

Manuale d'uso



RIVENDITORE: Questo manuale DEVE essere consegnato all'utilizzatore del prodotto.

UTILIZZATORE: PRIMA di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per poterlo consultare in futuro.

Invacare® MatrX® PB Elite

Codici dei modelli PBE, PBE-FB e EDB

Yes, you can.



I Generalità

I.1 Simboli

Nel presente manuale tutte quelle situazioni non sicure o pericolose che possono portare a lesioni alle persone o danni ai materiali sono evidenziate mediante simboli. Qui di seguito sono riportate le spiegazioni di tutti i possibili avvertimenti.



ATTENZIONE

Situazione di pericolo potenziale che, se non evitata, potrebbe causare morte o lesioni gravi.

AVVERTENZA

Situazione di pericolo potenziale che, se non evitata, potrebbe causare danni al prodotto o lesioni lievi o entrambi.



Indica consigli utili, raccomandazioni e informazioni per un uso efficace e senza inconvenienti.

I.2 Panoramica

Informazioni importanti

Il modo migliore per evitare problemi legati a piaghe da decubito è capire le loro cause e il proprio ruolo personale in un programma di trattamento della pelle.

È opportuno consultare il proprio terapeuta e medico in caso di domande riguardanti le limitazioni e le esigenze personali.

Tutti i cuscini devono essere scelti con cura. Lavorare con il proprio terapeuta e con il proprio medico è il modo migliore per assicurarsi che la scelta del cuscino corrisponda alle proprie esigenze personali.

La valutazione del cuscino diventa più importante a mano a mano che le esigenze della persona si fanno più complesse.

Invacare MatrX Elite

Lo schienale Invacare MatrX Elite è sagomato per essere posizionato correttamente nella carrozzina e per un supporto posturale ottimale. L'imbottitura è sovradimensionata per offrire maggiore comfort e protezione.

Lo schienale Invacare MatrX Elite comprende un'imbottitura lombare mobile in gommapiuma che può essere installata/inserita dietro il cuscino esistente per una maggiore capacità di posizionamento. Fare riferimento a Supporto lombare (Opzionale) a pagina 81 per le istruzioni su come inserire e regolare il supporto lombare.

Rivestimento esterno

Il rivestimento esterno è realizzato in un materiale a maglia resistente all'umidità e traspirante. Si raccomanda di pulire e controllare regolarmente il rivestimento esterno. Fare riferimento a Cura e manutenzione a pagina 82.

2 Sicurezza

i Controllare TUTTE le parti per individuare eventuali danni dovuti al trasporto. NON utilizzare il prodotto in caso di danni da trasporto. Contattare il vettore/rivenditore per ulteriori istruzioni.

2.1 Trasporto del cliente su una carrozzina dotata di uno schienale Matrix in un veicolo a motore

Le seguenti indicazioni devono essere messe a disposizione di tutti coloro che sono responsabili del trasporto del cliente, come le scuole e i fornitori di trasporto.

Per quanto possibile il cliente deve essere trasferito fuori dalla carrozzina ad un sedile del veicolo e utilizzare una cintura di sicurezza a tre punti (cintura subaddominale e diagonale) o un apposito seggiolino.

Lo schienale Matrix è stato testato in modo dinamico e soddisfa i requisiti della norma ISO 16840-4 e della Sezione 20, ANSI/RESNA WC/Volume 4 "Sistemi di seduta per carrozzine per uso in veicoli a motore". Una base sostitutiva per carrozzine (SWCB) e un dispositivo di test Hybrid III antropomorfo per maschi adulti di medie dimensioni sono stati utilizzati in un test di impatto anteriore frontale. La SWCB è stata fissata da un ancoraggio per carrozzine con cintura a quattro punti e il dispositivo di sicurezza era un sistema di sicurezza per veicoli subaddominale e diagonale ancorato a tre punti.

Gli schienali Matrix devono essere utilizzati solo in associazione a carrozzine che rispettano i requisiti di prestazione delle norme ANSI WC19 o ISO 7176-19.

Prima di entrare nel veicolo verificare quanto segue:

Lo schienale Matrix deve essere fissato saldamente nella carrozzina, come descritto nel manuale d'uso.

Le cinture e le imbracature posturali devono rimanere allacciate durante il trasporto, sebbene siano progettate per fornire supporto posturale, non sono destinate alla sicurezza durante il trasporto.

Supporto testa - deve essere saldamente fissato e regolato correttamente vicino alla parte posteriore della testa del cliente durante il trasporto, al fine di ridurre il rischio di colpo di frusta.

Ancoraggio per carrozzine e sistema di sicurezza per passeggeri (WTORS)

Ancoraggio per carrozzine - La carrozzina deve essere saldamente assicurata all'interno del veicolo, in una posizione rivolta in avanti, in conformità con le istruzioni dei produttori di carrozzine e sistemi di ancoraggio.

