

Ispezioni periodiche

Il dispositivo LINOSTOP II ED deve essere ispezionato periodicamente ogni 12 mesi dalla data del primo utilizzo.

Le ispezioni periodiche possono essere effettuate esclusivamente da una persona competente che disponga di competenze e conoscenze necessarie per l'esecuzione di ispezioni periodiche dei dispositivi di protezione individuale. A seconda del tipo di lavori eseguiti e dell'ambiente di lavoro, potrebbe essere necessario eseguire le ispezioni con una frequenza maggiore rispetto ad ogni 12 mesi. Ogni ispezione periodica dovrà essere registrata nella Scheda d'uso del dispositivo.

Vita utile massima del dispositivo

La vita utile massima del dispositivo LINOSTOP II ED è di 10 anni dalla data di fabbricazione.

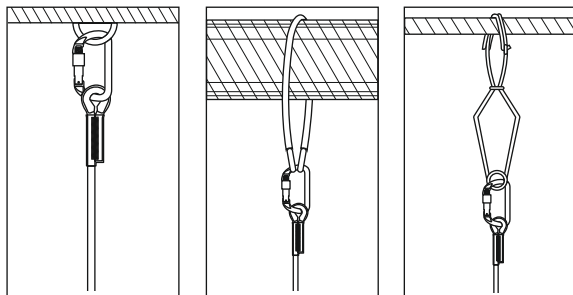
Messa fuori servizio

In caso di arresto di cadute o riscontro dell'impossibilità dell'ulteriore utilizzo a seguito dell'ispezione condotta o in caso di dubbi circa lo stato tecnico del dispositivo, il dispositivo deve essere immediatamente messo fuori uso e distrutto.

ATTENZIONE: La durata massima del periodo di utilizzo del dispositivo LINOSTOP II ED dipende dal grado di utilizzo e dalle condizioni ambientali. L'utilizzo del cordino di sicurezza in condizioni difficili, in ambiente marino, in luoghi dove sono presenti spigoli vivi, in condizioni di esposizione ad alte temperature o sostanze aggressive, ecc. può rendere necessaria la messa fuori servizio del dispositivo anche dopo un singolo utilizzo dello stesso.

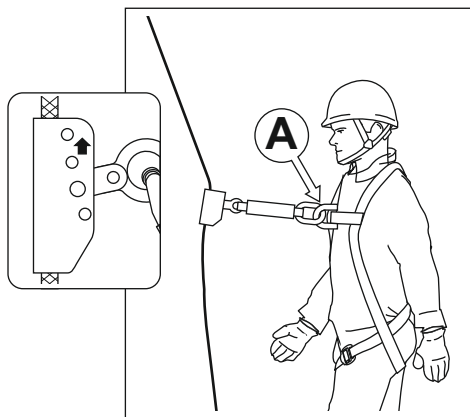
COLLEGAMENTO DELLA FUNE DI LAVORO AL PUNTO DELLA STRUTTURA FISSA

La fune di lavoro deve essere collegata ad un punto della struttura fissa mediante un connettore o un dispositivo di ancoraggio conforme alla norma EN362 o alla norma EN795. La resistenza statica del punto della struttura fissa deve essere di almeno 12 kN. La forma e la struttura del punto della struttura fissa non devono consentire lo scollegamento accidentale del dispositivo. Si consiglia di utilizzare punti di ancoraggio certificati e approvati conformemente alla norma EN 795.



COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO ALL'IMBRACATURA DI SICUREZZA

Il connettore del dispositivo autobloccante deve essere collegato all'anello di ancoraggio dell'imbracatura, contrassegnato con la lettera maiuscola "A". Si consiglia di utilizzare l'anello anteriore. L'imbracatura di sicurezza deve soddisfare i requisiti della norma EN361. La freccia presente sulla parete anteriore della guida deve essere rivolta verso l'alto, verso la fine della guida, in direzione del punto di ancoraggio.



