

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ŚRUB RZYMSKICH

PRZEZNACZENIE

ŚRUBY RZYMSKIE TO SPECJALISTYCZNE ELEMENTY ZŁĄCZNE, KTÓRE ZNAJDUJĄ ZASTOSOWANIE W RÓŻNYCH GAŁĘZIACH PRZEMYSŁU. CHARAKTERYZUJĄ SIĘ CHARAKTERYSTYCZNYM GWINTEM, KTÓRY UMOŻLIWIA ICH STOSOWANIE W APLIKACJACH WYMAGAJĄCYCH PRECYZYJNEGO DOKRĘCANIA, REGULACJI LUB MONTAŻU Z UWZGLĘDNIENIEM ZMIENNOŚCI OBCIĄŻEŃ. CZĘSTO WYKORZYSTYWANE SĄ W URZĄDZENIACH MECHANICZNYCH, KONSTRUKCJACH BUDOWLANYCH, A TAKŻE W SYSTEMACH HYDRAULICZNYCH I PNEUMATYCZNYCH, GDZIE POTRZEBNA JEST MOŻLIWOŚĆ PRECYZYJNEGO USTAWIANIA I MOCOWANIA.

ŚRUBY RZYMSKIE DOSTĘPNE SĄ W RÓŻNYCH ROZMIARACH I WYKONANE Z MATERIAŁÓW ODPORNÝCH NA KOROZJĘ, TAKICH JAK STAL NIERDZEWNA, STAL WĘGLOWA, CZY ALUMINIUM, CO ZAPEWNIĄ ICH TRWAŁOŚĆ ORAZ NIEZAWODNOŚĆ W TRUDNYCH WARUNKACH.

PRZED UŻYCIEM

WERYFIKACJA STANU TECHNICZNEGO:

- **SPRAWDZENIE USZKODZEŃ:** PRZED UŻYCIEM UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŚRUBA RZYMSKA NIE POSIADA PĘKNIĘĆ, ZAGIĘĆ ANI INNYCH USZKODZEŃ MECHANICZNYCH, KTÓRE MOGŁYBY WPŁYNAĆ NA JEJ WYTRZYMAŁOŚĆ I FUNKCJONALNOŚĆ.
- **STAN GWINTU:** SPRAWDŹ, CZY GWINT ŚRUBY RZYMSKIEJ NIE JEST ZNISZCZONY, ZUŻYTY LUB ZANIECZYSZCZONY. USZKODZONY GWINT MOŻE UNIEMOŻLIWIĆ PRAWIDŁOWE DOKRĘCANIE I STABILNE POŁĄCZENIE.
- **KOMPATYBILNOŚĆ:** UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŚRUBA RZYMSKA JEST ODPOWIEDNIA DO ZASTOSOWANEGO ELEMENTU KONSTRUKCYJNEGO, NP. OTWORU, W KTÓRYM BĘDZIE ZAMONTOWANA, ORAZ ŻE GWINT PASUJE DO UŻYWANEGO UCHWYTU LUB NAKRĘTKI.

MONTAŻ I UŻYTKOWANIE

MONTAŻ:

- **INSTALACJA ŚRUBY RZYMSKIEJ:** WKRĘĆ ŚRUBĘ RZYMSKĄ W ODPOWIEDNI OTWÓR LUB UCHWYT. UPEWNIJ SIĘ, ŻE GWINT JEST ODPOWIEDNIO DOPASOWANY DO ELEMENTÓW, KTÓRE MAJĄ BYĆ POŁĄCZONE.
- **DOKRĘCANIE:** ŚRUBĘ NALEŻY DOKRĘCIĆ, UPEWNIAJĄC SIĘ, ŻE JEST STABILNA I NIE MA LUZÓW. UŻYJ ODPOWIEDNIEGO NARZĘDZIA (NP. KLUCZA LUB WKRĘTAKA), ABY RÓWNOMIERNIE DOKRĘCIĆ ŚRUBĘ, ALE UNIKAJ NADMIERNEGO DOKRĘCANIA, KTÓRE MOŻE PROWADZIĆ DO JEJ USZKODZENIA.
- **SPRAWDZANIE MECHANIZMU REGULACYJNEGO:** JEŚLI ŚRUBA RZYMSKA JEST CZĘŚCIĄ MECHANIZMU REGULACYJNEGO, UPEWNIJ SIĘ, ŻE OBRÓT ŚRUBY ODBYWA SIĘ PŁYNNIE, BEZ OPORÓW I Z ZACHOWANIEM WYMAGANEJ SIŁY.

