




CZĘŚĆ 1 - ŚRODKI OSTROŻNOŚCI - PRZECZYTAĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA

cooler_2018-01_pol

 Zabezpiecz siebie i innych przed obrażeniami — zapoznaj się z niniejszymi zasadami ostrożności i instrukcją obsługi, przestrzegaj ich i zachowaj je.

1-1. Używane symbole

 **NIEBEZPIECZEŃSTWO!** - ostrzega przed niebezpieczną sytuacją, która w przypadku jej nieuniknięcia spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała. Możliwe zagrożenia przedstawione są za pomocą dodatkowych symboli lub zostały wskazane w tekście.

 Ostrzega przed niebezpieczną sytuacją, która w przypadku jej nieuniknięcia może spowodować śmierć lub poważne uszkodzenia ciała. Możliwe zagrożenia przedstawione są za pomocą dodatkowych symboli lub wskazane w tekście.


NOTYFIKACJA - zawiera informacje niezwiązane z uszkodzeniem ciała.


 Zawiera specjalne instrukcje.




Ta grupa symboli oznacza Ostrzeżenie! Uwaga! i wskazuje na takie niebezpieczeństwa jak PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, PORUSZAJĄCE SIĘ ELEMENTY i GORĄCE ELEMENTY. W celu podjęcia właściwych działań mających na celu uniknięcie zagrożeń należy zapoznać się z symbolami i związanymi z nimi instrukcjami.

1-2. Niebezpieczeństwa związane z użytkowaniem urządzeń do chłodzenia

 Symbole przedstawione poniżej używane są w całej instrukcji obsługi w celu zwrócenia uwagi na ewentualne zagrożenia. Użyty w instrukcji symbol oznacza, że aby uniknąć zagrożenia należy zachować ostrożność i przestrzegać stosownych instrukcji. Przedstawione poniżej informacje na temat bezpieczeństwa są jedynie skrótem pełnych informacji dotyczących bezpieczeństwa zawartych w Standardach bezpieczeństwa wymienionych w Części 1-5. Należy zapoznać się z wszystkimi Standardami bezpieczeństwa i ich przestrzegać.

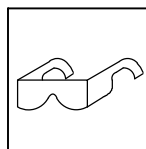
 Jedynie wykwalifikowane osoby powinny zajmować się instalacją, obsługą, konserwacją i naprawą niniejszego sprzętu. Wykwalifikowana osoba zdefiniowana jest jako posiadająca uznawany dyplom, certyfikat lub reputację zawodową lub która posiada znaczną wiedzę, przeszkolenie i doświadczenie, z powodzeniem demonstrowała zdolności w rozwiązywaniu problemów powiązanych z przedmiotem, pracą lub projektem i otrzymała odpowiednie przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa, rozpoznawania i unikania zagrożeń.

 Gdy urządzenie pracuje, nie zbliżać się do urządzenia, a w szczególności nie dopuszczać do zbliżania się do niego dzieci.



GORĄCE ELEMENTY mogą być przyczyną poparzeń.

- Nie dotykać gorących części gołą dłońią.
- Przed przystąpieniem do pracy nad urządzeniem odczekać, aż ostygnie.
- Aby zapobiec poparzeniom, w razie konieczności manipulowania gorącymi elementami używać właściwych narzędzi i/lub zakładać solidne, izolowane rękawice i odzież do spawania.



UNOSZĄCY SIĘ W POWIETRZU METAL lub **ZANIECZYSZCZENIA** mogą spowodować uszkodzenie wzroku.

- Nosić certyfikowane okulary ochronne z osłonami bocznymi, również pod przyłbicą spawalniczą.

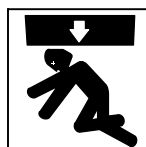


PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM może doprowadzić do śmierci.

Dotknięcie części elektrycznych znajdujących się pod napięciem może prowadzić do śmiertelnego porażenia lub poważnych poparzeń. Obwód zasilania i wewnętrzne obwody urządzenia również znajdują się pod napięciem, gdy urządzenie jest podłączone do zasilania. Niewłaściwie zamontowane lub nieprawidłowo uziemione urządzenie stanowi zagrożenie.

