



INSTRUKCJA MONTAŻU ZACISKÓW LINOWYCH CROSBY G-450 (Red-U-Bolt)



Wytrzymałości połączenia (kalkulowane wg katalogowej siły zrywającej lin stalowych)

dla zacisków 3mm – 22mm = 80% siły zrywającej linę

dla zacisków 25mm-89mm = 90% siły zrywającej linę

oczywiście pod warunkiem prawidłowo wykonanego połączenia.

Tabela 1. kalkulowana jest dla następujących lin stalowych :

konstrukcja 6x19 ; 6x37 ; 6x36 z rdzeniem organicznym lub stalowym i wytrzymałości nominalnej drutów 1570 ; 1770, 1960 N/mm².

Jeśli stosowana jest konstrukcja liny typu Seale lub podobna z „grubymi” drutami w splotkach zewnętrznych to należy zamontować dodatkowo jeden zacisk niż w tabeli 1. Poniżej.

Zaciski można stosować także do lin nieodkrętnych typu 8x19 do średnicy 38mm oraz 19x7 do średnicy 44mm i nominalnej wytrzymałości drutów 1570 ; 1770 i 1960 N/mm².

UWAGA :

Wolny koniec liny może być przyciskany tylko pałąkiem zacisku, a nośna lina zawsze w gnieździe zacisku. - Nigdy odwrotnie ani na przemian.

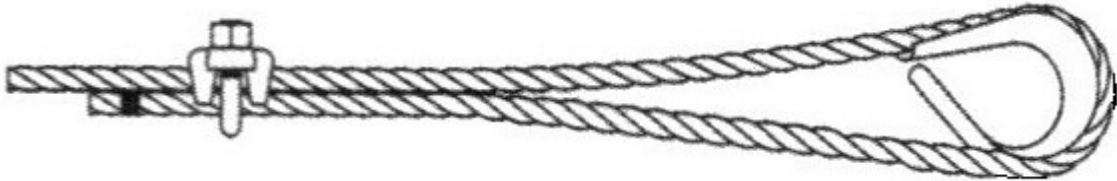
Stosuj momenty dokręcania nakrętek podane w Tabeli 1..

Dokręć ponownie po obciążeniu próbnym nakrętki zadany momentem.

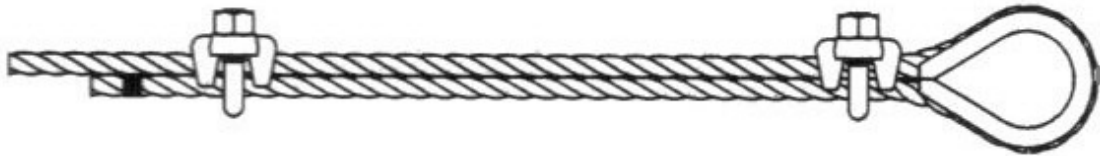


INSTRUKCJA MONTAŻU ZACISKÓW LINOWYCH CROSBY G-450 (Red-U-Bolt)

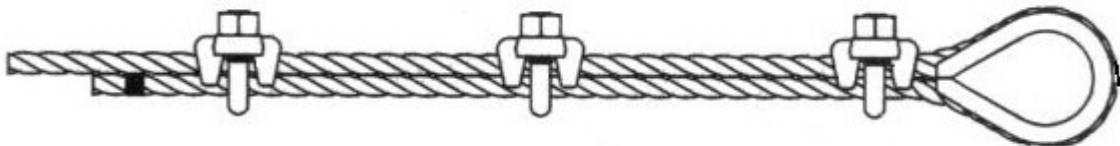
- 1.) Zamontuj pierwszy zacisk na końcu połączenia (ilość/długość potrzebnego wolnego końca liny podana jest w Tabeli 1) w odległości jednej szerokości podstawy/gniazda zacisku.



- 2.) Następny zacisk zamontuj bezpośrednio za uchem/kauszą



- 3.) Kolejne zaciski zamontuj powtarzając kolejność jak wyżej zachowując odległości szerokości podstawy/gniazda pomiędzy nimi.

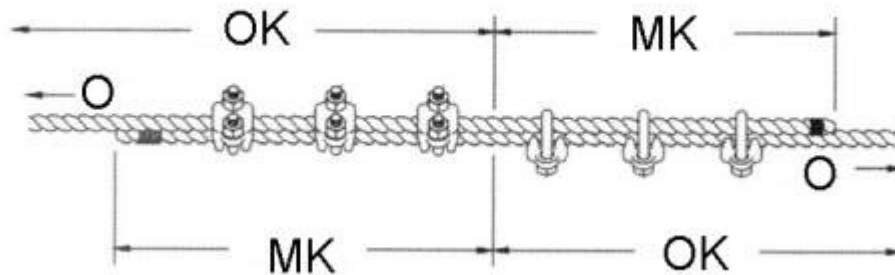
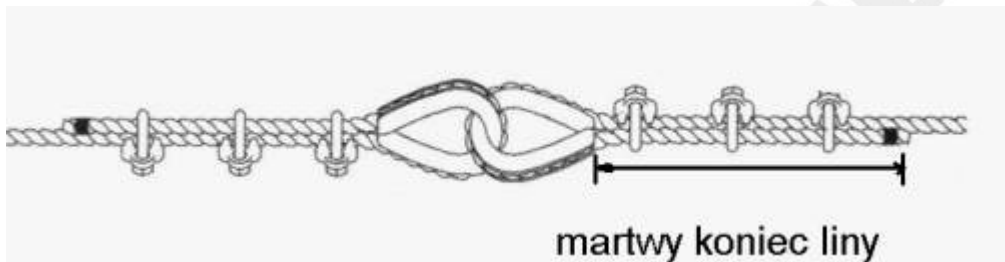




INSTRUKCJA MONTAŻU ZACISKÓW LINOWYCH CROSBY G-450 (Red-U-Bolt)

4.) po zakończonym montażu obciąż próbnie połączenia wartością minimum taką jaką się spodziewasz uzyskać podczas użytkowania, a następnie po zwolnieniu obciążenia dokręć nakrętki momentem podanym w Tabeli 1.

5.) Połączenia lin ze sobą bezpośrednio oraz z kauszami i na kole linowym :



„O” – Obciążenie

„MK” – Martwy Koniec

„OK.” – Obciążony Koniec

