

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ŚRUB I NAKRĘTEK Z UCHEM

PRZEZNACZENIE

ŚRUBY I NAKRĘTKI Z UCHEM SĄ ELEMENTAMI ZŁĄCZNYMI, KTÓRE SŁUŻĄ DO ŁĄCZENIA RÓŻNYCH CZĘŚCI MASZYN, URZĄDZEŃ I KONSTRUKCJI. CHARAKTERYZUJĄ SIĘ SPECJALNYM UCHWYTEM (UCHAMI), KTÓRY UMOŻLIWIA ZAWIESZENIE LUB ZAMOCOWANIE ELEMENTU ZA POMOCĄ HAKA, LINY, ŁAŃCUCHA LUB INNYCH NARZĘDZI DO PODNOSZENIA. ŚRUBY I NAKRĘTKI Z UCHEM SĄ STOSOWANE W WIELU BRANŻACH, TAKICH JAK PRZEMYSŁ BUDOWLANY, TRANSPORTOWY, MECHANICZNY I WIELE INNYCH, W KTÓRYCH WYSTĘPUJE POTRZEBA STABILNEGO POŁĄCZENIA ELEMENTÓW Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAWIESZENIA.

PRODUKTY TE WYKONANE SĄ Z MATERIAŁÓW O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI, TAKICH JAK STAL WĘGLOWA, STAL NIERDZEWNA LUB STAL OCYNKOWANA, CO ZAPEWNIĄ ICH TRWAŁOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ ORAZ CZYNNIKI MECHANICZNE.

PRZED UŻYCIEM

WERYFIKACJA STANU TECHNICZNEGO:

- **SPRAWDZENIE USZKODZEŃ:** PRZED UŻYCIEM UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŚRUBA I NAKRĘTKA Z UCHEM SĄ WOLNE OD PĘKNIĘĆ, ZGIEĆ, WGNIECIEŃ ORAZ INNYCH USZKODZEŃ, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA ICH WYTRZYMAŁOŚĆ.
- **KONTROLA UCHWYTU:** UPEWNIJ SIĘ, ŻE UCHO JEST PRAWIDŁOWO ZAMOCOWANE I NIE MA LUZÓW. UCHO POWINNO BYĆ W DOBRYM STANIE, A TAKŻE ODPOWIEDNIO POŁĄCZONE ZE ŚRUBĄ LUB NAKRĘTKĄ.
- **STAN GWINTU:** SPRAWDŹ, CZY GWINTY ŚRUBY I NAKRĘTKI SĄ W DOBRYM STANIE, NIE MA ŚLADÓW ZUŻYCIA ANI USZKODZEŃ. ZATARTE LUB USZKODZONE GWINTY MOGĄ UTRUDNIAĆ MONTAŻ I WPŁYWAĆ NA BEZPIECZEŃSTWO.
- **SPRAWDZENIE NOŚNOŚCI:** UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZARÓWNO ŚRUBA, JAK I NAKRĘTKA SĄ ODPOWIEDNIE DO PLANOWANEGO OBCIĄŻENIA. ZAWSZE SPRAWDZAJ SPECYFIKACJĘ PRODUCENTA POD KĄTEM MAKSYMALNEGO OBCIĄŻENIA, KTÓRE MOŻNA ZASTOSOWAĆ.

MONTAŻ I UŻYTKOWANIE

MONTAŻ:

- **POŁĄCZENIE ELEMENTÓW:** ŚRUBĘ Z UCHEM NALEŻY WKREŚCIĆ W ODPOWIEDNI OTWÓR W ELEMENTACH, KTÓRE MAJĄ ZOSTAĆ POŁĄCZONE. NAKRĘTKĘ NALEŻY DOKRĘCIĆ DO GWINTU ŚRUBY, AŻ BĘDZIE MOCNO TRZYMAŁA ELEMENTY RAZEM.
- **ZABEZPIECZENIE:** UPEWNIJ SIĘ, ŻE NAKRĘTKA JEST ODPOWIEDNIO DOKRĘCONA I NIE MA LUZÓW. W NIEKTÓRYCH PRZYPADKACH MOŻE BYĆ KONIECZNE ZASTOSOWANIE DODATKOWYCH ŚRODKÓW ZABEZPIECZAJĄCYCH, TAKICH JAK PODKŁADKI, ZABEZPIECZENIA PRZED ODKRĘCENIEM LUB INNE MECHANIZMY BLOKUJĄCE.
- **DOKRĘCANIE:** ŚRUBĘ I NAKRĘTKĘ NALEŻY DOKRĘCAĆ RÓWNOMIERNIE, ABY UNIKNĄĆ NIERÓWNOMIERNIEGO OBCIĄŻENIA, CO MOŻE WPŁYNAĆ NA ICH WYTRZYMAŁOŚĆ.

