

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA HAKÓW OBROTOWYCH ŚLIZGOWYCH ŁOŻYSKOWANYCH

PRZEZNACZENIE

HAK OBROTOWY ŚLIZGOWY ŁOŻYSKOWANY TO SPECJALISTYCZNY ELEMENT MOCUJĄCY, WYKORZYSTYWANY W SYSTEMACH TRANSPORTOWYCH, MAGAZYNOWYCH ORAZ PODNOŚNIKOWYCH. HAK TEN POSIADA MECHANIZM ŁOŻYSKOWY, KTÓRY ZAPEWNIĄ PŁYNNIE I BEZAWARYJNE OBRACANIE SIĘ HAKA WOKÓŁ JEGO OSI. DZIĘKI ZASTOSOWANIU ŁOŻYSK, HAK OBROTOWY ŚLIZGOWY CHARAKTERYZUJE SIĘ MNIEJSZYM OPOREM TARCIA, CO UMOŻLIWIA ŁATWIEJSZE I BARDZIEJ PRECYZYJNE OPERACJE ZWIĄZANE Z PODNOSZENIEM, PRZESUWANIEM I MOCOWANIEM ŁADUNKÓW. JEST TO ROZWIĄZANIE SZCZEGÓLNICIE PRZYDATNE W APLIKACJACH WYMAGAJĄCYCH CZĘSTYCH I DYNAMICZNYCH RUCHÓW OBROTOWYCH.

PRZED UŻYCIEM

SPRAWDZENIE STANU TECHNICZNEGO:

- PRZED UŻYCIEM NALEŻY DOKŁADNIE SPRAWDZIĆ STAN HAKA, W TYM MECHANIZM ŁOŻYSKOWY. UPEWNIJ SIĘ, ŻE HAK NIE MA PĘKNIĘĆ, ZGIĘĆ, WGNIECIEŃ ANI INNYCH WIDOCZNYCH USZKODZEŃ, KTÓRE MOGŁYBY WPŁYNAĆ NA JEGO WYTRZYMAŁOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO.
- SPRAWDŹ, CZY MECHANIZM OBROTOWY DZIAŁA PŁYNNIE I NIE MA ŻADNYCH BLOKAD LUB ZACIĘĆ, KTÓRE MOGĄ OGRANICZAĆ JEGO RUCH.
- SKONTROLUJ, CZY ŁOŻYSKA SĄ ODPOWIEDNIO NASMAROWANE I NIE MA OZNAK ZUŻYCIA.

DOBÓR HAKA DO ŁADUNKU:

- UPEWNIJ SIĘ, ŻE HAK OBROTOWY JEST ODPOWIEDNIO DO NOŚNOŚCI ŁADUNKU. SPRAWDŹ DANE PRODUCENTA DOTYCZĄCE MAKSYMALNEGO OBCIĄŻENIA I NIGDY NIE PRZEKRACZAJ TEJ WARTOŚCI.
- ZADBAJ O TO, BY HAK BYŁ WŁAŚCIWIE DOPASOWANY DO RODZAJU MOCOWANEGO ŁADUNKU (NP. POPRZECZ SPRZĘT).

MONTAŻ I UŻYTKOWANIE

MONTAŻ HAKA:

- ZAMONTUJ HAK W ODPOWIEDNIM PUNKCIE MOCUJĄCYM, UPEWNIAJĄC SIĘ, ŻE JEST ON STABILNIE ZAMOCOWANY I DOBRZE ZABEZPIECZONY PRZED PRZYPADKOWYM ODPIĘCIEM.
- UPEWNIJ SIĘ, ŻE HAK JEST ZAINSTALOWANY W SPOSÓB UMOŻLIWIAJĄCY SWOBODNY OBRÓT I NIE BLOKUJE JEGO RUCHU.
- JEŚLI HAK JEST MONTOWANY W SYSTEMIE ŁAŃCUCHOWYM LUB LINOWYM, UPEWNIJ SIĘ, ŻE WSZYSTKIE ELEMENTY SĄ ODPOWIEDNIO DOBRANE POD WZGLĘDEM NOŚNOŚCI I RODZAJU UŻYWANEGO SPRZĘTU.

MOCOWANIE ŁADUNKU:

- ZAMOCUJ ŁADUNEK NA HAKU, UPEWNIAJĄC SIĘ, ŻE JEST ON RÓWNOMIERNIE ROZMIESZCZONY I STABILNY. HAK OBROTOWY POWINIEN BYĆ TAK ZAMONTOWANY, ABY UMOŻLIWIAŁ SWOBODNE OBRACANIE ŁADUNKU W TRAKCIE PODNOSZENIA.
- SPRAWDŹ, CZY MECHANIZM BLOKUJĄCY (JEŚLI WYSTĘPUJE) DZIAŁA PRAWIDŁOWO, ABY ZAPOBIEC PRZYPADKOWEMU ODPIĘCIU ŁADUNKU.

