INSTRUKCJA BHP OBSŁUGI: SZLIFIERKA KĄTOWA

instrukcja stanowiskowa (art. 237¹ § 2 Kodeksu pracy, § 41 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP)

Instrukcja nr		**Wersja / zmiana nr**	
Data opracowania		**Obowiązuje od**	

1. Pracodawca, maszyna i stanowisko

Pracodawca *nazwa i adres*			
Maszyna *szlifierka kątowa: producent, typ, średnica tarczy, obroty*		**Nr fabryczny lub ewidencyjny**	
Stanowisko *kto obsługuje maszynę*		**Gdzie dostępna instrukcja** *np. przy maszynie, w kontenerze brygady*	
Opracował *imię, nazwisko, funkcja*		**Data i podpis**	
Zatwierdził *pracodawca lub osoba upoważniona*		**Data i podpis**	

☐ instrukcja producenta (DTR) maszyny (typ, wersja)
☐ karta oceny ryzyka zawodowego dla stanowiska (numer i data)

2. Zagrożenia przy obsłudze

☐ pęknięcie i rozerwanie tarczy, odłamki
☐ odrzut szlifierki przy zakleszczeniu tarczy w szczelinie
☐ iskry i odpryski: uraz oczu, zapalenie materiałów palnych
☐ pył, w tym pył z cięcia betonu, cegły i kamienia
☐ hałas i drgania
☐ porażenie prądem przy uszkodzonym przewodzie lub obudowie
☐ skaleczenie o krawędzie ciętego materiału

3. Wymagania wobec pracownika i środki ochrony indywidualnej

☐ szkolenie wstępne BHP (instruktaż ogólny i stanowiskowy) i aktualne szkolenie okresowe
☐ aktualne orzeczenie lekarskie bez przeciwwskazań do pracy na stanowisku
☐ zapoznanie z instrukcją producenta, oceną ryzyka i niniejszą instrukcją
☐ okulary ochronne albo osłona twarzy
☐ ochronniki słuchu
☐ rękawice ochronne
☐ ochrona dróg oddechowych przy cięciu materiałów mineralnych
☐ odzież przylegająca, bez luźnych elementów; obuwie ochronne

4. Czynności przed rozpoczęciem pracy

- ☐ obejrzyj obudowę, przewód i wtyczkę; z uszkodzoną izolacją nie pracuj
- ☐ sprawdź, czy osłona tarczy jest zamontowana i ustawiona od strony operatora
- ☐ dobierz tarczę do materiału; średnica zgodna z maszyną, dopuszczalna prędkość obrotowa podana na tarczy nie mniejsza niż na tabliczce szlifierki
- ☐ sprawdź tarczę: bez pęknięć i wyszczerbień, w terminie przydatności podanym na tarczy
- ☐ zamontuj uchwyt boczny i zdejmij klucz do kołnierza
- ☐ unieruchom obrabiany element w imadle albo ściskami
- ☐ usuń materiały palne z zasięgu iskier; przy cięciu w pomieszczeniu zapewnij odciąg albo zraszanie pyłu

5. Zasady bezpiecznej pracy

- ☐ trzymaj szlifierkę oburącz za uchwyty i stój stabilnie, poza płaszczyzną obrotu tarczy
- ☐ po włączeniu poczekaj, aż tarcza osiągnie pełne obroty, dopiero potem dotknij materiału
- ☐ nie dociskaj na siłę i nie przechylaj tarczy tnącej w szczelinie
- ☐ tarczą do cięcia nie szlifuj bokiem
- ☐ kieruj iskry z dala od ludzi, przewodów i materiałów palnych
- ☐ prowadź przewód zasilający z dala od tarczy
- ☐ nie pracuj z drabiny ani w pozycji nad głową bez stabilnego podparcia

6. Czynności po zakończeniu pracy

- ☐ wyłącz szlifierkę i odłóż ją dopiero po zatrzymaniu tarczy
- ☐ przed wymianą tarczy odłącz wtyczkę z gniazda
- ☐ oczyść szlifierkę i miejsce pracy z pyłu i odpadów
- ☐ zgłoś przełożonemu uszkodzenia maszyny, przewodu albo tarczy

7. Zakazy

- ☐ praca bez osłony tarczy albo z tarczą o większej średnicy niż przewidziana dla szlifierki
- ☐ blokowanie włącznika w pozycji włączonej
- ☐ hamowanie tarczy ręką albo materiałem
- ☐ praca maszyną z uszkodzonym przewodem albo obudową
- ☐ cięcie materiału, do którego tarcza nie jest przeznaczona

8. Sytuacje awaryjne

Pracownik niezwłocznie zawiadamia przełożonego o zauważonym wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia i ostrzega współpracowników oraz inne osoby w rejonie zagrożenia (art. 211 pkt 6 Kodeksu pracy). Przy bezpośrednim zagrożeniu dla zdrowia lub życia pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, a jeśli to nie usuwa zagrożenia, oddalić się z miejsca zagrożenia, zawiadamiając niezwłocznie przełożonego (art. 210 § 1 i 2 Kodeksu pracy).

Sytuacja	Co robi pracownik
Zakleszczenie tarczy	
Pęknięcie tarczy	
Zapalenie się materiału od iskier	
Porażenie prądem	
Uraz oka lub skaleczenie	

Numer alarmowy		**Przełożony** *imię, nazwisko, telefon*	
Osoba udzielająca pierwszej pomocy *imię, nazwisko, telefon*		**Apteczka, gaśnica, wyłącznik zasilania** *gdzie są*	

9. Zmiany instrukcji

Data	Zakres zmiany i przyczyna	Kto zmienił	Podpis

10. Potwierdzenie zapoznania z instrukcją

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Wersja instrukcji	Data	Podpis
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Pracodawca wydaje szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące BHP na stanowiskach pracy (art. 237^4 § 2 Kodeksu pracy), a pracownik potwierdza w postaci papierowej lub elektronicznej zapoznanie się z przepisami i zasadami BHP (art. 237^4 § 3). Instrukcje dotyczące obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych pracodawca udostępnia pracownikom do stałego korzystania; powinny w sposób zrozumiały wskazywać czynności przed rozpoczęciem pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych (§ 41 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP). Treść techniczną dostosuj do instrukcji producenta i oceny ryzyka zawodowego.