UŻYWANIE:

- **UTRZYMANIE WŁAŚCIWEGO MOMENTU DOKRĘCENIA:** PO ZAINSTALOWANIU ŚRUBY RZYMSKIEJ, DBAJ O TO, ABY BYŁA ODPOWIEDNIO DOKRĘCONA, ALE NIE PRZEKRACZAJ DOPUSZCZALNEGO MOMENTU OBROTOWEGO, ABY NIE USZKODZIĆ GWINTU ANI INNYCH ELEMENTÓW.
- **KONTROLA OBCIĄŻENIA:** UŻYWAJ ŚRUBY W GRANICACH MAKSYMALNYCH OBCIĄŻEŃ OKREŚLONYCH PRZEZ PRODUCENTA. NIEZGODNOŚĆ Z ZALECENIAMI DOTYCZĄCYMI OBCIĄŻENIA MOŻE PROWADZIĆ DO USZKODZENIA ŚRUBY LUB INNYCH ELEMENTÓW SYSTEMU.
- **RÓWNOMIERNE ROZŁOŻENIE SIŁ:** JEŚLI ŚRUBA RZYMSKA JEST STOSOWANA W APLIKACJACH OBCIĄŻENIOWYCH, ZADBAJ O TO, ABY SIŁY BYŁY RÓWNOMIERNIE ROZŁOŻONE, CO POMOŻE W PRZEDŁUŻENIU ŻYWIOTNOŚCI ŚRUBY I ZAPOBIEGNIE JEJ NADMIERNEMU ZUŻYCIU.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ŚRUB RZYMSKICH

