



Lavoro auxotonico

# Minivector





# Minivector

Strumento ad elastici per la rieducazione attiva precoce.

Minivector è un dispositivo compatto e di dimensioni contenute, progettato per il recupero del movimento e del tono trofismo muscolare di numerosi distretti anatomici, come arto superiore, arto inferiore e core.

Questo strumento risulta particolarmente adatto nella riabilitazione attiva precoce degli arti di pazienti affetti da patologie traumatico-ortopediche.

Le sue caratteristiche di design, conformazione e carico elastico lo rendono utilizzabile in sicurezza e praticità anche nell'immediato post-chirurgico.

Minivector è ideale nella pratica quotidiana per il lavoro elastico a carico controllato. Semplice nelle regolazioni, risulta utile e versatile anche per l'allenamento di numerosi distretti muscolari nel paziente sano.

La semplicità di utilizzo aumenta il coinvolgimento del paziente e facilita l'autogestione della seduta di lavoro.




Le dimensioni compatte e l'agile trasporto lo rendono indicato anche per il trattamento domiciliare.

# Caratteristiche



- Carico elastico modulabile
- Pedana ad angolazione regolabile
- Regolazione dell'ampiezza del movimento
- Pedana poggiapiedi in legno
- Predisposto per l'utilizzo di dispositivi propriocettivi
- Lavoro attivo concentrico-eccentrico
- Lavoro passivo per attivazione del controlaterale
- Dispositivi di fissaggio
- Visualizzazione del r.o.m. e della forza
- Dimensioni e peso contenuti per una facile trasportabilità
- Certificazione medica

# Alcune modalità di esercizio

			
Seduti su un lettino, una gamba sospesa, l'altra flette e ritorna in eccentrico. Tavoletta inclinata a 60°.	Seduti, una gamba a riposo, l'altro piede fermato alla tavoletta, la gamba si distende e ritorna in eccentrico.	Seduti, una gamba a riposo, l'altra gamba si distende con la tavoletta propriocettiva basculante inclinata di 45°.	Seduti, una gamba a riposo, l'altra gamba si distende con la tavoletta propriocettiva a semisfera morbida inclinata di 45°.
			
Distesi sulla schiena, una gamba stesa a terra, l'altra distende e torna. La tavoletta inclinata di 45°.	Distesi su di un fianco, una gamba d'appoggio flessa, l'altra distende e torna. La tavoletta inclinata di 90°.	In posizione di quadrupedia, una gamba resta a terra, l'altra distende e torna. La tavoletta inclinata di 90°.	Seduti a terra davanti al dispositivo, una gamba piegata, l'altra adduce e ritorna. La tavoletta inclinata di 90°.
			
In piedi, ginocchia flesse e spalle al dispositivo. Un piede sulla tavoletta, la gamba distende e ritorna.	In piedi verso il dispositivo, un piede fermato alla tavoletta, la corrispettiva gamba tesa stende e ritorna.	In piedi di fianco al dispositivo, un piede sul carrello della tavoletta, la corrispettiva gamba abduce e ritorna.	In piedi dietro al dispositivo, un piede sul carrello della tavoletta, la corrispettiva gamba adduce e ritorna.
			
Seduti sulle ginocchia verso il dispositivo, le due braccia sulla tavoletta avanzano e tornano.	Seduti sulle ginocchia di fianco al dispositivo, un braccio fesso, si distende e ritorna. La tavoletta inclinata di 60°.	Sulle ginocchia di fianco al dispositivo, un braccio disteso lungo il corpo, l'altro braccio abduce e ritorna. La tavoletta inclinata di 90°.	Seduti sulle ginocchia di fianco al dispositivo, un braccio disteso, estende e ritorna. La tavoletta inclinata di 60°.
			
Seduti, dispositivo su un tavolo, entrambe le braccia con polsi verso l'alto, si distendono e si flettono. La tavoletta inclinata di 90°.	Seduti, dispositivo su un tavolo, un solo braccio con polso ruotato verso l'interno, si distende e si flette. La tavoletta inclinata di 90°.	Seduti accanto al dispositivo poggiato ad un tavolo, un braccio distende verso il basso e torna. La tavoletta inclinata di 60°.	Minivector, dotato di maniglia e due ruote è anche facile da trasportare. Alla prossima seduta di esercizi!

## Caratteristiche tecniche

### Configurazione

Strumento Minivector con pedana in legno  
Numero elastici: 6 (0-30 kg)  
Cinghie per fissaggio alla sedia  
Cinghia fermapiede

### Opzioni

Pedana propriocettiva a 'riccio'  
Pedana propriocettiva basculante  
Pedana bipolare  
Dispositivo stop r.o.m.  
Cinghie per fissaggio a lettino

### Caratteristiche del carico

Resistenza modulabile con preselezione del numero degli elastici in uso

### Ingombri e peso

104 x 30 x 45h cm, 12.5 Kg  
Spazio operativo necessario: 200 x 80 cm

### Modalità operative

Posizione della pedana poggiapiedi ad angolo regolabile (0, 20°, 45°, 60°, 90°)  
Regolazione dell'ampiezza del movimento tramite dispositivo stop r.o.m.  
Maniglia e ruote per facilitare il trasporto

### Certificazioni

Minivector è un dispositivo medico conforme al Regolamento (UE) 2017/745

Pedane propriocettive e bipodalica per incrementare le possibilità di utilizzo



# Easytech s.r.l.

info@easytechitalia.com  
easytechitalia.com

Via della Fangosa, 32  
50032 Borgo San Lorenzo, Firenze  
T +39.055.8455216

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA'  
CERTIFICATO ISO 13485

Rehabilitation  
Technology.