SCHEDA IDENTIFICATIVA

PRODOTTO	**MODELLO**
NOME DEPOSITATO	**NUMERO DI LOTTO**
DATA DI PRODUZIONE / DATA DI SCADENZA	
DATA DI ACQUISTO	**DATA DEL PRIMO UTILIZZO**

ISPEZIONI ANNUALI

	DATA	DETTAGLI DEI CONTROLLI PERIODICI	FIRMA DELLA PERSONA COMPETENTE	DATA DI SCADENZA DEL SUCCESSIVO CONTROLLO
1				
2				
3				
4				

N.B. ***La scheda identificativa deve essere compilata dal personale addetto al controllo dei DPI contro la caduta dall'alto. La presente scheda deve essere conservata per tutto il periodo d'uso del dispositivo.***

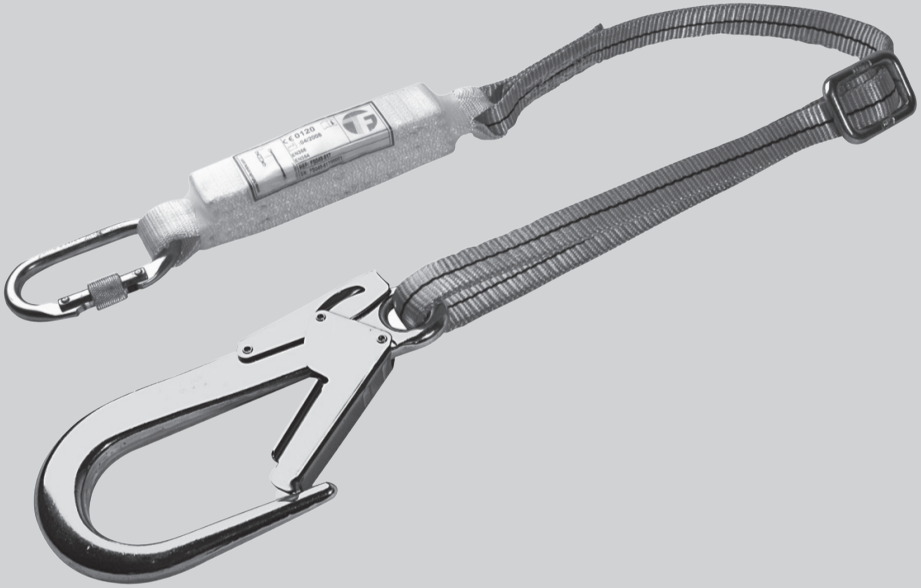
Nome del fabbricante: FT SPA
Indirizzo: Via Cisa, 81 - Località Lentigione 42041 Brescello (RE)
Tel: +39 0522/680424 - 680425
Fax: +39 0522/680386
Web: www.ftspa.it

LIBRETTO USO MANUTENZIONE

- DISPOSITIVI ANTICADUTA -

UNI EN 355:2002 - CE 0194

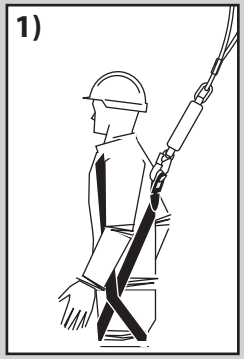
Questo dispositivo a funzionamento passivo consente di arrestare in modo progressivo una caduta libera dissipando l'energia cinetica della caduta tramite una deformazione della struttura.



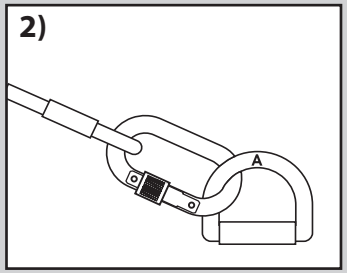
Art. 24713
Lungh. regolabile 110 - 150 cm Tirante d'aria min. 540 cm - max 580 cm

L'assorbitore d'energia è composto da una cinghia di decelerazione bianca di 45 mm/82 cm e da una blu di 23 mm/4,4 cm.
La lunghezza massima di un sotto sistema con assorbitore d'energia include un cordino in poliestere e connettore da 1,8 m.

