

## DESMOZONE

DESMOZONE è il sistema integrato DESMOTEC dedicato agli atleti professionisti, ai centri sportivi, fitness e medicali, ai centri di preparazione atletica e riabilitazione.

Si compone dei macchinari DESMOTEC top di gamma, unitamente a tools e imbraghi, accessori murali e supporti, pannelli grafici.

DESMOZONE è un corner ad elevato contenuto tecnologico che permette di testare e allenare l'atleta professionista e non solo. È indispensabile per i professionisti della riabilitazione, dell'allenamento, del fitness e del wellness.

DESMOZONE is an integrated DESMOTEC system designed for pro athletes, fitness, physiotherapy and medical centers.

It consists of top-of-the-range DESMOTEC machines, together with tools and harnesses, wall accessories and supports, graphic panels.

DESMOZONE is a high technology content corner that can test and train professional athletes, adults, kids, general people and fitness enthusiasts.



- 1 > Il software per la gestione e l'analisi dei sistemi DESMOTEC.  
Software for managing and analysing DESMOTEC systems.
- 2 > Biofeedback per la gestione e l'analisi delle singole sessioni.  
Biofeedback for managing and analysing individual sessions.



## D.SOFT

## D.TOOLS

Gli accessori DESMOTEC sono progettati e realizzati appositamente per i sistemi D.LINE e V.LINE e garantiscono il massimo riscontro in termini di comfort e funzionalità.  
DESMOTEC accessories are designed and manufactured specifically for the D.LINE and V.LINE systems and ensure maximum comfort and functionality.

## ACADEMY



Il programma DESMOTEC di ricerca e sviluppo propone il miglioramento tecnico ed applicativo per fornire un sistema all'avanguardia nell'ambito della tecnologia isoinerziale. Per questo DESMOTEC, nel mondo, si affida a una elite di professionisti qualificati, federazioni di diverse discipline e centri di ricerca, che attraverso la loro smisurata esperienza supportano la costante evoluzione e l'eccellenza di DESMOTEC.



The DESMOTEC research and development program aims to achieve technical and practical improvements, in order to provide a cutting-edge system in the isoinertial technology field. This is why, at the international level, DESMOTEC relies on an elite group of qualified professionals, federations of various sports, and research centers; their extensive experience, support the continuous development and excellence of DESMOTEC.



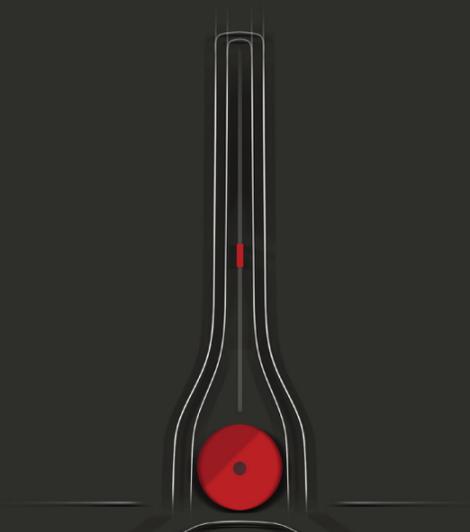
**Sede Operativa - Headquarter**  
Via Pietro Bora, 10 13900 Biella - +39 015 58 22 096  
info@desmotec.com | www.desmotec.com

- desmotectraining
- desmotectraining
- desmotec\_official
- desmotec srl



# DESMOTEC

## Isoinertial Training & Rehab



## V.PLUS

by pininfarina

THE NEW AND INNOVATIVE  
TRAINING SYSTEMS  
FOR PROFESSIONALS,  
RHEABILITATION  
AND FITNESS

## I VANTAGGI DEL METODO DESMOTEC

Gli esercizi effettuati utilizzando il metodo **DESMOTEC** sono semplici e molto efficaci. Grazie al software dedicato, si ha un feedback continuo della potenza sviluppata e della qualità della seduta di allenamento eccentrico e concentrico.

In ogni ambito del movimento umano (sportivo, riabilitativo, salutistico) è fondamentale allenare in modo mirato la forza eccentrica in quanto è scientificamente dimostrato che:

- Genera forze più alte rispetto alle modalità tradizionali di allenamento (anche del 40%-50%);
- Migliora la prestazione della catena dei muscoli estensori;
- Richiede un minor impegno cardiopolmonare;
- Genera risultati più duraturi in tempi più rapidi.

## THE ADVANTAGES OF THE DESMOTEC METHOD

The exercises carried out using the **DESMOTEC** method are simple and very effective. The special software provides continuous feedback on the power developed and on the quality of the eccentric and concentric training session.

In all fields of human movement (sport, rehabilitation, health) it is essential to train eccentric strength in a focussed manner, since it has been scientifically proven that:

- It generates greater strength than traditional training methods (as much as 40%-50%);
- It improves the performance of the extensor muscle chain;
- It requires less cardio-pulmonary effort;
- It generates longer-lasting results more quickly.

V•PLUS

by pininfarina

<b>Dimensione (WxDxH)</b> Device size (WxDxH)	0,65m x 0,45m x 2,3m
<b>Peso massimo</b> Maximum weight	75Kg
<b>Dimensioni e peso imballo</b> Packaged dimensions and weight	Cassa bancalata - Pallet case 0,75m x 1,30m x 1,30m 115Kg Tot
<b>Campo di potenza</b> Power range	0÷2000 watt
<b>Forza massima</b> Maximum strength	200kg

<b>Extension bar</b>	●
<b>Tablet 12"</b>	●
<b>n°1 imbrago lombare</b> n°1 waist harness	●
<b>Maniglia singola corta</b> Short single handle	●
<b>Maniglia singola lunga</b> Long single handle	●
<b>Cavigliera</b> Ankle brace	●
<b>Maniglia doppia</b> Double handle	●
<b>Fettuccia isometrica/stabilità</b> Isometric/stability band	●
<b>Cella di carico D.LOAD</b> D.LOAD strength	●
<b>Kit Funzionale</b> Functional kit	●
<b>Pedana inclinata</b> Inclined platform	●

● **Incluso - Included**

**DESMOTEC V.LINE** è progettata per i lavori con la parte superiore del corpo e movimenti funzionali a catena cinetica aperta.

**Vertical Machine** utile per il potenziamento muscolare, la prevenzione degli infortuni e la riabilitazione, dando la possibilità di avvicinarsi più possibile al gesto specifico grazie alla flessibilità della macchina e alla possibilità di modificare il punto di ancoraggio.

Ogni versione è equipaggiata con software di proprietà **DESMOTEC** che ci permette di visualizzare in continuo ogni parametro di controllo:

- POTENZA
- VELOCITÀ
- FORZA
- SBILANCIAMENTO

**DESMOTEC V.LINE** has been designed for the upper body and for open kinetic chain functional movements.

The **Vertical Machine** is useful for muscular development, injury prevention and rehabilitation purposes, allowing the user to come as close as possible to the specific movement, thanks to the versatility of the machine and the possibility of adjusting the anchorage point.

All versions are fitted with **DESMOTEC** software that can be used to view all control parameters continuously:

- POWER
- VELOCITY
- STRENGTH
- BALANCE

V•PLUS  
by pininfarina

## Caratteristiche tecniche - Technical features

