

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ŚRUB OBROTOWO- UCHYLNYCH

PRZEZNACZENIE

ŚRUBY OBROTOWO-UCHYLNE TO SPECJALISTYCZNE ELEMENTY ZŁĄCZNE, KTÓRE UMOŻLIWIAJĄ OBRÓT LUB UCHYLENIE JEDNEGO Z POŁĄCZONYCH ELEMENTÓW. SĄ WYKORZYSTYWANE W RÓŻNYCH ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH, TAKICH JAK MASZyny, URZĄDZENIA DŹWIGNICOWE, SYSTEMY ZAWIESEŃ, WÓZKI TRANSPORTOWE, ELEMENTY RUCHOME KONSTRUKCJI ITP. ŚRUBY TE ŁĄCZĄ FUNKCJĘ STABILNEGO POŁĄCZENIA Z MOŻLIWOŚCIĄ OBROTU LUB UCHYLENIA, CO CZYNI JE NIEZWYKLE WSZECHSTRONNYMI W APLIKACJACH WYMAGAJĄCYCH DYNAMICZNYCH RUCHÓW.

PRODUKT SKŁADA SIĘ Z OBROTOWEGO UCHWYTU, ŚRUBY, NAKRĘTKI ORAZ MECHANIZMU UMOŻLIWIAJĄCEGO KONTROLOWANY OBRÓT LUB UCHYLENIE POŁĄCZENIA. W ZALEŻNOŚCI OD WERSJI, MOGĄ BYĆ UŻYWANE W RÓŻNYCH ŚRODOWISKACH, TAKICH JAK PRZEMYSŁ, TRANSPORT, BUDOWNICTWO CZY MOTORYZACJA.

PRZED UŻYCIEM

WERYFIKACJA STANU TECHNICZNEGO:

- USZKODZENIA MECHANICZNE: PRZED UŻYCIEM UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŚRUBA OBROTOWO-UCHYLNA NIE POSIADA PĘKNIĘĆ, WGNIECIEŃ, ZGIĘĆ, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA JEJ WYTRZYMAŁOŚĆ. USZKODZENIA TEGO TYPU MOGĄ PROWADZIĆ DO AWARII LUB USUNIĘCIA ELEMENTU W TRAKCIE PRACY.
- SPRAWDZENIE UCHWYTU OBROTOWEGO: UPEWNIJ SIĘ, ŻE MECHANIZM OBROTOWY LUB UCHYLNY DZIAŁA PŁYNNIE. SPRAWDŹ, CZY NIE WYSTĘPUJĄ ŻADNE BLOKADY, ZATARCIA LUB INNE PROBLEMY, KTÓRE MOGŁYBY UNIEMOŻLIWIĆ PRAWDŁOWY RUCH.
- STAN GWINTU: SPRAWDŹ STAN GWINTU NA ŚRUBIE ORAZ W NAKRĘTCE. UPEWNIJ SIĘ, ŻE GWINTY SĄ W DOBRYM STANIE, NIE MA ICH USZKODZENIA, ZATARCIA ANI ZANIECZYSZCZEŃ, KTÓRE MOGĄ UTRUDNIAĆ MONTAŻ LUB POWODOWAĆ POLUZOWANIE SIĘ POŁĄCZENIA.
- OBCIĄŻENIE: ZAWSZE UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŚRUBA OBROTOWO-UCHYLNA JEST ODPOWIEDNIA DO OBCIĄŻENIA, KTÓRE BĘDZIE NA NIĄ WYWIERANE, ORAZ ŻE NIE PRZEKRACZA DOPUSZCZALNEJ WARTOŚCI OBCIĄŻENIA WSKAZANEJ PRZEZ PRODUCENTA.

