

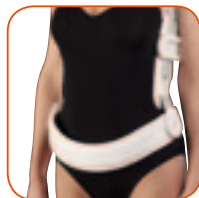
CARATTERISTICHE



Placca sternale fluttuante

Manicotto di protezione ascellare. Realizzato in materiale atossico antiallergico, evita la pressione sottoascellare

Chiusura "Plus" in materiale composito resistente e leggero. Pratica da aprire e chiudere, garantisce una pressione lombare costante. Dotata di blocco di sicurezza



Struttura in lega leggera di alluminio. Telaio a cornice
Basculamento a molla della banda pelvica (con possibilità di blocco)

Parti imbottite e cinturone in materiale idrorepellente, adatti all'utilizzo in acqua (solo per il modello PR1-P35A PLUS)

Nuovi passanti sulla placca lombare per fermare la cintura

Nuovo materiale inestensibile per ottimizzare le prestazioni meccaniche di tenuta



MANUTENZIONE

Controllare periodicamente lo stato di serraggio delle viti.
Non disperdere nell'ambiente il dispositivo né alcuna sua componente.
Rivolgersi ad un tecnico ortopedico per la sostituzione delle componenti usurate.

Istruzioni per il lavaggio:

Telaio:

Lavare con una spugna imbevuta in acqua tiepida e sapone neutro.
Asciugare con un panno.

Imbottiture:

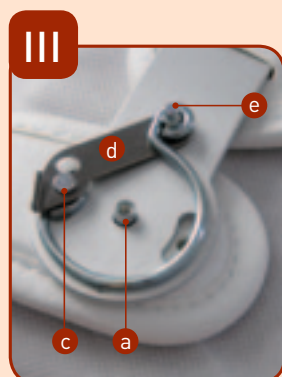
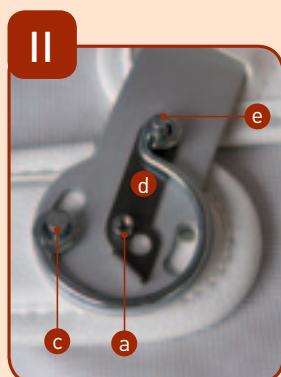
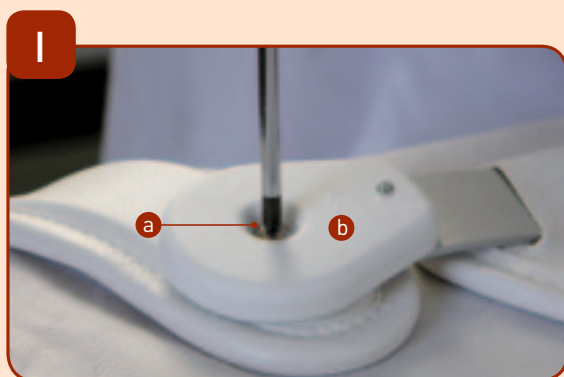
Staccare le imbottiture e lavarle in acqua tiepida con sapone neutro.
Lasciare asciugare lontano da fonti di calore.

ISTRUZIONI PER BLOCCARE LA BANDA PELVICA

Se necessario, è possibile bloccare la banda pelvica, che viene fornita fluttuante, operando sul meccanismo a lato della banda stessa come indicato di seguito.

- I Estrarre la vite dal perno centrale (a).
Togliere il coperchio in plastica (b).
- II Con una mano muovere la banda pelvica e con l'altra spostare la piastrina di bloccaggio (d) e infilarla nel perno laterale (c) (è possibile il bloccaggio in due posizioni).
- III Rimontare il coperchio (b) infilandolo prima sul perno montante (e) e poi sul perno centrale (a), praticando una leggera forzatura. Stringere a fondo la vite.
- IV Procedere con la stessa modalità sul meccanismo opposto.

Assicurarsi di aver bloccato entrambi i meccanismi nello stesso modo, con la piastrina (d) nella stessa posizione.



modularplus



PR1-P35K
Iperestensore a tre punti

PR1-P35A
Iperestensore a tre punti
"acqua"

Leggere attentamente
e per intero
le seguenti istruzioni.



9DCFG00120ITA04_0512



RO+TEN s.r.l.
Sede operativa e amministrativa:
Via Monte Cervino, 50 20862 Arcore (MB)
tel. +39 039 601 40 94 - fax +39 039 601 42 34
www.roplusten.com - info@roplusten.com
Sede legale: Via Fratelli Ruffini, 10 20123 Milano (MI)
Società soggetta a Direzione e Coordinamento [art. 2497bis CC]:
Befinor AG (CH) Capitale Sociale sottoscritto e versato da un Unico Socio



Stare
meglio
fa bene

RO+TEN
ORTHO SERVICE
INTERNATIONAL PARTNER

INDICAZIONI

Fratture traumatiche (D10-L1/L2)

Cedimenti vertebrali dorsali
e al passaggio dorso-lombare
su base osteoporotica
o metastatica (D10-L1/L2)

Osteomalacie fratturose

Artrosi dorso-lombare

Sostitutivo del corsetto gessato

PRECAUZIONI D'USO

Si raccomanda che le pressioni esercitate dal dispositivo non agiscano su parti del corpo che presentano ferite, gonfiori o tumefazioni.