- Nie dotykać części elektrycznych pod napięciem.
- Przed przystąpieniem do instalowania lub serwisowania urządzenia odłączyć zasilanie lub zatrzymać pracę silnika. Źródło zasilania zabezpieczyć przed włączeniem i oznakować zgodnie z OSHA 29 CFR 1910.147 (patrz: Standardy bezpieczeństwa).
- Urządzenie należy prawidłowo zamontować, uziemić i obsługiwać zgodnie z Instrukcją obsługi oraz przepisami krajowymi, stanowymi i lokalnymi.
- Zawsze sprawdzić uziemienie zasilania - sprawdzić i upewnić się, czy przewód uziomowy przewodu zasilania jest prawidłowo połączony do zacisku uziemiającego w rozłączniku skrzynkowym i czy wtyczka przewodu jest podłączona do prawidłowo uziemionego gniazda wtykowego.
- Przewody powinny być zawsze suche, niezanieczyszczone olejami lub smarem i zabezpieczone przed kontaktem z gorącym metalem lub iskrami.
- Często sprawdzać, czy przewód zasilania i przewód uziemiający nie są uszkodzone i czy nie jest uszkodzona izolacja - w razie uszkodzenia natychmiast wymienić. Nieizolowane przewody mogą być przyczyną śmierci.
- Gdy urządzenie nie jest używane, wyłączyć je.
- Używać wyłącznie sprzętu w dobrym stanie technicznym. Uszkodzone części bezzwłocznie wymienić. Przeprowadzać konserwację urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi.
- Sprawdzać, czy wszystkie panele i pokrywy są dobrze zamocowane.

1-3. Dodatkowe symbole dotyczące montażu, obsługi i konserwacji

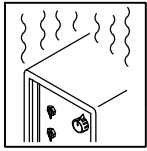


UPADAJĄCE URZĄDZENIA mogą spowodować obrażenia.

- Do podnoszenia i podpierania niniejszego urządzenia używać odpowiednich procedur i sprzętu o odpowiednim udźwigu.

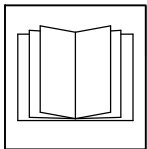
- Jeżeli do przenoszenia urządzenia używany jest wózek widłowy, upewnić się, czy widły są wystarczająco długie i wystają z drugiej strony urządzenia.
- Gdy urządzenie używane jest na wysokości, zabezpieczyć sprzęt (kable i przewody) przed kontaktem z poruszającymi się pojazdami.

- Przy ręcznym podnoszeniu ciężkich elementów lub urządzenia przestrzegać wytycznych zawartych w publikacji Applications Manual for the Revised NIOSH Lifting Equation (wydanie nr 94-110).



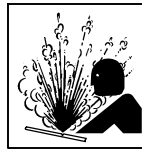
ZBYT DŁUGA PRACA URZĄDZENIA może spowodować jego PRZEGRZANIE

- Regularnie wyłączać urządzenie w celu jego schłodzenia się; nie przekraczać znamionowego cyklu pracy.
- Nie blokować i nie filtrować dopływu powietrza do urządzenia.



ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJAMI.

- Przed przystąpieniem do instalowania, obsługi lub serwisowania urządzenia należy dokładnie przeczytać i ściśle przestrzegać wszystkich zaleceń zawartych na tabliczkach i w Instrukcji obsługi. Należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi na początku instrukcji i w każdej jej części.
- Używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych producenta.
- Przeprowadza konserwację i serwisowanie zgodnie z Podręcznikiem właściciela, normami branżowymi oraz krajowymi, stanowymi i lokalnymi kodeksami.
- Należy przeczytać i zrozumieć Karty Charakterystyki Produktu oraz instrukcje producenta dotyczące klejów, farb, środków czyszczących, materiałów eksploatacyjnych, chłodziw, środków rozpuszczających tłuszcze, topników i metali.



PARA WODNA I GORĄCE CHŁODZIWO mogą powodować poparzenia skóry.

Zbyt wysoka temperatura chłodziwa może spowodować rozerwanie przewodu elastycznego.

- Przed użyciem należy wzrokowo sprawdzić stan techniczny każdego przewodu elastycznego. Nie używać uszkodzonych przewodów.
- Przed przystąpieniem do pracy na urządzeniach odczekać, aż upłynie czas chłodzenia.



