

A

SINECURA
Ingegneria dell'antacaduta

IT Imbracatura di sicurezza

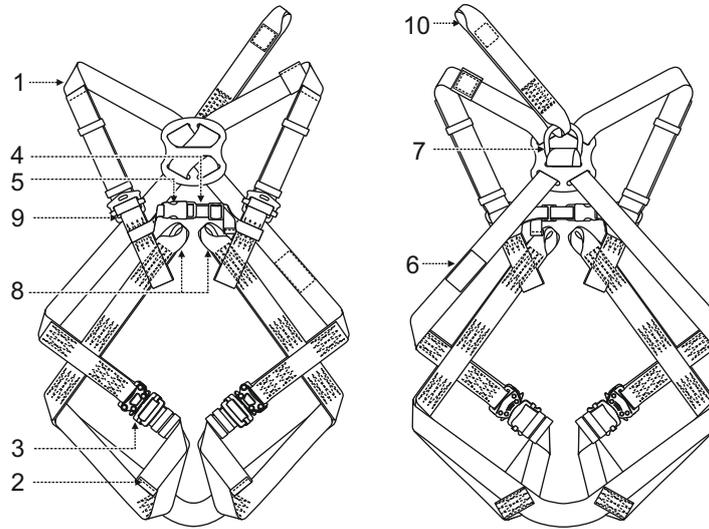


CE 0082

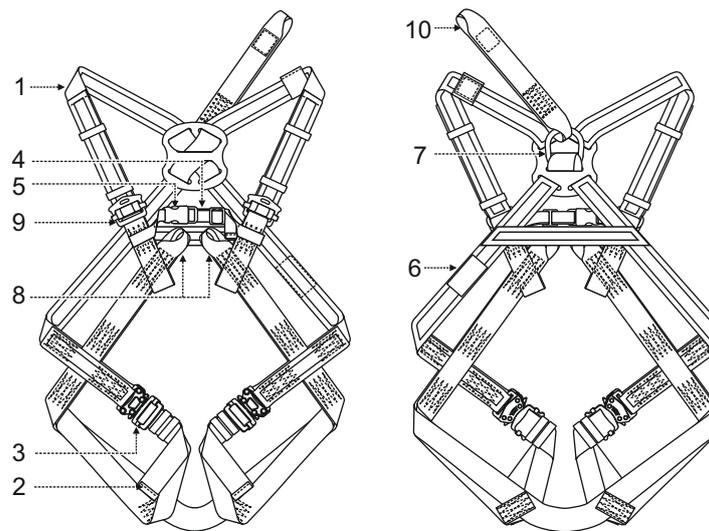
EN 361:2002

P-30mX / AB 130 21

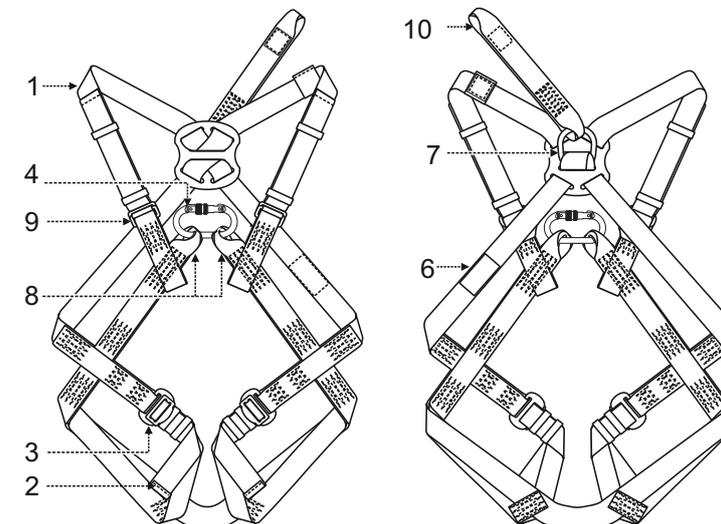
B

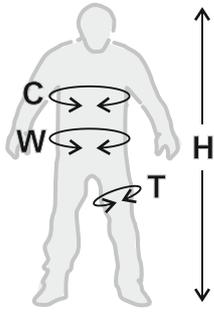


