

Piła gipsowa "Electronic Power"



Instrukcja obsługi

Piła gipsowa "Electronic Power" to oscylacyjna piła do opatrunków tynkowych naturalnych i syntetycznych.

W przypadku średniej wielkości tynku należy użyć brzeszczotu 50 mm. W wyjątkowych przypadkach i jeśli tynk jest grubszy, wymagane jest brzeszczot piły 65 mm.

Do prawidłowej wymiany brzeszczotów należy użyć dołączonych kluczy. Ważne jest, aby excenter nie było przeciążone.

Aby uniknąć zużycia, a także nagrzania piły, zdecydowanie zalecamy wymianę zużytych i brzeszczotów na czas. Należy pamiętać, że brzeszczoty mają ostre krawędzie tnące. Należy to wziąć pod uwagę zarówno podczas użytkowania, jak i przy ich wymianie. Uwaga przed urazami!

W przypadku tynków naturalnych (błyszcząca powierzchnia) należy zastosować odpowiedni brzeszczot do tynków naturalnych. W przypadku opatrunków z tynku syntetycznego (jedwabista powierzchnia) należy stosować brzeszczoty do materiału syntetycznego. Ponieważ cięcie tynków syntetycznych powoduje więcej ciepła tarcia, wióry mają tendencję do przyklejania się do brzeszczotu. Efekt ten można znieść, stosując specjalnie zaprojektowane brzeszczoty do tynków syntetycznych. Ostrza te mają specjalną obróbkę powierzchni.

Po użyciu wszelki kurz lub podobny należy zetrzeć piłę i ostrze suchą szmatką. Piła nie powinna być moczona w żadnych płynach (takich jak woda itp.) ani myta, a nawet przykrywana. Jeśli wymagana jest dezynfekcja, należy ją przeprowadzić przy użyciu odpowiednich rozcieńczonych roztworów dezynfekujących. Piłę należy wytrzeć tylko wilgotną szmatką (nie zakrywać jej).

Ważne jest, aby żadne płyny ani para nie dostały się do sprzętu. Proszę odłączyć piłę przed czyszczeniem.

Piła nie powinna być sterylizowana.

Piła jest bezobsługowa.

Piła nie powinna być używana w miejscach zagrożonych wybuchem.

Przed użyciem piły należy sprawdzić, czy nie ma ona uszkodzeń mechanicznych. Ponadto piła nie powinna być używana i musi zostać wysłana do nadzoru, jeśli została upuszczona na podłogę. Nie ulegaj pokusie jego naprawy, ponieważ spowoduje to unieważnienie gwarancji i mogą wystąpić dodatkowe wady.

W celu zapewnienia właściwej utylizacji piła gipsowa może być utylizowana przez nas lub osoby trzecie.

brzeszczoty muszą być utylizowane w procesie recyklingu (surowce stalowe / metalowe).

Piła gipsowa jest wyłączana/włączana za pomocą wyłącznika bezpieczeństwa. Włączenie tynku spowodowało krótkotrwałe zwiększenie zużycia energii elektrycznej. Układ elektroniczny pozwala uniknąć niekorzystnej reakcji bezpieczników (ograniczenie rozruchu energii elektrycznej). Po rozgrzaniu do wybranej częstotliwości oscylacji można wykorzystać pełną moc piły. Jeśli ostrożnie uruchomisz piłę, wszystkie części mechaniczne i elektryczne będą chronione. Ryzyko urazów zmniejsza się dzięki płynnemu uruchomieniu.

Wyłącznik bezpieczeństwa zapewnia, że w żadnym momencie piła gipsowa nie zostanie przeciążona. W przypadku przeciążenia, np. poprzez zablokowanie napędu, silnik zostanie natychmiast wyłączony. Dzięki wyłącznikowi zabezpieczającemu piła gipsowa może być używana po krótkiej przerwie.

Piła gipsowa została opracowana zgodnie z normą EMC EN 60601-1-2.

