

SCHEDA TECNICA

Turbomed è una rivoluzionaria ortesi dinamica esterna per il trattamento del piede cadente applicabile su una grande varietà di calzature. E' disponibile sia nella versione adulta che nella versione pediatrica.

GALLERIA IMMAGINI



DESCRIZIONE PRODOTTO

Comfort, leggerezza e dinamicità

Grazie al suo design, Turbomed funge da esoscheletro per l'arto/i compromesso/i eliminando completamente il contatto tra piede, caviglia e l'ortesi stessa.

A livello prossimale, l'ortesi si ancora all'altezza del polpaccio, dove le imbottiture in gommapiuma garantiscono massimo comfort e integrità della pelle, mentre a livello distale si aggancia all'esterno delle calzature rendendola facilmente e rapidamente intercambiabile da una scarpa all'altra.

Caratteristica principale di Turbomed è la dinamicità: essa, infatti, non solo incentiva la dorsiflessione durante la fase di swing, ma al contempo non limita la plantiflessione adattandosi, assistendo ed accompagnando la tibiotarsica e le differenze angolari che essa assume durante il ciclo del passo.

Composizione

Realizzato in una lega di 3 materiali (polipropilene, polietilene e fibra di vetro) che gli conferiscono elasticità, modellabilità e resistenza.

Misure

Turbomed dispone di 3 macro-misure: Pedi, Small e Medium. Queste misure hanno un'alta possibilità di personalizzazione, infatti, in seguito alla prova che si esegue con un trial kit, l'ortesi si configura, assembla e modella in relazione al preciso numero di piede, alla tipologia di calzature utilizzate e all'altezza della gamba del paziente.

Completamente termoformabile e senza limiti di peso

Nasce con un'angolazione di tibiotarsica di 60° che a seconda dell'incentivo in dorsiflessione che si vuole dare può essere aumentata o diminuita tramite termoformatura. In realtà tutta l'ortesi è completamente termoformabile e, grazie a questa caratteristica, può essere adattata su una grande varietà di calzature.

Altra caratteristica che la contraddistingue rispetto agli AFO convenzionali è l'assenza di limiti di peso in quanto, essendo esterna, non risente di alcun tipo di stress.

Indicazioni Cliniche

Turbomed è suggerito nei casi di piede cadente o deficit dorsiflessori con associati atteggiamenti moderati di supinazione o lieve ipertono conseguenti alle seguenti patologie: ictus, paralisi dei peronei, lesioni midollari incomplete, paralisi cerebrale infantile, trauma cranico, Charcot-Marie-Tooth, sclerosi multipla, malattia del motoneurone (es. SLA), neuropatie periferiche e polineuropatie.

Dotazione e fissaggio

Il kit Turbomed fornisce 5 clip di fissaggio anteriore in modo tale da poter essere intercambiato in 5 scarpe diverse.

Le clip si fissano alle asole delle scarpe tramite fascette da elettricista (anch'esse fornite nel kit). Qualora la calzatura non dovesse disporre di lacci, basterà effettuare due fori coincidenti ai fori predisposti della clip.

Garanzia di 2 anni.

Accessori aggiuntivi

Turbomed dispone di 2 accessori aggiuntivi: l'extension stopper kit (immagini a sinistra), ovvero due blocchi in caucciù che limitano la plantiflessione e sono indicati per atteggiamenti recurvati di ginocchio e spasticità più marcata, l'ankle stabilization strap (immagini a destra), ovvero una fascia imbottita per correggere gli atteggiamenti in prono/supinazione.



Progettiamo Autonomia - Barbieri Srl

Sede Legale

Via L. Ariosto 26 – 42121 Reggio Emilia (RE) - Tel. +39 0522 440042 | Fax +39 0522 496546

Sede Operativa

Via A.B. Nobel 88 – 42124 Reggio Emilia (RE) - Tel. +39 0522 278888 | Fax +39 0522 278889