

INSTRUKCJA BHP PRZY POSŁUGIWANIU SIĘ RĘCZNYMI NARZĘDZIAMI O NAPĘDZIE MECHANICZNYM (ELEKTRONARZĘDZIA)

WYMOGI OGÓLNE

Pracę przy obsłudze narzędzi ręcznych o napędzie mechanicznym może wykonywać pracownik, który:

- ✓ został zapoznany ze sposobem użytkowania określonego rodzaju narzędzi,
- ✓ ukończył 18 lat,
- ✓ ma dobry stan zdrowia.

Do pracy należy przystąpić ubranym w odzież roboczą, rękawice robocze w razie potrzeby antywibracyjne oraz sprzęt ochronny - okulary przeciwoodpryskowe, a przy pracach powodujących zapylenia - półmaskę przeciwpyłową.

Do pracy przy obsłudze narzędzi ręcznych o napędzie mechanicznym nie dopuszczać osób nieupoważnionych.

Należy przestrzegać instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta określonego rodzaju narzędzi.

NA STANOWISKU PRACY ZABRANIA SIĘ:

Przy pracy narzędziami zmechanizowanymi zabrania się

- ☞ Samodzielnego naprawiania narzędzi,
- ☞ Zdejmowania lub manipulowania fabrycznym osłonami ochronnymi,
- ☞ Pracy w wilgotnych rękawicach,
- ☞ Dociskania narzędzia do materiału tułowiem,
- ☞ Stosowania nieodpowiednich przedłużaczy i uszkodzonych gniazdek,
- ☞ W czasie pracy narzędziem pneumatycznym kierowania wylotu powietrza na rękę, oraz samodzielnego ustawiania i regulowania obrotów,
- ☞ Pracy narzędziem o napędzie elektrycznym r/c zewnątrz pomieszczenia w czasie deszczu lub śnieżyca,
- ☞ Pracy narzędziem na drabinie przystawnej lub na niepewnym rusztowaniu.

CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

Przy stosowaniu narzędzi z napędem elektrycznym:

- ☞ Sprawdzić klasę izolacji narzędzia (kl. II izolacji oznaczona [o] nie wymaga podłączenia do gniazdka z kołkiem uziemiającym).
- ☞ Sprawdzić stan korpusu narzędzia, przewodu i wtyczki.
- ☞ Sprawdzić stan narzędzi skrawających (wiertła, frezy, tarcze szlifierskie itp.), tarcze szlifierskie nie mogą być popękane, a liczba dopuszczalnych obrotów powinna odpowiadać parametrom narzędzia.
- ☞ Prawidłowo i mocno zamocować narzędzia skrawające.
- ☞ Sprawdzić pracę narzędzia na biegu luzem (praca powinna być równa, bez drgań i nadmiernego hałasu).
- ☞ Sprawdzić wyłącznik.

Przy stosowaniu narzędzi z napędem pneumatycznym:

- ☞ Sprawdzić regulator obrotów.
- ☞ Sprawdzić poziom oleju smarowego.
- ☞ Sprawdzić szczelność sieci zasilającej i zaworów odcinających.
- ☞ Sprawdzić stan węży zasilających oraz przyłącza śrubowego.
- ☞ Sprawdzić pracę narzędzia na biegu luzem.

ZASADY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

Przy pracy narzędziami zmechanizowanymi należy:

- ☞ Stosować zawsze rękawice robocze.
- ☞ Przy pracach o dużym zapyleniu stosować okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych.
- ☞ Przy pracach o dużym natężeniu hałasu stosować ochronniki słuchu.
- ☞ Przy pracach o znacznej wibracji (głównie narzędzie udarowe) używać rękawic antywibracyjnych.
- ☞ W trakcie wykonywania obróbki, narzędzia skrawające dociskać do materiału ostrożnie i bez nadmiernej siły.
- ☞ Przy pracy narzędziami o napędzie elektrycznym w środowisku o dużym zawilgoceniu lub w pomieszczeniu, którego podłoga jest dobrze przewodząca (metal, wilgotne deski, mokry beton), należy stosować chodnik dielektryczny lub kalosze dielektryczne.

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- ☞ Odłączyć narzędzie od źródła zasilania.
- ☞ Oczyszczyć narzędzie z pyłów i wiórów.
- ☞ W narzędziu o napędzie pneumatycznym uzupełnić olej smarny.
- ☞ Zwinąć przewody elektryczne lub węże na sprężone powietrze i wraz z narzędziami umieścić na wyznaczonym miejscu.

UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie narzędzia o napędzie mechanicznym muszą podlegać okresowym przeglądom zgodnie z instrukcją fabryczną lub ustaleniami kierownictwa.

Przeglądy okresowe winny być wykonywane przez wyspecjalizowane warsztaty.

W NAGŁYCH PRZYPADKACH NALEŻY DZWONIĆ:

Pogotowie ratunkowe	999
Straż pożarna	998

ZATWIERDZAM
DYREKTOR SZKOŁY
mgr Mieczysław Michalski