Regulacja wydajności silnika znajduje się z tyłu silnika (blisko połączenia kablowego) i dlatego nie przeszkadza użytkownikowi podczas użytkowania. Na przycisku sterowania częstotliwość wymaganych oscylacji może być dowolnie wybierana w nieskończoność od 3500 do 24000. Po wybraniu oscylacje pozostaną stałe, jeśli silnik jest w położeniu neutralnym lub podczas cięcia tynku.

Kompensacja obciążenia jest stale aktywna i reguluje oscylacje, nawet jeśli występują różne obciążenia.

Speedo na wale napędowym rejestruje zmniejszenie oscylacji, jeśli obciążenie silnika jest zwiększone.

Porównując wybraną moc i liczbę wymaganych oscylacji, działanie systemu zostanie dostosowane na stałe. W przypadku zmniejszonej liczby oscylacji spowodowanej nadmiernym obciążeniem, układ elektroniczny ponownie dostosuje częstotliwość oscylacji.

Ta procedura jest wykonywana tak szybko, że użytkownik nie rozpozna żadnej różnicy. Dlatego piła gipsowa oferuje zoptymalizowaną liczbę oscylacji podczas użytkowania. W przypadku nadmiernego użycia silnika (np. w przypadku zablokowania brzeszczotów) układ elektroniczny wyłącza piłę. Piłę można ponownie użyć po krótkiej przerwie.

Dzięki zastosowaniu najnowszego układu elektronicznego i części elektrycznych jesteśmy w stanie zaoferować Państwu smukły silnik z przyjazną dla użytkownika obudową. Ponadto uwzględniono aspekty ergonomiczne i antropometryczne w odniesieniu do mniejszych dłoni, bezgłośnych podczas użytkowania (aby nie przestraszyć dzieci podczas cięcia tynku, zalecamy mniejszą liczbę oscylacji).

Temperatura otoczenia do przechowywania i transportu nie powinna spaść poniżej 5 °C i nie powinna przekraczać 40°C. Ponadto wilgotność nie powinna przekraczać 80%.



Piła gipsowa "Electronic Power"



Dane techniczne / klasyfikacja

Części Nr. 04.00.12, 04.00.13, 04.00.14, 04.00.15, piła gipsowa = 230 V, 50 Hz, 500 W

Części Nr. 04.10.12, 04.10.13, 04.10.14, 04.10.15, piła gipsowa = 120 V, 60 Hz, 500 W

Wyposażenie jest zgodne z klasą II i typem BF.

Specyfikacja techniczna

- 230 V, 50 Hz, 500 W lub 120 V, 60 Hz, 500 W
- Bezstopniowa regulacja od 3500 do 24000 oscylacji
- Regulacja spoza obszaru obsługi ręcznej
- Automatywna kompensacja obciążenia dla amplitudy całej oscylacji
- Najnowszy system elektroniczny z różnymi funkcjami ochrony i bezpieczeństwa
- 5 m z przyłączem UE, 230 V lub 3 m z połączeniem z USA, 120 V
- Specjalne umiejscowienie silnika, chronione pyłem gipsowym, wzmocniony wał twornika
- Smukła konstrukcja silnika z bardzo płynną pracą ok. 65 - 85 dB (A) ± 5 dB (A) (poziomy 1 do 3), w zależności od wybranej oscylacji, w niesprzyjających warunkach pracy ok. 95 dB (A) ± 5 dB (A) (poziomy 4 do 6)

Pos. Części zamienne i zalecane akcesoria

- 1 1 szt. śruba mocująca do brzeszczotu obrotowego
- 2 1 szt. pierścień mocujący do brzeszczotu obrotowego
- 3 1 szt. zapasowy brzeszczot obrotowy, tynk syntetyczny, 50 mm
- 4 1 szt. zapasowy brzeszczot obrotowy, tynk syntetyczny, 65 mm
- 5 1 szt. zapasowy brzeszczot obrotowy, tynk naturalny, 50 mm
- 6 1 szt. zapasowy brzeszczot obrotowy, tynk naturalny, 65 mm
- 7 1 para kluczy

Symbole



Urządzenie z podwójną izolacją



Producent



Część aplikacyjna typu BF



Wyróby medyczne

~ Prąd zmienny

CE Znak CE

0/1 Wyłącznik zasilania OFF / ON

