

## INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE SZLIFIERKI DWUTARCZOWEJ

### UWAGI OGÓLNE

1. Do wykonywania pracy na szlifierce może być upoważniony pracownik zapoznany przez przełożonego z obsługą i działaniem szlifierki.
2. Pracę na szlifierce może wykonywać tylko osoba, która posiada dobry stan zdrowia potwierdzony świadectwem lekarskim.
3. Do pracy należy przystąpić wypoczętym, trzeźwym, ubranym w odzież roboczą, bez luźnych i zwisających elementów, włosy muszą być przykryte beretem lub czapką.
4. Pracownik powinien być zaopatrzony w okulary ochronne lub przyłbicę przeciwodpryskową oraz mieć do dyspozycji skuteczne ochrony dróg oddechowych (np. półmaski przeciwpyłowe klasy P1 lub P2).
5. Oświetlenie ogólne minimum 300 lx, oświetlenie miejscowe stanowiska pracy przy pomocy lampy na napięcie 24 V.

### PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

1. Zapoznać się z zakresem wykonywanej pracy.
2. Przygotować niezbędne pomoce warsztatowe i potrzebne ochrony osobiste.
3. Sprawdzić stan stanowiska pracy – stan i zamocowanie tarczy ścierniej (tarcza nie może być zwichrowana, popękana, musi być prawidłowo zamocowana), przejrzystość ekranu ochronnego, odległość podtrzymki nastawnej od tarczy (nie może przekraczać 3 mm), stan osłony tarczy, sprawność systemu odpylania lub zraszania (o ile szlifierka jest w którykolwiek z nich wyposażona), oświetlenie stanowiska pracy.
4. Sprawdzić, czy nie występuje „bicie” tarcz szlifierskich.
5. Zauważone usterki i uchybienia zgłosić natychmiast swojemu przełożonemu.
6. W trakcie szlifowania dociskać przedmiot do tarczy ostrożnie, bez wywierania dużego nacisku.
7. Podczas pracy zwracać uwagę tylko na wykonywane czynności.
8. Każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać swoje-mu przełożonemu, a stanowisko pracy, na którym się zdarzył wypadek, pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpiło to zdarzenie.

### CZYNNOŚCI ZABRONIONE

Pracownikowi pracującemu na szlifierce zabrania się:

1. Szlifowania bez okularów ochronnych, jeżeli warunki obróbki uniemożliwiają użycie ekranu ochronnego.
2. Szlifowania bez ochron dróg oddechowych, jeżeli szlifierka nie posiada sprawnego systemu odpylającego lub zraszającego.
3. Demontowania osłony tarczy ścierniej.
4. Trzymania drobnych przedmiotów bezpośrednio w rękach.
5. Wykonywania czynności szlifowania, używając do tego celu bocznej płaszczyzny tarczy ścierniej.

### CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PO ZAKOŃCZENIU PRACY

Pracownik powinien:

1. Odkładać obrobione przedmioty na wyznaczone miejsce.
2. Wyłączyć dopływ energii elektrycznej do szlifierki.
3. Uporządkować stanowisko pracy oraz narzędzia i sprzęt ochronny.

### **POSTĘPOWANIE W RAZIE AWARII**

1. W razie pożaru ściśle stosować się do instrukcji ochrony przeciwpożarowej, z którą powinien być zapoznany każdy pracownik.
2. W innych przypadkach natychmiast zawiadomić przełożonego.

### **CZYNNOŚCI PRZED URUCHOMIENIEM SZLIFIERKI**

Pracownik powinien:

1. Sprawdzić stan techniczny szlifierki, a przede wszystkim sprawność wyłącznika – czy nie ma widocznych uszkodzeń instalacji zasilania elektrycznego.
2. Uruchomić szlifierkę i sprawdzić prawidłowość działania.

### **ZASADNICZE CZYNNOŚCI PODCZAS SZLIFOWANIA**

Pracownik powinien:

1. Trzymać materiał w sposób pewny. Przedmioty drobne trzymać za pomocą kleszczy lub ręcznego imadła.
2. Używać narzędzi wyłącznie w dobrym stanie.

### **UWAGI KOŃCOWE**

1. W razie wątpliwości co do bezpieczeństwa przy wykonywaniu powierzonych prac pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.
2. Pracownik powinien mieć dostęp do prawidłowo wyposażonej apteczki, której obsługa powierzona jest pracownikom posiadającym umiejętność udzielania pierwszej pomocy. Informacje o tych osobach powinny być umieszczone w widocznym miejscu.
3. Pracownik powinien być zapoznany z dokonaną oceną ryzyka zawodowego na stanowisku pracy.