

# **INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE URZĄDZENIA DO PRZECINANIA RUR EXACT 170/170E**

## **1) OGÓLNE WYMAGANIA**

**Do obsługi urządzenia może przystąpić pracownik posiadający:**

- 1) Aktualne szkolenie z zakresu bhp.
- 2) Aktualne orzeczenie lekarskie, o braku 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 czas użytkowania urządzenia do przecinania rur.



**PRZECZYTAJ  
INSTRUKCJĘ**

- 2) Stosować SOI: odzież i obuwie ochronne, przyłbica lub okulary ochronne, kask ochronny, ochronniki słuchu.



**STOSUJ ODZIEŻ  
OCHRONNĄ**



**STOSUJ OBUWIE  
OCHRONNE**



**STOSUJ OKULARY  
OCHRONNE**



**STOSUJ  
KASK**



**STOSUJ NAUSZNIKI  
PRZECIWHŁASOWE**

- 3) Stosować urządzenie posiadające aktualny okresowy przegląd.
- 4) Urządzenie może być obsługiwane tylko przez osoby przeszkolone z obsługi oraz upoważnione.

## **3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY**

- 1) Sprawdzić wizualnie ład i porządek w pomieszczeniu, gdzie będzie używane urządzenie.
- 2) Zapoznać się z instrukcją obsługi przecinarki.
- 3) Sprawdzić wizualnie stan urządzenia.
- 4) Sprawdzić wizualnie stan tarczy, jej zamontowanie.
- 5) Sprawdzić stan przewodów zasilających urządzenie.
- 6) Sprawdzić stabilność urządzenia.
- 7) Upewnić się, że silnik znajduje się w górnym położeniu (żółty znacznik UNLOCK powinien być widoczny).
- 8) Sprawdzić prawidłowość pracy dolnej osłony.
- 9) Upewnić się, że rura do przecięcia jest pusta.

## **4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY**

- 1) Wyłączyć sprzęt i wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- 2) Uporządkować stanowisko pracy.

- 3) Oczyszczyć element tnący przecinarki.
- 4) Oczyszczyć i spakować wszystkie narzędzia i klucze nastawcze.
- 5) Przechowywać urządzenie silnikiem w górę.
- 6) Zlikwidować strefę pracy.

## **5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY**

- 1) Utrzymywać ład i porządek na stanowisku w trakcie wykonywania pracy.
- 2) Chronić przewód zasilający przed wysoką temperaturą, olejami, ostrymi krawędziami, podczas pracy na zewnątrz stosować przedłużacz wyłącznie dostosowany do użytku zewnętrznego.
- 3) Nie przeciążać urządzenia, nie narażać sprzętu na działanie wilgoci.
- 4) Pracować urządzeniem w cyklu przerywanym (2,5 minut pracy – 10 minut przerwy).
- 5) Nosić odpowiedni ubiór, bez luźnych i szerokich elementów, nie zbliżać włosów, ubrania i rękawiczek do wirujących elementów urządzenia.
- 6) Wyłączyć przecinarkę i wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego przed rozpoczęciem jakichkolwiek nastawień w sprzęcie elektrycznym, zmianą elementów jego wyposażenia lub jeżeli zachodzi potrzeba przerwania pracy.
- 7) Dbać o odpowiedni stan urządzenia, sprawdzać prawidłowe zamocowanie tarczy, w szczególności czy nie jest zgięta lub posiada bicie, pęknięcia lub w inny sposób uszkodzona.
- 8) Zaleca się wymianę uszkodzonych elementów wyłącznie autoryzowanemu warsztatowi naprawczemu.
- 9) Należy przestrzegać, aby element tnący był czysty i ostry.
- 10) Należy prawidłowo dobrać tarczę tnącą do rodzaju materiału, jego rozmiarów oraz prędkości tarczy.
- 11) Należy prawidłowo zamontować urządzenie na ciętej rurze w taki sposób, że urządzenie nie zsunie się z ciętego elementu.
- 12) Należy stosować się do przepisów dotyczących konserwacji sprzętu.
- 13) Należy używać odpowiednich kluczy do wymiany tarczy.

### **Czynności zabronione – NIE WOLNO:**

- 1) przeciążać urządzenia,
- 2) ciąć przecinarką Exact rur azbestowych,
- 3) włączać silnika, jeżeli urządzenie znajduje się w pozycji dolnej zablokowanej lub użębienie tarczy styka się z powierzchnią rury,
- 4) dopuszczać osób trzecich w pobliże wykonywania pracy sprzętem elektrycznym,
- 5) używać niesprawnych, uszkodzonych, nieatestowanych urządzeń pomocniczych, lub używać ich do innych celów niż ich przeznaczenie,
- 6) pracować sprzętem elektrycznym w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się palne ciecze, gazy lub pyły,
- 7) używać sprzętu z zepsutym wyłącznikiem lub z widocznymi uszkodzeniami przewodu zasilającego,
- 8) używać urządzenia z uszkodzonymi lub zdemontowanymi osłonami,
- 9) używać uszkodzonego przedłużacza lub przedłużacza bez przewodu z zerowaniem ochronnym,
- 10) używać urządzenia podczas opadów atmosferycznych na otwartym nie zadaszonym terenie,
- 11) używać nadmiernej siły podczas cięcia,
- 12) pozostawić włączony sprzęt bez nadzoru.

## **6) UWAGI**

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



Po wykonaniu prac konserwacyjnych należy sprawdzić, czy wszystkie elementy zabezpieczające zostały zamontowane i czy funkcjonują prawidłowo.

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



DATA OPRACOWANIA: 2016-06-30

DATA AKTUALIZACJI: 2026-03-10

OPRACOWAŁ:

Marta Panasiuk

  
podpis


ZATWIERDZIŁ (BHP):

Dariusz Gardon

  
podpis

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu  
Paweł Orlof

  
podpis  
2026-04-09