MONTAŻ I UŻYTKOWANIE

MONTAŻ:

- POŁĄCZENIE ELEMENTÓW: ABY ZAMONTOWAĆ ŚRUBĘ OBROTOWO-UCHYLNĄ, NALEŻY WKRĘCIĆ JĄ W ODPOWIEDNI OTWÓR W JEDNYM Z ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH. UPEWNIJ SIĘ, ŻE MECHANIZM OBROTOWY LUB UCHYLNY JEST PRAWDŁOWO USTAWIONY WZGLĘDEM POŁĄCZONYCH CZĘŚCI.
- DOKŁADNE DOKRĘCANIE: PO UMIEJSCOWIENIU ŚRUBY OBROTOWO-UCHYLNEJ, DOKRĘĆ NAKRĘTKĘ, ABY ZAPEWNIĆ STABILNOŚĆ POŁĄCZENIA. PAMIĘTAJ, ABY DOKRĘCIĆ NAKRĘTKĘ W SPOSÓB RÓWNOMIERNY, UNIKAJĄC NADMIERNEGO DOKRĘCANIA, KTÓRE MOŻE USZKODZIĆ GWINTY LUB MECHANIZM.
- SPRAWDZENIE RUCHU: PO ZAMONTOWANIU ŚRUBY OBROTOWO-UCHYLNEJ, SPRAWDŹ, CZY MECHANIZM DZIAŁA POPRAWNIE. UPEWNIJ SIĘ, ŻE ELEMENTY MOGĄ SWOBODNIE OBRACAĆ SIĘ LUB UCHYLAĆ BEZ NADMIERNYCH OPORÓW. JEŚLI WYSTĘPUJĄ JAKIEKOLWIEK BLOKADY, NALEŻY JE NATYCHMIAST USUNĄĆ.

UŻYWANIE:

- KONTROLA OBCIĄŻENIA: UŻYWAJĄC ŚRUBY OBROTOWO-UCHYLNEJ, UPEWNIJ SIĘ, ŻE OBCIĄŻENIE NIE PRZEKRACZA DOPUSZCZALNEJ WARTOŚCI. ZBYT DUŻE OBCIĄŻENIE MOŻE DOPROWADZIĆ DO USZKODZENIA ELEMENTU LUB ZNISZCZENIA MECHANIZMU OBROTOWEGO/UCHYLNEGO.
- RÓWNOMIERNE ROZŁOŻENIE OBCIĄŻENIA: STARAJ SIĘ ROZŁOŻYĆ OBCIĄŻENIE RÓWNOMIERNIE NA MECHANIZMIE OBROTOWYM LUB UCHYLNYM, ABY UNIKNĄĆ JEGO USZKODZENIA.
- ZABEZPIECZENIE: JEŚLI ŚRUBA OBROTOWO-UCHYLNA JEST NARAŻONA NA DUŻE WIBRACJE LUB DYNAMICZNE OBCIĄŻENIA, WARTO ROZWAŻYĆ ZASTOSOWANIE DODATKOWYCH ZABEZPIECZEŃ, TAKICH JAK PODKŁADKI, NAKRĘTKI ZABEZPIECZAJĄCE, ABY UNIKNĄĆ POLUZOWANIA SIĘ ELEMENTÓW