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- UNIKANIE PRZECIĄŻENIA: ZAWSZE PRZESTRZEGAJ ZALECEŃ PRODUCENTA DOTYCZĄCYCH MAKSYMALNEGO OBCIĄŻENIA ŚRUBY RZYMSKIEJ. PRZECIĄŻENIE MOŻE PROWADZIĆ DO ZNISZCZENIA ŚRUBY LUB USZKODZENIA INNYCH ELEMENTÓW ZŁĄCZA.
- KONTROLA LUZÓW: REGULARNIE SPRAWDZAJ, CZY ŚRUBA NIE ULEGŁA POLUZOWANIU. W PRZYPADKU ZAUWAŻENIA LUZÓW, NATYCHMIAST DOKRĘĆ ŚRUBĘ LUB WYMIENŲ JĄ NA NOWĄ, ABY ZAPEWNIĆ BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE.
- ZABEZPIECZENIE PRZED KOROZJĄ: W ŚRODOWISKACH WILGOTNYCH LUB W OBECNOŚCI SUBSTANCJI CHEMICZNYCH STOSUJ ODPOWIEDNIE ŚRODKI OCHRONY PRZED KOROZJĄ, TAKIE JAK POWŁOKI ANTYKOROZYJNE LUB STOSOWANIE ŚRUB RZYMSKICH WYKONANYCH Z MATERIAŁÓW ODPORNYCH NA RDZĘ.
- OSTROŻNOŚĆ PRZY OBRÓBCE: PODCZAS OBRÓBK I ŚRUBY LUB NAKRĘTKI (NP. PODCZAS DOKRĘCANIA) ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ, ABY UNIKNĄĆ ICH USZKODZENIA. UŻYWAJ ODPOWIEDNICH NARZĘDZI DO PRACY Z GWINTAMI.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- REGULARNIE USUWAJ ZANIECZYSZCZENIA, TAKIE JAK KURZ, PIASEK, SMARY LUB OLEJE, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA DZIAŁANIE ŚRUBY RZYMSKIEJ. UŻYWAJ DO TEGO CELU MIĘKKIEJ SZMATKI LUB SZCZOTECZKI, ABY NIE USZKODZIĆ POWIERZCHNI.
- W PRZYPADKU ŚRUB UŻYWANYCH W TRUDNYCH WARUNKACH (NP. W PRZEMYSŁE CHEMICZNYM) PAMIĘTAJ O DOKŁADNYM CZYSZCZENIU, ABY USUNĄĆ WSZELKIE SUBSTANCJE, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA ICH TRWAŁOŚĆ.
- ŚRUBY RZYMSKIE, ZWŁASZCZA W MECHANIZMACH REGULACYJNYCH, NALEŻY SMAROWAĆ, ABY ZAPEWNIĆ ICH PŁYNNIE DZIAŁANIE I ZMNIJSZYĆ TARCIE MIĘDZY GWINTAMI. UŻYWAJ SMARÓW ODPOWIEDNICH DO DANEGO TYPU MATERIAŁU.
- ŚRUBY RZYMSKIE PRZECHOWUJ W SUCHYM MIEJSCU, Z DALA OD WILGOCI I AGRESYWNYCH CHEMIKALIÓW, KTÓRE MOGĄ PROWADZIĆ DO KOROZJI. NAJLEPIEJ PRZECHOWYWAĆ JE W SPECJALNYCH POJEMNIKACH, KTÓRE CHRONIĄ PRZED USZKODZENIAMI MECHANICZNYMI I ZANIECZYSZCZENIAMI.
- OCHRONA PRZED USZKODZENIAMI: UNIKAJ PRZECHOWYWANIA ŚRUB W MIEJSCACH, W KTÓRYCH MOGĄ BYĆ NARAŻONE NA UDERZENIA, ZGNIATANIE LUB INNE USZKODZENIA MECHANICZNE.

UTYLIZACJA

- USZKODZONE ELEMENTY: ŚRUBY RZYMSKIE, KTÓRE WYKAZUJĄ JAKIEKOLWIEK OZNAKI USZKODZENIA, TAKIE JAK PĘKNIĘCIA, ZGIĘCIA CZY ZUŻYCIE GWINTU, NALEŻY NATYCHMIAST WYMIENIĆ. UŻYWANIE USZKODZONYCH ELEMENTÓW MOŻE PROWADZIĆ DO NIEBEZPIECZNYCH SYTUACJI.
- RECYKLING: ŚRUBY RZYMSKIE WYKONANE Z METALI, TAKICH JAK STAL, STAL NIERDZEWNA CZY ALUMINIUM, MOGĄ BYĆ PODDANE RECYKLINGOWI. UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZUŻYTE LUB USZKODZONE ELEMENTY SĄ ODDAWANE DO ODPOWIEDNICH PUNKTÓW ZBIÓRKI ODPADÓW METALOWYCH.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK PYTAŃ LUB WĄTPLIWOŚCI PROSIMY O KONTAKT:

ALOTEX SP. Z O.O.

UL. KRUSZYŃSKA 35

87-800 WŁOCŁAWEK

TEL.: **530173577**

E-MAIL: **BIURO@ALOTEX.PL**

DZIĘKUJEMY ZA WYBÓR NASZYCH PRODUKTÓW I ZACHĘCAMY DO PRZESTRZEGANIA POWYŻSZYCH ZASAD DLA BEZPIECZNEGO I EFEKTYWNEGO UŻYTKOWANIA