È consigliabile indossare un indumento, evitando il contatto diretto con la pelle.

In caso di dubbio sulle modalità di applicazione, rivolgersi ad un tecnico ortopedico.

È consigliabile non indossare il dispositivo in vicinanza di fiamme libere o forti campi elettromagnetici.

Evitare di rilasciare repentinamente la tensione del cinturone, per evitare un eventuale improvviso cedimento del tronco.

AVVERTENZE

L'ortesi deve essere prescritta e utilizzata sotto controllo medico e applicata da un tecnico ortopedico, che è la figura competente di riferimento sia per l'applicazione sia per informazioni inerenti ad un uso sicuro, in conformità alle esigenze individuali.

Per garantirne l'efficacia, la tollerabilità e il corretto funzionamento è necessario che l'applicazione venga effettuata con la massima cura.

Qualsiasi eventuale modifica di struttura o di regolazione del dispositivo deve essere prescritta da un medico ed eseguita da un tecnico ortopedico.

Non alterare assolutamente la regolazione effettuata dal medico/tecnico ortopedico.

Se ne raccomanda l'utilizzo da parte di un solo paziente.

In soggetti ipersensibili il contatto diretto con la pelle potrebbe causare rossori o irritazioni. In caso di comparsa di dolori, gonfiori, tumefazione qualsiasi altra reazione anomala, rivolgersi immediatamente al proprio medico.

CHI È RO+TEN

RO+TEN da molti anni progetta, sviluppa e realizza dispositivi ortopedici, offrendo una gamma completa di prodotti, riconosciuti di alta efficacia terapeutica.

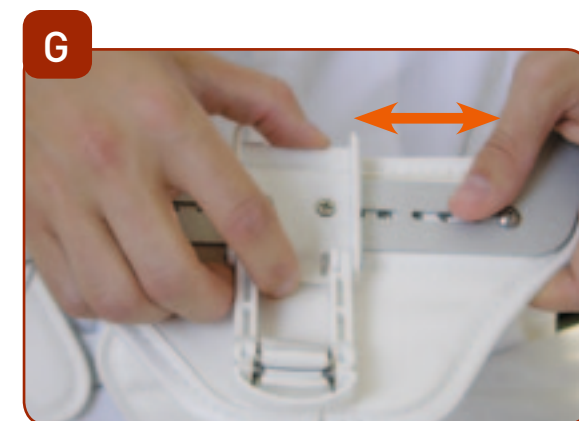
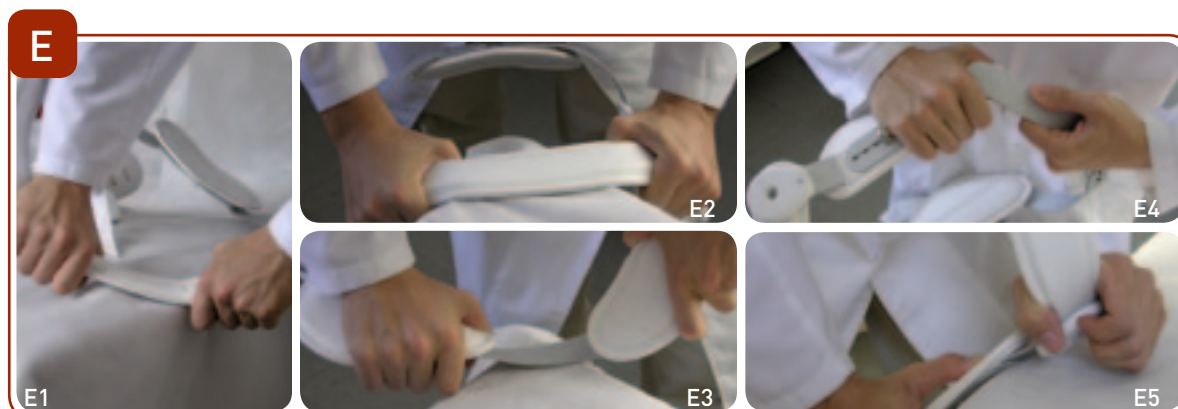
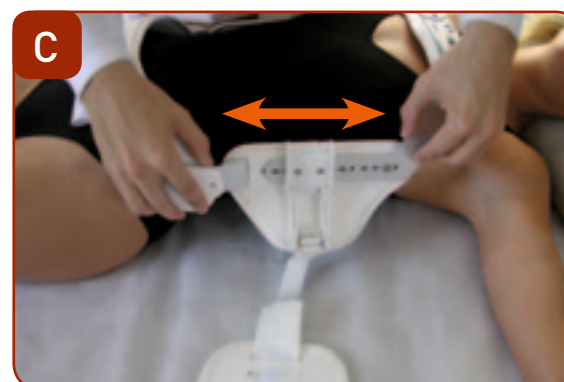
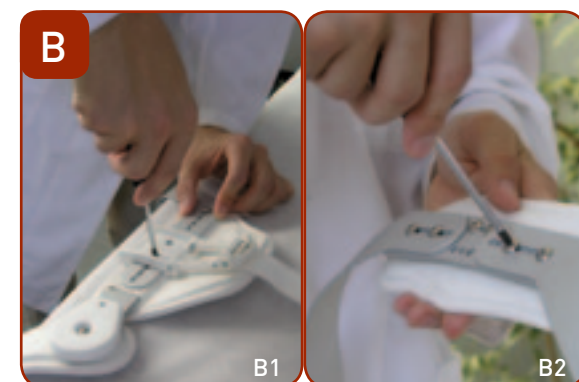
Continuamente aggiornato sull'evoluzione delle ricerche scientifiche in campo ortopedico ed avvalendosi di un incessante interscambio di informazioni ed esperienze con i medici ed i tecnici ortopedici, lo staff tecnico RO+TEN è costantemente impegnato nella ricerca di soluzioni ergonomiche, tecnologiche e di materiali, per offrire ai pazienti prodotti specialistici d'avanguardia.