Sistema di sicurezza per passeggeri - un adeguato sistema di protezione per passeggeri deve inoltre essere montato in conformità con le istruzioni del produttore. Come minimo deve comprendere una cintura di sicurezza a tre punti (cintura subaddominale e diagonale) (le cinture di sicurezza solo a due punti non sono ammesse). I sistemi di sicurezza che passano sopra le spalle del passeggero e si agganciano al pavimento del veicolo devono essere evitati per quanto possibile, poiché possono applicare un carico pesante verso il basso sul corpo dell'utilizzatore durante l'impatto; è da preferire il tipo di ancoraggio sopra e dietro la spalla come le cinture di sicurezza per auto. La sezione subaddominale della cintura deve passare esattamente sul bacino dell'utilizzatore non deve poter scorrere sulla zona addominale. La sezione del tronco superiore della cintura deve essere in contatto con il petto e agganciarsi sopra la spalla o le spalle, non deve scorrergli sul collo o scivolargli giù dalla spalla o dalle spalle.

i Se la carrozzina e lo schienale Matrix devono essere trasportati senza passeggero, la carrozzina deve essere assicurata con una cinghia dotata di accessori idonei conformi alle istruzioni del produttore. Se l'apparecchiatura deve essere smontata per il trasporto, assicurarsi che tutte le parti siano fissate in modo sicuro all'interno del veicolo.

2.2 Uso previsto

Lo schienale Invacare Matrix Elite è ideato per essere posizionato correttamente nella carrozzina e per un supporto posturale ottimale.

2.3 Avvertenze generali



ATTENZIONE

NON USARE QUESTO PRODOTTO O NESSUN ALTRO DISPOSITIVO OPZIONALE DISPONIBILE SENZA AVER LETTO ATTENTAMENTE E COMPRESO FINO IN FONDO LE PRESENTI ISTRUZIONI E OGNI ALTRO MATERIALE INFORMATIVO COME IL MANUALE UTENTE, IL MANUALE PER LA MANUTENZIONE O I FOGLI CONTENENTI LE ISTRUZIONI FORNITI CON QUESTO PRODOTTO O CON I DISPOSITIVI OPZIONALI. QUALORA ALCUNE AVVERTENZE, PRECAUZIONI O ISTRUZIONI FOSSERO DI DIFFICILE COMPrensIONE, CONTATTARE IL PERSONALE MEDICO PROFESSIONALE, IL RIVENDITORE O I TECNICI QUALIFICATI PRIMA DI INIZIARE AD UTILIZZARE QUESTA APPARECCHIATURA, IN MODO DA EVITARE POSSIBILI LESIONI A PERSONE O DANNI ALLE COSE.

AVVERTIMENTO PER GLI ACCESSORI

I prodotti Invacare sono appositamente progettati e costruiti per essere utilizzati in combinazione con accessori Invacare. Accessori progettati da altri costruttori non sono stati collaudati da Invacare, pertanto se ne sconsiglia l'uso con i prodotti Invacare.

AVVERTIMENTO PER L'INSTALLAZIONE

Le procedure indicate nel presente manuale devono essere eseguite da tecnici qualificati.

Dopo qualsiasi regolazione, riparazione o operazione di manutenzione e prima dell'utilizzo, assicurarsi che tutti i componenti di fissaggio siano installati correttamente e saldamente.

NON installare il gruppo Invacare Matrx Elite sui tubi dello schienale con un diametro esterno superiore a 1 pollice o inferiore a 3/4 di pollice. In caso contrario, potrebbero derivarne lesioni o danni.

La posizione di montaggio di Invacare Matrx Elite è direttamente correlata alla stabilità della carrozzina. Quando Invacare Matrx Elite viene aggiunto ad un sedile INCLINABILE e/o RECLINABILE, può causare una diminuzione della stabilità del sedile. Prima dell'uso potrebbe essere necessario riposizionare le ROTELLE ANTERIORI, le RUOTE POSTERIORI, l'INCLINAZIONE DELLO SCHIENALE, il SISTEMA DI INCLINAZIONE, la POSIZIONE RECLINATA e/o la PROFONDITÀ DEL SEDILE. Fare massima attenzione quando si utilizza una nuova posizione di seduta.

Quando Matrx Elite viene aggiunto ad una carrozzina INCLINABILE e/o RECLINABILE, una BARRA DI IRRIGIDIMENTO o un TUBO TENSORE TRASVERSALE devono essere presenti per stabilizzare i tubi dello schienale.

Prima dell'utilizzo, assicurarsi che Invacare Matrx Elite sia fissato correttamente alla carrozzina. In caso contrario, potrebbero derivarne lesioni o danni.

ATTENZIONE

Controllare molto frequentemente le condizioni della pelle dopo l'installazione di un nuovo sistema di seduta.

È opportuno consultare il proprio terapeuta e medico in caso di domande riguardanti le limitazioni e le esigenze personali.

Lavorare con il proprio terapeuta, con il proprio medico e con il fornitore dell'attrezzatura è il modo migliore per assicurarsi che la scelta della seduta corrisponda alle proprie esigenze personali.

La valutazione della seduta diventa più importante a mano a mano che le esigenze della persona si fanno più complesse.

2.4 Limiti di peso e codici del modello



Fare riferimento alla tabella per il limite di peso e i codici dei modelli a magazzino.

