

# Desmotec V.Plus Pininfarina incl. D.soft basic

Art: 578062 | Marque: DESMOTEC

**gymna**

9 680,08 €

Prix unitaire TVA incl.



## Informations sur le produit

Le **DESMOTEC V.PLUS PULLEY by Pininfarina** est un appareil compact d'entraînement/de pouliothérapie **iso-inertiel** - pour des exercices en chaîne fermée et ouverte - qui utilise la **technologie du volant d'inertie avec des disques de poids**.

UN OUTIL FONCTIONNEL QUI ATTIRE L'ATTENTION DANS VOTRE CABINET

- DESMOTEC V.PLUS a été conçu par l'agence de design italienne Pininfarina, et est donc un accroche-regard absolu dans votre cabinet.
- le nec plus ultra en matière de formation, de fonctionnalité et de design.

SPÉCIFIQUE POUR LE MODÈLE V.PLUS

- **est équipé d'un capteur de force intégré.**

- rétroaction en temps réel de la force développée en phase concentrique et excentrique.
- ajustement immédiat des mouvements pendant l'entraînement.
- en option: volant breveté (art. 578250 ) à **inertie variable** (sans disques de poids).

#### ENTRAÎNEMENT ISO-INERTIEL

- l'entraînement iso-inertiel (ou flywheel) repose sur **l'accélération et le freinage d'un volant d'inertie monté sur un axe.**
- la lenteur (inertie) du volant d'inertie assure un entraînement maximal dans les phases **concentrique** et **excentrique.**
- de cette façon, une **surcharge excentrique** peut être créée de manière simple et sûre.
  - cette surcharge est **presque impossible à obtenir lors d'un entraînement musculaire traditionnel.**

#### AVANTAGES DE L'ENTRAÎNEMENT ISO-INERTIEL

- revalidation et conditionnement musculaire **(plus) rapides.**
- activation neuromusculaire unique :
  - s'attaquer à plus d'unités motrices avec moins d'efforts.
- **gain de puissance supérieur** (+40-50 %) par rapport à l'entraînement musculaire classique.

#### POLYVALENT

- **entraînement musculaire fonctionnel.**
- tous les exercices réalisés avec un appareil de pouliothérapie vertical traditionnel sont possibles, et seront plus efficaces.
- exercices pour l'ensemble du corps.
  - revalidation de patients, aussi pour enfants et seniors (prévention chutes).
  - prévention des blessures.
  - performances (sportives) supérieures.
- les progrès sont faciles à suivre grâce au logiciel et à la tablette 10" inclus.
  - les résultats sont stockés dans le nuage.

#### D.SOFT : 'TRAINING, TESTING, REHABILITATION'

- logiciel permettant la configuration, l'enregistrement et le stockage (dans le nuage) des activités de tous les utilisateurs.
- feed-back **en temps réel** :
  - puissance concentrique et excentrique.
  - performances comparées aux objectifs.
- tests simples, **mais minutieux** :
  - force initiale.
  - évolution.
  - résultats finaux.
- spécifications :
  - registre des utilisateurs.
  - base de données tests et exercices.
  - feed-back pendant l'exercice.
  - résumé de la séance d'exercices.
  - graphique du parcours d'exercice et des pics (de puissance) (Watt).

#### CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- **un moyen très efficace d'entraînement de la force fonctionnelle.**

- créer une surcharge excentrique de manière simple et sûre.
- gamme de puissance de **0-2000 Watt**.
  - convient aux personnes à **faible et très forte capacité de charge**.
- selon l'exercice, différentes ceintures, barres et poignées peuvent être attachées.
- grande liberté de mouvement, indépendance de la gravité.
- 2 poignées latérales pour la stabilité pendant l'exercice.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- à fixer dans un mur solide et plein.
  - option : trépied à fixer dans le sol (art. 578.060).
- volants d'inertie parfaitement équilibrés.
  - disques d'inertie : small / 1 kg - medium / 1,1 kg - large / 2 kg - pro / 6 kg.
- a besoin de peu d'espace.
- dimensions (l x l x h) : 65 x 45 x 230 cm.
- poids : 75 kg.
- incluant un logiciel et une tablette de 10" pour suivre les performances et les progrès.
- wattage : 0 - 2000 Watt.

#### ACCESSOIRES STANDARD

- 1 x poignée courte, 1 x sangle universelle, 1 x sangle isométrique, 1 x sangle cheville, 1 x set de disques d'inertie 1 x small, 1 x medium, 2 x large, 1 x pro, 1 x porte-accessoires standard, 1 x porte-disques rond, 1 x poulie mobile, 1 x tablette 10" avec logiciel et support intégrés.

#### Conforme à la directive médicale européenne 2017/745, classe 1a.

*Egalement disponible : Desmotec D.LINE PLUS Squat (art. 578.030). [Cliquer ici pour un contact avec votre spécialiste Desmotec.](#)*

- + Zeer eenvoudige en gebruiksvriendelijke hoogteverstelling van de katrol, zelfs met 1 hand uit te voeren.
- + Real-time feedback en evaluatie achteraf met de D-soft.
- + De handvaten zijn heel nuttig, voornamelijk bij oefeningen van de onderste ledematen in stand.
- + Mooi design, echte eye-catcher in de oefenzaal.