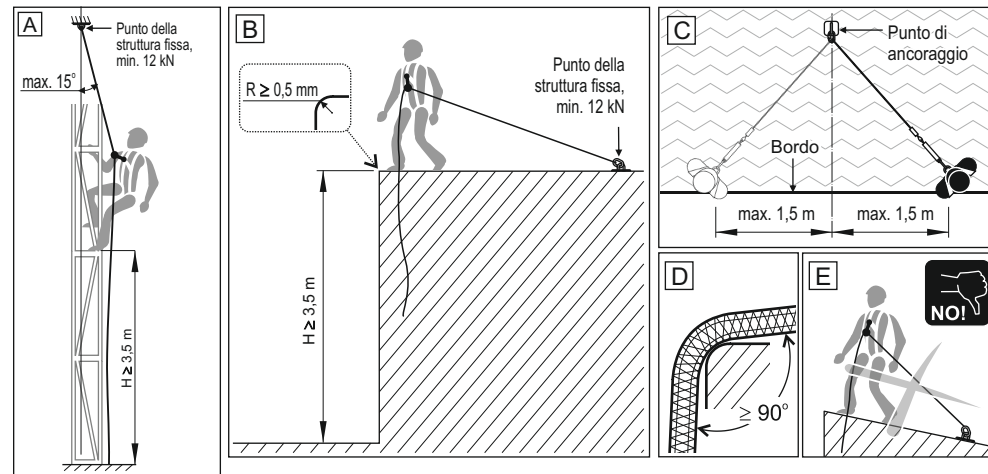
ATTENZIONE: Prima di ogni utilizzo dell'equipaggiamento per la protezione contro le cadute dall'alto, in cui viene utilizzato il dispositivo LINOSTOP II ED, è necessario verificare che tutti i componenti siano collegati e funzionino correttamente, e soddisfino i requisiti delle norme pertinenti:

- EN 361 - per le imbracature di sicurezza;
- EN 362 - per i connettori;
- EN 795 - per i dispositivi di ancoraggio;

ATTENZIONE: Durante l'ascensione e la discesa nei primi 2 metri al di sopra del livello di riferimento, l'utente potrebbe non essere correttamente protetto contro l'urto con il suolo durante la caduta, pertanto è necessario prestare particolare attenzione quando si lavora a queste altezze.

NORME PRINCIPALI PER L'IMPIEGO DEL DISPOSITIVO LINOSTOP II ED

- Al fine di garantire un arresto sicuro della caduta, sotto l'utente è necessario assicurare uno spazio libero "H" pari ad almeno 3,5 m. L'utilizzo di una fune di lavoro di lunghezza superiore a 20 m richiede un aumento dello spazio libero sotto l'utente di circa il 5% della lunghezza del dispositivo.
- Se la guida è fissata al punto di ancoraggio disposto direttamente in linea verticale sopra l'utente, la deviazione massima consentita della fune di lavoro dalla verticale deve essere di 15° rispetto alla linea del punto della struttura fissa durante lo spostamento dell'utente sul piano orizzontale. Vedi figura A.
- Il dispositivo è stato testato in conformità con i requisiti della norma VG11 11.075. Può essere utilizzato nelle situazioni in cui l'utente si sposta sul piano orizzontale in luoghi dove è presente un rischio di caduta oltre il bordo (ad es. su tetti piani). Il raggio minimo del bordo deve essere di 0,5 mm (figura D). Se il bordo è tagliente o espone ad un elevato rischio di danneggiamento della fune, ad es. sulla sua superficie sono presenti delle bave, deve essere applicata una protezione del bordo appropriata. Il punto di ancoraggio della guida (fune di lavoro) non deve trovarsi al di sotto del livello dei piedi dell'utente (figura E). L'angolo di deflessione della guida sul bordo durante l'arresto di una caduta deve essere di almeno 90° (figura D). Durante il lavoro, la guida del dispositivo autobloccante deve essere utilizzata in modo tale che la fune non venga lasciata troppo lenta. La lunghezza del dispositivo autobloccante può essere regolata (spostando il meccanismo di scorrimento/bloccaggio sulla guida) se l'utente non si muove verso il bordo oltre il quale potrebbe cadere. Per eliminare il rischio dell'"effetto pendolo" durante la caduta, l'utente può spostarsi sul piano orizzontale ad una distanza non superiore a 1,5 m in entrambe le direzioni, rispetto all'asse verticale del punto di ancoraggio (vedi figura C). In caso contrario, invece di un punto di ancoraggio della struttura fissa, sarà necessario utilizzare un dispositivo di ancoraggio conforme alla norma EN795 C di tipo C o D. Dopo aver installato la fune di ancoraggio orizzontale in conformità con i requisiti della norma EN795 Tipo C è necessario tener conto della sua possibile deviazione, che influirà sullo spazio libero "H" sotto la postazione di lavoro. Prendere in considerazione tutte le informazioni contenute nelle istruzioni per l'uso della fune di ancoraggio orizzontale. Vedi figura B.
- Il peso totale massimo dell'utente che utilizza il dispositivo LINOSTOP II ED non deve superare i 100 kg.
- **ATTENZIONE:** Dopo la caduta oltre il bordo è presente un rischio di lesioni durante l'arresto della caduta in caso di urto di elementi dell'edificio o della struttura. In questo caso è necessario predisporre delle procedure speciali di salvataggio e condurre delle esercitazioni.



