

Instrukcja Bezpieczeństwa – Zestaw Narzędzi

Zgodna z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 - GPSR

WAŻNE! PRZECZYTAJ UWAŻNIE I ZACHOWAJ NA PRZYSZŁOŚĆ.

Nieprzestrzeganie poniższych ostrzeżeń i instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia mienia i/lub poważnych obrażeń ciała.

1. Ogólne Zasady Bezpieczeństwa Pracy Narzędziami Ręcznymi

- **Zapoznaj się z narzędziami:** Przed użyciem każdego narzędzia z zestawu zapoznaj się z jego przeznaczeniem i sposobem działania.
- **Używaj zgodnie z przeznaczeniem:** Nigdy nie używaj narzędzia do pracy, do której nie jest przeznaczone (np. śrubokręta jako dźwigni lub dłuta).
- **Utrzymuj porządek w miejscu pracy:** Zabałaganione i słabo oświetlone miejsca pracy zwiększają ryzyko wypadków.
- **Trzymaj dzieci i osoby postronne z daleka:** Podczas pracy z narzędziami upewnij się, że osoby nieupoważnione, zwłaszcza dzieci, znajdują się w bezpiecznej odległości.
- **Sprawdź stan narzędzi przed użyciem:** Nie używaj narzędzi uszkodzonych, tępych, pękniętych, wygiętych lub ze zużytymi rękojeściami. Regularnie kontroluj stan narzędzi.
- **Zachowaj ostrożność i koncentrację:** Nie używaj narzędzi będąc zmęczonym, pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków mogących osłabić koncentrację.
- **Stosuj odpowiedni ubiór:** Unikaj luźnych ubrań, biżuterii, które mogłyby zostać pochwycone przez narzędzia lub materiał obrabiany. W razie potrzeby zabezpiecz długie włosy.
- **Zabezpiecz obrabiany materiał:** Jeśli to możliwe i bezpieczne, użyj ścisków lub imadła do unieruchomienia obrabianego przedmiotu. Praca "z ręki" jest mniej stabilna i bardziej ryzykowna.
- **Nie przeciążaj narzędzi:** Używaj odpowiedniej siły. Nie próbuj przedłużyć rękojeści narzędzi (np. kluczy) w celu zwiększenia momentu obrotowego, chyba że narzędzie jest do tego specjalnie przystosowane.
- **Zachowaj równowagę:** Dbaj o stabilną pozycję podczas pracy. Nie wychylaj się nadmiernie.

2. Szczegółowe Ostrzeżenia Dotyczące Bezpieczeństwa

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

- **Ochrona oczu ZAWSZE:** Podczas używania narzędzi, zwłaszcza młotków, przecinaków, śrubokrętów, narzędzi tnących oraz podczas uderzania, cięcia, wiercenia czy skrobania, ZAWSZE noś okulary ochronne lub gogle spełniające odpowiednie normy (np. EN166). Odpryski materiału (metal, drewno, plastik) mogą spowodować trwałe uszkodzenie wzroku.
- **Narzędzia uderzeniowe (np. Młotki):**
 - Upewnij się, że obuch młotka jest pewnie osadzony na trzonku.
 - Uderzaj prostopadle do powierzchni. Unikaj uderzeń pod kątem, które mogą powodować ześlizgnięcie się młotka lub odpryski.
 - Nie uderzaj jednym młotkiem w drugi ani w inne narzędzia wykonane z hartowanej stali (ryzyko odprysków metalu).
 - Trzymaj palce i dłonie z dala od miejsca uderzenia.
- **Śrubokręty:**
 - Używaj śrubokręta o odpowiednim rozmiarze i typie końcówki, dopasowanym do łba śruby. Niewłaściwy dobór może uszkodzić śrubę i/lub śrubokręt, a także spowodować ześlizgnięcie się narzędzia.
 - Trzymaj rękojeść pewnie i dociskaj śrubokręt osiowo do śruby podczas obracania.
 - Nigdy nie używaj śrubokręta jako dźwigni, przebijaka czy dłuta.
 - Trzymaj wolną rękę z dala od końcówki śrubokręta i łba śruby podczas pracy, aby uniknąć skaleczenia w razie ześlizgnięcia.
 - **OSTRZEŻENIE ELEKTRYCZNE:** Standardowe śrubokręty w zestawie NIE SĄ izolowane. Nigdy nie używaj ich do pracy przy elementach pod napięciem elektrycznym. Grozi to porażeniem prądem. Do prac elektrycznych używaj wyłącznie narzędzi z certyfikatem VDE 1000V.
- **Narzędzia tnące (np. Noże, Nożyki, Piły ręczne - jeśli w zestawie):**
 - Zawsze tnij w kierunku OD siebie, nigdy DO siebie.
 - Utrzymuj ostrza w czystości i naostrzone. Tępe ostrze wymaga większej siły, co zwiększa ryzyko poślizgu i urazu.
 - Trzymaj palce i dłonie z dala od linii cięcia.

