

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA SZLIFIEREK STOŁOWYCH

### 1. Wprowadzenie

Szlifierka stołowa jest stacjonarnym urządzeniem przeznaczonym do szlifowania, ostrzenia oraz wygładzania różnorodnych materiałów, takich jak metal, drewno czy tworzywa sztuczne. Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania, konserwacji i przechowywania urządzenia, zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

### 2. Środki ostrożności

1. **Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem:**
  - Szlifierka powinna być używana wyłącznie do operacji zalecanych przez producenta.
  - Nie stosuj narzędzia do cięcia lub szlifowania materiałów, które mogą uszkodzić tarczę lub urządzenie.
2. **Bezpieczeństwo osobiste:**
  - Zawsze stosuj środki ochrony indywidualnej:
    - Okulary ochronne, aby zapobiec urazom oczu od wiórów lub iskiek.
    - Maskę przeciwpyłową – zabezpieczenie przed wdychaniem pyłu.
    - Rękawice ochronne – ochrona dłoni podczas pracy.
    - Ochronniki słuchu – minimalizacja wpływu hałasu na słuch.
3. **Bezpieczeństwo pracy:**
  - Przed uruchomieniem szlifierki upewnij się, że jest prawidłowo zamocowana na stabilnym stole roboczym.
  - Sprawdź, czy tarcze szlifierskie są odpowiednio zamontowane i wolne od uszkodzeń (np. pęknięć).
  - Nie używaj urządzenia, jeśli jakikolwiek element jest uszkodzony lub nie działa prawidłowo.
4. **Instrukcje dotyczące odzieży:**
  - Nie noś luźnych ubrań, biżuterii ani zegarków podczas pracy z urządzeniem.
  - Włosy powinny być związane lub schowane, aby uniknąć wciągnięcia ich w mechanizm.

### 3. Przygotowanie do pracy

1. **Kontrola urządzenia:**
  - Sprawdź, czy urządzenie jest stabilnie zamocowane do stołu roboczego.
  - Skontroluj stan tarcz szlifierskich, upewniając się, że są odpowiednie do planowanego zadania.
2. **Montaż tarcz:**
  - Wybierz tarcze szlifierskie zgodne z zaleceniami producenta.
  - Upewnij się, że tarcze są prawidłowo zamontowane i dokręcone, aby uniknąć luzów.
3. **Przewód zasilający:**
  - Upewnij się, że przewód zasilający nie znajduje się w pobliżu ruchomych części urządzenia ani w obszarze cięcia.



#### 4. Próba rozruchu:

- Włącz szlifierkę na kilka sekund bez obciążenia, aby upewnić się, że tarcze obracają się płynnie i bez wibracji.

#### 4. Zasady użytkowania

##### 1. Uruchamianie urządzenia:

- Upewnij się, że tarcze szlifierskie nie dotykają żadnych przedmiotów przed włączeniem urządzenia.
- Włącz szlifierkę i pozwól jej osiągnąć pełne obroty przed rozpoczęciem pracy.

##### 2. Praca z materiałem:

- Przykładaj obrabiany materiał do tarczy delikatnie, unikając nadmiernego nacisku.
- Pracuj w sposób płynny i kontrolowany, aby uniknąć przegrzania materiału lub tarczy.
- Nie używaj tarcz do materiałów, do których nie są przeznaczone.

##### 3. Bezpieczeństwo podczas pracy:

- Nigdy nie próbuj hamować tarczy ręcznie ani żadnym przedmiotem.
- Nie usuwaj osłon ochronnych urządzenia – są one kluczowe dla bezpieczeństwa.
- W razie jakiegokolwiek awarii, natychmiast wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.

##### 4. Zakończenie pracy:

- Wyłącz urządzenie i poczekaj, aż tarcze całkowicie się zatrzymają, zanim usuniesz materiał lub dokonasz regulacji.
- Odłącz urządzenie od zasilania po zakończeniu pracy.

#### 5. Konserwacja i przechowywanie

##### 1. Czyszczenie:

- Po każdej pracy usuń pył i resztki materiałów z urządzenia za pomocą miękkiej szczotki lub odkurzacza.
- Unikaj stosowania wody do czyszczenia części elektrycznych.

##### 2. Konserwacja tarcz szlifierskich:

- Regularnie sprawdzaj stan tarcz i wymieniaj je, jeśli są uszkodzone lub zużyte.
- Używaj wyłącznie tarcz zgodnych z zaleceniami producenta.

##### 3. Kontrola elementów mechanicznych:

- Co pewien czas sprawdzaj, czy wszystkie śruby i mocowania są prawidłowo dokręcone.

##### 4. Przechowywanie:

- Przechowuj szlifierkę w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i kurzem.
- Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania przed dłuższym przechowywaniem.



## 6. Ostrzeżenia

- Nigdy nie używaj uszkodzonych tarcz szlifierskich.
- Nie korzystaj z urządzenia w wilgotnych warunkach lub w pobliżu łatwopalnych materiałów.
- Nie pozostawiaj pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie – skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

## 7. Utylizacja

Urządzenie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych i metalowych. Zużyte tarcze szlifierskie również powinny być oddane do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

**UWAGA:** Nieprzestrzeganie zasad zawartych w niniejszej instrukcji może prowadzić do poważnych obrażeń ciała, uszkodzenia urządzenia lub utraty gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania.

