

Desmotec V.Plus Pininfarina incl. D.soft basic

Art: 578062 | Merk: DESMOTEC

gymna

€ 9.680,08

Stukprijs incl. BTW.



Productinformatie

De **DESMOTEC V.PLUS PULLEY** by **Pininfara** is een compact **iso-inertieel** trainingsapparaat / trekapparaat - voor oefeningen in gesloten en open keten - dat gebruik maakt van **vliegwieltechnologie**.

FUNCTIONELE EYE CATCHER IN UW PRAKTIJK

- DESMOTEC V.PLUS is ontworpen door het Italiaanse designbureau Pininfarina, en is daarmee een absolute eyecatcher in uw praktijk.
- het neusje van de zalm op trainingsgebied, qua functionaliteit en qua design.

SPECIFIEK VOOR MODEL V.PLUS

- is voorzien van een **geïntegreerde krachtensensor**.
 - real-time feedback van kracht ontwikkeld in **concentrische en excentrische fase**.
 - onmiddellijk bijsturen van de bewegingen tijdens het oefenen.

- optioneel verkrijgbaar: gepatenteerd vliegwiel (art. 578250) met **variabele inertie** (zonder gewichtsschijven).

ISO-INERTIEEL TRAINEN

- iso-inertiële (of flywheel) training werkt door middel van **het versnellen en afremmen van een op een as gemonteerd vliegwiel**.
- door de traagheid (inertie) van het vliegwiel wordt er zowel in de **concentrische** als de **excentrische** fase maximaal getraind.
- zo kan er op een eenvoudige en veilige manier een **excentrische overload** gecreëerd worden.
 - deze overload is **nagenoeg niet te bereiken met traditionele krachttraining**.

MULTIFUNCTIONEEL

- **effectieve functionele krachttraining**.
- oefeningen voor het hele lichaam.
 - revalidatie van patiënten, ook voor kinderen en senioren (valpreventie).
 - preventie van blessures.
 - (sport)prestaties naar een hoger niveau tillen.
- de vorderingen zijn makkelijk te monitoren met de bijgeleverde software en tablet.
 - alle trainings- en testresultaten worden opgeslagen in de cloud.

D.SOFT: TRAINING, TESTING, REHABILITATION

- softwareprogramma voor het instellen, het registeren en het opslaan (cloud) van de activiteiten van de gebruikers.
- **real time** feedback:
 - concentrische en excentrische kracht.
 - geleverde prestatie t.o.v. doelstelling.
 - **krachtverschil links/rechts**.
 - **evaluatie van de bewegingskwaliteit** hetgeen onmiddellijk bijsturen mogelijk maakt.
- eenvoudige maar **zorgvuldige tests**:
 - initiële kracht.
 - evolutie.
 - eindresultaten.
- specificaties:
 - register gebruikers.
 - database oefeningen en tests.
 - feedback tijdens het oefenen.
 - samenvatting oefensessie.
 - grafiek oefenverloop en (kracht)pieken (Watt).

SPECIFIEKE KENMERKEN

- **zeer effectieve manier van functionele krachttraining**.
- creëert een excentrische overload op eenvoudige en veilige manier.
- vermogensrange van **0-2000 Watt**.
 - geschikt voor **laag- en zeer hoog belastbare personen**.
- afhankelijk van de oefening kunnen verschillende gordels, bars en grips worden bevestigd.
- grote bewegingsvrijheid, onafhankelijkheid van de zwaartekracht.
- 2 zijdelingse handgrepen voor stabiliteit tijdens het oefenen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- te bevestigen tegen een stevige, volle muur.
 - optie: statief te bevestigen in de vloer (art. 578.060).
- perfect gebalanceerde vliegwielen.
 - inertie-schijven: small / 1 kg - medium /1,1 kg - large / 2 kg - pro
- neemt weinig ruimte in beslag.
- afmetingen (l x b x h): 65 x 45 x 230 cm.
- gewicht: 75 kg.
- inclusief software en 10" tablet om prestaties en vorderingen bij te houden.
- wattage : 0 - 2000 Watt.

STANDAARD TOEBEHOREN

- 1 x handvat kort, 1 x gordel, 1 x isometrische band, 1 x enkelsangel, 1 x set inertieschijven: 1 x small, 1 x medium, 2 x large, 1 x pro, 1 x schijfhouder rond, 1 x accessoirehouder standaard, 1 x mobiele katrol, 1 x tablet 10" met software - geïntegreerde tablethouder.

Voldoet aan de Europese medische richtlijn 2017/745, klasse 1a.

Eveneens verkrijgbaar: Desmotec D.LINE PLUS Squat(art.578.030). [Klik hier voor contact met uw adviseur / Desmotec specialist.](#)

- + 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.