

KRUS: Szlifierka kątowa pod kontrolą - jak unikać wypadków

Napisano dnia: 2026-02-16 10:09:25



Szlifierka kątowa to narzędzie bardzo często wykorzystywane podczas prac w gospodarstwie rolnym. Służy głównie do cięcia i szlifowania elementów podczas napraw, remontów maszyn i urządzeń rolniczych, czy też prac budowlanych na terenie gospodarstwa. Przestrzeganie podstawowych zasad bezpieczeństwa podczas użytkowania tego przydatnego sprzętu pozwala unikać skaleczeń, urazów oczu, czy innych poważnych obrażeń w gospodarstwie rolnym. Obsługa szlifierki kątowej wymaga posiadania odpowiednich kwalifikacji i przestrzegania ważnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Najważniejsze zasady bezpieczeństwa

Praca ze szlifierką kątową wymaga ostrożności i pełnej koncentracji – pośpiech, gwałtowne ruchy czy nieodpowiednie ustawienie urządzenia zwiększają ryzyko urazów. Dlatego też, sprzęt ten mogą obsługiwać wyłącznie zdrowe i sprawne fizycznie osoby dorosłe, zaznajomione z instrukcją obsługi oraz posiadające odpowiednie przeszkolenie i doświadczenie w pracy z elektronarzędziami.

Odzież ochronna i sprzęt ochronny

Zawsze stosuj odzież roboczą przylegającą do ciała, obuwiu robocze z ochroną palców i szczelnie zakrywające stopę, okulary ochronne lub przyłbicę, ochronniki słuchu, kask ochronny i rękawice ochronne. Stosowanie pełnej odzieży i sprzętu ochronnego jest niezbędne, ponieważ skutecznie chroni przed odpryskami, iskrami, skaleczeniami i innymi urazami, minimalizując ryzyko wypadków przy pracy.

Sprawdzenie urządzenia przed użyciem i bezpieczne stanowisko pracy

Przed przystąpieniem do pracy szlifierką kątową niezwykle ważne jest dokładne sprawdzenie urządzenia. Należy upewnić się, że tarcza szlifierska jest prawidłowo zamocowana oraz czy nie ma pęknięć lub wyraźnych oznak zużycia, które mogłyby spowodować jej rozpad podczas pracy. Sprawdzeniu powinny podlegać również osłony ochronne, które muszą być stabilne i odpowiednio ustawione, aby chroniły operatora przed iskrami i odpryskami. Ważne jest także obejrzenie przewodu elektrycznego - nie powinien posiadać zawilgoceń, przetarć ani uszkodzeń izolacji, a wtyczka musi być kompletna i sprawna. Dodatkowo warto przetestować działanie włącznika hamulca i tarczy, jeśli urządzenie go posiada, aby upewnić się, czy reaguje prawidłowo i natychmiast zatrzymuje obracającą się tarczę w razie potrzeby.

Tworząc bezpieczne stanowisko pracy operator minimalizuje ryzyko utraty kontroli

nad szlifierką kątową, a jednocześnie umożliwia wykonywanie prac w sposób sprawny i efektywny. Należy zatem zapewnić porządek, czystość, odpowiednie oświetlenie i wentylację w miejscu pracy

oraz zadbać o wystarczającą przestrzeń, zapewniającą swobodę ruchów.

W trakcie pracy szlifierką kątową należy...

zachować pełną ostrożność – nie stosować nadmiernej siły docisku, trzymać urządzenie obiema rękami i przesuwając je płynnie po obrabianym materiale. Najlepsze efekty i bezpieczeństwo pracy uzyskuje się, utrzymując tarczę pod odpowiednim kątem, tak aby jej zewnętrzna krawędź stykała się z przedmiotem poddawany obróbkę. Szlifierki nie należy „przeciążać” - gdy korpus szlifierki jest nagrzany należy zrobić przerwę w pracy.

Po zakończonych czynnościach konieczne jest wyłączenie urządzenia i odczekanie do momentu, aż tarcza całkowicie się zatrzyma. Zabezpieczenie sprzętu przed przypadkowym uruchomieniem przez osoby niepowołane zminimalizuje ryzyko wypadków, które mogą powstać w wyniku niekontrolowanego działania. Uporządkowanie i posprzątanie stanowiska pracy oraz dokonanie wizualnej oceny stanu technicznego urządzenia umożliwi dobre przygotowanie się do kolejnego użycia sprzętu, a w razie stwierdzenia usterek, szybkie przekazanie go do serwisu. Ponadto ochrona szlifierki przed zawilgoceniem, zapewni jej bezpieczeństwo i długą żywotność.

Bezpieczna praca ze szlifierką kątową w rolnictwie wymaga świadomości zagrożeń, odpowiedniego przygotowania oraz przestrzegania podstawowych zasad BHP. Korzystanie ze sprawnego technicznie sprzętu, stosowanie odzieży roboczej i środków ochronnych, właściwe przygotowanie stanowiska pracy oraz ostrożna, spokojna obsługa urządzenia znacząco zmniejszą ryzyko wypadków oraz urazów.

Damian Bartkowski

Starszy specjalista

PT KRUS w Bystrzycy Kłodzkiej

Fot. **AI**