

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA HAKÓW Z ZABEZPIECZENIEM

PRZEZNACZENIE

HAK Z ZABEZPIECZENIEM TO ELEMENT MOCUJĄCY STOSOWANY W SYSTEMACH TRANSPORTU, MAGAZYNOWANIA I PODNOSZENIA ŁADUNKÓW, KTÓRY ZAPEWNIĄ DODATKOWĄ OCHRONĘ PRZED PRZYPADKOWYM ROZPIĘCIEM. HAK WYPOSAŻONY JEST W MECHANIZM ZABEZPIECZAJĄCY, KTÓRY BLOKUJE ELEMENT ŁADUNKU LUB ŁAŃCUCH, ZAPOBIEGAJĄC JEGO PRZYPADKOWEMU ODPIĘCIU. JEST TO SZCZEGÓLNIE WAŻNE W APLIKACJACH, W KTÓRYCH ŁADUNKI SĄ NARAŻONE NA WIBRACJE, WSTRZĄSY LUB INNE SIŁY, KTÓRE MOGĄ PROWADZIĆ DO NIEKONTROLOWANEGO ODPIĘCIA HAKA.

PRZED UŻYCIEM

SPRAWDZENIE STANU TECHNICZNEGO:

- PRZED UŻYCIEM NALEŻY DOKŁADNIE SPRAWDZIĆ HAK POD KĄTEM WSZELKICH USZKODZEŃ MECHANICZNYCH, TAKICH JAK PĘKNIĘCIA, ZGIĘCIA, ZARYSOWANIA LUB OZNAKI ZUŻYCIA.
- UPEWNIJ SIĘ, ŻE MECHANIZM ZABEZPIECZAJĄCY DZIAŁA POPRAWNIE I ŻE BLOKADA HAKA NIE JEST ZABLOKOWANA, ZARDZEWIAŁA ANI USZKODZONA.
- SKONTROLUJ, CZY WSZYSTKIE CZĘŚCI HAKA, W TYM ZAMEK LUB DŹWIGNIA BLOKUJĄCA, SĄ W PEŁNI SPRAWNE.

DOBÓR HAKA DO ŁADUNKU:

- ZAWSZE UPEWNIJ SIĘ, ŻE HAK JEST ODPOWIEDNI DO NOŚNOŚCI ŁADUNKU. KAŻDY HAK MA OKREŚLONĄ MAKSYMALNĄ NOŚNOŚĆ, KTÓRĄ NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZED UŻYCIEM.
- PRZED ZAMOCOWANIEM HAKA DO ŁAŃCUCHA, LINY LUB INNYCH SYSTEMÓW MOCUJĄCYCH, UPEWNIJ SIĘ, ŻE SĄ ONE ZGODNE Z NOŚNOŚCIĄ HAKA ORAZ ŻE NIE MAJĄ USZKODZEŃ.

MONTAŻ I UŻYTKOWANIE

MONTAŻ HAKA:

- ZAINSTALUJ HAK W ODPOWIEDNIM PUNKCIE MOCUJĄCYM, UPEWNIAJĄC SIĘ, ŻE JEST ON STABILNIE ZAMOCOWANY I NIE MA LUZÓW. JEŚLI HAK JEST UŻYWANY Z ŁAŃCUCHEM LUB LINĄ, UPEWNIJ SIĘ, ŻE JEST ODPOWIEDNIO ZAINSTALOWANY, ABY NIE POWODOWAĆ NADMIERNEGO NAPIĘCIA ANI DEFORMACJI ELEMENTÓW.
- PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY, ZAWSZE UPEWNIJ SIĘ, ŻE MECHANIZM ZABEZPIECZAJĄCY JEST PRAWIDŁOWO ZAMKNIĘTY LUB ZABLOKOWANY. ZAMEK ZABEZPIECZAJĄCY POWINIEN BYĆ W PEŁNI ZABLOKOWANY, A MECHANIZM BLOKUJĄCY – SPRAWNY.

MOCOWANIE ŁADUNKU:

- UMIEŚĆ ŁADUNEK W ODPOWIEDNIEJ POZYCJI, A NASTĘPNIE UPEWNIJ SIĘ, ŻE HAK JEST PRAWIDŁOWO ZAMKNIĘTY I ZABLOKOWANY. JEŚLI HAK MA DŹWIGNIĘ BLOKUJĄCĄ, DŹWIGNIA POWINNA BYĆ W PEŁNI ZACIŚNIĘTA, ABY UNIEMOŻLIWIĆ PRZYPADKOWE ROZPIĘCIE.
- ZAWSZE PAMIĘTAJ, ABY NIE PRZEKRACZAĆ MAKSYMALNEJ NOŚNOŚCI HAKA. ZBYT DUŻY ŁADUNEK MOŻE PROWADZIĆ DO USZKODZENIA HAKA, ŁAŃCUCHA LUB INNYCH ELEMENTÓW MOCUJĄCYCH.