PBE = Schienale MatrX Elite, PBE-FB = Schienale completo MatrX Elite, EDB = Schienale profondo MatrX Elite

Colore grigio = misura non disponibile

LARGHEZZA	ALTEZZA						PROFONDITA	PORTATA
	25 CM	30 CM	36 CM	41 CM	46 CM	51 CM		
30 cm	PBE3126-NH 1545083	PBE3131-NH 1545084	PBE3136-NH 1545085	PBE3141-NH 1545086	PBE3146-NH 1545087		8 cm	136 kg
33 cm	PBE3326-NH 1545088	PBE3331-NH 1545089	PBE3336-NH 1545090	PBE3341-NH 1545091	PBE3346-NH 1545092		8 cm	
36 cm	PBE3626-NH 1545093	PBE3631-NH 1545094	PBE3636-NH 1545095	PBE3641-NH 1545096	PBE3646-NH 1545097	PBE3651-NH 1545098	8 cm	
		EDB3631-NH 1543504		EDB3641-NH 1543505	EDB3646-NH 1543506	EDB3651-NH 1543507	15 cm	
38 cm	PBE3826-NH 1545099	PBE3831-NH 1532092		PBE3841-NH 1532093	PBE3846-NH 1545100	PBE3851-NH 1532094	8 cm	
		EDB3831-NH 1543508		EDB3841-NH 1543509	EDB3846-NH 1543510	EDB3851-NH 1543511	15 cm	
41 cm	PBE4126-NH 1545101	PBE4131-NH 1515719		PBE4141-NH 1515720	PBE4146-NH 1545102	PBE4151-NH 1517754	8 cm	
		EDB4131-NH 1543512		EDB4141-NH 1543513	EDB4146-NH 1543514	EDB4151-NH 1543515	15 cm	
							PBE4151-FB-NH 1545103	8 cm
43 cm	PBE4326-NH 1545104	PBE4331-NH 1515721		PBE4341-NH 1515722	PBE4346-NH 1545105	PBE4351-NH 1517755	8 cm	
		EDB4331-NH 1543516		EDB4341-NH 1543517	EDB4346-NH 1543518	EDB4351-NH 1543519	15 cm	
							PBE4351-FB-NH 1545106	8 cm
46 cm	PBE4626-NH 1545107	PBE4631-NH 1515723		PBE4641-NH 1515724	PBE4646-NH 1545108	PBE4651-NH 1517756	8 cm	
		EDB4631-NH 1543520		EDB4641-NH 1543521	EDB4646-NH 1543522	EDB4651-NH 1543523	15 cm	
							PBE4651-FB-NH 1545109	8 cm
48 cm	PBE4826-NH 1545110	PBE4831-NH 1515725		PBE4841-NH 1515726	PBE4846-NH 1545111	PBE4851-NH 1517757	8 cm	
		EDB4831-NH 1543524		EDB4841-NH 1543525	EDB4846-NH 1543526	EDB4851-NH 1543987	15 cm	
							PBE4851-FB-NH 1545112	8 cm
51 cm	PBE5126-NH 1545113	PBE5131-NH 1532095		PBE5141-NH 1532096	PBE5146-NH 1545114	PBE5151-NH 1532097	8 cm	
		EDB5131-NH 1543988		EDB5141-NH 1543989	EDB5146-NH 1543990	EDB5151-NH 1543991	15 cm	
							PBE5151-FB-NH 1545115	8 cm

3 Configurazione

3.1 Contenuto del kit di regolazione



La viteria è venduta separatamente.

È uno dei componenti è mancante o non è posizionato correttamente, contattare il nostro servizio assistenza al rivenditore che provvederà a inviarti i ricambi necessari. Fare riferimento a Per informazioni a pagina 127.

Q.TÀ	DESCRIZIONE
2	Piastre di fissaggio dello schienale
2	Morsetti dei tubi
2	Inseri dei tubi (1 pollice (25 mm))
2	Inseri dei tubi (7/8 pollici (22 mm))
6	Viti di regolazione della profondità/inclinazione
6	Viti dei morsetti dei tubi
2	Viti del kit
2	Piastre per i dadi dei morsetti dei tubi
4	Perni di fissaggio lunghi (optional)

3.2 Strumenti necessari

Chiavi fisse: 7/8 di pollice Cacciavite a croce
(22 mm)
Chiavi a brugola: (in Metro / Flessometro
dotazione)
Cottellino multiuso/forbici

3.3 Prima dell'installazione

Configurazione per il montaggio



ATTENZIONE

Nello stabilire la posizione di montaggio per Invacare MatrX Elite, assicurarsi che la stabilità della carrozzina non sia compromessa.

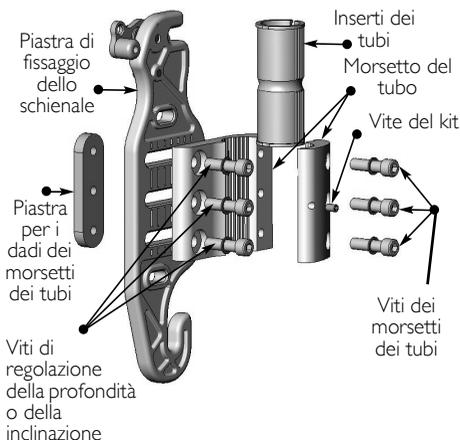
La regolazione della posizione dello schienale (avanti e indietro) altera il baricentro dell'utilizzatore nella carrozzina. Una posizione dello schienale eccessivamente reclinata all'indietro può ridurre significativamente la stabilità posteriore della carrozzina. Allo stesso modo, una posizione dello schienale eccessivamente in avanti riduce la stabilità anteriore della carrozzina.

Le piastre di fissaggio sono fornite pre-assemblate sui morsetti dei tubi nella configurazione di installazione più arretrata. Questo massimizza la profondità del sedile sulla seduta della carrozzina (fino ad uno scarto posteriore massimo di 2,5 pollici (64 mm) - vedere immagine A).

Cambiando l'orientamento delle piastre di fissaggio sui tubi, l'attacco può essere riposizionato* in modo da offrire una posizione dello schienale più in avanti se lo si desidera (fino ad un massimo di 2,5 pollici (64 mm) - vedere immagine B).

