

KRAJ POCHODZENIA: ChRL

Importer: MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy

Ul. Brzozowa 19

63-200 Jarocin

t. 508-257-785

sprzedaz@e-magma.pl

www.magma.sklep.pl

Instrukcja oryginalna

WWW.MAGMA.SKLEP.PL

Przed użyciem zapoznać się z instrukcją

Zaleca się montaż przez wykwalifikowanego specjalistę.

Instrukcja - bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze piły tarczowej do cięcia drewna

Podczas użytkowania dzieci i inne osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.

Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.

Podczas użytkowania należy zachować ostrożność. Każdą czynność wykonać uważnie i z rozważą. Nie należy używać towaru, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.

Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne.

Należy unikać niezamierzonego uruchomienia towaru.

Należy unikać nienaturalnej pozycji przy pracy.

Należy dbać o stabilną pozycję pracy i zachowanie równowagi.

Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii.

Włosy, ubranie, rękawice - trzymać z dala od ruchomych elementów.

Jakakolwiek ingerencja w towar nie obejmująca normalne użytkowanie (np. przeróbka) oznacza utratę gwarancji.

Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze piły tarczowej do cięcia drewna.

Pracownik obsługujący piłę tarczową powinien:

- znać i przestrzegać przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, a także przepisy przeciwpożarowe. Musi legitymować się ukończeniem co najmniej szkolenia wstępnego ogólnego oraz instruktażu stanowiskowego,
- mieć dobry stan zdrowia potwierdzony zaświadczeniem lekarza medycyny pracy,
- mieć ukończone 18 lat.

Przed rozpoczęciem pracy pracownik powinien:

1. Założyć odpowiednią do rodzaju wykonywanej pracy odzież ochronną i roboczą, zadbać by używany sprzęt ochronny osobistej był sprawny i gotowy do użycia.
2. Zapoznać się z dokumentacją wykonawczą, wysłuchać poleceń przełożonego dotyczących prawidłowego i bezpiecznego wykonania powierzonego zadania.
3. Sprawdzić stan techniczny piły, a przede wszystkim:
 - stan osłon górnej i dolnej nastawialnej, czy są one dostosowane do największej piły przewidzianej do pracy na danej pilarence,
 - piła jest trwale umocowana na fundamencie (dotyczy stacjonarnych),
 - wszystkie metalowe części piły są uziemione lub zarezerwowane,
 - tarcza piły:
 - ma odpowiednią metryczkę,
 - obroty tarczy są takie same lub większe jak urządzenia, nie wolno przekraczać dopuszczalnych obrotów,
 - nie jest pęknięta lub uszkodzona,
 - ma odpowiednio rozwiedzione zęby ,
 - jest osłonięta pod stołem nieruchomą, na stałe zamocowaną osłoną,
 - jest osłonięta nad stołem ruchomą (kapturem), zakrywającą zęby nie pracujące,
 - czy wyłącznik energii elektrycznej jest odpowiednio zabezpieczony przed przypadkowym włączeniem lub też wyłączeniem piły,
 - działanie piły nieobciążonej, przed mocowaniem (lub przecinaniem) materiału czy przedmiotu.
4. Usunąć wszelkie zbędne przedmioty z maszyny.

