

INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE URZĄDZENIA DO GWINTOWANIA REMS MAGNUM 4000

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Do obsługi URZĄDZENIA DO GWINTOWANIA REMS MAGNUM 4000 może przystąpić pracownik posiadający:

- 1) Aktualne szkolenie z zakresu bhp,
- 2) Aktualne orzeczenie lekarskie, bez przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku.

2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

- 1) Zapoznać się z dokumentacją DTR urządzenia, która musi być dostępna do wglądu przez cały okres użytkowania,
- 2) Pracownik przy obsłudze urządzenia do gwintowania powinien posiadać:
 - rękawice ochronne,
 - odzież ochronną,
 - kask ochronny,
 - obuwie ochronne,
 - okulary ochronne,
 - ochronniki słuchu.



3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Sprawdzić wizualnie ład i porządek w pomieszczeniu, gdzie będzie używane urządzenie,
- 2) Sprawdzić wizualnie stan urządzenia oraz używanego osprzętu technicznego,
- 3) Sprawdzić stan przewodów zasilających urządzenie,
- 4) Urządzenie do gwintowania ustawić na stabilnym podłożu,
- 5) Przed włożeniem wtyczki do gniazdka sieciowego upewnić się, że sprzęt elektryczny jest wyłączony (pozycja „AUS” wyłącznika zasilania).

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Wyłączyć urządzenie, dokładnie oczyścić, odłączyć od gniazda przyłączeniowego 230V oraz zwinąć przewód zasilający.
- 2) Uporządkować miejsce pracy.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

- 1) Utrzymać ład i porządek w trakcie wykonywania pracy.
- 2) Chronić przewód zasilający przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami oraz przed wciągnięciem przez ruchome elementy wyposażenia gwinciarki.
- 3) Podczas pracy na zewnątrz stosować przedłużacz wyłącznie dostosowany do użytku zewnętrznego.
- 4) Praca sprzętu elektrycznego na placu budowy w warunkach wilgotnych lub na zewnątrz wymaga podłączenia do sieci przez wyłącznik różnicowo-prądowy o prądzie zadziałania 30 mA.
- 5) Stosować odzież ochronną bez luźnych i szerokich elementów, nie zbliżać włosów, ubrania i rękawiczek do ruchomych elementów gwintownicy.
- 6) Wyłączyć gwintownicę i wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego przed rozpoczęciem jakichkolwiek zmian ustawień w sprzęcie elektrycznym, zmianą elementów jego wyposażenia lub jeżeli zachodzi potrzeba przerwania pracy.

- 7) Dbać o odpowiedni stan urządzenia, sprawdzać prawidłowe funkcjonowanie wszystkich ruchomych elementów w szczególności czy nie są zatarte, pęknięte lub w inny sposób uszkodzone.
- 8) Wymianę uszkodzonych elementów zlecać wyłącznie warsztatowi naprawczemu.
- 9) Przestrzegać, aby elementy tnące były czyste i ostre.
- 10) Prawidłowo zamocować obrabiany element.
- 11) W przypadku transportu urządzenia wykonywać pracę w zespole dwuosobowym lub używać pomocniczych urządzeń transportowych.
- 12) Stosować się do przepisów dotyczących konserwacji sprzętu i wymiany narzędzi.
- 13) Stosować odpowiednie zabezpieczenie gdy nie można dokładnie określić obszaru zagrożenia tworzonego przez obrabiający się detal.

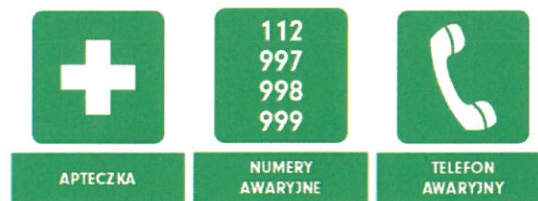
6) UWAGI

Ze względu na niekorzystne działanie oddziaływanie olejów smarująco-chłodzących na skórę należy unikać intensywnego z nimi kontaktu, stosując środki ochronne.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu urządzenia, należy natychmiast je wyłączyć oraz niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie przełożonego.

Każdy zaistniały wypadek przy pracy należy niezwłocznie zgłosić przełożonemu, a miejsce pracy, na którym doszło do wypadku, zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

W razie wątpliwości, co do stanu bezpieczeństwa pracy, pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.



NIE WOLNO:

- 1) Przeciążać urządzenia, narażać sprzęt na działanie wilgoci,
- 2) Dopuszczać osób trzecich w pobliże wykonywania pracy urządzeniem,
- 3) Używać niesprawnych, nieatestowanych urządzeń pomocniczych lub używać ich do innych celów niż ich przeznaczenie,
- 4) Używać urządzenia w otoczeniu, w którym znajdują się palne ciecze, gazy, pyły lub zagrożonym wybuchem,
- 5) Używać urządzenia z zepsutym wyłącznikiem lub widocznymi uszkodzeniami przewodu zasilającego,
- 6) Używać uszkodzonego przedłużacza lub przedłużacza bez przewodu z zerowaniem ochronnym,
- 7) Pozostawić włączone urządzenie bez nadzoru,
- 8) Wykonywać jednoosobowo lub bez urządzeń pomocniczych prac przy transporcie urządzenia,
- 9) Wykonywać czynności takich jak np., obsadzanie przy użyciu konopi, montaż i demontaż, gwintowanie przy pomocy ręcznych oprawek pierścieniowych, korzystanie z ręcznych obcinaków do rur oraz ręczne przytrzymywanie obrabianych rur na pracującej maszynie,
- 10) Uruchamianie urządzenia bez oleju smarująco – chłodzącego,
- 11) Odprowadzać do kanalizacji, zbiorników wodnych, ani do gleby oleju smarująco-chłodzącego.

DATA OPRACOWANIA: **2020-03-16**

DATA AKTUALIZACJI: **2026-03-31**

OPRACOWAŁ:

Grzegorz Snopkiewicz

ZWERYFIKOWAŁA (BHP):

Justyna Szostak

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu

Paweł Orlof

podpis

Grzegorz Snopkiewicz

podpis

Szostak

podpis

[Signature]
2026-04-07