

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA SZLIFIEREK KĄTOWYCH

1. Wprowadzenie

Szlifierka jest narzędziem przeznaczonym do obróbki powierzchni materiałów takich jak metal, drewno, beton czy tworzywa sztuczne, poprzez szlifowanie, polerowanie lub cięcie. Niniejsza instrukcja zawiera informacje na temat bezpiecznego użytkowania, obsługi i konserwacji urządzenia.

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 iskier.
 - Maskę przeciwpyłową – zabezpieczenie przed wdychaniem pyłu.
 - Rękawice ochronne – ochrona dłoni podczas pracy.
 - Ochronniki słuchu – minimalizacja wpływu hałasu na słuch.
- Unikaj noszenia biżuterii i innych akcesoriów, które mogą zostać wciągnięte przez obracające się części maszyny.

3. Stan techniczny maszyny:

- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan tarczy szlifierskiej – upewnij się, że jest wolna od pęknięć i odpowiednio zamocowana.
- Skontroluj stan przewodu zasilającego – nie używaj urządzenia, jeśli kabel jest uszkodzony.

4. Bezpieczeństwo otoczenia:

- Pracuj w dobrze wentylowanym miejscu, wolnym od łatwopalnych materiałów.
- Zapewnij stabilną pozycję pracy i upewnij się, że miejsce pracy jest wolne od przeszkód.
- Trzymaj osoby postronne z dala od obszaru roboczego.

3. Przygotowanie do pracy

1. Kontrola urządzenia:

- Sprawdź, czy szlifierka jest wolna od uszkodzeń mechanicznych.
- Upewnij się, że tarcza szlifierska jest odpowiednia do rodzaju i charakterystyki obrabianego materiału.

2. Montaż tarczy szlifierskiej:

- Wybierz odpowiednią tarczę zgodnie z zaleceniami producenta.
- Zamontuj tarczę, upewniając się, że jest dobrze wycentrowana i solidnie zamocowana.

3. Przewód zasilający:

- Upewnij się, że przewód zasilający nie znajduje się w pobliżu ruchomych części urządzenia ani w obszarze cięcia.



4. Próba rozruchu:

- Po zamontowaniu tarczy uruchom szlifierkę na kilka sekund bez obciążenia, aby upewnić się, że działa prawidłowo i nie występują wibracje.

4. Zasady użytkowania

1. Uruchamianie urządzenia:

- Chwyć szlifierkę oburącz, aby zapewnić stabilność i kontrolę nad urządzeniem.
- Włącz szlifierkę, trzymając ją z dala od obrabianego materiału.

2. Proces szlifowania lub cięcia:

- Przykładaj szlifierkę do materiału pod odpowiednim kątem, unikając nadmiernego nacisku.
- Utrzymuj stabilny ruch urządzenia – nie zatrzymuj tarczy w jednym miejscu na dłużej, aby uniknąć przegrzania.
- Regularnie sprawdzaj postęp pracy i unikaj nadmiernego obciążania urządzenia.

3. Podczas pracy:

- Unikaj kontaktu z obracającą się tarczą.
- Nie używaj urządzenia w pozycji niestabilnej lub w warunkach ograniczonej widoczności.
- W przypadku nieprawidłowości, takich jak wibracje, nietypowe dźwięki lub uszkodzenia tarczy, natychmiast wyłącz urządzenie i przeprowadź kontrolę.

4. Zakończenie pracy:

- Po zakończeniu pracy wyłącz urządzenie i odczekaj, aż tarcza całkowicie się zatrzyma.
- Odłącz szlifierkę od zasilania przed wymianą tarczy lub czyszczeniem urządzenia.

5. Konserwacja i przechowywanie

1. Czyszczenie:

- Oczyszczyć urządzenie z pyłu i resztek materiałów po każdej pracy.
- Nigdy nie używaj wody do czyszczenia części elektrycznych urządzenia.

2. Kontrola i wymiana części:

- Regularnie sprawdzaj stan tarczy szlifierskiej i wymieniaj ją, jeśli jest zużyta lub uszkodzona.
- Sprawdź szczotki węglowe silnika i wymieniaj je zgodnie z zaleceniami producenta.

3. Przechowywanie:

- Przechowuj szlifierkę w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i pyłem.
- Odłącz urządzenie od zasilania, gdy nie jest używane przez dłuższy czas.

6. Ostrzeżenia

- Nigdy nie używaj uszkodzonej tarczy szlifierskiej.
- Nie korzystaj z urządzenia w wilgotnych warunkach lub w obecności substancji łatwopalnych.
- Nie pozostawiaj pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Nie przeciążaj szlifierki – używaj jej zgodnie z przeznaczeniem i maksymalnymi parametrami określonymi przez producenta.



7. Utylizacja

Urządzenie oraz jego części należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych i materiałowych.

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 szlifierki.