UŻYWANIE:

- **BEZPIECZNE ZAWIESZANIE:** JEŚLI ELEMENT MA BYĆ ZAWIESZONY, UPEWNIJ SIĘ, ŻE UCHO ŚRUBY JEST ODPOWIEDNIO DOPASOWANE DO HAKA, LINY, ŁAŃCUCHA LUB INNEGO ELEMENTU, KTÓRY MA ZOSTAĆ UŻYTY DO ZAWIESZENIA.
- **OBCIĄŻENIE:** NIGDY NIE PRZEKRACZAJ MAKSYMALNEGO OBCIĄŻENIA DOPUSZCZALNEGO PRZEZ PRODUCENTA ŚRUBY I NAKRĘTKI Z UCHEM. PRZEKROCZENIE TEJ WARTOŚCI MOŻE PROWADZIĆ DO USZKODZENIA ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH LUB ICH ZERWANIA.
- **RÓWNOMIERNE ROZŁOŻENIE OBCIĄŻENIA:** STARAJ SIĘ ROZKŁADAĆ OBCIĄŻENIE RÓWNOMIERNIE NA ŚRUBIE I NAKRĘTCE, ABY UNIKNĄĆ NADMIERNIEGO ZUŻYCIA LUB USZKODZEŃ.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ŚRUB I NAKRĘTEK Z UCHEM

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- UNIKANIE PRZECIĄŻENIA: NALEŻY PRZESTRZEGAĆ MAKSYMALNYCH WARTOŚCI OBCIĄŻENIA PODANYCH PRZEZ PRODUCENTA. ZBYT DUŻE OBCIĄŻENIE MOŻE PROWADZIĆ DO OSŁABIENIA STRUKTURY ŚRUBY I NAKRĘTKI.
- KONTROLA MONTAŻU: ZAWSZE UPEWNIJ SIĘ, ŻE WSZYSTKIE POŁĄCZENIA SĄ SOLIDNIE ZAMOCOWANE I NIE MA LUZÓW. NIEDOSTATECZNIE DOKRĘCONE ŚRUBY I NAKRĘTKI MOGĄ PROWADZIĆ DO ICH POLUZOWANIA SIĘ PODCZAS PRACY.
- BEZPIECZNE ZAWIESZENIE: JEŚLI ŚRUBA I NAKRĘTKA Z UCHEM SĄ UŻYWANE DO ZAWIESZANIA ŁADUNKU, UPEWNIJ SIĘ, ŻE UCHO JEST WŁAŚCIWIE ZAMOCOWANE W ODPOWIEDNIM UCHWYCIU (NP. HAKU, LINCE, ITP.).
- OCHRONA PRZED KOROZJĄ: REGULARNIE SPRAWDZAJ ŚRUBY I NAKRĘTKI POD KĄTEM OZNAK KOROZJI, ZWŁASZCZA W WILGOTNYM LUB CHEMICZNIE AGRESYWNYM ŚRODOWISKU. KOROZJA MOŻE OSŁABIĆ WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁU I WPŁYNAĆ NA BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- REGULARNIE USUWAJ ZANIECZYSZCZENIA, TAKIE JAK BRUD, PYŁ CZY INNE MATERIAŁY, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA DZIAŁANIE ŚRUBY I NAKRĘTKI. DO CZYSZCZENIA UŻYWAJ MIĘKKIEJ SZMATKI ORAZ DELIKATNYCH ŚRODKÓW CZYSZCZĄCYCH, ABY NIE USZKODZIĆ POWIERZCHNI.
- W PRZYPADKU ELEMENTÓW ŚRUBY I NAKRĘTKI, KTÓRE MAJĄ RUCHOME CZĘŚCI (NP. GWINTY), REGULARNIE SMARUJ JE ODPOWIEDNIM ŚRODKIEM SMARNYM. SMAROWANIE ZMNIEJSZA TARCIE, POPRAWIA WYDAJNOŚĆ I ZAPOBIEGA ZUŻYCIU MATERIAŁÓW.
- ŚRUBY I NAKRĘTKI Z UCHEM NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W SUCHYM I CHŁODNYM MIEJSCU, Z DAŁĄ OD WILGOCI, ABY ZAPOBIEC KOROZJI. NALEŻY UNIKAĆ NARAŻANIA TYCH ELEMENTÓW NA USZKODZENIA MECHANICZNE, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA ICH WYTRZYMAŁOŚĆ.
- UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŚRUBY I NAKRĘTKI SĄ PRZECHOWYWANE W SPOSÓB, KTÓRY ZAPOBIEGA ICH PRZYPADKOWEMU USZKODZENIU LUB ZNIEKSZTAŁCENIU.

UTYLIZACJA

- USZKODZONE ELEMENTY: USZKODZONE LUB ZUŻYTE ŚRUBY I NAKRĘTKI NALEŻY NIEZWŁOCZNIE WYMIENIĆ. UŻYWANIE USZKODZONYCH ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH MOŻE STANOWIĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA.
- RECYKLING: ŚRUBY I NAKRĘTKI Z UCHEM WYKONANE Z METALI, TAKICH JAK STAL, STAL NIERDZEWNA CZY OCYNKOWANA, 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