CIECZ POD WYSOKIM CIŚNIENIEM może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.

- Chłodziwo może znajdować się pod wysokim ciśnieniem.
- Zwolnić ciśnienie przed rozpoczęciem pracy z chłodziwą.
- Jeśli pod skórę lub do organizmu dostanie się JAKAKOLWIEK ilość cieczy, należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.



PORUSZAJĄCE SIĘ ELEMENTY mogą spowodować obrażenia.

- Nie zbliżać się do poruszających się elementów, takich jak wentylatory.
- Regularnie sprawdzać, czy wszystkie drzwiczki, panele, pokrywy i osłony są zamknięte i dobrze zamocowane.
- W razie konieczności przeprowadzenia konserwacji i rozwiązania problemów, drzwiczki, panele, pokrywy i osłony mogą być zdejmowane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane.
- Po zakończeniu konserwacji i przed ponownym podłączeniem zasilania ponownie zamocować drzwiczki, panele, pokrywy i osłony.

1-4. Ostrzeżenia zawarte w kalifornijskiej ustawie Proposition 65

⚠ OSTRZEŻENIE: Niniejszy produkt może narazić użytkownika na chemikalia, w tym ołów, co do których stan Kalifornia posiada wiedzę, że powodują raka, wady wrodzone oraz inne szkodliwe skutki dla rozrodczości.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, przejdź do witryny www.P65Warnings.ca.gov.

1-5. Główne Standardy bezpieczeństwa

Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes, norma Z49.1 ANSI; normę można pobrać nieodpłatnie ze strony American Welding Society <http://www.aws.org> lub kupić w Global Engineering Documents (tel.: 1-877-413-5184, strona internetowa: www.global.ihc.com).

Safe Practices for the Preparation of Containers and Piping for Welding and Cutting, norma AWS F4.1 American Welding Society, dostępna w Global Engineering Documents (tel.: 1-877-413-5184, strona internetowa: www.global.ihc.com).

Safe Practices for Welding and Cutting Containers that have Held Combustibles, norma AWS A6.0 American Welding Society, dostępna w Global Engineering Documents (tel.: 1-877-413-5184, strona internetowa: www.global.ihc.com).

National Electrical Code, norma 70 NFPA, dostępna w National Fire Protection Association, Quincy, MA 02169 (tel.: 1-800-344-3555, strona internetowa: www.nfpa.org i www.sparky.org).

Safe Handling of Compressed Gases in Cylinders, broszura P-1 CGA, dostępna w Compressed Gas Association, 14501 George Carter Way, Suite 103, Chantilly, VA 20151 (tel.: 703-788-2700, strona internetowa: www.cganet.com).

Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes, norma W117.2 CSA, dostępna w Canadian Standards Association, Standards Sales, 5060 Spectrum Way, Suite 100, Mississauga, Ontario, Canada L4W 5NS (tel.: 800-463-6727, strona internetowa: www.csagroup.org).

Safe Practice For Occupational And Educational Eye And Face Protection, norma Z87.1 ANSI, dostępna w American National Standards Institute, 25 West 43rd Street, New York, NY 10036 (tel.: 212-642-4900, strona internetowa: www.ansi.org).

Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting, and Other Hot Work, norma 51B NFP, dostępna w National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269 (tel.: 1-800-344-3555, strona internetowa: www.nfpa.org).

OSHA, Occupational Safety and Health Standards for General Industry, Title 29, Code of Federal Regulations (CFR), Part 1910.177 Subpart N, Part 1910 Subpart Q, and Part 1926, Subpart J, from U.S. Government Printing Office, Superintendent of Documents, P.O. Box 371954, Pittsburgh, PA 15250-7954 (phone: 1-866-512-1800) (there are 10 OSHA Regional Offices—phone for Region 5, Chicago, is 312-353-2220, website: www.osha.gov).

Applications Manual for the Revised NIOSH Lifting Equation, The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), 1600 Clifton Rd, Atlanta, GA 30329-4027 (tel.: 1-800-232-4636, strona internetowa: www.cdc.gov/NIOSH).