5. Przygotować stanowisko do wykonania operacji cięcia drewna (oświetlenie, pole odkładcze, kliny rozdzielcze itp.).

6. Zabezpieczyć położenie ciętego drewna wystającego poza gabaryty maszyny.

7. Zgłosić przełożonemu wszelkie dostrzeżone nieprawidłowości i zagrożenia mogące mieć wpływ na bezpieczeństwo pracy.

- Uwaga:
- Nigdy nie używać tarczy na maszynie bez osłony.
- Nie montować na szlifierkach kątowych.
- Zamontować tarczę zgodnie z kierunkiem obrotu tarczy zaznaczonym strzałką na tarczy.
- W przypadku powiększenia średnicy otworu środkowego o więcej niż 20 mm, brzeszczot traci stabilność i swoje pierwotne parametry
- Przestrzegać przepisów BHP oraz stosować środki ochrony osobistej wskazane na tarczy.
- Sprawdzić, czy tarcza nie wykazuje pęknięć, rys, ubytków zębów tnących itp. Ewentualnie wymienić tarcze na nową.
- Odpowiednią tarczę zamocować tak, aby nie występowało bicie boczne i wzdłużne, zgodnie z kierunkiem obrotowych pilarki nie przekraczając max. obrotów tarczy.
- Nie zbliżać rąk do wirującej tarczy i nie przebywać w płaszczyźnie wirowania.
- Stosować w pilarkach z osłoną.
- **Nie używać w ręcznych szlifierkach kątowych bez stojaków !**

Przed uruchomieniem maszyny pracownik powinien:

Sprawdzić czy:

- uruchomienie piły nie stworzy zagrożeń wypadkowych,
- nie zostało uszkodzone uziemienie,
- podłoga wokół stanowiska jest sucha, czysta, niezatarasowana,
- tarcza zamocowana jest prawidłowo,
- czy klin rozdzielczy od strony zębów niepracujących spełnia następujące wymogi:
 - jest wykonany ze stali narzędziowej,
 - jego szerokość mierzac po płaszczyźnie stołu, nie może być mniejsza niż 50mm,
 - jego grubość musi być większa od grubości stosowanej aktualnie tarczy, lecz nie mniejsza o 0,5 mm od rozwarcia zębów tarczy,
 - jego wierzchołek powinien znajdować się 2 mm poniżej najwyższego a tarczy,
 - jego oddalenie od zębów tarczy nie może przekraczać 2 mm
 - powinien być nastawialny w płaszczyźnie tarczy w kierunku pionowym i poziomym.

- maszyna jest w dobrym stanie technicznym (wyeliminowane wibracje),
- kołnierze (talerze) używane do zaciskania pił (tarcz) muszą być tej samej średnicy (około 1/3 średnicy piły ,
- kołnierze muszą być czyste, bez bicia bocznego,
- wrzeciono maszyny jest absolutnie proste,
- zęby piły muszą być zawsze ostrzone pod pierwotnym kątem (prawidłowo naostrzone) i bez uszkodzeń,

Czynności pracownika podczas obsługi:

Pracownik obsługujący piłę tarczową powinien:

1. Sprawdzić, czy materiały przeznaczone do cięcia nie posiadają metalowych (lub innych twardych nie nadających się do cięcia)) elementów, w razie potrzeby usunąć je przed cięciem.
2. Cięty materiał przesuwac do tarczy wolno i ostrożnie.
3. Podczas wykonywania powierzonej pracy, koncentrować swoją całą uwagę wyłącznie na czynnościach wykonywanych.
4. Pracę wykonywać dokładnie zgodnie ze wskazówkami przełożonego, a także obowiązującą technologią cięcia.
5. Materiały do cięcia lub już pocięte składować tak, aby nie stwarzały żadnych zagrożeń wypadkowych.
6. Używać wyłącznie sprawnych i właściwych tarcz do cięcia drewna.
7. Czynności wymiany tarczy wykonywać w rękawicach ochronnych. Piła musi być wyłączona spod napięcia.
8. Odpady drewniane, wióry i trociny, które nie zostały usunięte przez urządzenia wyciągowe, umieszczać w pojemnikach na ten cel przeznaczonych.
9. Materiał przeznaczony do cięcia popychać wyłącznie do przodu za pomocą „popychacza”, nigdy nieuzbrojonymi rękoma.
10. Stać z boku maszyny i przecinanego materiału, aby uniknąć urazu w przypadku „odrzutu” przecinanego drewna (często dzieje się tak przy cięciu drewna z sękami).
11. Usuwać na bieżąco odpadki drewniane, wióry i trociny z piły. Może to robić dopiero po wyłączeniu piły spod napięcia – za pomocą zmiotek, nigdy gołą ręką.

