

## INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE PRZECINARKI TAŚMOWEJ

### Uwagi ogólne

- Obsługujący przecinarkę taśmową powinien:
  - posiadać orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy wydane przez uprawnionego lekarza
  - odbyć szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy
  - używać odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej i sprzętu pomocniczego
- Pracy przy obsłudze przecinarki taśmowej nie może podjąć osoba w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających lub substancji psychotropowych, a także odczuwający zmęczenie.
- Na stanowisku pracy należy utrzymywać ład i porządek, potrzebne narzędzia należy układać w miejscu do tego przeznaczonym oraz nie dopuszczać do gromadzenia się odpadów

### Czynności wykonywane przed rozpoczęciem pracy

- Należy zapoznać się z instrukcją obsługi przecinarki taśmowej
- Zaplanować kolejność wykonywania poszczególnych czynności
- Przygotować stanowisko pracy oraz niezbędne narzędzia
- Sprawdzić stan oświetlenia stanowiska pracy. Oświetlenie powinno zapewnić dobrą widoczność podczas pracy
- Sprawdzić stan techniczny przecinarki taśmowej, w szczególności zamocowanie osłon
- Sprawdzić czy maszyna jest sprawna, a uruchomienie przecinarki nie grozi wypadkiem
- Sprawdzić czy zostały zdjęte z przecinarki wszelkie narzędzia i klucze używane do regulacji i konserwacji

### Zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy

- Obsługujący przecinarkę taśmową powinien być ubrany w dopasowaną i pozapinaną odzież roboczą w celu wykluczenia możliwości pochwycenia ubrania przez ruchome elementy maszyny
- Wszystkie osłony powinny być stabilnie zamocowane na swoim miejscu w celu ochrony obsługującego przed zagrożeniami powodowanymi przez ruchome elementy maszyny
- Obsługujący przecinarkę taśmową powinien stać pewnie podczas pracy przy maszynie, zachować balans.
- W czasie pracy należy:
  - przed rozpoczęciem przecinania zwrócić uwagę, by w strefie pracy piły znajdował się tylko przecinany materiał
  - unikąć niezręcznych pozycji ręki, przy których w przypadku nagłego ześlizgnięcia jedna bądź obydwie ręce mogłyby dotknąć piły taśmowej
  - trzymać dłonie i palce z dala od ostrza
  - zatrzymać urządzenie, zanim usunie się wióry
  - usunąć kliny nastawcze i klucze maszynowe przed uruchomieniem maszyny
  - dbać, aby ostrze było czyste i ostre
  - używać odpowiednich akcesoriów przeznaczonych do przecinarki taśmowej
  - do podtrzymania elementu ciętego używać zacisków, albo klamer
  - dopasować i ustawić ramię prowadzące ostrza przed rozpoczęciem cięcia
  - upewnić się, że prędkość cięcia została dopasowana do ciętego materiału
  - sprawdzić odpowiedni rozmiar i typ ostrza
  - zatrzymać urządzenie przed umieszczeniem materiału w zacisku
  - dobrze umocować materiał obrabiany w zacisku
  - przesuwając pilę, zawsze opuszczać głowicę do pozycji poziomej,
- Czynności zabronione podczas wykonywania pracy

### Nie wolno:

- ciąć kilku elementów na raz
- trzymać elementu ciętego w ręku tnąc w pozycji pionowej
- pracować na uszkodzonej maszynie
- używać do pracy tępych i uszkodzonych ostrzy
- nie dotykać ostrza w ruchu

- h) usuwać żadnych resztek po cięciu lub pozostałych części materiału z obszaru cięcia, tak długo jak maszyna pracuje, a element tnący nie znajduje się jeszcze w pozycji wyłączonej
- i) naprawiać i przerabiać maszyny
- j) zdejmować osłon i zabezpieczeń zamocowanych na maszynie
- k) pozostawiać włączonej przycinarki do metalu bez nadzoru
- l) używać przycinarki do prac, które nie są zgodne z jej przeznaczeniem
- m) samodzielnie dokonywać napraw przycinarki. Naprawy wykonują osoby do tego upoważnione
- n) czyścić i smarować części w ruchu

### **Czynności wykonywane po zakończeniu pracy**

1. Wyłączyć zasilanie przycinarki
2. Posprzątać stanowisko pracy
3. Odłożyć używany sprzęt pomocniczy i środki ochrony indywidualnej na miejsce

### **Postępowanie w sytuacjach awaryjnych**

1. W razie potrzeby - użyć wyłącznika awaryjnego
2. Każdy zaistniały wypadek niezwłocznie zgłaszać Zarządzającemu laboratorium
3. O wszystkich zauważonych usterkach i zagrożeniach natychmiast Zarządzającego laboratorium
4. W razie pożaru ściśle stosować się do instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
5. Bezwzględnie udzielić pierwszej pomocy poszkodowanemu stosować się do instrukcji pierwszej pomocy
6. Przycinarkę taśmową niesprawną, uszkodzoną należy wycofać z użytkowania oraz wyraźnie oznakować tablicami informacyjnymi i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie

**Zatwierdzam**