

Informacje o bezpieczeństwie – Narzędzia ręczne

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że narzędzie jest w dobrym stanie technicznym. Nie używaj narzędzi uszkodzonych, pękniętych, stępionych lub z brakującymi elementami.
- Pracuj w dobrze oświetlonym i uporządkowanym miejscu, wolnym od przeszkód i zbędnych przedmiotów.
- Utrzymuj stabilną pozycję ciała oraz pewny chwyt narzędzia podczas pracy.
- Zawsze kieruj narzędzie z dala od ciała oraz osób postronnych.

2. Środki ochrony indywidualnej

- Noś odpowiednie **rękawice robocze**, szczególnie podczas pracy z ostrymi narzędziami.
- W razie ryzyka odprysków lub fragmentów materiału stosuj **okulary ochronne**.
- Używaj **obuwia ochronnego** oraz odzieży przylegającej do ciała, aby uniknąć zaczepienia o elementy robocze.

3. Prawidłowe użytkowanie narzędzi

- Zawsze używaj narzędzia zgodnie z jego przeznaczeniem (np. śrubokręt do wkręcania, nie jako dłuto).
- Upewnij się, że narzędzie jest odpowiednio dobrane do wielkości i rodzaju materiału.
- Podczas pracy z narzędziami tnącymi (noże, piły, dłuta) utrzymuj ostrza ostre — stępione narzędzia zwiększają ryzyko poślizgnięcia.
- Nie stosuj nadmiernej siły. Jeśli narzędzie nie działa jak powinno, przerwij pracę i sprawdź przyczynę.

4. Konserwacja i przechowywanie

- Po zakończeniu pracy oczyść narzędzia z zabrudzeń, opiłków i wilgoci.
- Regularnie sprawdzaj i konserwuj ruchome elementy (np. zawiasy, mechanizmy zaciskowe).
- Przechowuj narzędzia w suchym miejscu, z dala od dzieci oraz osób nieuprawnionych.
- Narzędzia ostre i przebijające przechowuj w osłonach lub dedykowanych pojemnikach.

5. Bezpieczeństwo podczas pracy z innymi osobami

- Zachowaj bezpieczną odległość — unikaj pracy narzędziami ręcznymi w bezpośrednim sąsiedztwie innych osób.
- Upewnij się, że otoczenie jest świadome wykonywanych czynności (np. przy użyciu młotka lub dłuta).
- Nie pozostawiaj narzędzi w miejscach, w których mogą się stoczyć, spaść lub spowodować potknięcie.

6. Postępowanie w nagłych sytuacjach

- W przypadku skaleczenia lub innego urazu natychmiast przerwij pracę i udziel pierwszej pomocy.
- W razie zauważenia uszkodzenia narzędzia lub zagrożenia dla otoczenia niezwłocznie wyłącz lub odstaw narzędzie z użytku.
- Zgłaszaj niebezpieczne sytuacje przełożonym lub osobom odpowiedzialnym za BHP.

Informacje o bezpieczeństwie – Elektronarzędzia

Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania elektronarzędzi oraz zmniejszenie ryzyka wypadków. Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z instrukcją obsługi konkretnego urządzenia.

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że elektronarzędzie jest sprawne technicznie i nie nosi śladów uszkodzeń.
 - Przed użyciem usuń z obszaru pracy wszystkie zbędne przedmioty oraz zapewnij odpowiednie oświetlenie.
 - Zawsze używaj elektronarzędzia zgodnie z jego przeznaczeniem oraz wskazówkami producenta.
 - Nie obsługuj urządzeń pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub leków ograniczających koncentrację.
 - Zachowaj stabilną pozycję ciała i pewny chwyt urządzenia.
-

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed podłączeniem urządzenia upewnij się, że napięcie sieci odpowiada parametrom narzędzia.
 - Regularnie sprawdzaj przewody zasilające pod kątem pęknięć, przetarć i innych uszkodzeń.
 - Nigdy nie ciągnij elektronarzędzia za kabel — ani podczas pracy, ani podczas przenoszenia.
 - Chroń urządzenie przed wilgocią. Nie używaj elektronarzędzi w mokrym środowisku, jeśli nie są do tego przystosowane.
 - Korzystaj wyłącznie z gniazd z uziemieniem i sprawnych przedłużaczy.
-

3. Środki ochrony indywidualnej

- Noś **okulary ochronne**, chroniące przed iskrami i odpryskami.
 - Używaj **ochrony słuchu**, zwłaszcza przy pracy z głośnymi urządzeniami (szlifierki, pilarki, młotowiertarki).
 - Stosuj **rękawice robocze**, gdy jest to wskazane, ale unikaj ich przy narzędziach mogących wciągać materiał (np. wiertarki stołowe).
 - Ubieraj **obuwie antypoślizgowe** oraz odzież przylegającą do ciała.
-

4. Prawidłowa obsługa elektronarzędzi

- Przed wymianą osprzętu (tarcze, wiertła, brzeszczoty itp.) odłącz urządzenie od zasilania.
 - Zamocuj materiał roboczy w imadle lub uchwycie — nigdy nie trzymaj go w dłoni.
 - Poczekaj, aż ruchome części zatrzymają się całkowicie, zanim odłożysz urządzenie.
 - Zawsze używaj osłon, które są częścią narzędzia; nie usuwaj ich ani nie modyfikuj.
 - Nie przeciążaj urządzenia — przegrzanie może prowadzić do awarii lub obrażeń.
-

5. Konserwacja i przechowywanie

- Regularnie czyść urządzenie z pyłu, opiłków i innych zanieczyszczeń zgodnie z zaleceniami producenta.
 - Sprawdzaj stan szczotek węglowych, uchwytów i mechanizmów ruchomych.
 - Przechowuj elektronarzędzia w suchym, zamkniętym miejscu, z dala od dzieci.
 - Zadbaj o to, aby ostrza, tarcze i inne elementy robocze były ostre i w dobrym stanie.
-

6. Bezpieczeństwo otoczenia

- Utrzymuj bezpieczną odległość od innych osób.
 - Upewnij się, że nikt nie może przypadkowo wejść w obszar roboczy.
 - Informuj współpracowników o uruchamianiu głośnych lub iskrzących urządzeń.
-

7. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- W przypadku nienormalnych odgłosów, wibracji lub zapachu spalenizny natychmiast wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
- W razie porażenia prądem, skaleczenia lub innego urazu przerwij pracę i udziel pierwszej pomocy lub wezwij pomoc medyczną.
- Zawsze zgłaszaj uszkodzenia i niebezpieczne zdarzenia odpowiednim osobom.