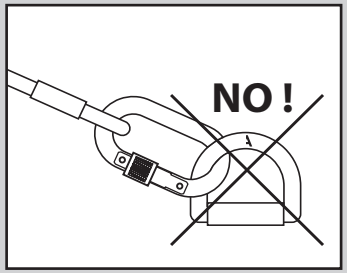
CORRETTO UTILIZZO



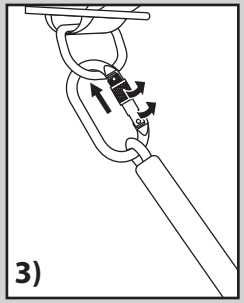
Attaccare l'assorbitore d'energia al punto d'attacco anteriore o posteriore di una imbragatura EN 361



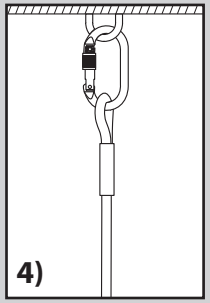
Assicurarsi di aver collegato l'assorbitore ad un punto d'ancoraggio **A**

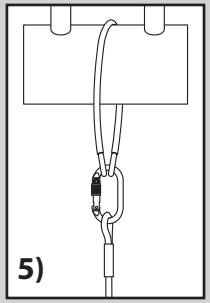


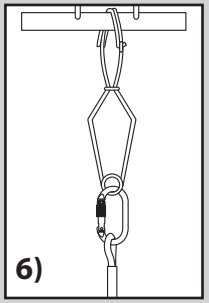
È severamente vietato ancorarsi ad un punto contraddistinto da una ↓ o da **A/2**



Assicurarsi di aver protetto la chiusura del moschettone con il dispositivo di blocco







Connettere il moschettone del cordino con il punto d'ancoraggio strutturale con resistenza 12 KN direttamente (fig. 4) o attraverso un gancio aggiuntivo (fig. 5-6)

Per un utilizzo corretto dell'assorbitore d'energia e per scegliere il prodotto idoneo all'utilizzo che se ne deve fare, occorre calcolare il tirante d'aria libero, ovvero la misura dell'altezza dello spazio libero da ostacoli necessario al di sotto del punto di ancoraggio, per arrestarne la caduta in condizioni di completa sicurezza.

La lunghezza totale di un sottosistema di un assorbitore d'energia che include il cordino ed i connettori non deve superare i 2 m (es. connettore + cordino + assorbitore d'energia + connettore).

TIRANTE D'ARIA =

A (lunghezza cordino compreso dei ganci connettori)

+

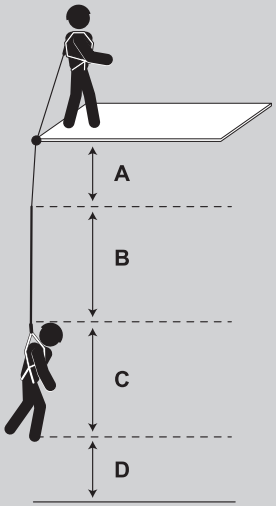
B (lunghezza assorbitore d'energia esteso)

+

C (distanza tra l'attacco imbragatura e i piedi dell'operatore, convenzionalmente fissato a 1,5 m)

+

D (altezza di sicurezza, convenzionalmente fissata di 1 metro)



ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

APPLICAZIONE

Questo dispositivo consente di arrestare in modo progressivo una caduta libera dissipando l'energia cinetica tramite una deformazione della struttura.

LIMITAZIONI PER GLI USI

- Il DPI deve essere rilasciato per l'uso di una singola persona
- Un affidabile punto d'ancoraggio necessita di almeno 12 KN di tensione
- Il DPI non può essere utilizzato da una persona con condizioni mediche che possano influenzare la sicurezza dell'attrezzatura in normali usi d'emergenza