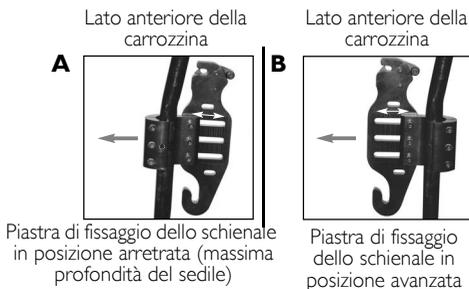


Ciascuna piastra di fissaggio è inoltre progettata per fornire 1,5 pollici (38 mm) di regolazione in avanti e indietro.



*Per riconfigurare una piastra di fissaggio/morsetto del tubo più in avanti possibile:

1. Sganciare la piastra di fissaggio dal morsetto del tubo (3 viti);
2. Ruotare il morsetto del tubo di 180° e rifissarlo alla piastra di fissaggio;
3. Installare il morsetto del tubo, come illustrato nell'immagine B.



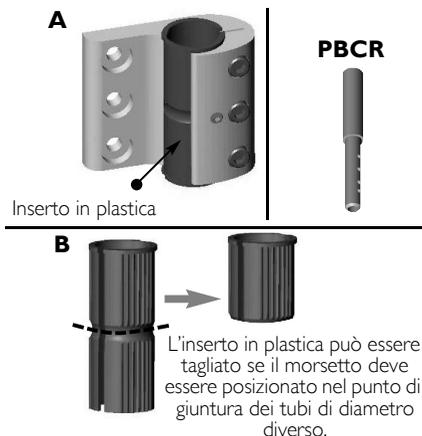
Misura dei tubi per uno schienale comodo



Su alcune carrozzine, i tubi dello schienale possono essere di diametro diverso (per esempio possono essere presenti dei telescopici: tubo di diametro maggiore con tubo di diametro inferiore). Se i morsetti dei tubi devono essere montati nel punto di giuntura tra i due tubi, gli inserti in plastica possono essere tagliati a metà per consentire al morsetto di fissarsi in modo saldo sul tubo dello schienale (vedere immagine B).

Per le carrozzine con tubi dello schienale corti, potrebbe essere necessario installare dei tubi sostitutivi MatrX PB (PBCR - PB Cane Replacements). I PBCR sono progettati per sostituire le maniglie di spinta esistenti o le estensioni dei tubi su tubi dello schienale standard da 1 pollice (25 mm). I morsetti dei tubi possono essere montati direttamente sui tubi sostitutivi dello schienale al fine di consentire una corretta installazione di Invacare MatrX Elite. I tubi sostitutivi sono disponibili a richiesta (codice prodotto TRX2810).

- Tubo dello schienale da 1 pollice (25 mm) - I morsetti dei tubi vengono installati senza inserti in plastica.
- Tubo dello schienale da 7/8 di pollice (22 mm) - Richiede inserti in plastica da 7/8 di pollice (in dotazione).
- Tubo dello schienale da 3/4 di pollice (19 mm) - Richiede inserti in plastica da 3/4 di pollice (19 mm).



3.4 Montaggio di Invacare Matrix Elite

Montaggio delle piastre di fissaggio



ATTENZIONE

La viteria per l'installazione fornita è ad alta resistenza e testata per durare a lungo. **NON** sostituire la viteria. Usare solo la viteria fornita.

1. Rimuovere il tessuto di rivestimento dello schienale della carrozzina (se presente).
2. Stabilire la configurazione desiderata delle piastre di fissaggio per l'utilizzatore. Fare riferimento a **Prima dell'installazione** a pagina 74.
3. Allentare le viti dei morsetti dei tubi (x3) e installare senza serrare il morsetto del tubo (con staffa di fissaggio) su ogni montante dello schienale. (Installare gli inserti in plastica, se necessario).
4. Partendo da un lato, posizionare il morsetto del tubo all'altezza desiderata sul montante dello schienale e serrare sufficientemente le viti dei morsetti per tenerli in posizione. I morsetti e le viti del kit saranno completamente serrati dopo l'installazione dello schienale e dopo tutte le eventuali regolazioni.
5. Da un punto fisso sulla carrozzina (per esempio telaio del sedile) misurare l'altezza esatta del gruppo morsetto/tubo installato, e installare il secondo morsetto del tubo alla stessa altezza sul montante opposto dello schienale - vedere immagine A a pagina 7. Assicurarsi che i morsetti dei tubi/piastrine di fissaggio siano montati gli uni paralleli agli altri.

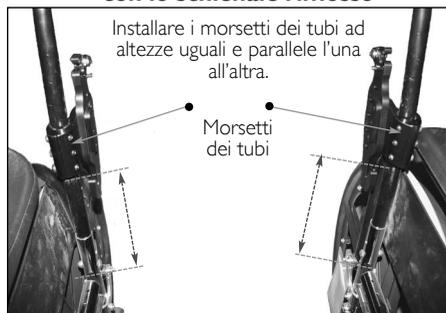


Ulteriori fessure di regolazione superiori e inferiori sono fornite sulla piastra di fissaggio per consentire di alternare le altezze di fissaggio, in caso si incontrino degli ostacoli. L'utilizzo di queste fessure aumenta o diminuisce l'altezza dello schienale di 7/8 di pollice (22 mm). Queste fessure alternate limitano la gamma di profondità e/o la regolazione dell'angolo di reclinazione disponibili.