P-30EmX / AB 130 22

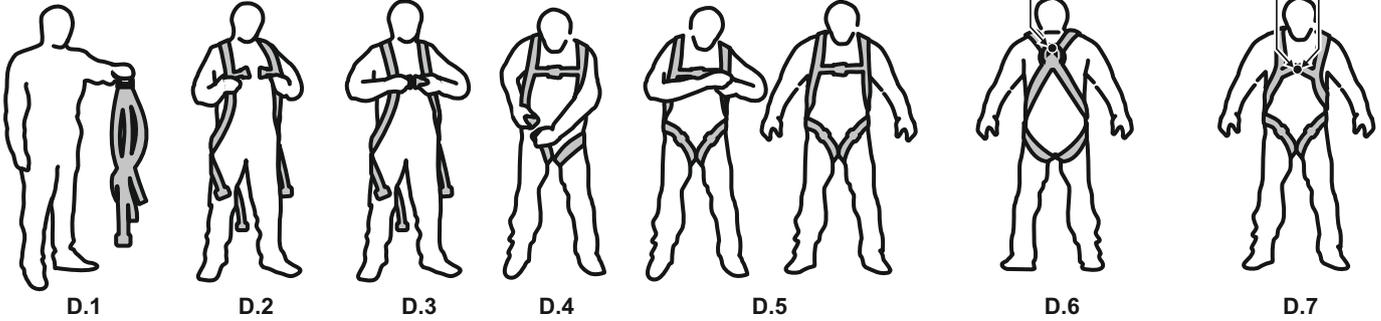
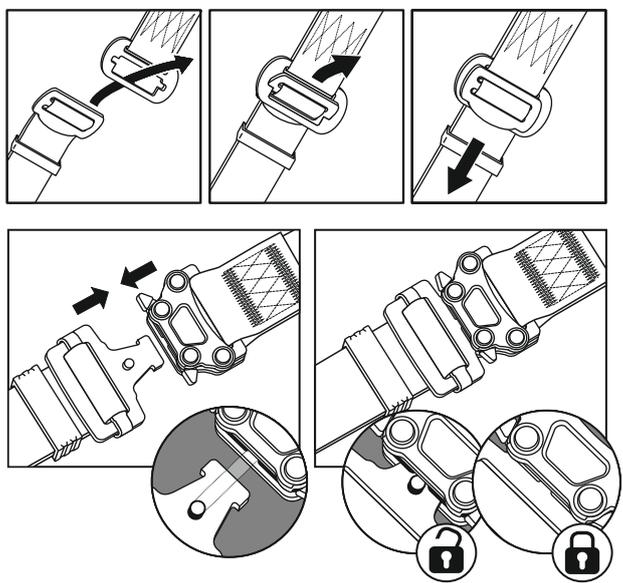
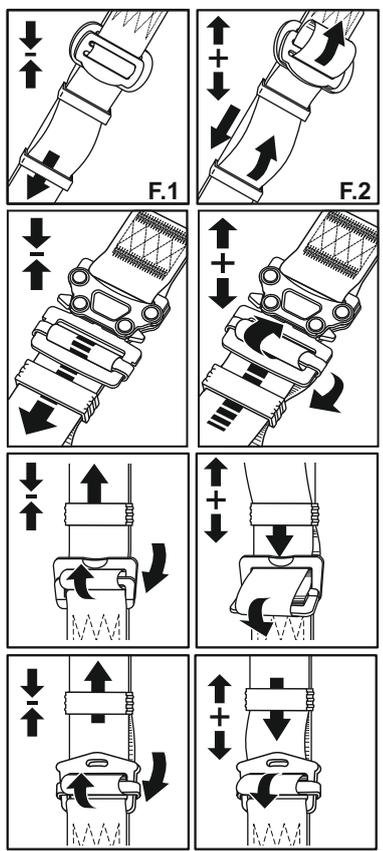


P-30N / AB 131 01

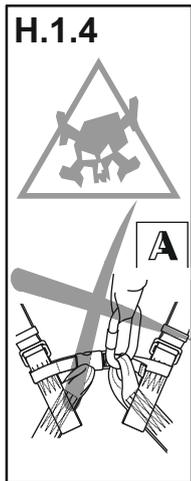
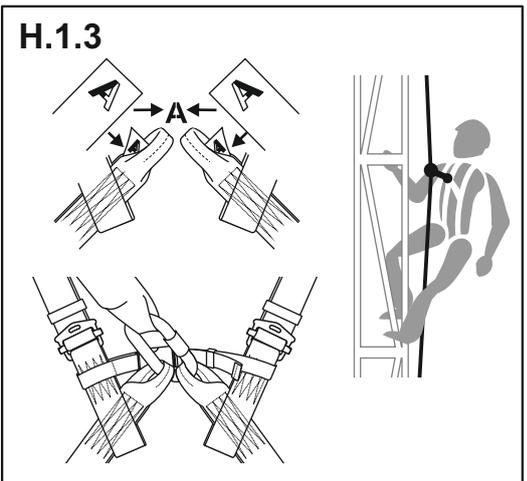
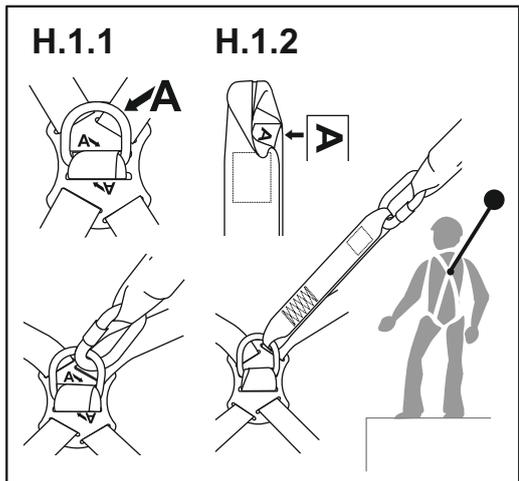


