkich przeglądów (odpłatnie), napraw i wymiany zespołów może dokonać jedynie upoważniony punkt serwisowy.

- W okresie gwarancji użytkownikowi nie wolno demontować zacieraczki, wymieniać żadnych zespołów lub części składowych za wyjątkiem szczotek elektrografitowych.

Jeżeli szczotki zostały uszkodzone lub zużyją się do wysokości 6 mm (nowe szczotki mają długość 15,7 mm), należy je wymienić na nowe. Objawem zużycia szczotek jest m.in. ich iskrzenie.

- Gdy zużyta lub uszkodzona jest tylko jedna szczotka, należy wymienić obie.

Stosować wyłącznie szczotki zalecane przez producenta (nr katalogowy 1119-110-080). W czasie eksploatacji zacieraczki nie wolno zamieniać lub odwracać szczotek. W celu wymiany szczotek

należy wykonać następujące czynności:

- wyjąć wtyczkę sznura przyłączeniowego z gniazdka;
- odkręcić dwa wkręty mocujące osłonę szczotek, a następnie ją zdjąć;
- odciągnąć końcówkę sprężyny spiralnej i odchylić płytkę przymocowaną do przewodu;
- zacieraczkę ustawić tak, aby zużyta szczotka wysunęła się pod własnym ciężarem. W identyczny sposób usunąć drugą szczotkę;
- wewnątrz zacieraczki oczyścić sprężonym powietrzem z pyłu szczotkowego, a komutator przemyć benzyną ekstrakcyjną;
- włożyć nową szczotkę i upewnić się, czy przesuwa się w szczotkotrzymaczu bez zacięć i nadmiernych luzów;
- ułożyć płytkę w wycięciach szczotkotrzymacza tak, żeby przylegała do szczotki;
- zwolnić sprężynę spiralną;
- założyć osłonę szczotek i zamocować ją wkrętami.

W przypadku, gdy zachodzi konieczność przetoczenia komutatora, zacieraczkę należy oddać do punktu serwisowego.

- Po wymianie szczotek na nowe, zacieraczkę uruchomić na biegu jałowym (bez obciążenia) na okres 15 minut w celu ich dotarcia.

Jeżeli po dotarciu szczotki nadmiernie iskrzą należy zacieraczkę oddać do naprawy w warsztacie serwisowym.

Podczas drugiej wymiany szczotek zaleca się wymianę smaru w przekładni zębatej.

Zwrócić uwagę, aby szczeliny wlotowe i wylotowe powietrza były zawsze drożne.

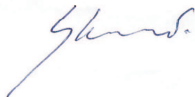
Obudowę zacieraczki czyścić miękką wilgotną szmatką. Nie wolno używać środków chemicznych i płynów czyszczących.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 21/FEN/2013

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt: zacieraczka PRBt 370M spełnia wymagania Dyrektyw UE 2006/42/WE, 2011/65/WE, 2004/108/WE wg norm

PNEN 60745-1:2009+AC:2010+A11:2011,
PNEN 60745-2-3:2011, PNEN 60745-2-3:2007
PNEN 55014:2007+A1:2010.

Prezes Zarządu
Zygmunt Skwarło
Łódź, 12.06.2013



Dokumentacja Techniczna
Product Manager
Paulina Zawiaślak
Fabryka Elektronarzędzi CELMA S.A.
Ul. Papiernicza 7; 92-312 Łódź, POLSKA



OCHRONA ŚRODOWISKA

Elektronarzędzie, jego wyposażenie i opakowanie po zakończeniu użytkowania należy oddać do powtórnego przetworzenia materiałów.

Nie wolno wyrzucać do pojemników na odpady komunalne. O tym informuje symbol przekreślonego kontenera kołowego umieszczony na produkcie.

Zgodnie z Ustawą z dn. 29 lipca 2005r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 1155) informujemy, iż zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny może zawierać niebezpieczne składniki, które mogą powodować negatywny wpływ na środowisko, a także na zdrowie ludzi. Zabronione jest umieszczanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i zużytych akumulatorów z innymi odpadami o czym informuje znak przekreślonego kontenera kołowego na odpady. Tak oznaczony sprzęt podlega selektywnej zbiórce w wyznaczonych punktach.

Gospodarstwo domowe spełnia istotną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu poprzez przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki.

Sposób gromadzenia zużytego sprzętu jest zgodny z w/w Ustawą, obowiązki z niej wynikające przejęła w imieniu przedsiębiorcy Organizacja

Odzysku.

Szczegóły przyjętego systemu zbierania udostępnione są na stronie internetowej firmy:
www.celmapowertools.com.pl
www.celma.com.pl

SERWIS I NAPRAWA

NAPRAWY GWARANCYJNE WYKONUJE
WYŁĄCZNIE SERWIS FABRYCZNY
43-440 GOLESZÓW, ul. Przemysłowa 10,
Tel/fax 0338527224

Wykonuje również odpłatnie naprawy
pogwarancyjne serwis@encelma.com.pl

Wykaz punktów serwisowych pogwarancyjnych
znajduje się na stronie internetowej firmy:
www.celmapowertools.com.pl
www.celma.com.pl



Fabryka Elektronarzędzi Celma S. A.
ul. Papiernicza 7, 92-312 Łódź
tel. 48 (42) 677 78 15
fax 48 (42) 254 69 61
email: bok@celma.com.pl