

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa IMADEŁ I ZACISKÓW

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko skaleczenia i urazów mechanicznych

- Używaj imadeł i zacisków zgodnie z ich przeznaczeniem, unikając nadmiernego dokręcania, które może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub obrabianego przedmiotu.
- Podczas montażu i demontażu zacisków oraz regulacji imadła noś rękawice ochronne, aby uniknąć skaleczeń od ostrych krawędzi lub mechanizmów śrubowych.
- Przed użyciem sprawdź, czy wszystkie elementy narzędzia, takie jak szczęki i śruby, są w dobrym stanie technicznym – uszkodzone elementy mogą prowadzić do wypadku.

2. Ryzyko odrzutu przedmiotów

- Upewnij się, że przedmiot mocowany w imadle lub zacisku jest stabilnie osadzony, aby uniknąć jego wyrzucenia podczas pracy.
- Nigdy nie stosuj nadmiernej siły na przedmiot, który jest źle zamocowany – może to spowodować jego wysunięcie lub złamanie.
- Trzymaj inne osoby w bezpiecznej odległości od strefy pracy, aby zminimalizować ryzyko obrażeń spowodowanych odrzuconymi przedmiotami.

3. Ryzyko poślizgnięcia lub upadku

- Zamontuj imadło na stabilnej i równej powierzchni, aby zapobiec jego przesunięciu lub przewróceniu podczas użytkowania.
- W przypadku zacisków upewnij się, że powierzchnia, do której są mocowane, jest czysta, sucha i wolna od smarów, które mogłyby zmniejszyć przyczepność.
- Zachowaj porządek w miejscu pracy, aby uniknąć potknięcia o narzędzia lub materiały.

4. Ryzyko porażenia prądem

- Jeśli używasz imadeł lub zacisków w pobliżu urządzeń elektrycznych, upewnij się, że narzędzia te nie mają kontaktu z przewodami pod napięciem.

5. Ryzyko przegrzania

- Nie używaj imadeł lub zacisków w pobliżu źródeł ciepła, takich jak palniki lub nagrzewnice, które mogą powodować odkształcenia metalowych części.

- W przypadku mocowania obrabianych przedmiotów pod wpływem tarcia lub wysokich temperatur, upewnij się, że narzędzie jest chłodne przed dalszym użytkowaniem.

6. Ryzyko utraty kontroli nad urządzeniem

- Regularnie sprawdzaj mechanizmy blokujące i śruby mocujące w imadłach i zaciskach, aby zapewnić ich sprawne działanie.
- Używaj narzędzi o odpowiednim rozmiarze i nośności do zamocowania danego przedmiotu, aby uniknąć przeciążenia i utraty kontroli.
- Pracuj w dobrze oświetlonym miejscu, aby zapewnić dokładne dopasowanie elementów mocujących.

7. Środki ostrożności w specyficznych warunkach

- W wilgotnych środowiskach stosuj narzędzia wykonane z materiałów odpornych na korozję, takich jak stal nierdzewna lub aluminium.
- W miejscach o wysokiej temperaturze przechowuj narzędzia z dala od źródeł ciepła i unikaj ich narażania na ekstremalne warunki.
- Regularnie czyść narzędzia z pyłu i zabrudzeń, aby zapewnić ich płynne działanie.

8. Ryzyko związane z brakiem konserwacji

- Smaruj ruchome części imadeł i zacisków, takie jak śruby i mechanizmy regulacyjne, aby zapobiec ich zatarciu.
- Sprawdzaj stan techniczny szczęk i uchwytów – wymieniaj zużyte lub uszkodzone elementy.
- Regularnie czyść narzędzia z resztek materiałów, aby uniknąć osłabienia ich funkcjonalności.

9. Środki ochrony osobistej

- Podczas pracy z imadłami i zaciskami noś rękawice ochronne, aby chronić dłonie przed otarciami i skaleczeniami.
- W przypadku pracy na wysokości stosuj odpowiednie środki zabezpieczające, aby zapobiec upadkowi narzędzi i materiałów.
- Używaj okularów ochronnych, aby zabezpieczyć oczy przed odpryskami materiałów podczas obróbki.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.