

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA LIN STAŁOWYCH

PRZEZNACZENIE

LINY STAŁOWE TO WYTRZYMAŁE ELEMENTY STOSOWANE W RÓŻNYCH BRANŻACH, TAKICH JAK PRZEMYSŁ, BUDOWNICTWO, TRANSPORT, A TAKŻE W APLIKACJACH WOJSKOWYCH I MORSKICH. LINY STAŁOWE SKŁADAJĄ SIĘ Z KILKU RDZENI WYKONANYCH Z DRUTÓW STAŁOWYCH, KTÓRE SĄ SKRĘCONE W FORMĘ LINY. DZIĘKI SWOJEJ KONSTRUKCJI CHARAKTERYZUJĄ SIĘ WYSOKĄ ODPORNOŚCIĄ NA ROZCIĄGANIE, ŚCIERANIE ORAZ DZIAŁANIE NIEKORZYSTNYCH WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH. SĄ POWSZECHNIE UŻYWANE DO PODNOSZENIA, PRZECIĄGANIA, ZABEZPIECZANIA, NAPINANIA ORAZ W INNYCH ZASTOSOWANIACH, GDZIE WYMAGANA JEST DUŻA WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA.

LINY STAŁOWE WYSTĘPUJĄ W RÓŻNYCH ŚREDNICACH, DŁUGOŚCIACH ORAZ KONSTRUKCJACH, W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA. MOGĄ MIEĆ RÓŻNE POKRYCIA OCHRONNE, TAKIE JAK GALWANIZOWANIE LUB POWŁOKA PCV, W CELU ZWIĘKSZENIA ODPORNOŚCI NA KOROZJĘ I USZKODZENIA MECHANICZNE.

PRZED UŻYCIEM

WERYFIKACJA STANU TECHNICZNEGO:

- ZANIM ZACZNIESZ UŻYWAĆ LIN STAŁOWYCH, DOKŁADNIE SPRAWDŹ ICH STAN TECHNICZNY. UPEWNIJ SIĘ, ŻE NIE POSIADAJĄ ONE WIDOCZNYCH USZKODZEŃ, TAKICH JAK PRZETARCIA, WGNIECENIA, RDZA, PĘKNIĘCIA CZY WYRAŻNE WYTARCIA DRUTÓW.
- SPRAWDŹ RÓWNIEŻ KOŃCÓWKI LINY, CZY SĄ ODPOWIEDNIO ZABEZPIECZONE (NP. PRZY POMOCY KOŃCÓWEK ZACISKOWYCH LUB TULEI), ABY ZAPOBIEC ICH ROZWARSTWIANIU.

DOPASOWANIE DO APLIKACJI:

- ZWRÓĆ UWAGĘ NA RODZAJ LINY, JEJ ŚREDNICĘ ORAZ MAKSYMALNE DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE (W ZALEŻNOŚCI OD KONSTRUKCJI LINY). WYBIERZ LINĘ ODPOWIEDNIA DO PRZEWIDYWANEGO OBCIĄŻENIA I ŚRODOWISKA PRACY.
- UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZASTOSOWANA LINA JEST WYSTARCZAJĄCO WYTRZYMAŁA I DOSTOSOWANA DO PRACY W WYMAGAJĄCYCH WARUNKACH (NP. NA ZEWNĄTRZ, W WILGOTNYM ŚRODOWISKU, W KONTAKCIE Z SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI).

MONTAŻ I UŻYTKOWANIE

MONTAŻ:

- PRZED ZAMONTOWANIEM LINY, SPRAWDŹ, CZY MIEJSCE JEJ UŻYCIA JEST ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANE. UPEWNIJ SIĘ, ŻE POWIERZCHNIE KONTAKTOWE LINY Z INNYMI ELEMENTAMI (NP. KOŁAMI, UCHWYTAMI, WCIĄGARKAMI) SĄ GŁADKIE I NIE MAJĄ OSTRYCH KRAWĘDZI, KTÓRE MOGĄ USZKODZIĆ LINĘ.
- JEŚLI LINA MA BYĆ ZAMOCOWANA NA HAKACH, ZACZEPACH LUB WCIĄGARKACH, UPEWNIJ SIĘ, ŻE ELEMENTY MOCUJĄCE SĄ ODPOWIEDNIO DOBRANE I ODPOWIEDNIO PRZYSTOSOWANE DO ŚREDNICY LINY.
- W PRZYPADKU WIĄZANIA LINY, ZASTOSUJ ODPOWIEDNIA METODĘ WIĄZANIA WĘZŁÓW (NP. WĘZŁ ZACISKOWY, WĘZŁ HAKOWY), ABY ZAPEWNIĆ STABILNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO POŁĄCZENIA.