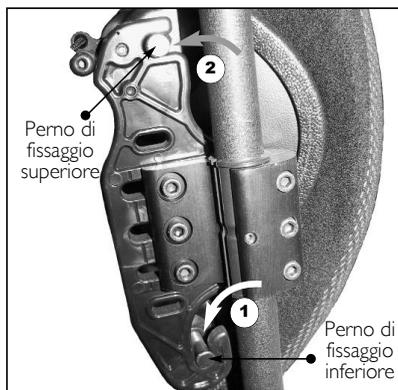
6. Per montare Invacare Matrix Elite sulle piastre di fissaggio:
 - A. Far scorrere i perni di fissaggio inferiori nelle fessure di aggancio al fondo di ogni piastra di fissaggio (vedere immagine B).

- B. Con i perni inferiori in posizione, bloccare i perni di fissaggio superiori fino ad udire lo scatto nel meccanismo di chiusura in alto sulle piastre di fissaggio.

A Vista frontale della carrozzina con lo schienale rimosso



B



Configurazioni dei perni di fissaggio



Gli schienali Invacare MatrX Elite sono disponibili nelle larghezze da 12 pollici (31 cm) a 20 pollici (51 cm) e in 6 altezze diverse (10 pollici (26 cm); 12 pollici (31 cm); 14 pollici (36 cm); 16 pollici (41 cm); 18 pollici (46 cm) e 20 pollici (51 cm)). A causa di variazioni tra i diversi produttori di carrozzine, la profondità dei perni di fissaggio potrebbe richiedere alcune regolazioni per adattare adeguatamente Invacare MatrX Elite ai tubi dello schienale della carrozzina. Fare riferimento a Regolazione del perno di fissaggio a pagina 78. Con ciascun Invacare MatrX Elite sono fornite due serie di perni di fissaggio (perni standard e perni lunghi). I perni standard sono installati in fabbrica e sono adatti per le configurazioni più tipiche di carrozzine. I perni lunghi sono progettati per consentire di essere installati sui tubi degli schienali fino a 1 pollice (25 mm) più largo della larghezza reale dello schienale.

*Le larghezze degli schienali Elite sono disponibili ad incrementi di 1 pollice (25 mm).

Esempio: per un Invacare MatrX Elite da 16 pollici (41 cm):

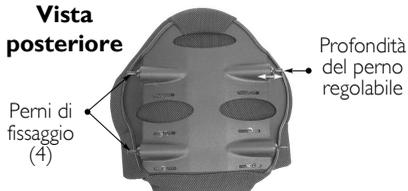
Telaio del sedile della carrozzina (montante dello schienale) da 16 pollici (41 cm) di larghezza = perni lunghi

Telaio del sedile della carrozzina (montante dello schienale) da 17 pollici (43 cm) di larghezza = perni lunghi

Quando è utilizzata la configurazione più richiusa dello schienale, l'intervallo in cui è possibile regolare le profondità/reclinazione sarà inferiore rispetto a posizioni più aperte.

I perni di fissaggio estesi (EMP - Extended Mounting Pins) sono disponibili (venduti separatamente) per consentire d'interfaciare i nostri schienali Invacare MatrX Elite su carrozzine con telai del sedile fino a 2 pollici (5 cm) più larghi della larghezza effettiva dello schienale.

Vista posteriore



AVVERTENZA

* Gli EMP sono utilizzabili solo con i gli schienali di misura standard (per una portata massima di 300 lb (136 kg)); gli EMP sono sconsigliati se lo schienale viene inclinato rispetto alla seduta.

Regolazione del perno di fissaggio



AVVERTENZA

Una configurazione impropria dei perni di fissaggio può danneggiare la scocca dello schienale e/o le piastre di fissaggio. Assicurarsi di fornire uno spazio sufficiente tra le piastre di fissaggio e i perni di fissaggio (si raccomanda uno spazio minimo di 1/8 di pollice (3mm)).

Assicurarsi che i dadi delle flange siano completamente serrati; in caso contrario si potrebbero causare danni e/o alla scocca al pannello dello schienale.

Assicurarsi che i perni non ruotino durante il serraggio dei dadi delle flange. Non usare MAI della colla (Loctite) sulle viti dei perni di fissaggio.

1. Con lo schienale fissato in posizione sulla carrozzina, determinare la regolazione richiesta per ogni perno di fissaggio (vedere figura).
2. Rimuovere lo schienale dalla carrozzina e utilizzare una chiave fissa per allentare il dado della flangia su ogni perno che richiede la regolazione. Se necessario, sostituire i perni di fissaggio standard con dei perni di fissaggio lunghi.
3. Regolare la profondità del perno di fissaggio (in senso orario per accorciare, e in senso antiorario per allungare) in modo che ci sia una distanza minima di 1/8 di pollice (3mm) tra la sommità del perno e la piastra di fissaggio.
4. Serrare nuovamente ciascun dado della flangia per fissare i perni in posizione.



Montaggio dello schienale

1. Verificare che lo schienale sia posizionato e allineato correttamente (regolare in base alle esigenze).
2. Fissare completamente le viti dei morsetti dei tubi su entrambi i tubi dello schienale, e serrare le viti per assicurarsi che le piastre di fissaggio non scivolino o ruotino.
3. Per determinare meglio la profondità e la reclinazione più corretta dello schienale, l'utilizzatore deve essere seduto sulla carrozzina. Mentre è seduto, allentare le viti per la regolazione della profondità/reclinazione sulle piastre di fissaggio e regolare lo schienale alla profondità e all'inclinazione desiderate. Riserrare tutte le viti per bloccare lo schienale in posizione.