C

	S	M-XL	XXL	XXXL
H	155 cm - 170 cm	164 cm - 180 cm	180 cm - 195 cm	190 cm - 210 cm
W	75 cm - 110 cm	85 cm - 120 cm	90 cm - 140 cm	95 cm - 150 cm
C	70 cm - 90 cm	85 cm - 100 cm	100 cm - 130 cm	110 cm - 140 cm
T	40 cm - 60 cm	50 cm - 75 cm	60 cm - 85 cm	75 cm - 100 cm

D**E****F****G**

- a — P-.....
- b — Imbracatura di sicurezza
- c — Ref.
- d — Taglia:
- e — Mese e anno di produzione:
MM/YYYY
- f — Numero di serie: XXX XXX
- g — EN 361:2002
- h — CE 0082
- i —
- j — SINECURA
ingegneria dell'antidive

H.1

IT - ATTENZIONE: Prima di utilizzare questo dispositivo leggere e comprendere le istruzioni per l'uso.

A. DESCRIZIONE

L'imbracatura di sicurezza è un dispositivo destinato al contenimento del corpo dell'utilizzatore per la protezione in situazioni di pericolo di caduta dall'alto nell'ambito di sistemi di protezione contro le cadute dall'alto descritti nella norma EN363. Le imbracature di sicurezza sono approvate per l'uso da parte di utenti, il cui peso, compresi gli utensili e le attrezzature, non supera i 140 kg. Il carico di lavoro massimo dell'imbracatura di sicurezza pari a 140 kg in conformità con la norma EN 361 è ammissibile a condizione che venga utilizzato un dispositivo di dissipazione dell'energia all'interno dell'insieme di arresto della caduta destinato all'impiego con un carico di 140 kg. L'elemento di dissipazione dell'energia deve essere testato conformemente alla norma Rfu 11.062 o alla norma EN pertinente.

L'imbracatura è certificata e conforme alla norma:

EN 361 come imbracatura di sicurezza destinata all'impiego in sistemi di arresto caduta;

Materie prime:

- nastri: aramide/poliestere/poliammide
- fibbie di collegamento/regolazione: acciaio
- anelli di ancoraggio a D: acciaio

B. DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI

1. Spallaccio.
2. Cosciale.
3. Fibbia cosciale di collegamento/regolazione.
4. Cinghia pettorale.
5. Fibbia pettorale di collegamento/regolazione.
6. Targhetta identificativa del dispositivo.
7. Anello di ancoraggio posteriore a D (A) per sistemi protezione contro le cadute - EN 361.
8. Anelli di ancoraggio anteriori (A) per sistemi di protezione contro le cadute - EN 361.
9. Fibbia di regolazione dello spallaccio.
10. Estensione dell'anello posteriore dell'imbracatura (A) per i sistemi di arresto della caduta.

C. TAGLIE

L'imbracatura viene prodotta in quattro taglie:

- piccola: S
- universale: M-XL
- molto grande: XXL
- molto grande plus: XXXL

D. COME INDOSSARE L'IMBRACATURA:

- D.1 Sollevare l'imbracatura mediante l'anello posteriore a D. Scuotere l'imbracatura affinché questa si disponga liberamente.
- D.2 Indossare gli spallacci uno dopo l'altro, facendo attenzione affinché non si aggroviglino.
- D.3 Chiudere la fibbia pettorale anteriore e regolare la cinghia pettorale.
- D.4 Chiudere e regolare i cosciali. I cosciali devono essere regolati e devono avvolgere le cosce dell'utente.
- D.5 Chiudere e regolare la cintura di posizionamento sul lavoro.
- D.6 Regolare gli spallacci in modo che aderiscano al corpo.
- D.7 L'anello di ancoraggio posteriore a D deve trovarsi tra le scapole dell'utente.