Pracownik powinien niezwłocznie powiadomić przełożonego o ewentualnych nieprawidłowościach w pracy piły celem ich usunięcia. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do bezpiecznego wykonania powierzonego zadania, wysłuchać wskazówek i instruktażu bezpośredniego przełożonego i dostosować się do jego poleceń.

Pracownikowi zabrania się:

1. Pochylać się nad ciętym materiałem zbyt nisko.
2. Podczas cięcia materiału stać w miejscu, gdzie może nastąpić tzw. „odrzut” ciętego przedmiotu.
3. Popychać cięty materiał nie uzbrojonymi w popychacz rękami.
4. Dotykać urządzeń napędowych będących pod napięciem.
5. Ciąć materiał za pomocą piły z uszkodzoną, stępioną lub pękniętą tarczą.
6. Usuwać odpadki drewniane (wióry, trociny itp.) ze stołu maszyny podczas pracy piły.
7. Pozostawiać włączoną pilę bez nadzoru.
8. Zdejmować osłony i zabezpieczenia piły.
9. Składować zbyt blisko samej maszyny materiały do cięcia lub przedmioty już pocięte.
10. Opuszczać stanowisko pracy bez ważnych przyczyn, bez wiedzy i zgody bezpośredniego przełożonego.
11. Dopuszczać do obsługi piły osoby nieuprawnione, bez wiedzy i zgody bezpośredniego przełożonego.
12. Dokonywać samodzielnych napraw maszyny, przeprowadzania konserwacji piły będącej w ruchu.
13. Hamować tarczę piły za pomocą jakichkolwiek przedmiotów lub ręką.
14. Sprawdzać dokładność cięcia czy wymiarów ciętych elementów drewna, w czasie pracy maszyny.
15. Spożywać podczas pracy napoje alkoholowe, a także wykonywać pracę będąc po użyciu alkoholu.

Podstawowe czynności pracownika po zakończeniu pracy:

Pracownik powinien:

1. Wyłączyć maszynę spod napięcia i zabezpieczyć ją przed jej ewentualnym włączeniem.
2. Odłożyć na właściwe miejsce pocięty materiał.
3. Dokładnie posprzątać całe stanowisko pracy.
4. Odłożyć używaną do cięcia tarczę piły, do szafki narzędziowej.
5. Sprawdzić czy pozostawiona maszyna nie stworzy żadnych zagrożeń wypadkowych.

W przypadku powstania pożaru:

- ostrzec osoby znajdujące się w obrębie zagrożenia,
- wyłączyć zasilanie budynku w energię elektryczną i odciąć dopływ gazu,

równocześnie:

- zaalarmować straż pożarną,
- powiadomić przełożonych o pożarze,
- podjąć decyzje o ewakuacji ludzi,
- przystąpić do prowadzenia akcji gaśniczej za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego.

Podczas akcji gaśniczej obowiązuje zasada bezwzględnego podporządkowania się poleceniom kierującego akcją ratowniczo-gaśniczą.

W przypadku zaistnienia wypadku:

- udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy,
- w razie potrzeby wezwać pomoc lekarską,
- powiadomić przełożonych.

W przypadku znalezienia się wobec bezpośredniego niebezpieczeństwa pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywanej pracy (zachowuje wtedy prawo do wynagrodzenia, nie może jednak odmówić podjęcia innej równorzędnej pracy, gdy niezwłoczne usunięcie zagrożenia nie jest możliwe)



Stosować okulary ochronne



Stosować słuchawki ochronne



Stosować maskę ochronną na twarz



Stosować odzież ochronną



Przed przystąpieniem do pracy zapoznać się z instrukcją



Stosować rękawice ochronne



Stosować przyłbice



Stosować obuwie ochronne