AVVERTIMENTI

- I dispositivi anticaduta devono essere utilizzati esclusivamente da personale qualificato
- E' necessario predisporre un piano di recupero per ogni emergenza in caso di infortunio.
- Un piano di salvataggio deve essere attuato per affrontare qualsiasi emergenza che può sorgere durante il lavoro.
- Prima di ogni utilizzo è necessario controllare l'attrezzatura, per verificare l'esistenza di danni, corrosioni, abrasioni, degradazioni dovute a raggi UV o a tagli. Controllare particolarmente le tessiture, le cuciture e le parti metalliche. In caso di dubbio sulle corrette condizioni del DPI, questo non deve essere utilizzato.
- Prima di ogni ultilizzo, assicurarsi che lo spazio libero al di sotto dell'operatore sia sufficiente ad impedire l'accidentale collisione con il suolo da parte dell'operatore in caso di caduta (verificarare il tirante d'aria).
- Per equipaggio utilizzato come sistema di anticaduta, è essenziale per la sicurezza, verificare lo spazio libero richiesto sotto l'utilizzatore prima di ogni uso, in modo che, in caso di caduta, non ci siano collisioni con il suolo o altri ostacoli durante il percorso della caduta.
- Durante l'uso, il dispositivo deve essere protetto dal contatto con olii, acidi, solventi, fiamme, lame o altri oggetti taglienti.
- L'uso del cordino e dell'assorbitore in connessione a sistemi anticaduta è consentito solo con sistemi conformi alle normative vigenti (EN 353.1, EN 353.2, EN 361, EN 354, EN 360, EN 362, EN 341).
- Quando non utilizzato, riporre il DPI nell'apposito zainetto al riparo dalla luce e da eccessive fonti di calore e liquidi.
- L'attrezzatura deve essere utilizzata solamente da persona competente
- Non è permesso apportare qualsiasi alterazione o aggiunte all'attrezzatura senza il permesso scritto del produttore.
- Non sono permesse riparazioni.
- Seguire rigorosamente le istruzioni per la pulizia. Se l'attrezzatura si bagna, deve essere asciugata in maniera naturale e tenuta lontana da fonti di calore.
- Avvertimento: l'utilizzatore deve essere consapevole dei pericoli che possono derivare dall'uso di combinazioni di elementi la cui funzione di sicurezza di un singolo dispositivo è influenzata o interferisce con la funzione di sicurezza di un'altro.
- L'attrezzatura non deve essere utilizzata oltre i suoi limiti o per un qualsiasi scopo diverso da quelli per cui è destinato.
- Sono diversi i pericoli che possono influenzare le prestazioni dell'attrezzatura:

1) avvolgere o annodare i cordini o la linea vita su bordi taglienti.
2) difetti come tagli, abrasioni e corrosioni.
3) esposizione climatica
4) cadute
5) temperature estreme
6) reagenti chimici
7) conduttori elettrici

- Il DPI deve essere utilizzato ad uso personale.

Il DPI deve essere ritirato immediatamente dall'uso quando sorgono dubbi circa le sue condizioni per un utilizzo sicuro, e non deve essere utilizzato fino all'ottenimento dell'autorizzazione scritta da parte di una persona competente.
- Il DPI deve essere ritirato immediatamente dall'uso dopo che è stato utilizzato per arrestare una caduta.
- Il DPI deve essere ritirato immediatamente dall'uso se:
1) sorgono dubbi circa le sue condizioni per un uso sicuro
2) è stato usato per arrestare la caduta oppure utilizzato una seconda volta senza che si sia ottenuta l'autorizzazione scritta da una persona competente

- E' essenziale per la sicurezza che il dispositivo d'ancoraggio o il punto d'ancoraggio sia ben posizionato in modo da minimizzare la potenziale caduta e la potenziale distanza di caduta.
E' essenziale che il dispositivo/punto d'ancoraggio sia posizionato al di sopra della posizione dell'utilizzatore.
- E' essenziale per la sicurezza dell'utilizzatore che, se il prodotto è rivenduto al di fuori del paese originale di destinazione, il rivenditore fornisca istruzioni per l'uso, la manutenzione, i controlli periodici e le riparazioni nella lingua del paese in cui il dispositivo verrà utilizzato.
- Un'imbragatura di sicurezza è l'unico dispositivo che può essere utilizzato in un sistema di arresto della caduta.

TRASPORTO

Il DPI deve essere trasportato in un imballo che lo protegga contro l'umidità o attacchi meccanici, chimici o termici.