UŻYWANIE:

- ZACHOWANIE OSTROŻNOŚCI: PODCZAS UŻYTKOWANIA LINY STAŁOWEJ ZAWSZE STOSUJ ODPOWIEDNIA OSTROŻNOŚĆ. UNIKAJ NAGŁYCH UDERZEŃ I SZARPANIA, KTÓRE MOGĄ PROWADZIĆ DO JEJ USZKODZENIA.
- OBCIĄŻENIE: UŻYWAJ LINY W GRANICACH DOPUSZCZALNEGO OBCIĄŻENIA. PRZEKROCZENIE DOPUSZCZALNEJ WARTOŚCI MOŻE DOPROWADZIĆ DO PRZERWANIA LINY LUB JEJ USZKODZENIA.
- PRAWIDŁOWE NAWIJANIE: PODCZAS NAWIJANIA LINY NA BĘBEN LUB WCIĄGARKĘ, UPEWNIJ SIĘ, ŻE NIE DOCHODZI DO JEJ SKRĘCANIA ANI NADMIERNEGO ZGINANIA, PONIEWAŻ MOŻE TO PROWADZIĆ DO JEJ USZKODZENIA.
- KONTROLA STANU TECHNICZNEGO: REGULARNIE SPRAWDZAJ STAN LINY W TRAKCIE JEJ UŻYTKOWANIA, ZWRACAJĄC UWAGĘ NA WSZELKIE OZNAKI ZUŻYCIA, USZKODZEŃ CZY WYTARCIA.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA LIN STALOWYCH

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- UNIKANIE PRZECIĄŻENIA: NIGDY NIE PRZEKRACZAJ MAKSYMALNEGO OBCIĄŻENIA ROBOCZEGO LINY. NADMIERNE OBCIĄŻENIE MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE LINY LUB WYPADKI.
- ZABEZPIECZENIE PRZED USZKODZENIAMI MECHANICZNYMI: UNIKAJ KONTAKTU LINY Z OSTRYMI KRAWĘDZIAMI, CHEMIKALIAMI, WYSOKIMI TEMPERATURAMI ORAZ NADMIERNYM TARCIEM, KTÓRE MOGĄ WPŁYNAĆ NA JEJ WYTRZYMAŁOŚĆ.
- BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA: UŻYWAJĄC LINY STALOWEJ, ZAWSZE STOSUJ ODPOWIEDNIĄ ODZIEŻ OCHRONNĄ, W TYM RĘKAWICE I OBUWIE ROBOCZE, ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO KONTUZJI.
- OSTRZEŻENIE PRZY PRACY Z DUŻYMI OBCIĄŻENIAMI: PODCZAS PRACY Z LINĄ STALOWĄ W ZASTOSOWANIACH, KTÓRE WYMAGAJĄ PODNOSZENIA LUB TRANSPORTU CIĘŻKICH ŁADUNKÓW, ZAWSZE STOSUJ ODPOWIEDNIE PROCEDURY BEZPIECZEŃSTWA.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- LINY STALOWE NALEŻY REGULARNIE CZYŚCIĆ Z PYŁÓW, BRUDU I INNYCH ZANIECZYSZCZEŃ, KTÓRE MOGĄ WPŁYWAĆ NA ICH WYDAJNOŚĆ. UŻYWAJ MIĘKKIEJ ŚCIERECZKI LUB SZCZOTKI, ABY USUNĄĆ ZABRUDZENIA Z POWIERZCHNI LINY.
- W PRZYPADKU PRACY W TRUDNYCH WARUNKACH, NP. W WILGOTNYM ŚRODOWISKU LUB W KONTAKCIE Z SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI, REGULARNIE SPRAWDZAJ STAN LINY POD KĄTEM KOROZJI LUB USZKODZEŃ.
- ABY PRZEDŁUŻYĆ ŻYWOTNOŚĆ LINY STALOWEJ I CHRONIĆ JĄ PRZED KOROZJĄ, STOSUJ ODPOWIEDNIE ŚRODKI SMARNE I OCHRONNE. SMAROWANIE POWINNO ODBYWAĆ SIĘ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI LINY, SZCZEGÓLNIE NA MIEJSCACH ŁĄCZENIA DRUTÓW ORAZ NA KOŃCÓWKACH.
- LINY STALOWE NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W SUCHYCH, CHŁODNYCH I DOBRZE WENTYLOWANYCH POMIESZCZENIACH, Z DAŁA OD ŹRÓDEŁ WILGOCI ORAZ CIEPŁA.
- UNIKAJ PRZECHOWYWANIA LINY W MIEJSCACH, GDZIE MOŻE DOJŚĆ DO JEJ USZKODZENIA MECHANICZNEGO, NP. NA OSTRYCH KRAWĘDZIACH. LINY PRZECHOWUJ W SPOSÓB, KTÓRY ZAPOBIEGA ICH SKRĘCANIU LUB NADMIERNEMU NAPIĘCIU.

UTYLIZACJA

- USZKODZONE LINY: LINY STALOWE, KTÓRE WYKAZUJĄ OZNAKI USZKODZENIA (NP. ZERWANE DRUTY, WYRAŻNE PRZETARCIA, KOROZJA), NALEŻY NATYCHMIAST WYCOFAĆ Z UŻYTKOWANIA I WYMIENIĆ NA NOWE. USZKODZONA LINA NIE POWINNA BYĆ DALEJ UŻYTKOWANA, GDYŻ STANOWI ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA.
- RECYKLING: LINY STALOWE, WYKONANE Z METALI, NADAJĄ SIĘ DO RECYKLINGU. ZWRACAJ ZUŻYTE LINY DO PUNKTÓW ZBIÓRKI ODPADÓW METALOWYCH, KTÓRE ZAJMUJĄ SIĘ ICH PRZETWARZANIEM.

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