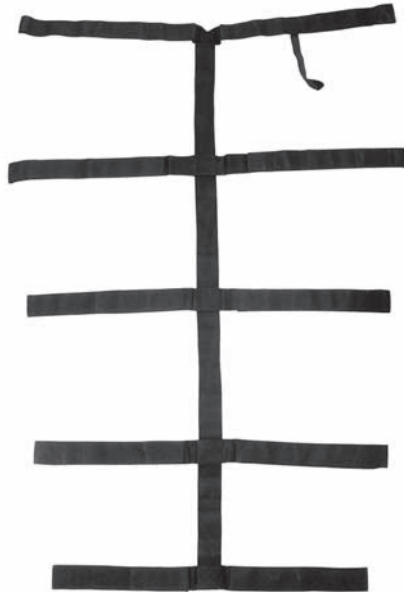


Manuale d'Uso e Manutenzione

Z-Straps

Sistema di immobilizzazione per tavola da recupero



Sistema di Garanzia di Qualità per la produzione ed il controllo finale dei prodotti certificato dall'organismo notificato TÜV Italia S.r.l.

INDICE

Informazioni Generali	pag. 2	Istruzioni Operative	pag. 3
Avvertenze	pag. 2	Manutenzione e Pulizia	pag. 4
Descrizione del prodotto	pag. 2	Accessori e Ricambi	pag. 4

Grazie per aver scelto un prodotto Spencer

1 INFORMAZIONI GENERALI





1.1 SCOPO E CONTENUTO

Questo manuale ha lo scopo di fornire al cliente tutte le informazioni necessarie affinché, oltre ad un adeguato utilizzo del dispositivo, sia in grado di gestire lo strumento nel modo più autonomo e sicuro possibile. Esso comprende informazioni inerenti l'aspetto tecnico, il funzionamento, la manutenzione, i ricambi e la sicurezza.

1.2 CONSERVAZIONE DEL MANUALE D'USO

Il manuale d'uso e manutenzione deve essere conservato nelle vicinanze del prodotto, dentro un apposito contenitore e, soprattutto, al riparo da qualsiasi elemento o sostanza che ne possa compromettere la perfetta leggibilità.

1.3 SIMBOLI UTILIZZATI

SIMBOLO	SIGNIFICATO
	Avvertenze generali e/o specifiche
	Consultare istruzioni d'uso
	Numero di lotto
	Codice identificativo del prodotto

1.4 RICHIESTA DI ASSISTENZA

Per qualsiasi tipo di informazione relativa alla corretta interpretazione delle istruzioni, all'uso, alla manutenzione, alla installazione, al reso, contattare il Servizio Assistenza Clienti Spencer tel. 0039 0521 541111, fax 0039 0521 541222, e-mail info@spencer.it oppure scrivere a Spencer Italia S.r.l. - Strada Cavi, 7 - 43044 Collecchio (Parma) - ITALY.

1.5 SMALTIMENTO

Attenersi alle norme vigenti.

1.6 TARGHE

Le targhe sono localizzabili sul dispositivo e/o sulla confezione e non devono essere rimosse o coperte. Per agevolare le operazioni di assistenza indicare o comunicare sempre il numero di lotto (LOT) riportato sulla targa.

2 AVVERTENZE

2.1 AVVERTENZE GENERALI

- Prima di effettuare qualsiasi operazione sul dispositivo, gli operatori devono leggere attentamente le istruzioni contenute nella presente pubblicazione, con particolare attenzione riguardo alle opportune precauzioni per la sicurezza ed alle metodologie d'installazione ed impiego.
- In caso di dubbi sulla corretta interpretazione delle istruzioni, interpellare Spencer Italia S.r.l. per ottenere i necessari chiarimenti.
- Controllare regolarmente il dispositivo.
- In caso di anomalie o danni che possano compromettere la funzionalità e la sicurezza del dispositivo è necessario togliere immediatamente il dispositivo dal servizio.
- Non alterare o modificare arbitrariamente il dispositivo; la modifica potrebbe provocarne il funzionamento imprevedibile e danni agli operatori.
- Il dispositivo non deve subire alcuna manomissione, in caso contrario si declina ogni responsabilità sul funzionamento corretto o su eventuali danni provocati dal dispositivo stesso.
- Assicurarsi di aver adottato ogni precauzione al fine di evitare pericoli derivanti dal contatto con sangue o secreti corporei.
- Maneggiare con cura.

