

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla kluczy płasko-oczkowych

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Klucze płasko-oczkowe są narzędziami ręcznymi. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwe użycie może prowadzić do poważnych obrażeń, uszkodzenia narzędzia lub mocowania.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Właściwe użytkowanie:** Klucze są przeznaczone wyłącznie do dokręcania i odkręcania śrub oraz nakrętek.
- **Nigdy nie używaj klucza jako młotka, dłuta, łomu, narzędzia do podważania, ani jako klucza uderowego.** Niewłaściwe użycie może spowodować uszkodzenie narzędzia, ześlizgnięcie się i poważne obrażenia.
- **Nie są zabawką:** Klucze płasko-oczkowe nie są zabawkami. Przechowuj je poza zasięgiem dzieci.
- **Dobór rozmiaru:** Zawsze używaj klucza, którego rozmiar jest **idealnie dopasowany** do rozmiaru śruby lub nakrętki. Użycie klucza o złym rozmiarze może spowodować jego ześlizgnięcie się (obrobienie nakrętki), co grozi obrażeniami dłoni.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- **Środki ochrony osobistej (PPE):** Zawsze noś okulary ochronne, aby chronić oczy przed odpryskami uszkodzonych śrub lub narzędzia.
- **Zagrożenie elektryczne:** Jeśli klucz **nie jest wyraźnie oznaczony jako izolowany (np. VDE 1000V)**, **NIGDY nie używaj go do pracy przy urządzeniach pod napięciem.**
- **Prawidłowa technika:**
 - Pociągaj, a nie pchaj klucz. Jeśli musisz pchać, trzymaj dłoń płasko, aby zminimalizować ryzyko zranienia, gdy klucz się ześlizgnie.

- Upewnij się, że masz stabilny chwyt. Utrata kontroli nad narzędziem jest główną przyczyną kontuzji.
- **Nie przedłużaj klucza:** Nigdy nie przedłużaj rękojeści klucza za pomocą rury lub innego narzędzia, aby zwiększyć moment obrotowy. Może to spowodować złamanie klucza lub uszkodzenie mocowania.
- **Stan narzędzia:** Nie używaj kluczy, które są pęknięte, zardzewiałe, mają widoczne odkształcenia lub zużyte szczęki/oczka. Uszkodzone narzędzie należy natychmiast wycofać z użytku.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie:** Czyść klucze po użyciu z brudu, oleju i smaru, aby zachować ich sprawność i zapobiec korozji.
- **Przechowywanie:** Przechowuj klucze w suchym miejscu, najlepiej na stojakach lub w skrzynce narzędziowej, aby zapobiec rdzy.

4. Utylizacja

- **Recykling:** Zutilizuj zużyte i uszkodzone klucze jako **złom metalowy**, zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu metali.
- **Klucze izolowane:** Klucze z izolacją VDE należy utylizować w odpowiedni sposób, zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów specjalnych.