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ŚRUB OBROTOWO- UCHYLNYCH

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- UNIKANIE PRZECIĄŻENIA: ZAWSZE PRZESTRZEGAJ ZALECEŃ PRODUCENTA DOTYCZĄCYCH MAKSYMALNEGO DOPUSZCZALNEGO OBCIĄŻENIA. PRZECIĄŻENIE MOŻE PROWADZIĆ DO TRWAŁEGO USZKODZENIA MECHANIZMU OBROTOWEGO LUB UCHYLNEGO.
- KONTROLA LUZÓW: REGULARNIE SPRAWDZAJ, CZY ŚRUBA OBROTOWO-UCHYLNA NIE WYKAZUJE OZNAK POLUZOWANIA. W PRZYPADKU ZAUWAŻENIA LUZÓW, NATYCHMIAST DOKRĘĆ NAKRĘTKĘ LUB SPRAWDŹ STAN GWINTÓW.
- REGULARNA KONSERWACJA: ŚRUBY OBROTOWO-UCHYLNE, SZCZEGÓLNIE TE NARAŻONE NA INTENSYWNE UŻYTKOWANIE LUB TRUDNE WARUNKI (NP. WILGOĆ, KOROZJA), WYMAGAJĄ REGULARNEJ KONTROLI STANU TECHNICZNEGO I KONSERWACJI, ABY ZAPEWNIĆ ICH DŁUGOTRWAŁĄ FUNKCJONALNOŚĆ.
- ZABEZPIECZENIE PRZED KOROZJĄ: UŻYWAJĄC ŚRUB W ŚRODOWISKACH WILGOTNYCH LUB NARAŻONYCH NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH, ZADBAJ O TO, ABY BYŁY ONE ODPOWIEDNIO CHRONIONE PRZED KOROZJĄ, NA PRZYKŁAD POPRZECZ STOSOWANIE MATERIAŁÓW ODPORNYCH NA RDZEWIENIE LUB NAKŁADANIE POWŁOK OCHRONNYCH.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- REGULARNIE CZYŚĆ ŚRUBY OBROTOWO-UCHYLNE Z ZANIECZYSZCZEŃ, TAKICH JAK KURZ, PIASEK, OLEJE CZY INNE SUBSTANCJE, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA ICH DZIAŁANIE. UŻYWAJ DO TEGO DELIKATNYCH ŚRODKÓW CZYSZCZĄCYCH I MIĘKKICH SZMATEK, ABY NIE USZKODZIĆ POWIERZCHNI.
- JEŚLI ŚRUBA JEST NARAŻONA NA KONTAKT Z AGRESYWNYMI SUBSTANCJAMI, TAKIMI JAK KWASY CZY ZASADY, UPEWNIJ SIĘ, ŻE PO KONTAKCIE Z NIMI JEST ODPOWIEDNIO OCZYSZCZONA.
- REGULARNIE SMARUJ RUCHOME CZĘŚCI ŚRUBY OBROTOWO-UCHYLNEJ, ZWŁASZCZA MECHANIZM OBROTOWY LUB UCHYLNY. UŻYWAJ SMARÓW O ODPOWIEDNICH WŁAŚCIWOŚCIACH, ABY ZAPEWNIĆ PŁYNNOŚĆ RUCHU I ZREDUKOWAĆ ZUŻYCIE.
- ŚRUBY OBROTOWO-UCHYLNE NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W SUCHYM I CHŁODNYM MIEJSCU, Z DAŁA OD ŹRÓDEŁ WILGOCI, ABY ZAPOBIEC KOROZJI. POWINNY BYĆ PRZECHOWYWANE W SPOSÓB, KTÓRY ZAPOBIEGA USZKODZENIOM MECHANICZNYM I ZNIEKSZTAŁCENIOM.

UTYLIZACJA

- USZKODZONE ELEMENTY: JEŚLI ŚRUBA OBROTOWO-UCHYLNA ULEGŁA USZKODZENIU (NP. PĘKNIĘCIU, ODKSZTAŁCENIU), NALEŻY JĄ NATYCHMIAST WYMIENIĆ. UŻYWANIE USZKODZONEGO ELEMENTU MOŻE PROWADZIĆ DO WYPADKÓW I ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA.
- RECYKLING: ŚRUBY OBROTOWO-UCHYLNE WYKONANE Z METALI (NP. STAL, STAL NIERDZEWNA) MOGĄ BYĆ PODDANE RECYKLINGOWI. SKONTAKTUJ SIĘ Z ODPOWIEDNIMI PUNKTAMI ZBIÓRKI ODPADÓW PRZEMYSŁOWYCH, KTÓRE ZAJMUJĄ SIĘ METALAMI.

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