2.2 AVVERTENZE SPECIFICHE

- Il prodotto deve essere utilizzato solamente da personale addestrato.
- Nel caso di ravvisato malfunzionamento del dispositivo, è necessario utilizzare immediatamente un prodotto analogo, al fine di garantire la continuità delle operazioni.
- Il dispositivo non deve essere esposto e tanto meno venire in contatto con fonti termiche di combustione ed agenti infiammabili.
- Utilizzare le cinture solamente come descritto in questo manuale.
- Verificare sempre l'integrità di tutte le parti prima dell'utilizzo.
- Sostituire immediatamente cinture usurate o danneggiate.
- Selezionare accuratamente i punti di fissaggio delle cinture.
- Il sistema Z-Straps deve essere applicato da almeno due operatori adeguatamente formati.

2.3 CONTROINDICAZIONI ED EFFETTI COLLATERALI

L'utilizzo di questo dispositivo, se effettuato come descritto nel presente manuale d'uso, non presenta particolari controindicazioni o effetti collaterali.

3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

3.1 DESTINAZIONE D'USO

Il sistema di immobilizzazione Z-Straps costituisce un efficace metodo di ancoraggio della salma sulla tavola da recupero.

Indicato per tutte le operazioni che richiedono una rapida esecuzione senza i rischi dovuti all'utilizzo di fibbie rigide (lesioni ai guanti dell'operatore, chiusure incomplete dovute ai meccanismi a scatto, ecc.).

Progettato pensando alle esigenze di versatilità e adattabilità dei punti di vincolo in base alla corporatura della salma.

3.2 COMPONENTI PRINCIPALI

1. Cintura di immobilizzazione in nylon e polipropilene
2. Velcro® parte maschio
3. Velcro® parte femmina

3.3 MODELLI

ZC00101A Z-Straps

3.4 DATI TECNICI

Spessore: 1,5 mm
Lunghezza: 1620 mm
Larghezza sistema: 900 mm
Larghezza cinghia: 49 mm
Peso: 490 g
Materiale: nylon e polipropilene
Colore: nero
Galleggibilità: sì
Tipo di fissaggio: a cintura centrale tramite asola e uncino
Numero fasce di fissaggio: 10
Uso: con tavole spinali aventi almeno 5 maniglie per lato
Sistema di produzione: Taglio termico, cucitura, travettatura

3.5 CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di utilizzo: da -20 a +60 °C
Temperatura di stoccaggio: da -20 a +60 °C
Umidità relativa: da 5 a 85%

4 ISTRUZIONI OPERATIVE

4.1 TRASPORTO E STOCCAGGIO

Prima di effettuare il trasporto del dispositivo assicurarsi di averlo imballato adeguatamente e di essersi adoperati affinché non sussistano rischi di urti o cadute durante il trasporto stesso.

Conservare l'imballo originale per eventuali successivi trasporti. Danni al dispositivo causati durante il trasporto e la movimentazione non sono coperti da garanzia. Riparazioni o sostituzioni di parti danneggiate sono a carico del cliente. Lo stoccaggio del dispositivo deve avvenire in luoghi asciutti e privi di umidità.

Per un corretto stoccaggio del dispositivo procedere come di seguito descritto:

1. Posizionare tutti gli elementi asola sugli elementi uncino.
2. Riportare tutti i nastri verso il nastro di fondo.
3. Piegare ogni nastro in due parti in corrispondenza del nastro di raccordo centrale.
4. Arrotolare il nastro di raccordo attorno al pacchetto di nastri così ottenuto riportando anche le Z-Straps alla posizione delle precedenti e fissare il tutto con l'apposito laccio.

