

# INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ I HIGIENICZNEJ PRACY PRZY OBSŁUDZE

## WIERTARKI

### WARUNKI DOPUSZCZENIA PRACOWNIKA DO OBSŁUGI

Maszynę może obsługiwać jedynie wykwalifikowany personel posiadający:

- ważne badania lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na zajmowanym stanowisku,
- ważne szkolenie stanowiskowe BHP potwierdzające praktyczną znajomość obsługi maszyny i stosowania instrukcji obsługi, instrukcji organizacji bezpiecznej i higienicznej pracy, potwierdzoną pisemnie przez pracownika,
- sprawne i odpowiednie środki ochrony indywidualnej tj.:



- odzież robocza ściśle przylegająca do ciała (o małej wytrzymałości na rozrywanie, bez szerokich rękawów),
- obuwie robocze do ochrony przed ciężkimi spadającymi częściami oraz ochrona antypoślizgowa,
- okulary ochronne

### CZYNNOŚCI PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRACY

- sprawdź czy maszyna jest kompletna i sprawna technicznie (czy nie występują widoczne usterki, czy jest aktualny przegląd techniczny konserwacja i wymiana materiałów eksploatacyjnych),
- zadбай o wystarczającą przestrzeń zapewniającą swobodę ruchów,
- zapewnij porządek i czystość w miejscu pracy,
- sprawdź prawidłowość montażu urządzeń zabezpieczających,
- wykonaj wszystkie prace nastawcze i wymianę narzędzi przy nieruchomionej maszynie,
- montuj tylko dozwolone narzędzia,
- dokręć śruby zaciskowe imadła lub innych urządzeń chwytających obrabiany materiał,
- sprawdź prawidłowość i skuteczność mocowania obrabianego materiału,
- używaj wyłącznie ostrych wiertel (zmniejszasz niebezpieczeństwo zaklinowania i rozerwania materiału),
- ustaw prędkość obrotową odpowiednio do narzędzia i obrabianego materiału,
- sprawdź, czy elementy obrabiane nie mają ciał obcych np. gwoździ, śrub itd.,
- sprawdź czy narzędzia nie są zablokowane,
- uważaj na prawidłowy kierunek obrotów wiertła,
- zapewnij bezpieczeństwo osobą pracującym w pobliżu,
- nie dopuszczaj osób drugich w strefę wykonywanych prac,
- zapewnij odpowiednie oświetlenie miejsca pracy,
- zapewnij chłodziwo do chłodzenia materiału

### CZYNNOŚCI W TRAKCIE PRACY

- nie wolno skrawanych wiórów usuwać ręką – używaj wyłącznie „haczyka”,
- przy zmianie elementów najpierw wyłącz maszynę i zabezpiecz przed ponownym włączeniem,

- w czasie obsługi maszyny stosuj się do zapisów do instrukcji obsługi,
- podczas eksploatacji nie wyłączaj zabezpieczeń i nie wykonuj ich obejść,
- używaj odzieży roboczej ściśle przylegającej do ciała z zapinanymi mankietami lub z obciążaczami,
- używaj okularów ochronnych.

### CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- wyłącz maszynę,
- uprzątnij miejsce pracy,
- dokonaj wizualnych oględzin stanu technicznego maszyny, a w przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub innych zagrożeń związanych z bezpieczeństwem eksploatacji maszyny, zgłoś ten fakt przełożonemu i oznakuj maszynę tabliczką np. „zakaz uruchamiania maszyny, uruchomienie grozi wypadkiem” oraz trwale wyłącz maszynę z źródła zasilania.

### UWAGA !!!!



- maszyna powinna pracować w temperaturze od +10 do +40 °C,
- prace przy urządzeniach elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków z zachowaniem przepisów BHP,
- bezwzględnie stosować środki ochrony indywidualnej,
- maszyny nie wolno używać niezgodnie z jej przeznaczeniem,
- zakazane jest używanie rękawic,
- zakazane jest wykonywanie prac przy maszynie z długimi włosami bez nakrycia głowy np. typu siatka na włosy,
- zakazane jest wykonywanie napraw, regulacji, konserwacji w czasie ruchu maszyny,
- zakazane jest używania otwartego ognia.



.....  
(data, podpis, pieczęć pracodawcy)