



h/p/cosmos®

pulsar® 3p treadmill con airwalk® ap e robowalk® expander

airwalk® ap allenamento-diagnostica e sistema rehab

fitness-training e terapia con sollevatore

Cosa rende airwalk® ap allenamento-, diagnostica- e sistema rehab così unico?

Con il sistema di allenamento, diagnosi e riabilitazione airwalk® ap si può iniziare con l'allenamento della deambulazione e l'allenamento funzionale quasi subito dopo un infortunio. L'obiettivo è riportare i movimenti dell'atleta o del paziente ad un ritmo normale, anche se le articolazioni sono non ancora completamente

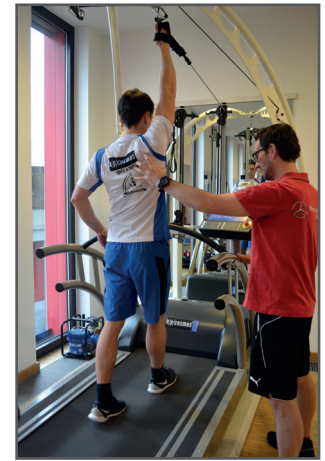
caricabili (con gravità normale). Un altro importante campo di applicazione è l'addestramento alla stabilità e alla prevenzione delle cadute. Pertanto l'airwalk® ap in combinazione con l'espansore robowalk® faciliterà un allenamento completo del corpo con particolare

attenzione alla stabilizzazione del tronco, delle estremità inferiori e dell'equilibrio. robowalk® expander consente carichi concentrici, eccentrici e laterali anche per l'allenamento dei muscoli adduttori e abduttori in tutte le direzioni di cammino.

Vantaggi del sistema airwalk® ap

- Inizio precoce della riabilitazione tramite rilascio del peso individuale fino a 80 kg, opzionale fino a 120 kg
- Adatto per l'analisi delle prestazioni e l'analisi del movimento attraverso la prevenzione delle cadute - anche senza alleggerimento
- Allenamento funzionale sicuro, prevenzione delle cadute, allenamento per la stabilizzazione e terapia del cammino
- Sono possibili rotazioni a 360° - passi laterali e movimenti all'indietro, così come in salita e in discesa
- Accesso completo e vista libera alle gambe, al bacino e alla parte superiore del corpo del paziente - anche con il sistema di espansione robowalk® con l'uso di robowalk® è possibile guidare, assistere e correggere l'andatura
- Igienico e facile da pulire
- Si può adattare il treadmill h/p/cosmos esistente (fino alla dimensione della piattaforma 190x65 cm) con il sistema di alleggerimento airwalk® ap!

airwalk® ap allenamento-diagnostica e sistema rehab



Il livello successivo della riabilitazione sportiva e della preparazione atletica con airwalk® ap e pulsar® 3p treadmill a alte prestazioni

h/p/cosmos pulsar® 3p ha un collegamento di alimentazione trifase con 3 x 400 volt oltre a un'ampia superficie di corsa di 190 x 65 cm (74,8 x 25,59") e la rotazione inversa standard del nastro per l'allenamento in discesa. Sono quindi possibili diagnosi per atleti più pesanti e molte applicazioni speciali. Per i test di velocità e sprint il treadmill arriva fino a 40 km/h standard (opzionalmente 45 km/h ~ 28 mph). Quindi, stabilità della velocità, dell'accelerazione e della decelerazione dinamiche e non solo della velocità del nastro. Un altro vantaggio in termini di ergonomia e sicurezza sono le pedane extra larghe opzionali sul lato sinistro e sul lato destro. Sono estese da 19 cm a 40 cm, hanno superfici antiscivolo con contrassegni colorati e offrono a pazienti e terapeuti spazio e sicurezza sufficienti per esercizi e supporto. L'espansore robowalk® è un sistema di correzione dell'andatura attiva che si può installare sul treadmill h/p/cosmos! Il sistema ha un prezzo molto interessante ed è conveniente anche per piccoli Istituti di Terapia e Riabilitazione.



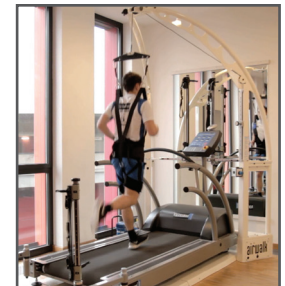
motion analysis



Forza laterale con robowalk® expander

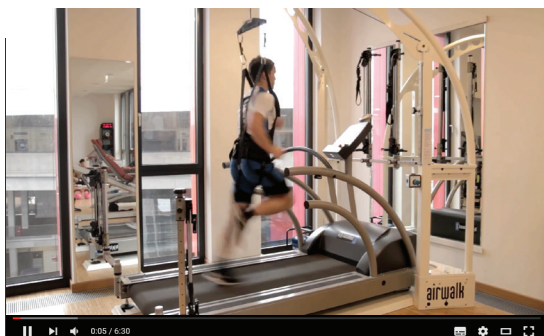


training della catena mediale



allenamento a velocità eccessiva con unweighting

NEW Video! airwalk® ap System 



Frank Haile (Head of Physiotherapy & authorized signatory of VFB Rehawelt) explains the use of the airwalk® ap for Rehab and Functional Training.



Deutsche Technologie | German Engineering since 1988

contact

h/p/cosmos sports & medical gmbh

Am Sportplatz 8
83365 Nussdorf-Traunstein
Deutschland / Germany

Tel.: +49 (0) 86 69 86 42 0

Fax: +49 (0) 86 69 86 42 49

Email: sales@h-p-cosmos.com

Web: www.h-p-cosmos.com

facebook: facebook.com/hpcosmos

twitter: twitter.com/hpcosmos

YouTube: youtube.com/hpcosmos

Distribuito in Italia da:



COSMED

The Metabolic Company

COSMED S.r.l.

Via dei Piani di Monte Savello 37
00041 Albano Laziale (RM)

Tel: 06-931-5472

www.cosmed.com