

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NOŻY TOKARSKICH

1. Wprowadzenie

Noże tokarskie są narzędziami przeznaczonymi do precyzyjnej obróbki skrawaniem na tokarkach. Zostały zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie zgodnie z przepisami unijnymi dotyczącymi bezpieczeństwa produktów.

2. Środki ostrożności

1. Przeznaczenie:

- Noże tokarskie są przeznaczone wyłącznie do obróbki metali, tworzyw sztucznych i innych materiałów zgodnych z ich specyfikacją.
- Nie stosuj ich do obróbki materiałów, dla których nie zostały zaprojektowane (np. drewna, ceramiki, szkła).

2. Bezpieczeństwo osobiste:

- Stosuj środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, odzież roboczą.
- Nigdy nie dotykaj ruchomych części podczas pracy.
- Upewnij się, że stanowisko pracy jest dobrze oświetlone i wolne od zbędnych przedmiotów.

3. Kontrola przed użyciem:

- Sprawdź, czy nóż tokarski nie ma pęknięć, wyszczerbień ani oznak zużycia.
- Upewnij się, że nóż jest odpowiednio zamocowany w uchwycie narzędziowym.

4. Podczas pracy:

- Nigdy nie manipuluj narzędziem, gdy maszyna jest w ruchu.
- Unikaj dotykania krawędzi tnących.

3. Montaż i przygotowanie

1. Upewnij się, że tokarka jest wyłączona i zabezpieczona przed przypadkowym uruchomieniem.
2. Wybierz odpowiedni nóż tokarski do planowanej operacji obróbki.
3. Zamocuj nóż w uchwycie tokarskim, zapewniając właściwe ustawienie:
 - Ustaw narzędzie na wysokości środka obrabianego przedmiotu.
 - Dokładnie dokręć uchwyt narzędziowy, aby zapobiec przesunięciom w trakcie pracy.
4. Przeprowadź próbne uruchomienie maszyny na wolnych obrotach, aby sprawdzić stabilność mocowania.

4. Użytkowanie

1. Ustaw odpowiednie parametry obróbki (prędkość obrotową, posuw, głębokość skrawania) zgodnie z właściwościami materiału i specyfikacją noża.
2. Podczas pracy:
 - Obserwuj proces skrawania i reaguj na nieprawidłowości (np. drgania, nadmierne nagrzewanie).
 - Nie przekraczaj maksymalnych parametrów pracy określonych przez producenta.



3. Po zakończeniu obróbki:

- Wyłącz tokarkę i odczekaj, aż całkowicie się zatrzyma.
- Oczyszczyć nóż i stanowisko pracy z wiórów i innych zanieczyszczeń.

5. Konserwacja i przechowywanie

1. Regularnie kontroluj stan noża tokarskiego pod kątem uszkodzeń lub zużycia. W razie potrzeby wymień go na nowy.
2. Oczyszczyć narzędzie po każdym użyciu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza.
3. Przechowuj noże tokarskie w suchym miejscu, chroniąc je przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi.

6. Ostrzeżenia

- Nie stosuj noża tokarskiego, który jest uszkodzony lub niezgodny z wymaganiami specyfikacji.
- Unikaj nadmiernego obciążania narzędzia – może to prowadzić do jego uszkodzenia lub wypadku.
- Nie używaj tokarki ani noża tokarskiego bez odpowiedniego przeszkolenia.

7. Utylizacja

Zużyte lub uszkodzone noże 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.