L'azienda RO+TEN ha ottenuto la certificazione del suo Sistema di Gestione per la Qualità secondo la normativa ISO 9001 dall'Ente SQS - Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e di Management



MODALITÀ DI APPLICAZIONE

- 1 **Applicare l'iperestensore anteriormente, a paziente sdraiato oppure in posizione eretta (fig.A).**
- 2 **Allentare le viti sui montanti laterali (fig.B1) e su quello frontale (fig.B2).**
- 3 **Procedere alla regolazione sull'asse verticale (fig.C):**
 - allungare/accorciare l'iperestensore fino a che la banda pelvica vada a poggiare sul pube e la placca sullo sterno;
 - se necessario, estrarre le viti e reinserirle nella posizione più idonea ad adattare l'iperestensore al paziente;
 - stringere a fondo le viti e verificare che il paziente sia in grado di sedersi senza che l'ortesi provochi fastidio; se necessario procedere nuovamente alla regolazione verticale;
 - verificare che i montanti laterali dopo la regolazione risultino della medesima lunghezza.
- 4 **Procedere alla regolazione anche sull'asse orizzontale (fig.D):**
 - adattare l'iperestensore alla larghezza del torace del paziente;
 - stringere a fondo le viti, verificando la simmetria rispetto al piano sagittale.
- 5 **Adattare in modo preciso l'ortesi alla morfologia del paziente:**
 - modellare la banda pelvica (fig.E1, fig.E2);
 - modellare i sotto ascellari (fig.E3, fig.E4), in modo che siano ben aderenti alla zona pettorale;
 - modellare i montanti laterali a livello del bacino (fig.E5), seguendo la piega di riferimento (per una modellatura più accurata è consigliato l'utilizzo dei mordiglioni).
- 6 **A seconda dell'indicazione specifica del medico, posizionare la placca lombare in orizzontale (fig.F1) oppure in verticale (fig.F2) lungo la colonna vertebrale dove prescritta:**
 - estrarre la vite a fungo e posizzionarla all'altezza desiderata (in una delle apposite bussole in ottone) avvitando a fondo;
 - spostare anche la leva all'altezza desiderata (fig.G), utilizzando le due viti che la fissano alla struttura metallica;
 - in caso di posizionamento verticale, sfilare il cinturone dai passanti orizzontali e reinserirlo in quelli verticali.
- 7 **Procedere alla regolazione della lunghezza del cinturone:**
 - con la leva di chiusura aperta far scorrere il cinturone nella fibbia e fissarlo con l'apposito velcro (fig.H);
 - inserire il gancio nella vite a fungo;
 - se necessario, procedere ad una nuova regolazione del cinturone per ottenere la spinta lombare desiderata: la spinta ottimale si ottiene quando l'iperestensore rimane in posizione anche a leva di chiusura aperta (fig.I).
- 8 **Fissare l'iperestensore utilizzando la leva di chiusura (fig.L).**
- 9 **Assicurarsi che la placca lombare sia ben centrata sulla colonna vertebrale e fermarla al cinturone tramite gli appositi passanti (fig.M).**



COME SI INDOSSA

- 1 Aprire la leva di chiusura e sganciare il cinturone dalla vite a fungo (A).
- 2 Appoggiare l'iperestensore al torace, far passare il cinturone dietro la schiena e agganciarlo alla vite a fungo (A).
- 3 Posizionare l'iperestensore in modo che la placca sternale poggi al centro del petto (B) e che la banda pelvica non dia fastidio in posizione seduta (C).
- 4 Fissare l'iperestensore utilizzando la leva di chiusura (D).