4.2 PREPARAZIONE

Al ricevimento del prodotto:

- Rimuovere l'imballo e disporre il materiale in modo visibile.
 - Controllare tutti i pezzi compresi nella lista di accompagnamento.
- Il dispositivo va controllato prima di ogni messa in servizio, in modo da poter rilevare anomalie di funzionamento e/o danni dovuti al trasporto e/o immagazzinamento.
- Prima e dopo ogni utilizzo, effettuare un controllo come segue:
- Il dispositivo mostra sulla sua superficie tagli, fori, abrasioni?
 - I componenti del dispositivo sono integri?
 - Le cinture si piegano in modo adeguato?
 - Gli agganci funzionano correttamente?
 - Le regolazioni sono agevoli?
- Se tutto è regolare, il dispositivo è pronto per essere utilizzato.

4.3 FUNZIONAMENTO

1. Posizionare il raccordo al punto di vertice delle Z-Straps immediatamente al di sotto del collo.
2. Srotolare il sistema di cinture verso i piedi della salma mantenendo il nastro di raccordo in posizione centrale.
3. Distribuire le fasce perpendicolari alla salma nei punti da immobilizzare (spalle, bacino, ginocchio e piedi).
4. Fissare per prima la cintura toracica posizionata sulla linea intermammaria, chiudendo simultaneamente dai due lati per limitare rollii indesiderati della salma e rendere simmetrico il serraggio.
5. Fissare la cintura al bacino a livello delle spine iliache anteriori superiori.
6. Fissare la cintura in corrispondenza delle ginocchia (preferibilmente appena sopra).
7. Chiudere il nastro terminale attorno ai piedi limitando così carichi rotazionali sugli arti e limitare efficacemente spostamenti lungo l'asse della salma in contrapposizione alle Z-Straps.

4.4 TABELLA GESTIONE GUASTI

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
Eccessiva mobilità della salma	Cinture allentate	Controllo delle cinture di serraggio
	Cinture fuori posizione	Assicurarsi del corretto posizionamento delle cinture

5 | MANUTENZIONE E PULIZIA

5.1 PULIZIA

La pulizia del sistema Z-Straps può avvenire utilizzando detersivi delicati oppure acqua e sapone (in presenza di sangue, ossidarla, prima di procedere al lavaggio con acqua).

5.2 MANUTENZIONE

5.2.1 Manutenzione ordinaria

Il dispositivo non richiede una revisione programmata.

5.2.2 Manutenzione straordinaria

La manutenzione straordinaria può essere eseguita solo dal fabbricante o da centri autorizzati dal fabbricante stesso.

Per gli interventi non effettuati dal fabbricante, ma da un centro autorizzato, vi ricordiamo che è necessario richiedere un report relativo all'attività svolta. Questo permetterà sia a Spencer Italia S.r.l. che all'utilizzatore di tracciare nel tempo tutti gli interventi effettuati.

Il dispositivo, se utilizzato come riportato nelle seguenti istruzioni, ha un tempo di vita medio di 5 anni. Il tempo di vita può essere prorogato solo in seguito ad una revisione generale eseguita dal fabbricante o da un centro autorizzato da quest'ultimo.

6 | ACCESSORI E RICAMBI

Non sono previsti accessori e ricambi per questo prodotto.

Avvertenza

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso e sono da intendersi come impegno da parte della Spencer Italia S.r.l. con riserva di modifiche. I prodotti Spencer vengono esportati in molti paesi nei quali non valgono sempre identiche regole. Per questa ragione possono esserci differenze fra quanto qui descritto ed i prodotti consegnati. Spencer lavora costantemente al perfezionamento di tutti i tipi e modelli dei prodotti venduti. Contiamo perciò sulla Vostra comprensione se dovessimo riservarci la facoltà di apportare in qualsiasi momento modifiche alla fornitura nella forma, equipaggiamento, allestimento e tecnica rispetto a quanto qui convenuto.

© Copyright Spencer Italia S.r.l.

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza previo consenso scritto della Spencer Italia S.r.l.