MANUTENZIONE

- E' severamente proibito apportare ogni modifica al dispositivo anticaduta.
- Al momento del primo utilizzo compilare e conservare con cura la scheda identificativa riportata sul retro del presente manuale.
- E' obbligatorio effettuare una ispezione annuale di controllo sul dispositivo. Tale controllo deve essere effettuato da una persona competente che deve assicurarsi dell'integrità di nastri, cordini, cuciture e connettori escludendo danni di origine meccanica, chimica o termica. I risultati dell'ispezione devono essere riportati sulla scheda identificativa riportata sul retro del presente manuale.
- Ogni dispositivo deve essere messo in servizio entro 5 anni dalla data di produzione.
- Qualora venissero riscontrati dei difetti nel corso dell'ispezione annuale, il dispositivo deve essere tolto dal servizio o distrutto.
- Nel caso in cui l'assorbitore abbia arrestato una caduta deve essere immediatamente tolto dal servizio o distrutto.
- Nel caso di utilizzo ripetuto nel tempo, è necessaria la sostituzione e la distruzione del dispositivo dopo 5 anni dal primo utilizzo.
- Per la pulizia è consentito utilizzare sapone neutro e acqua tiepida. I connettori metallici devono essere regolarmente lubrificati. Altre metodologie di pulizia potrebbero compromettere l'integrità del DPI.

PULIZIA

AVVERTIMENTO: le istruzioni di pulizia e disinfezione devono essere eseguite rigorosamente. Si prega di seguire le seguenti procedure. Il DPI deve essere lavato senza causare effetti negativi sul materiale utilizzato nella produzione dell'attrezzatura. Pulire i tessuti (cinghie e corde) con tessuti di cotone o una spazzola morbida. Non utilizzare materiale abrasivo. Per la disinfezione, pulire l'imbragatura a temperatura tra 30° e 60° usando un detergente neutro con un tessuto di cotone o una spazzola morbida. Pulire le parti metalliche con un panno bagnato. Quando l'attrezzatura si bagna, asciugarla in maniera naturale e tenerla lontana da fonti di calore dirette.

CONSERVAZIONE

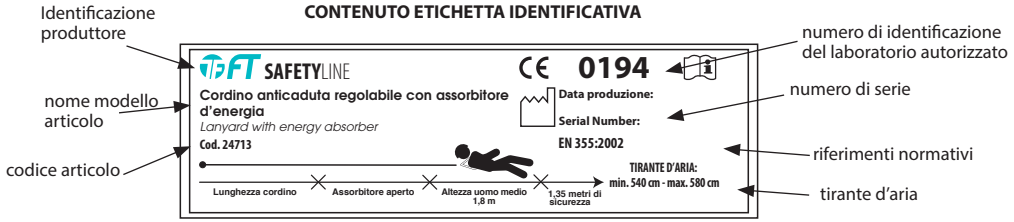
Il DPI deve essere conservato in un posto asciutto e ben ventilato, protetto da luce diretta, degradazioni UV, polvere, bordi taglienti, temperature estreme e sostanze aggressive.

ISTRUZIONI PER CONTROLLI PERIODICI

- Avvertimento: è necessario effettuare regolari controlli periodici. La sicurezza dell'utilizzatore dipende dall'efficienza e dalla resistenza dell'attrezzatura.
- durante l'ispezione periodica è necessario controllare la leggibilità delle marcature.
- Gli utilizzatori devono leggere attentamente le istruzioni. I controlli periodici devono essere effettuati da persone competenti e in stretto accordo con le procedure del fabbricante:
1) Controllare i punti delle cuciture: non devono esssere rotte o fuoriuscire.
2) controllare la fibia. Deformazioni, corrosioni, crepe, bordi taglienti non sono permessi.
3) Controllare le tessiture. Sfilacciamenti e rotture non sono permessi.
4) Controllare l'assorbitore d'energia e verificare che non siano stati apportati cambiamenti.

- Il DPI deve essere esaminato almeno una volta ogni 12 mesi tenendo conto di fattori come la legislazione, il tipo di attrezzatura, la frequenza d'uso e le condizioni ambientali. Il controllo periodico deve essere effettuato da persona competente.
- I commenti devono essere inclusi nella scheda identificativa dell'attrezzatura. Dopo aver effettuato il controllo periodico, ne sarà stabilita la data di scadenza.

CONTENUTO ETICHETTA IDENTIFICATIVA



FT S.p.a.
Via Cisa, 81 - 42041 Lentigione di Brescello (RE) - Italy
Tel: +39 0522/680424 - 680425 - Fax: +39 0522/680386
info@ftspa.it - www.ftspa.it

Ente notificato: Per entrambe le fasi di progettazione e controllo
INSPEC International Ltd (N.B. 0194)
56 Leslie Hough Way
Salford, Greater Manchester
M6 6AJ U.K.