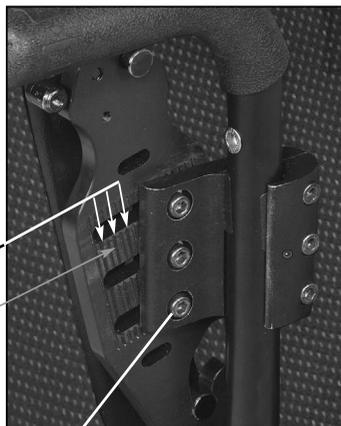


Assicurarsi che la regolazione della profondità/reclinazione dello schienale sia realizzata simmetricamente* sulla piastra di fissaggio destra e sinistra. Le tacche di riferimento sulle piastre di fissaggio sono progettate come punto di riferimento per il fissaggio simmetrico (vedere immagine). Poiché, se lo si desidera, lo schienale può essere fatto ruotare (reclinato), non sarà sempre montato parallelo a tali tacche verticali di riferimento.

Tacche di riferimento

*Usare le tacche di riferimento per effettuare regolazioni simmetriche sulle piastre di fissaggio destra e sinistra.

Viti di regolazione della profondità/reclinazione



4 Uso

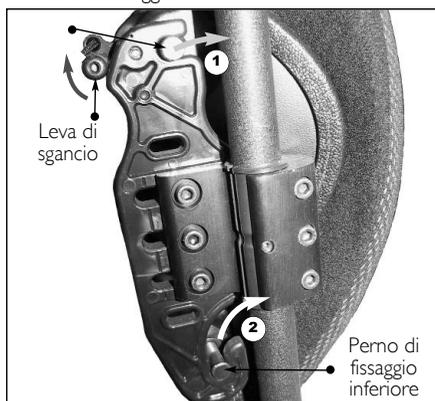
4.1 Sganciare lo schienale dalla carrozzina

1. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Nessun meccanismo di sgancio con cordoncino - Sollevare contemporaneamente le leve di sgancio (sinistra e destra) per sbloccare il meccanismo di chiusura e rilasciare i perni superiori dalle piastre di fissaggio. Fare riferimento alla figura.
 - Meccanismo di sgancio con cordoncino - Sollevare il cordoncino verso l'alto per sbloccare/aprire le leve di sgancio. Fare riferimento a Meccanismo di sgancio rapido con cordoncino a pagina 81.
2. Sollevare completamente lo schienale verso l'alto e in avanti per sganciare i perni inferiori dalle fessure inferiori nelle piastre di fissaggio.

Perno di fissaggio

Leva di sgancio

Perno di fissaggio inferiore



4.2 Supporti laterali (optional)

Sono disponibili a richiesta dei supporti laterali. Le imbottiture laterali sono disponibili in vari modelli: piccolo, grande e sporgente (vedere Figura a lato). Le fessure di fissaggio nel guscio dello schienale e le staffe di supporto laterale consentendo di regolare sia verticalmente che lateralmente. Le fessure di fissaggio superiori e inferiori sono presenti sul guscio dello schienale in modo da consentire una varietà di possibili regolazioni. I supporti laterali possono essere ulteriormente personalizzati piegando* con cura la parte laterale per ottenere un controllo e una posizione ancora migliore per l'utilizzatore. Fare riferimento a Montaggio dei supporti laterali.



ATTENZIONE

*Per ottenere risultati ottimali e per evitare danni, i supporti laterali devono essere rimossi dalla scocca dello schienale prima di essere piegati.

Montaggio dei supporti laterali

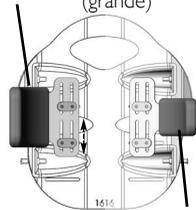
1. Sollevare la parte inferiore della scocca (gancio di rilascio e fissaggi ad occhiello) per visualizzare le fessure/canali di fissaggio nella scocca dello schienale.
2. Determinare l'altezza/orientamento desiderati per fissare i cuscinetti laterali (posizione delle fessure di fissaggio superiore o inferiore).
3. Se necessario, piegare con cura i supporti laterali fino ad ottenere il contorno desiderato (prima dell'installazione).
4. Installare i supporti laterali sulla scocca dello schienale utilizzando la minuteria fornita.



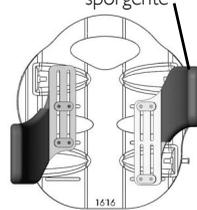
La minuteria può essere installata in entrambi gli orientamenti sulla scocca dello schienale (con le piastre di appoggio all'interno o all'esterno della scocca dello schienale). L'orientamento di montaggio standard è mostrato a destra.

5. Regolare i supporti laterali nella posizione desiderata attraverso le fessure di fissaggio sulla scocca dello schienale e attraverso le fessure nella staffa di supporto laterale. Fissare ciascun supporto laterale in posizione.
6. Riagganciare il coperchio dello schienale tramite il gancio e i fissaggi ad occhiello.

Supporto laterale standard (grande)



Protezione laterale sporgente

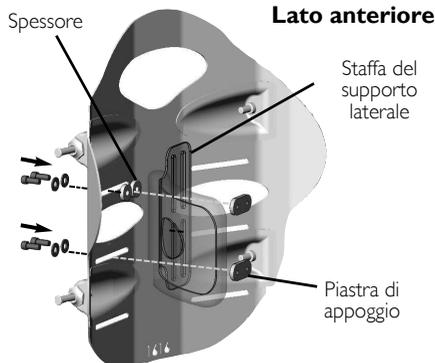


Supporto laterale standard (piccolo)



Le protezioni laterali sporgenti possono essere montate sul pannello dello schienale con qualsiasi orientamento (come mostrato) per fornire un maggiore supporto.

