

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Systemów Mgły Olejowej

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024

1. Opis Produktu

System mgły olejowej to precyzyjne rozwiązanie zapewniające chłodzenie, smarowanie i nawilżanie w różnorodnych aplikacjach przemysłowych, warsztatowych oraz domowych. Dzięki zastosowaniu dyszy i zaworów regulacyjnych system pozwala na precyzyjne dostosowanie intensywności mgły olejowej oraz kierunku jej działania.

2. Dane Importera

Nazwa importera: SKY-VIDEO Marek Augustyński

NIP: 549-195-31-36

Adres kontaktowy: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

3. Zastosowanie Produktu

Przeznaczenie:

Chłodzenie narzędzi i maszyn podczas pracy.

Nawilżanie i smarowanie w trakcie obróbki materiałów.

Utrzymanie odpowiedniej wilgotności w pomieszczeniach produkcyjnych.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować z cieczami lub gazami, które mogą reagować z materiałami użytymi w systemie (plastik, metal, mosiądz).

Nie przekraczać maksymalnych zalecanych parametrów ciśnienia lub przepływu powietrza.

Grupa docelowa użytkowników:

Produkt przeznaczony dla operatorów maszyn, techników oraz inżynierów zajmujących się obróbką materiałów lub eksploatacją maszyn.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Szczegółowy opis montażu:

Zamocuj podstawę systemu mgły olejowej na stabilnej powierzchni za pomocą uchwytu magnetycznego lub innej dostępnej metody mocowania.

Podłącz wąż powietrza do zaworu wejściowego systemu, upewniając się, że wąż jest szczelnie osadzony.

Podłącz wylot systemu do źródła chłodziwa lub cieczy smarującej.

Ustaw dyszę w odpowiednim kierunku, zapewniając równomierne rozprowadzanie mgły w obszarze roboczym.

Skontroluj szczelność wszystkich połączeń przed uruchomieniem systemu.

Lista narzędzi:

Klucz do mocowania węży.

Śrubokręt do regulacji zaworów (jeśli wymagane).

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Przed każdym użyciem upewnij się, że system jest prawidłowo zamocowany i szczelny.

Używaj wyłącznie chłodziw lub cieczy smarujących zgodnych z zaleceniami producenta.

Reguluj przepływ powietrza i cieczy zgodnie z wymaganiami aplikacji, używając dostępnych zaworów.

Działania, których należy unikać:

Nie używaj systemu przy uszkodzonych węzłach lub zaworach.

Nie pozostawiaj systemu włączonego bez nadzoru, szczególnie w przypadku wycieków.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Dysza: Upewnij się, że dysza nie jest zablokowana i skierowana na bezpieczny obszar roboczy.

Zawory: Regularnie sprawdzaj działanie zaworów regulacyjnych, aby uniknąć przeciążeń systemu.

Podstawa magnetyczna: W przypadku wersji z magnesem upewnij się, że podstawa jest mocno osadzona na metalowej powierzchni, aby zapobiec przypadkowemu przesunięciu systemu.

7. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Czyszczenie: Regularnie czyść dyszę oraz węże, aby zapobiec zatykaniu się układu.

Kontrola stanu: Sprawdzaj szczelność połączeń oraz stan zaworów i węży pod kątem uszkodzeń.

Wymiana części: W przypadku zużycia elementów, takich jak wąż powietrza lub zawory, wymień je na nowe, zgodne z zaleceniami producenta.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

W przypadku wycieku cieczy: Natychmiast wyłącz system, sprawdź szczelność połączeń i dokręć luźne elementy.

W przypadku problemów z przepływem powietrza: Sprawdź wąż i zawory pod kątem zatorów lub uszkodzeń.

9. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

Przechowuj system w suchym i czystym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych.

Transport:

Transportuj system w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

10. Informacje dotyczące Bezpieczeństwa Specyficzne dla Produktu

System jest przeznaczony do użytku w kontrolowanych warunkach, unikać stosowania na zewnątrz w trudnych warunkach atmosferycznych.

Wersje z podstawką magnetyczną wymagają użycia metalowej powierzchni do prawidłowego zamocowania.

11. Odpowiedzialność i Gwarancja

Odpowiedzialność:

Importer zapewnia zgodność produktu z obowiązującymi normami i przepisami bezpieczeństwa.

Warunki gwarancji:

Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne na okres 12 miesięcy od daty zakupu.

12. Środki Ochrony Osobistej

Używaj rękawic ochronnych podczas montażu i obsługi systemu.

W przypadku kontaktu cieczy chłodzącej ze skórą, natychmiast ją umyj.

13. Kontakt Importera

Importer: SKY-VIDEO Marek Augustyński

Adres: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty

NIP: 549-195-31-36

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

Data opracowania: 30.11.2024

Wersja: 1.0