NORME PRINCIPALI DI UTILIZZO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO.

- I dispositivi di protezione individuale devono essere utilizzati solo da persone addestrate in relazione al loro utilizzo.
- I dispositivi di protezione individuale non possono essere utilizzati da persone le cui condizioni di salute possano influire sulla sicurezza durante l'uso quotidiano o durante le operazioni di salvataggio.
- È necessario preparare un piano di salvataggio, che dovrà essere utilizzato durante il lavoro in caso di necessità.
- In caso di sospensione all'interno di dispositivi di protezione individuale (ad es. a seguito dell'arresto di una caduta), prestare attenzione ai sintomi delle lesioni a seguito della sospensione.
- Al fine di evitare gli effetti negativi della sospensione, assicurarsi che venga preparato un piano di salvataggio adeguato. Si consiglia di utilizzare nastri di supporto.
- È vietato apportare qualsiasi modifica ai dispositivi senza il consenso scritto del produttore.
- Qualsiasi riparazione dei dispositivi dovrà essere effettuata solo da parte del produttore o da un suo rappresentante autorizzato.
- I dispositivi di protezione individuale non possono essere utilizzati in modo non conforme alla loro destinazione d'uso.
- I dispositivi di protezione individuale rientrano nell'equipaggiamento personale e devono essere utilizzati da una sola persona.
- Prima dell'uso, assicurarsi che tutti i componenti del dispositivo, che formano il sistema di protezione contro la caduta dall'alto, funzionino correttamente insieme. Controllare periodicamente il collegamento e la regolazione dei componenti del sistema onde evitarne l'allentamento accidentale o lo scollegamento.
- È vietato utilizzare set di dispositivi di protezione, in cui il funzionamento di un qualsiasi componente influisca negativamente sul funzionamento di un altro componente.
- Prima di ogni utilizzo dei singoli dispositivi di protezione, condurre un'ispezione approfondita prima dell'utilizzo per assicurarsi che il dispositivo sia efficiente e funzioni correttamente.
- Durante l'ispezione prima dell'utilizzo verificare tutti i componenti del dispositivo, prestando particolare attenzione a eventuali danni, eccessiva usura, corrosione, abrasioni, tagli e malfunzionamenti. Prestare particolare attenzione ai singoli dispositivi:
 - nelle imbracature di sicurezza, nelle cinture con cosciali e nelle cinture di posizionamento sul lavoro controllare: anelli, elementi di regolazione, punti (anelli) di ancoraggio, fettucce, cuciture, fori passanti;
 - nei dissipatori controllare: anelli di collegamento, fettucce, cuciture, custodie e connettori;
 - nei cordini e nelle guide tessili per funi, controllare: anelli, radance, connettori, elementi di regolazione;
 - nei cordini e nelle guide in acciaio per funi, controllare: funi, cordini, morsetti, anelli, radance, connettori, elementi di regolazione;
 - nei dispositivi autofrenanti per fune o nastro controllare: il corretto funzionamento del riavvolgitore e del meccanismo di blocco, dell'alloggiamento, del dissipatore e dei connettori;
 - nei dispositivi autobloccanti controllare: il corpo del dispositivo, il corretto scorrimento lungo la guida, il funzionamento del meccanismo di blocco, i rulli, le viti e i rivetti, i connettori, il dissipatore;
 - negli elementi metallici (connettori, ganci e agganci) controllare: il corpo portante, i rivetti, il nottolino principale, il funzionamento del meccanismo di blocco.
- almeno una volta l'anno, dopo ogni 12 mesi di utilizzo, i dispositivi di protezione individuale devono essere ritirati dall'uso al fine di eseguire una loro ispezione completa. L'ispezione periodica può essere effettuata da una persona competente, che disponga di conoscenze pertinenti e sia stata formata in questo ambito. L'ispezione inoltre può essere effettuata dal produttore o da un rappresentante autorizzato dal produttore.spigoli