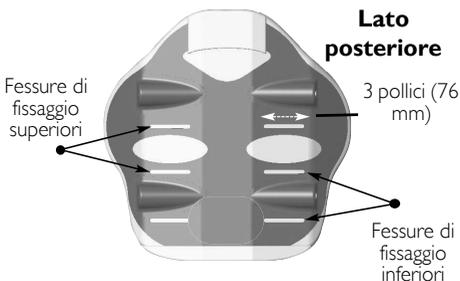
Spessore



Gli spessori sono necessari solo quando si usa la fessura superiore sulla scocca dello schienale.

Lato posteriore

Fessure di fissaggio superiori



Le fessure di fissaggio inferiori non sono presenti sugli schienali Invacare MatrX Elite alti 10 pollici (26 cm) o 12 pollici (31 cm).

4.3 Meccanismo di sgancio rapido con cordoncino

1. Far passare il cordoncino in nylon attraverso i fori nel meccanismo di chiusura sopra le piastre di fissaggio destra e sinistra (vedere immagine A)
2. Installare il meccanismo di bloccaggio del cordoncino sul cavo (vedere immagine B). Premere il pulsante per aprire il meccanismo di bloccaggio e far scorrere le due estremità aperte del cordoncino in nylon attraverso l'apertura.
3. Con lo schienale installato correttamente sulla carrozzina, regolare la lunghezza del cavo in modo che si blocchi a 45° circa lungo la scocca dello schienale (questo permette al meccanismo di sgancio di operare più efficacemente). Se necessario, tagliare/rimuovere il cordoncino in eccesso per evitare che si intrecci. Una volta regolato, legare le estremità del cordoncino libere tra di loro per evitare che il blocco scivoli via.

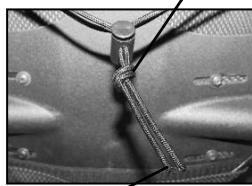
i Se la lunghezza del cordoncino è stata modificata, bruciarne le estremità per evitare che si sfilaccino.



Far passare il cavo attraverso il meccanismo di chiusura.



B Fare un nodo con entrambe le estremità del cavo.



Premere per regolare il cordoncino



Bruciare le estremità del cavo per impedire che si sfilaccino.

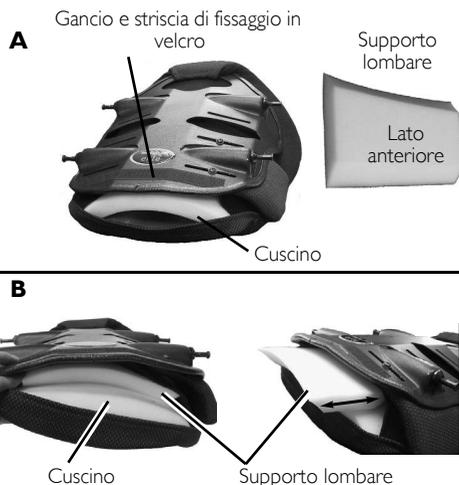


4.4 Supporto lombare (Opzionale)

i Il supporto lombare è un inserto prefabbricato in gommapiuma che fornisce supporto lombare per maggior comfort. L'inserto lombare può essere posizionato all'interno del rivestimento Invacare MatrX Elite, o rimosso se non lo si desidera.

Regolazione del supporto lombare

1. Per accedere al supporto lombare, il rivestimento sulla parte inferiore (apertura tramite striscia in velcro).
2. Il supporto/inserto lombare imbottito è installato all'interno del rivestimento Invacare MatrX Elite tra il cuscino dello schienale e la scocca dello schienale (vedere immagine B).
3. Il supporto lombare può essere regolato manualmente a qualsiasi altezza/posizione desiderata.
4. Riposizionare il rivestimento sulla scocca dello schienale.



5 Cura e manutenzione

5.1 Pulizia

Il rivestimento può essere facilmente pulito con un panno umido quando necessario. Il rivestimento può essere rimosso per il lavaggio o per accedere nella parte interna dello schienale. Rimuovere con cura il rivestimento rilasciando il gancio e i fissaggi ad occhiello che si trovano sul bordo superiore e inferiore e all'interno del guscio dello schienale. Rimuovere il cuscino interno in gommapiuma dal rivestimento prima del lavaggio.

Nel caso in cui il rivestimento risulti contaminato, rivolgersi per un consulto ad un esperto di malattie infettive. In alternativa, contattare Invacare per ottenere informazioni sul protocollo di decontaminazione.

5.2 Ispezione



ATTENZIONE

Controllare **TUTTI** i fissaggi una volta a settimana per assicurare che i collegamenti meccanici e le viti siano ben fissati - altrimenti potrebbero derivarne lesioni o danni.

NON continuare ad utilizzare questo prodotto se si riscontrano dei problemi. Se necessaria una manutenzione correttiva può essere effettuata presso il proprio fornitore.

Controllare visivamente tutte le parti, comprese minuterie in metallo, staffe, tessuti, schiume (se accessibili) e parti in plastica per accertare che non siano deformate, corrose, rotte, usurate o schiacciate.