NAPINANIE ŁAŃCUCHA LUB LINY:

- JEŚLI TO KONIECZNE, UŻYJ NAPINACZA LUB INNYCH URZĄDZEŃ DO ODPOWIEDNIEGO NAPIĘCIA ŁAŃCUCHA LUB LINY. PAMIĘTAJ, ABY NIE DOPROWADZIĆ DO NADMIERNEGO NAPRĘŻENIA, KTÓRE MOŻE USZKODZIĆ HAK LUB ŁAŃCUCH.
- W PRZYPADKU UŻYWANIA HAKA Z ZABEZPIECZENIEM, SPRAWDŹ, CZY MECHANIZM BLOKUJĄCY DZIAŁA POPRAWNIE RÓWNIEŻ PO NAPINANIU ŁAŃCUCHA.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA HAKÓW Z ZABEZPIECZENIEM

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA:

- ZAWSZE UPEWNIJ SIĘ, ŻE HAK JEST ODPOWIEDNIO ZAMOCOWANY, A MECHANIZM BLOKUJĄCY DZIAŁA PRAWIDŁOWO, ZANIM ROZPOCZNIESZ PODNOSZENIE LUB TRANSPORT ŁADUNKU.
- NIE PRZEKRACZAJ DOPUSZCZALNEGO OBCIĄŻENIA HAKA. ZAWSZE SPRAWDZAJ SPECYFIKACJĘ PRODUCENTA, ABY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE NIE ZOSTAŁO PRZEKROCZONE.
- NIGDY NIE UŻYWAJ HAKA, JEŚLI ZAUWAŻYSZ JAKIEKOLWIEK USZKODZENIA MECHANIZMU BLOKUJĄCEGO LUB INNYCH CZĘŚCI HAKA.
- PRZED UŻYCIEM HAKA W TRUDNYCH WARUNKACH, TAKICH JAK W NISKICH TEMPERATURACH LUB W ATMOSFERZE O WYSOKIEJ WILGOTNOŚCI, UPEWNIJ SIĘ, ŻE HAK NIE JEST ZARDZEWIAŁY ANI USZKODZONY.

UŻYWANIE HAKA W TRUDNYCH WARUNKACH:

- W PRZYPADKU PRACY W TRUDNYCH WARUNKACH ATMOSFERYCZNYCH (NP. DESZCZ, ŚNIEG, WYSOKA WILGOTNOŚĆ), UPEWNIJ SIĘ, ŻE HAK JEST ODPORNY NA KOROZJĘ. PO UŻYCIU W TRUDNYCH WARUNKACH, HAK NALEŻY WYCZYŚCIĆ I OSUSZYĆ.
- W PRZYPADKU SKRAJNYCH TEMPERATUR (BARDZO WYSOKICH LUB BARDZO NISKICH), SPRAWDŹ, CZY MATERIAŁ HAKA NIE STRACIŁ SWOICH WŁAŚCIWOŚCI WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH. W TAKICH WARUNKACH NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- PO KAŻDYM UŻYCIU HAK NALEŻY DOKŁADNIE OCZYŚCIĆ Z BRUDU, KURZU, SOLI, RDZY I INNYCH ZANIECZYSZCZEŃ, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA JEGO DZIAŁANIE. DO CZYSZCZENIA UŻYJ MIĘKKIEJ SZMATKI, WODY Z DETERGENTEM ORAZ SZCZOTKI DO USUWANIA TRUDNIEJSZYCH ZABRUDZEŃ.
- JEŻELI HAK JEST NARAŻONY NA KOROZJĘ, NP. PRZEZ DŁUGOTRWĄŁE DZIAŁANIE WILGOCI, NALEŻY UŻYWAĆ PREPARATÓW ANTYKOROZYJNYCH DO OCHRONY JEGO POWIERZCHNI.
- REGULARNIE SMARUJ MECHANIZM BLOKUJĄCY HAKA, SZCZEGÓLNIE JEŚLI JEST TO ELEMENT RUCHOMY, ABY ZAPEWNIĆ PŁYNNOŚĆ DZIAŁANIA I ZAPOBIEC ZATARCIOM.
- SMARUJ RÓWNIEŻ WSZELKIE RUCHOME CZĘŚCI HAKA, TAKIE JAK ZAWIASY, DŹWIGNIE I INNE ELEMENTY MECHANICZNE.
- HAKI Z ZABEZPIECZENIEM NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W SUCHYM, CHŁODNYM MIEJSCU, Z DAŁA OD ŹRÓDEŁ WILGOCI ORAZ SUBSTANCJI CHEMICZNYCH, KTÓRE MOGĄ PROWADZIĆ DO ICH KOROZJI.
- UNIKAJ PRZECHOWYWANIA HAKÓW W MIEJSCACH, GDZIE MOGĄ BYĆ NARAŻONE NA USZKODZENIA MECHANICZNE LUB NADMIERNE WSTRZĄSY.

UTYLIZACJA

- JEŚLI HAK ULEGŁ USZKODZENIU LUB NIE SPEŁNIA JUŻ SWOJEJ FUNKCJI, NALEŻY GO ZUTYLIZOWAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI ODPADÓW METALOWYCH.
- W PRZYPADKU, GDY HAK JEST WYKONANY Z MATERIAŁÓW NADAJĄCYCH SIĘ DO RECYKLINGU, SKONTAKTUJ SIĘ Z ODPOWIEDNIM PUNKTEM RECYKLINGOWYM, ABY PRAWIDŁOWO GO PRZETWORZYĆ.

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