E. COLLEGAMENTO DEGLI ANELLI

F. REGOLAZIONE DELLE CINGHIE

- F.1 Per accorciare
- F.2 Per allungare

G. DESCRIZIONE DELLA MARCATURA

- a) Simbolo del modello
- b) Tipo di dispositivo
- c) Numero di catalogo
- d) Taglia degli spallacci
- e) Mese e anno di produzione
- f) Numero di serie delle bretelle
- g) Numero/anno della norma europea
- h) Marcatura CE e numero dell'organismo notificato preposto al controllo della produzione del dispositivo;
- i) ATTENZIONE: prima dell'uso del dispositivo leggere attentamente il manuale di istruzioni;
- j) Marcatura del produttore o del distributore del dispositivo.

H. COLLEGAMENTO DELL'IMBRACATURA

H.1 COLLEGAMENTO DI SISTEMI DI ARRESTO CADUTA - EN 361

Il dispositivo di arresto caduta può essere collegato esclusivamente agli anelli di ancoraggio dell'imbracatura di sicurezza contrassegnati con la lettera A.

Il sistema può essere collegato solo:

- direttamente all'anello di ancoraggio posteriore a D (H.1.1),
- ad entrambe le fibbie di ancoraggio pettorali contemporaneamente. Le asole contrassegnate con le lettere A devono essere collegate al sistema di arresto caduta (H.1.2). È vietato collegare il sistema di arresto caduta ad una sola delle asole dell'ancoraggio pettorale contrassegnato con metà lettera A (H.1.3). È severamente vietato collegare un sistema di arresto caduta a un singolo anello con una metà della lettera A (H.1.4).

I. ISPEZIONI PERIODICHE

Almeno una volta ogni 12 mesi di utilizzo, a partire dalla data del primo utilizzo, è necessario condurre un'ispezione periodica del dispositivo. L'ispezione periodica può essere effettuata esclusivamente da una persona competente, che disponga di conoscenze pertinenti e sia stata formata in relazione alla conduzione d'ispezioni di dispositivi di protezione individuale. Le condizioni di utilizzo del dispositivo possono influire sulla frequenza di esecuzione delle ispezioni periodiche, che dovranno essere eseguite più frequentemente rispetto ad ogni 12 mesi di utilizzo. Ogni ispezione periodica dovrà essere registrata nella Scheda di utilizzo del dispositivo.

J. PERIODO DI VITA UTILE MASSIMA

Il dispositivo può essere utilizzato per 10 anni dalla data di produzione.

ATTENZIONE: Il periodo massimo di vita utile del dispositivo dipende della frequenza e dell'ambiente di utilizzo. L'impiego del dispositivo in condizioni gravose, con frequente

contatto con acqua, bordi taglienti, temperature estreme e contatto con sostanze corrosive, può portare alla messa fuori uso anche dopo un solo impiego del dispositivo.

K. MESSA FUORI SERVIZIO

L'imbracatura deve essere immediatamente messa fuori servizio e rottamata (deve essere eliminata in modo permanente), qualora sia stata oggetto di cadute o non abbia superato un'ispezione periodica o il suo stato desti dubbi in merito alla sua affidabilità.

L. 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 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 compongono il sistema di protezione contro le cadute 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 sia influenzato negativamente dal 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 per condurre una loro ispezione completa. L'ispezione periodica può essere effettuata da una persona competente, che disponga di conoscenze pertinenti e sia stata formata in quest'ambito. L'ispezione inoltre può essere effettuata dal produttore o da un rappresentante autorizzato dal produttore.

In alcuni casi, se i dispositivi di protezione individuale presentano una struttura particolarmente complessa, ad es. dispositivi autobloccanti; le ispezioni periodiche possono essere eseguite solo dal produttore del dispositivo o da un suo rappresentante autorizzato. Dopo il completamento dell'ispezione periodica riportare la data dell'ispezione successiva.

Regolari ispezioni periodiche sono fondamentali per la determinazione dello stato tecnico dell'equipaggiamento e la sicurezza dell'utente, che dipende dalla piena efficienza e dalla resistenza del dispositivo.

Durante l'ispezione periodica, verificare la leggibilità di tutte le marcature presenti sul dispositivo (targhetta identificativa del dispositivo). Non utilizzare dispositivi con la marcatura non leggibile.

È importante per la sicurezza dell'utente che in caso di vendita dell'equipaggiamento fuori dal paese di origine, il fornitore allegghi il manuale d'uso e di manutenzione dell'equipaggiamento, nonché informazioni sulle ispezioni periodiche e sulle riparazioni dell'equipaggiamento nella lingua vigente nel paese in cui verrà utilizzato l'equipaggiamento.

I dispositivi di protezione individuale devono essere immediatamente ritirati dall'uso e rottamati (o devono essere condotte altre procedure previste nelle istruzioni per l'uso) qualora siano stati interessati dall'arresto di una caduta.

Solo le imbracature di sicurezza conformi alla norma EN 361 costituiscono l'unico dispositivo ammissibile per il trattenimento del corpo dell'utente nei sistemi di arresto caduta.

