



Productinformatie

De **Desmotec D.Black** is een **iso-inertieel** trainingsapparaat - voor oefeningen in gesloten keten - dat gebruik maakt van **vliegwieltechnologie met gewichtsschijven**.

ISO-INERTIEEL TRAINEN

Iso-inertiële of vliegwiel (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

Alle Desmotec toestellen zijn uiterst breed inzetbaar:

- effectieve, functionele (kracht)training
- oefeningen voor het hele lichaam
- revalidatie van patiënten, ook voor kinderen en senioren (valpreventie)
- preventie van blessures
- (sport)prestaties naar een hoger niveau tillen
- real time feedback en opvolging van resultaten dankzij de D.soft trainingsapp en -software

SPECIFIEK VOOR MODEL D.BLACK

- het meest compacte iso-inertieel trainingsapparaat voor de **onderste ledematen**
- zowel dynamisch als isometrisch oefenen is mogelijk
- voornamelijk voor oefeningen in **gesloten keten**
- weerstand instelbaar via de verschillende inertieschijven (standaard inbegrepen)
- draagbaar en inzetbaar op elk terrein, in- of outdoor
- standaard toebehoren:

- 1 x lumbaal harnas - one size
- set inertieschijven: 1 x medium, 2 x large
- fixatieschroef voor schijven

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

[Klik hier voor een contact met uw adviseur / Desmotec specialist.](#)

- + Comfortabele en kwalitatieve harnassen en gordels.
- + Compact, kan meegenomen worden op locatie/sportveld.
- Geen krachtenplatform om belasting links/rechts weer te geven.
- Sensor en tablet met D.soft is niet standaard inbegrepen.

Specificaties

- Afmetingen (l x b x h): 95 x 85 x 30 cm
- Gewicht: 20 kg