

Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania zgodne z GPSR (UE)

Identyfikacja produktu

Zestaw kluczy nasadowych i akcesoriów 1/4" oraz 3/8", obejmujący nasadki metryczne, bity, grzechotki, przedłużki, przeguby uniwersalne oraz akcesoria pomocnicze, przeznaczony do prac montażowych, demontażowych i konserwacyjnych.

Przeznaczenie

Produkt jest przeznaczony do ręcznego odkręcania i dokręcania połączeń śrubowych o dopasowanych rozmiarach. Może być używany przy obsłudze pojazdów, rowerów, motocykli, maszyn i urządzeń, wyłącznie zgodnie z jego konstrukcją i zakresem rozmiarów roboczych.

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed użyciem sprawdź, czy wszystkie elementy zestawu są kompletne, czyste, nieuszkodzone i prawidłowo osadzone.
- Nie używaj uszkodzonych, pękniętych, odkształconych, nadmiernie zużytych lub skorodowanych nasadek, bitów, grzechotek, przedłużeń ani przegubów.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go poza zasięgiem dzieci.
- Używaj narzędzi wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem. Nie stosuj ich do podważania, uderzania, przecinania ani jako zamiennika dla narzędzi uderowych, jeśli nie są do tego wyraźnie przeznaczone.
- Podczas pracy noś odpowiednie środki ochrony indywidualnej, w szczególności okulary ochronne i rękawice robocze.
- Pracuj w dobrze oświetlonym miejscu, na stabilnym podłożu, z zachowaniem porządku w strefie roboczej.

Ryzyka związane z użytkowaniem

- Nieprawidłowy dobór rozmiaru nasadki lub bitu może spowodować ześlizgnięcie się narzędzia, uszkodzenie łba śruby lub uraz dłoni.
- Nadmierna siła może doprowadzić do pęknięcia elementu roboczego albo nagłego zwolnienia połączenia.
- Używanie przedłużeń, rur lub innych dźwigni pomocniczych na rękojeści grzechotki może spowodować utratę kontroli nad narzędziem i obrażenia.
- Praca przy elementach pod napięciem, gorących, ruchomych lub pod ciśnieniem stwarza podwyższone ryzyko wypadku.
- Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez sąsiadujące ruchome części obsługiwanego urządzenia.

Zasady bezpiecznego użytkowania

- Dobierz nasadkę lub bit dokładnie do typu i rozmiaru elementu złącznego.
- Przed przyłożeniem siły upewnij się, że nasadka jest całkowicie osadzona na śrubie lub nakrętce.

- Sprawdź, czy nasadka została prawidłowo zablokowana na trzpieniu 1/4" lub 3/8".
- Przy użyciu grzechotki zachowuj stabilny chwyt i ustaw narzędzie współosiowo względem odkręcanego lub dokręcanego elementu.
- Nie przekraczaj rozsądnej siły roboczej dla narzędzi ręcznych. Jeśli połączenie jest zabezpieczone, zastosuj odpowiednią procedurę serwisową zamiast gwałtownego zwiększania nacisku.
- Przegub uniwersalny stosuj tylko wtedy, gdy dostęp do połączenia jest utrudniony. Podczas pracy pod kątem ogranicz moment i zwiększ ostrożność.
- Przedłużki używaj wyłącznie do zwiększenia zasięgu, a nie do wzmacniania momentu poprzez dodatkowe dźwignie.
- W przypadku świec zapłonowych używaj wyłącznie odpowiednich nasadek i pracuj na schłodzonym silniku.
- Nie używaj zestawu z elektronarzędziami lub kluczami udarowymi, jeśli elementy nie są wyraźnie przeznaczone do pracy udarowej.

Bezpieczeństwo podczas prac przy pojazdach i maszynach

- Przed rozpoczęciem pracy wyłącz silnik, zabezpiecz pojazd lub maszynę przed przypadkowym uruchomieniem i odczekaj, aż gorące części ostygną.
- Jeżeli pracujesz przy pojeździe uniesionym, stosuj odpowiednie podpory warsztatowe. Nie polegaj wyłącznie na podnośniku.
- Nie pracuj w pobliżu obracających się pasków, wentylatorów, kół pasowych ani innych ruchomych części.
- Zachowaj szczególną ostrożność w pobliżu paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych i akumulatorów.

Kontrola przed użyciem

- Sprawdź mechanizm grzechotki pod kątem płynnej pracy i poprawnego przełączania kierunku.
- Upewnij się, że przycisk szybkiego zwalniania działa prawidłowo i nie powoduje samoczynnego odpinania nasadki.
- Zweryfikuj, czy oznaczenia rozmiarów są czytelne, a powierzchnie robocze wolne od zabrudzeń i oleju.
- W razie wykrycia luzów, pęknięć lub innych nieprawidłowości natychmiast przerwij użytkowanie danego elementu.

Konserwacja i czyszczenie

- Po zakończeniu pracy oczyść elementy z brudu, opiłków, wilgoci i pozostałości smarów.
- Przechowuj narzędzia w suchym miejscu, aby ograniczyć ryzyko korozji.
- Nie czyść produktu agresywnymi środkami chemicznymi mogącymi uszkodzić powierzchnię ochronną.
- Ruchome części grzechotki utrzymuj w czystości i w razie potrzeby konserwuj lekkim środkiem smarnym odpowiednim do narzędzi ręcznych.

Przechowywanie i transport

- Po użyciu odkładaj każdy element na wyznaczone miejsce w walizce, aby zapobiec zgubieniu i przypadkowemu uszkodzeniu.
- Przed przenoszeniem upewnij się, że walizka jest prawidłowo zamknięta.
- Nie pozostawiaj zestawu w miejscach narażonych na wilgoć, intensywne nasłonecznienie lub skrajne temperatury.

Ograniczenia użytkowania

- Produkt jest przeznaczony do użytku ręcznego.
- Nie modyfikuj elementów zestawu i nie próbuj ich naprawiać metodami prowizorycznymi.
- Nie używaj produktu, jeśli nie masz pewności co do właściwego doboru końcówki, nasadki lub sposobu pracy.

Postępowanie w razie incydentu

- W przypadku pęknięcia, ześlizgnięcia się narzędzia lub zauważenia nietypowej pracy natychmiast przerwij użytkowanie.
- Usuń uszkodzony element z eksploatacji, aby zapobiec ponownemu użyciu.
- W razie urazu zastosuj odpowiednie środki pierwszej pomocy i, jeśli to konieczne, skontaktuj się z personelem medycznym.

Informacje końcowe dotyczące bezpiecznego użytkowania

Zawsze używaj właściwego rozmiaru nasadki i odpowiedniego akcesorium do danego zastosowania. Regularna kontrola stanu technicznego, prawidłowa organizacja pracy oraz ostrożne obchodzenie się z narzędziami znacząco zmniejszają ryzyko wypadku i uszkodzenia obsługiwanych elementów.