6 Dopo l'uso

6.1 Riutilizzo



ATTENZIONE: Pericolo di lesioni

Fare sempre controllare da un rivenditore che il prodotto non sia danneggiato, prima di consegnare il prodotto ad un altro utilizzatore. Se è stato riscontrato un danno **NON** usare il prodotto. In caso contrario, si corre il rischio di ferirsi.

Il cuscino posteriore è adatto per essere riutilizzato. Devono essere intraprese le seguenti azioni:

- Pulizia e disinfezione in conformità con la sezione Pulizia a pagina 82.
- Ispezione in conformità con la sezione Ispezione a pagina 82.
- Il cuscino posteriore dovrebbe essere adattato al nuovo utilizzatore seguendo le indicazioni della sezione Montaggio dello schienale a pagina 79, Montaggio dei supporti laterali a pagina 80 e Regolazione del supporto lombare a pagina 82.

7 Garanzia

Tale garanzia è valida solo per l'acquirente/utilizzatore originario dei nostri prodotti.

La garanzia conferisce a tale utilizzatore diritti legali specifici ed eventualmente altri diritti legali variabili da Stato a Stato.

Invacare/Motion Concepts garantisce che per due anni dalla data dell'acquisto da parte dell'acquirente originale questo prodotto è privo di difetti di materiali e di fabbricazione. Questa garanzia non si applica a forature, lacerazioni o bruciature, né al rivestimento del cuscino rimovibile. Se entro tale periodo di garanzia, il prodotto presenta dei difetti, sarà riparato o sostituito, a discrezione di Invacare/Motion Concepts, con parti ricondizionate o nuove. La garanzia non comprende le spese di manodopera o di spedizione sostenute per l'installazione di pezzi di ricambio per la riparazione di tale prodotto. Le riparazioni del prodotto non estendono la garanzia, pertanto la copertura della garanzia per il prodotto riparato cessa al termine della garanzia limitata. L'unico obbligo di Invacare/Motion Concept e l'unico ricorso ai sensi della presente garanzia sono limitati a tale riparazione e/o sostituzione.

Per l'assistenza in garanzia, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto Invacare/Motion Concepts. Nel caso in cui non si riceva un'assistenza soddisfacente in garanzia, vi invitiamo a scrivere direttamente a Invacare/Motion Concepts all'indirizzo indicato sul retro della copertina. Fornire il nome del rivenditore, l'indirizzo, il numero di modello, la data di acquisto, indicare la natura del difetto e, se il prodotto è prodotto in serie, indicare il numero di serie.

Invacare Corporation/Motion Concepts rilasceranno un'autorizzazione per la restituzione. L'unità o i pezzi difettosi devono essere restituiti per l'ispezione in garanzia usando il numero di serie, se presente, come identificazione entro trenta (30) giorni dalla data dell'autorizzazione per la restituzione. NON restituire i prodotti alla nostra fabbrica senza il nostro consenso. Le spedizioni con pagamento a carico del destinatario saranno rifiutate, pertanto vi invitiamo a pagare in anticipo le spese di spedizione.

LIMITAZIONI ED ESCLUSIONI: LA GARANZIA NON SI APPLICA AI PROBLEMI DERIVANTI DALLA NORMALE USURA O DAL MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI ALLEGATE. INOLTRE, LA SUDETTA GARANZIA NON SI APPLICA AI PRODOTTI CON NUMERO DI SERIE SE TALE NUMERO È STATO RIMOSSO O RESO ILLEGGIBILE, AI PRODOTTI SOGGETTI A NEGLIGENZA, INCIDENTI, USO, MANUTENZIONE O CONSERVAZIONE IMPROPRI; O AI PRODOTTI MODIFICATI SENZA IL CONSENSO SCRITTO ESPLICITO DI INVACARE/MOTION CONCEPTS COMPRESI, SENZA TITOLO LIMITATIVO: LE MODIFICHE APPORTATE TRAMITE L'UTILIZZO DI PARTI O ACCESSORI NON AUTORIZZATI; I PRODOTTI DANNEGGIATI A CAUSA DI RIPARAZIONI APPORTATE A UNO DEI COMPONENTI SENZA LO SPECIFICO CONSENSO DI INVACARE/MOTION CONCEPTS; I PRODOTTI DANNEGGIATI DA CIRCOSTANZE ESTRANEE A INVACARE/MOTION CONCEPTS; I PRODOTTI RIPARATI DA UN RIVENDITORE NON INVACARE/MOTION CONCEPTS, TALE VALUTAZIONE SARÀ UNICAMENTE DETERMINATA DA INVACARE/MOTION CONCEPTS.

LA SUDETTA GARANZIA È ESCLUSIVA ED EVENTUALMENTE SOSTITUISCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO.

ESSA NON SI ESTENDE OLTRE LA DURATA DELLA GARANZIA ESPLICITA QUI FORNITA E IL RICORSO PER LE VIOLAZIONI DI QUALUNQUE GARANZIA IMPLICITA SARÀ LIMITATO ALLA RIPARAZIONE O ALLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO DIFETTOSO AI SENSI DELLE PRESENTI CONDIZIONI. INVACARE/MOTION CONCEPTS NON SARANNO RESPONSABILI DI EVENTUALI DANNI CONSEGUENTI O ACCIDENTALI DI QUALUNQUE FORMA ESSI SIANO.

TALE GARANZIA DEVE RISPETTARE LE LEGGI E LE NORMATIVE NAZIONALI.