

INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE SZLIFIERKI ELEKTRYCZNEJ DO ELEKTROD WOLFRAMOWYCH

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Pracownik przystępujący do obsługi szlifierki musi posiadać:

- 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 okres użytkowania szlifierki.
- 2) Stosować SOI: odzież i obuwie ochronne, przyłbica, rękawice monterskie, zatyczki do uszu, kask ochronny, maski przeciwpyłowej (P006 z norm ISO 7010).



**STOSUJ ODZIEŻ
OCHRONNĄ**



**STOSUJ OBUWIE
OCHRONNE**



**STOSUJ RĘKAWICE
SPAWALNICZE**



**STOSUJ OKULARY
OCHRONNE**



**STOSUJ ZATYCZKI
DO USZU**



**STOSUJ
KASK**



**STOSUJ MASKĘ
OCHRONNĄ**

3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Sprawdzić stan techniczny szlifierki w tym stan przewodu zasilającego oraz miejsce podłączenia do gniazda z bolcem uziemiającym.
- 2) Sprawdzić, czy nie ma widocznych uszkodzeń korpusu szlifierki, czy przewód zasilający i wtyczka nie są uszkodzone.
- 3) Sprawdzić, czy nie jest uszkodzone lub zanieczyszczone gniazdo przyłączeniowe.
- 4) Sprawdzić, czy tarcza jest w dobrym stanie technicznym.
- 5) Sprawdzić prawidłowość zamocowania tarczy (dokręcenie nakrętki) w elemencie mocującym.
- 6) Sprawdzić, czy osłona komory jest prawidłowo zamocowana.
- 7) Zapewnić porządek w miejscu wykonywania pracy.
- 8) Wszystkie prace nastawcze i wymianę tarczy wykonywać przy wyłączonej od zasilania szlifierce.
- 9) Zapewnić bezpieczeństwo osobom przebywającym w pobliżu.
- 10) Zapewnić, aby przewody zasilające były zabezpieczone przed uszkodzeniem.

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Uporządkować stanowisko pracy.
- 2) Odłączyć szlifierkę z prądu.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

- 1) Sprawdzić, czy wyłącznik jest w pozycji "OFF".
- 2) Podłączyć urządzenie do sieci zasilającej 230V.
- 3) Ustawić kąt ostrzenia elektrody.
- 4) Włożyć uchwyt z elektrodą do kanału doprowadzającego.
- 5) Sprawdzić, czy ostrzona elektroda znajduje się w zacisku, a zacisk elektrody dokładnie zakręcić.
- 6) Koniec szlifowanej elektrody nie może dotykać tarczy szlifierskiej.
- 7) Unieść delikatnie uchwyt z elektrodą tak, żeby elektroda nie miała styku z powierzchnią tarczy szlifierskiej, a kanał doprowadzający był zamknięty.
- 8) Włączyć szlifierkę.
- 9) Wolno i równomiernie obracać uchwyt elektrody, ostrząc w ten sposób jej koniec.

- 10) Nie stosować zbyt dużej siły docisku elektrody do tarczy szlifierskiej.
- 11) Proces ostrzenia zakończyć po dojściu do ogranicznika uchwytu elektrody.
- 12) Po zatrzymaniu tarczy można wyjąć uchwyt z kanału doprowadzającego.
- 13) Wyjąć elektrodę z uchwytu.
- 14) Nie wolno:
 - a) pracować bez środków ochrony indywidualnej wymienionych w instrukcji,
 - b) przeprowadzać uruchomienia i rozruchu szlifierki z przyłożoną elektrodą do tarczy szlifierskiej,
 - c) użytkować szlifierki bez pokrywy ochronnej,
 - d) wkładać dłonie lub palce do wewnętrznej komory szlifowania, gdy urządzenie podłączone jest do sieci zasilającej,
 - e) podłączać urządzenia do sieci w sposób inny niż za pomocą wtyczek stanowiących fabryczne wyposażenie szlifierki oraz do gniazd bez bolca uziemiającego,
 - f) stosować uszkodzonych przedłużaczy oraz podłączać urządzenia do uszkodzonego gniazda wtykowego,
 - g) stosować przeterminowanych tarcz,
 - h) używać szlifierki niezgodnie z jej przeznaczeniem,
 - i) przeciążać szlifierki.

6) UWAGI

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.



DATA OPRACOWANIA: 2020-06-30

DATA AKTUALIZACJI: 2026-03-11

OPRACOWAŁ:

Adam Pazik

podpis 

ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Paweł Gierwatowski

podpis 

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu

Paweł Orlof

podpis 

14.03.2026