

INSTRUKCJA BHP

PRZY OBSŁUDZE RĘCZNYCH NARZĘDZI O NAPĘDZIE PNEUMATYCZNYM.

I. UWAGI OGÓLNE.

1. Nie wolno używać narzędzi do innych celów, aniżeli do tych, do których zostały przeznaczone.
2. Narzędzia pneumatyczne nie są przewidziane do stosowania w atmosferze zagrożonej wybuchem oraz nie są zabezpieczone izolacją odporną na wysokie napięcie.
3. Należy dbać o urządzenie wszelkich możliwych zabezpieczeń, zarówno narzędzi, jak i miejsca pracy.
4. Należy narzędzia utrzymywać w porządku i czystości oraz w stanie zdatnym do użytku.
5. W miejscach narażonych na uszkodzenie mechaniczne należy używać węży zbrojonych.
6. Przyłączanie i odłączanie węża od głównego przewodu powinno odbywać się przy zamkniętym zaworze powietrza.
7. Po przyłączeniu węża należy najpierw go przedmuchać, zachowując odpowiednie środki ostrożności, aby usunąć nagromadzony w nim pył, a potem przyłączyć narzędzie pneumatyczne.
8. Węży nie powinny przecinać się z przewodami elektrycznymi pod napięciem, ani znajdować się w ich pobliżu.

II. PRZED ROPOCZĘCIEM PRACY.

9. Ubrać się w odzież roboczą i ochronną przewidzianą do użycia na danym stanowisku pracy. Nie stosować luźnej odzieży, która podczas pracy narzędziem ruchomym powoduje ryzyko zapalenia się lub wciągnięcia materiału.
10. Przed każdym użyciem narzędzi sprawdzać wizualnie ich stan techniczny.

UWAGA !

W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń, czy usterek nie wolno podejmować pracy. Należy niezwłocznie powiadomić o tym swojego bezpośredniego przełożonego w celu szybkiej ich likwidacji. Dopiero po upewnieniu się, że zostały one usunięte pracownik może przystąpić do wykonywania zadania.

11. Należy sprawdzić, czy przewody ciśnieniowe nie są uszkodzone albo luźne.
12. Upewnić się, czy rozpoczęcie pracy nie spowoduje zagrożeń dla osób przebywających na tym stanowisku pracy lub w jego bezpośrednim otoczeniu.
13. Rozpoczynając pracę należy stopniowo doprowadzić powietrze do narzędzia, a dopiero po stwierdzeniu jego sprawności włączyć pełny dopływ powietrza. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w jego działaniu należy natychmiast zamknąć dopływ powietrza.

III. W CZASIE PRACY.

14. Pracując obok siebie należy ustawić się tak, aby nikt nie był narażony na uraz narzędziem sąsiada.
15. Należy tak umocować końcówki robocze narzędzia w uchwycie, aby nie dopuścić do ich wypadnięcia w czasie pracy.
16. Rozłączyć narzędzie z przewodu ciśnieniowego, kiedy nie jest używane, przed zmianą akcesoriów, zmianą nastawienia lub napraw.

IV. NIEDOPUSZCZALNE JEST:

- przekraczanie wartości ciśnienia w celu podwyższenia mocy narzędzia,
- kierowanie przewodu ciśnieniowego w kierunku swoim lub innych osób,
- przedmuchiwanie odzieży z kurzu i pyłu sprężonym powietrzem,
- dotykanie części urządzeń będących w ruchu,
- dopuszczanie do pracy na swoim stanowisku jakichkolwiek osób bez wiedzy przełożonego,
- naprawianie samodzielnie urządzeń,
- naprawianie, regulowanie lub wymiana końcówek narzędzi podczas jego pracy,
- odcinanie dopływu powietrza przez załamywanie węży,
- montowanie szybkozłącza do narzędzi (wibracje od bicia przewodu ciśnieniowego mogą spowodować jego uszkodzenie oraz poważne zagrożenie dla zdrowia),
- opieranie łokci o ciało podczas pracy narzędziem pneumatycznym, w celu zwiększenia docisku.

V. PO ZAKOŃCZENIU PRACY.

17. Zatrzymać obsługiwane urządzenia, dokładnie oczyścić stanowisko robocze.
18. Ułożyć narzędzia i przyrządy pomocnicze w miejscach na to przeznaczonych.
19. Upewnić się czy pozostawione stanowisko i urządzenia nie stworzą żadnych zagrożeń dla otoczenia.

VI. KONSERWACJE I REMONTY.

20. Naprawy narzędzi pneumatycznych powinny być przeprowadzane w warsztatach serwisowych.