- Przechowuj narzędzia tnące z zabezpieczonym ostrzem (np. schowanym w rękojeści, w osłonie).
- **Klucze, Szczypce, Kombinerki:**
 - Używaj klucza o właściwym rozmiarze, aby zapewnić pewny chwyt i uniknąć ześlizgnięcia oraz uszkodzenia śruby/nakrętki.
 - Jeśli to możliwe, ciągnij klucz zamiast pchać, aby zmniejszyć ryzyko urazu w razie nagłego poluzowania lub ześlizgnięcia.
 - Unikaj używania przedłużeń na rękojeściach kluczy lub szczypiec, chyba że są one do tego fabrycznie przystosowane.
 - Uważaj na punkty zgniecenia podczas używania szczypiec i kombinerek.
 - **OSTRZEŻENIE ELEKTRYCZNE:** Standardowe klucze i szczypce NIE SĄ izolowane. Nigdy nie używaj ich do pracy przy elementach pod napięciem elektrycznym. Grozi to porażeniem prądem.

3. Środki Ochrony Indywidualnej (PPE)

- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne lub gogle są **obowiązkowe** podczas większości prac z narzędziami ręcznymi.
- **Ochrona rąk:** Rękawice robocze mogą chronić przed otarciami, skaleczeniami i zapewnić lepszy chwyt. Dobierz rękawice odpowiednie do wykonywanej pracy.
- **Obuwie ochronne:** Zalecane, zwłaszcza podczas pracy z ciężkimi narzędziami lub materiałami.

4. Konserwacja i Przechowywanie

- **Czyszczenie:** Po użyciu oczyść narzędzia z brudu, kurzu, smarów.
- **Ochrona przed korozją:** Przechowuj narzędzia w suchym miejscu. Metalowe części można lekko naoliwić cienką warstwą oleju maszynowego, aby zapobiec rdzewieniu.
- **Przechowywanie:** Przechowuj narzędzia w dedykowanej skrzynce, organizerze lub na tablicy narzędziowej. Zapewni to porządek, ochroni narzędzia i zapobiegnie przypadkowemu dostępowi, zwłaszcza dzieci.
- **Regularna inspekcja:** Okresowo sprawdzaj narzędzia pod kątem zużycia lub uszkodzeń. Wycofaj z użytku narzędzia niesprawne.

5. Postępowanie w Razie Wypadku

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

- W przypadku skaleczenia, oczyścić ranę i założyć opatrunek. W razie poważniejszego urazu lub dostania się ciała obcego do oka, natychmiast zasięgnij pomocy medycznej.

6. Utylizacja

- Zużyte lub uszkodzone narzędzia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych lub zmieszanych.

Odpowiedzialność za bezpieczne użytkowanie narzędzi spoczywa na użytkowniku. Producent ani dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za szkody lub obrażenia wynikłe z niewłaściwego, niezgodnego z przeznaczeniem lub nieostrożnego użytkowania narzędzi.