

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA UCHWYTÓW TOKARSKICH

### 1. Wprowadzenie

Uchwyty tokarskie są narzędziami montowanymi na tokarkach w celu mocowania i stabilizacji obrabianych elementów podczas operacji skrawania. Produkt spełnia wymagania bezpieczeństwa zgodnie z unijną dyrektywą GPSR.

### 2. Środki ostrożności

#### 1. Przeznaczenie uchwytu:

- Uchwyty tokarskie są przeznaczone do mocowania elementów cylindrycznych, stożkowych lub nieregularnych w kształcie w procesach obróbki tokarskiej.
- Nie stosuj uchwytu do operacji innych niż przewidziane w specyfikacji producenta.

#### 2. Bezpieczeństwo osobiste:

- Używaj odpowiednich środków ochrony osobistej (okulary ochronne).
- Upewnij się, że włosy, biżuteria i luźna odzież nie są w pobliżu obracających się elementów maszyny.

#### 3. Kontrola przed użyciem:

- Sprawdź uchwyt pod kątem uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, luzy w szczękach, uszkodzenia gwintów).
- Upewnij się, że szczęki i powierzchnie mocujące są czyste i wolne od zanieczyszczeń.

#### 4. Podczas pracy:

- Nigdy nie dotykaj obracającego się uchwytu ani mocowanego przedmiotu.
- Nie używaj uchwytu z nadmierną siłą mocowania, która może uszkodzić narzędzie lub obrabiany przedmiot.

### 3. Montaż i przygotowanie

#### 1. Montaż uchwytu:

- Wyłącz tokarkę i zabezpiecz ją przed przypadkowym uruchomieniem.
- Zamontuj uchwyt tokarski na wrzecionie tokarki, upewniając się, że połączenie jest stabilne. Dokręć śruby lub zablokuj mocowanie zgodnie z instrukcją producenta.
- Wykonaj próbne uruchomienie na niskich obrotach, aby upewnić się, że uchwyt jest prawidłowo zamocowany i nie powoduje wibracji.

#### 2. Mocowanie przedmiotu obrabianego:

- Otwórz szczęki uchwytu i umieść obrabiany przedmiot w centralnej osi.
- Dokręć szczęki równomiernie za pomocą klucza dostarczonego z uchwytym, upewniając się, że przedmiot jest stabilny i nie przesuwa się.
- Sprawdź, czy przedmiot jest dobrze wyważony, aby zapobiec wibracjom podczas pracy.



#### 4. Użytkowanie

##### 1. Ustawienia tokarki:

- Wybierz odpowiednie obroty wrzeciona i prędkości posuwu, uwzględniając rodzaj materiału oraz wielkość i wagę obrabianego przedmiotu.

##### 2. Podczas pracy:

- Obserwuj działanie uchwytu i reaguj na wszelkie nieprawidłowości, takie jak drgania, luzowanie się mocowania lub nieprawidłowe dźwięki.
- W razie potrzeby zatrzymaj tokarkę i popraw mocowanie.

##### 3. Po zakończeniu pracy:

- Wyłącz tokarkę i odczekaj, aż obracające się elementy całkowicie się zatrzymają.
- Otwórz szczęki uchwytu i ostrożnie wyjmij obrabiany przedmiot.

#### 5. Konserwacja i przechowywanie

##### 1. Codzienna konserwacja:

- Po zakończeniu pracy oczyść uchwyt z wiórów, oleju i innych zanieczyszczeń przy użyciu miękkiej szczotki lub sprężonego powietrza.
- Sprawdź stan mechanizmu mocowania (szczęk i gwintów).

##### 2. Smarowanie:

- Regularnie smaruj ruchome elementy uchwytu zgodnie z zaleceniami producenta, aby zapewnić płynność pracy i zapobiec zużyciu.

##### 3. Przechowywanie:

- Jeśli uchwyt nie jest używany, przechowuj go w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią i korozją.

#### 6. Ostrzeżenia

- Nie używaj uchwytu, który jest uszkodzony, zużyty lub niezgodny z parametrami tokarki.
- Nie przekraczaj maksymalnej masy lub siły mocowania określonej przez producenta.
- Nie dokręcaj szczęk uchwytu przy użyciu narzędzi innych niż dedykowany klucz.
- Nigdy nie próbuj naprawiać uszkodzonego uchwytu samodzielnie – skontaktuj się z producentem lub autoryzowanym serwisem.

#### 7. Utylizacja

Zużyte uchwyty tokarskie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu odpadów metalowych.

**UWAGA:** Nieprzestrzeganie powyższych zasad może prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia sprzętu lub nieprawidłowej obróbki. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki niewłaściwego użytkowania produktu.

