

INSTRUKCJA BHP

OBSŁUGI LUTOWNICY

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Wtyczka urządzenia musi być dopasowana do gniazdka. Nie wolno dokonać jakichkolwiek zmian na wtyczce.
2. Urządzenie należy przechowywać z dala od opadów atmosferycznych, wilgoci lub cieczy.
3. Nie należy stosować urządzenia z uszkodzonym przewodem sieciowym lub wtyczką. Uszkodzony przewód sieciowy oznacza zagrożenie życia poprzez porażenie prądem elektrycznym.
4. Przewód sieciowy należy zawsze utrzymywać z dala od sfery działania oraz prowadzić go w tył za urządzenie.
5. Należy zawsze wyciągnąć wtyczkę pozostawiając urządzenie bez nadzoru lub wykonując prace na urządzeniu.

Bezpieczeństwo osób:

3. Należy zawsze zachowywać czujność, zwracać uwagę na wykonywaną czynność oraz z rozsądkiem przeprowadzać prace stosując przy tym narzędzia elektryczne. Nie należy stosować urządzenia w przypadku zmęczenia lub będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub medykamentów.
4. Trzymać w odpowiednim odstępnie od nagrzanego przedmiotu obrabianego.
5. Nie należy dotykać nagrzanego grota kolby lutowniczej lub ciekłego lutu. Istnieje zagrożenie poparzeniem. Należy koniecznie pozostawić urządzenie do całkowitego wystygnięcia, zanim przystąpi się do wymiany komponentów urządzenia, czyszczenia lub kontroli. Lutownicę do robót precyzyjnych należy pozostawić po zakończeniu prac do ochłodzenia jedynie powietrzem. W żadnym przypadku spryskiwać wodą!
6. Należy stosować jedynie specjalnego wspomika wielofunkcyjnego lub innego ogniotrwałego podłoża do odstawienia nagrzanego lutownicy do robót precyzyjnych. Podczas przerw lutownica do robót precyzyjnych musi zostać odłożona do wielofunkcyjnego wspomika. Urządzenie należy przechowywać z dala od materiałów palnych. Załączonego urządzenia nie należy pozostawić bez nadzoru.

1. Nie należy wdychać oparów. W czasie wykonywania dłuższych prac, w trakcie których może dojść do tworzenia się szkodliwych dla zdrowia oparów należy zapewnić, aby miejsce pracy było dostatecznie wietrzne. W pomieszczeniach, w których odbywa się lutowanie nie należy jeść, pić oraz palić. W przeciwnym razie ślady ołowiu przylegające do rąk mogą się przedostać za pośrednictwem spożywanych produktów lub papierosów do ludzkiego organizmu.
2. Po lutowaniu należy zawsze dokładnie umyć ręce.

Czynności przed uruchomieniem:

1. Nie należy rozgrzewać lutownicy do robót precyzyjnych bez grota. Usunięcie grota kolby lutowniczej może nastąpić jedynie wtedy, kiedy urządzenie wyłączone jest, a grot kolby lutowniczej jest ochłodzony.
2. Przed pierwszym zastosowaniem stacji lutowniczej oraz podczas zastosowania każdego nowego grota kolby lutowniczej musi on najpierw zostać ocynowany.

Uruchomienie:

1. Zbyt niska temperatura lutowania sprawia, że cyna lutownicza nie spływa w wymagany sposób i powoduje tworzenie się nieczystych miejsc lutowniczych (tak zwany „zimny styk”).
2. Zbyt wysoka temperatura lutowania spala środek lutowniczy i cyna lutownicza nie spływa i obrabiane materiały mogą ulec zniszczeniu.

Czynności po zakończeniu lutowania I konserwacja:

1. Przed rozpoczęciem prac na urządzeniu należy zawsze najpierw usunąć wtyczkę z gniazdka oraz pozostawić urządzenie do wystudzenia.
2. Po zakończeniu pracy należy oczyścić urządzenie.
3. Do czyszczenia obudowy należy używać ścierki oraz ewentualnie łagodnego środka czyszczącego.
4. Nie należy używać jakichkolwiek ostrych przedmiotów, benzyny, rozpuszczalników lub środków czyszczących szkodliwych dla tworzywa sztucznego.
5. Należy unikać, aby ciecze wniknęły we wnętrze urządzenia.

Do obowiązkowego stosowania na podstawie aktualnie obowiązujących ogólnych przepisów bhp

ZATWIERDZAM

Data i podpis pracodawcy

PROJEKTANT
Wydanie
dr inż. Przemysław