

TIPO DI CORDA E PREPARAZIONE PER L'UTILIZZO CON SKYLOTEC ACTSAFE POWER ASCENDERS – ACCII | ACX | TCX | PMX | PME | ICX

TIPO DI CORDA

La scelta corretta del tipo di fune dipende dal fatto che il Power Ascender venga utilizzato per sollevare o abbassare attrezzature o personale. SKYLOTEC ActSafe Power Ascenders possono essere utilizzati solo con funi raccomandate da SKYLOTEC. Le funi selezionate sono state sottoposte a un'accurata procedura di test interna in cui la combinazione di fune e Power Ascender viene testata in diverse circostanze. Possono essere applicate ulteriori restrizioni all'uso.



Sollevamento delle attrezzature

La fune ActSafe per il sollevamento di attrezzature (ELR) è l'unica fune approvata da utilizzare nel sistema di sollevamento di attrezzature e può essere ordinata presso SKYLOTEC o il vostro distributore SKYLOTEC.



Elevazione di persone

Tutte le funi utilizzate per il sollevamento di persone devono essere certificate secondo la norma EN1891A con un diametro di 11 mm e devono avere una struttura solida. SKYLOTEC raccomanda l'uso di corde ActSafe, Teufelberger Patron Plus o SKYLOTEC SUPER STATIC, poiché effettuiamo tutti i nostri test con queste corde e sappiamo che funzionano bene con i Power Ascender. Una procedura di test della corda, nel caso in cui vogliate fare il vostro test di idoneità e utilizzare una corda diversa, è disponibile sul nostro sito web. Il motivo di questo test è che le corde più morbide, in particolare, non sono adatte all'uso con i SKYLOTEC Power Ascenders, in quanto tendono a deformarsi sotto carico e dovrebbero essere evitate a causa della loro scarsa aderenza e del rischio di inceppamento nel sistema di aggancio della corda. Il test della corda non garantisce al 100% che la corda funzioni sempre perfettamente in tutte le condizioni possibili, ma è un ottimo indicatore.

PREPARAZIONE

Pre-ammollo (si applica solo alle corde in poliammide)

Si raccomanda di utilizzare solo corde impregnate con i SKYLOTEC Power Ascenders. Le corde nuove devono essere messe in acqua fredda < 40 °C (104 °F) per 24 ore e poi asciugate lentamente. In questo modo le corde saranno più adatte all'uso con i SKYLOTEC Power Ascenders per due motivi:

1. Densità della corda

Il preammollo rende le corde più dense. Le fibre assorbono l'acqua e si restringono quando si asciugano. Il risultato è che tutte le fibre diventano più densamente allineate e la guaina si stringe attorno all'anima della corda. Ciò rende la corda più solida e di conseguenza riduce lo scivolamento e la deformazione del mantello, garantendo così una migliore aderenza al Power Ascender.

2. Dissoluzione dell'olio

Durante il processo di produzione, alle fibre della corda viene aggiunto dell'olio per ridurre l'attrito tra le singole fibre. Immergendo la corda in acqua fredda, una parte dell'olio superficiale presente nella guaina della corda si dissolve. Ciò contribuirà ulteriormente a migliorare la presa. Non immergere le corde in acqua calda, per evitare una maggiore dissoluzione dell'olio, che avrebbe un impatto negativo sulle proprietà della corda.

Durante el proceso de producción se añade aceite a las fibras de la cuerda para reducir la fricción entre ellas. Al sumergir la cuerda en agua fría, se disuelve parte del aceite superficial de la funda de la cuerda. Esto contribuirá a mejorar el agarre. No sumerja las cuerdas en agua caliente, ya que se disolverá más aceite, lo que afectará negativamente a las propiedades de la cuerda.



ATTENZIONE

Verificare sempre che la corda sia in buone condizioni. Le corde più morbide non sono adatte ai SKYLOTEC Power Ascenders. Le corde più morbide devono essere evitate perché possono deformarsi sotto carico, avere una scarsa aderenza ed eventualmente bloccare il sistema di bloccaggio della corda.



RACCOMANDAZIONE

Una corda nuova avrà una maggiore durata se viene messa a bagno in acqua fredda prima del primo utilizzo. Evitate di introdurre sabbia o sporizia nelle corde, poiché usurerebbe la presa e la guida della corda. Utilizzare un tappetino per la corda, un sacchetto per la corda o simili.