UŻYCIE HAKA:

- ROZPOCZNIJ PODNOSZENIE LUB PRZESUWANIE ŁADUNKU, UPEWNIAJĄC SIĘ, ŻE MECHANIZM OBROTOWY DZIAŁA PŁYNNIE. ZWRÓĆ UWAGĘ NA STABILNOŚĆ ŁADUNKU PODCZAS MANIPULACJI.
- UNIKAJ GWAŁTOWNYCH RUCHÓW, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA STABILNOŚĆ ŁADUNKU LUB USZKODZENIE HAKA. PAMIĘTAJ, ŻE HAK Z ŁOŻYSKOWANIEM POWINIEN DZIAŁAĆ BEZ OPORÓW, A KAŻDY RUCH OBROTOWY POWINIEN BYĆ PŁYNNY.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA HAKÓW OBROTOWYCH ŚLIZGOWYCH ŁOŻYSKOWANYCH

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA:

- NIGDY NIE UŻYWAJ HAKA, JEŚLI MECHANIZM ŁOŻYSKOWY JEST USZKODZONY LUB ZABLOKOWANY. W TAKIM PRZYPADKU HAK NALEŻY NATYCHMIAST WYCOFAĆ Z EKSPLOATACJI I PODDAĆ NAPRAWIE LUB WYMIANIE.
- ZAWSZE UPEWNIJ SIĘ, ŻE HAK NIE JEST PRZECIĄŻONY. UŻYWANIE HAKA POWYŻEJ JEGO DOPUSZCZALNEJ NOŚNOŚCI MOŻE PROWADZIĆ DO AWARII.
- ZACHOWUJ OSTROŻNOŚĆ PRZY PRACY Z HAKAMI W OKOLICACH INNYCH OSÓB, ABY ZAPOBIEC WYPADKOM.

UŻYWANIE HAKA W TRUDNYCH WARUNKACH:

- W PRZYPADKU PRACY W EKSTREMALNYCH TEMPERATURACH (NP. BARDZO WYSOKICH LUB BARDZO NISKICH) NALEŻY SPRAWDZIĆ, CZY HAK I JEGO MECHANIZMY NIE ULEGŁY USZKODZENIU LUB ZNIEKSZTAŁCENIU.
- W WARUNKACH WILGOTNYCH LUB W OBECNOŚCI AGRESYWNYCH CHEMIKALIÓW, NALEŻY REGULARNIE KONTROLOWAĆ STAN ŁOŻYSK ORAZ SPRAWDZAĆ, CZY HAK NIE JEST NARAŻONY NA KOROZJĘ

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- REGULARNIE CZYŚĆ HAK Z WSZELKICH ZABRUDZEŃ, PYŁÓW, SOLI I INNYCH ZANIECZYSZCZEŃ, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA DZIAŁANIE MECHANIZMU ŁOŻYSKOWEGO. DO CZYSZCZENIA UŻYWAJ MIĘKKIEJ SZMATKI I ODPOWIEDNICH DETERGENTÓW.
- UNIKAJ UŻYWANIA AGRESYWNYCH CHEMIKALIÓW, KTÓRE MOGĄ USZKODZIĆ POWIERZCHNIĘ HAKA LUB JEGO ŁOŻYSKA.
- ŁOŻYSKA W HAKACH OBROTOWYCH POWINNY BYĆ REGULARNIE SMAROWANE, ABY ZAPEWNIĆ PŁYNNE I BEZAWARYJNE DZIAŁANIE MECHANIZMU. UŻYWAJ SMARÓW ODPOWIEDNICH DO PRACY W WARUNKACH PRZEMYSŁOWYCH I ODPORNYCH NA ZMIANY TEMPERATURY.
- SPRAWDZAJ STAN SMARU, ZWŁASZCZA W MIEJSCACH OBROTU, ABY UNIKNAĆ ZATARCIA ŁOŻYSK.
- HAKI OBROTOWE ŁOŻYSKOWANE NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W SUCHYM, CHŁODNYM MIEJSCU, Z DALA OD ŹRÓDEŁ WILGOCI ORAZ SUBSTANCJI CHEMICZNYCH, KTÓRE MOGĄ PROWADZIĆ DO KOROZJI.
- W PRZYPADKU DŁUGOTRWAŁEGO PRZECHOWYWANIA HAKA, PRZED JEGO PONOWNYM UŻYCIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ, CZY MECHANIZM ŁOŻYSKOWY I INNE CZĘŚCI HAKA SĄ W DOBRYM STANIE.

UTYLIZACJA

- JEŚLI HAK OBROTOWY ŁOŻYSKOWANY JEST USZKODZONY LUB NIE SPEŁNIA JUŻ SWOJEJ FUNKCJI, NALEŻY GO ZUTYLIZOWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI ODPADÓW METALOWYCH.
- W PRZYPADKU, GDY HAK JEST WYKONANY Z MATERIAŁÓW NADAJĄCYCH SIĘ DO RECYKLINGU, NALEŻY PRZEKAZAĆ GO DO ODPOWIEDNIEGO PUNKTU RECYKLINGOWEGO.

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