

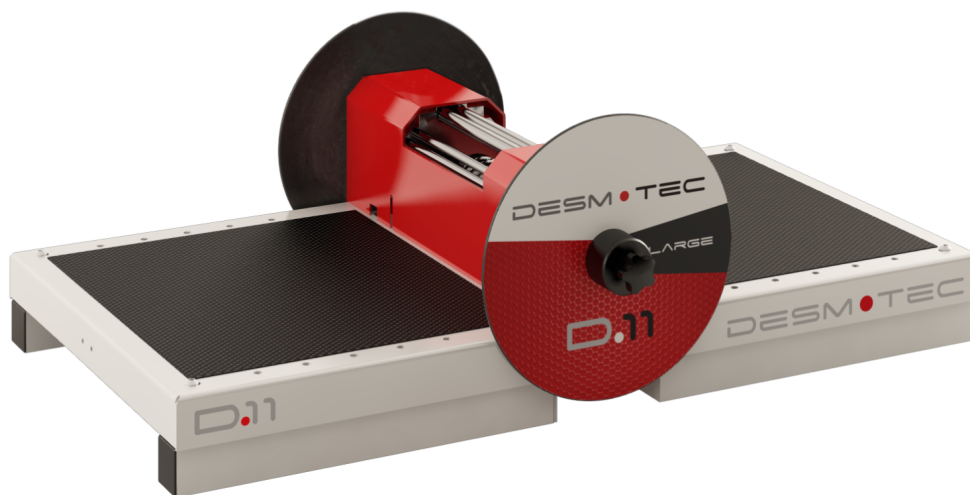
# Desmotec D.Sport

Art: 578007 | Merk: DESMOTEC

**gymna**

€ 4.472,16 € 5.082,00

Stukprijs incl. BTW.



## Productinformatie

De **DESMOTEC D.SPORT SQUAT** is een licht **iso-inertieel** trainingsapparaat - ideaal voor oefeningen in gesloten keten - dat gebruik maakt van **vliegwielttechnologie met gewichtsschijven**.

### ISO-INERTIEEL TRAINEN

- iso-inertiële (of flywheel) training werkt door middel van **het versnellen en afremmen van een op een as gemonteerd vliegwielt**.
- door de traagheid (inertie) van het vliegwielt 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.

### SPECIFIEKE KENMERKEN

- **zeer effectieve manier van functionele krachttraining.**
- creëert een excentrische overload op eenvoudige en veilige manier.
- vermogensrange van **0-4000 Watt**.
  - geschikt voor **laag- en zeer hoog belastbare** personen / atleten van hoog niveau.
- grote bewegingsvrijheid, onafhankelijkheid van de zwaartekracht.
  - bijvoorbeeld voor lunges, squats en oefeningen voor de bovenste extremiteiten.
- **veilig:** dankzij het Desmotec harnas is de belasting van de lumbale wervelkolom en de schouders gelimiteerd.

## DESMOTEC HARNAS

Het **integraal harnas** is een deel van het geheim van de Desmotec D.LINE.

- het harnas is gemaakt van sterk maar toch comfortabel materiaal.
- een goed gebruik van het harnas **beperkt de druk op de onderrug en schouders**.
- dit stelt de gebruiker in staat om echt alle kracht te ontketen in de training.
- het harnas is er in de maten: S, M, L en XL (maat L wordt standaard meegeleverd).

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- perfect gebalanceerde **vliegwielen**.
  - inertie-schijven: small / 1 kg - medium / 1,1 kg - large / 2 kg - pro / 6 kg.
- antislip toplaag voor maximale grip.
- neemt weinig ruimte in beslag.
  - afmetingen (l x b x h): 95 x 85 x 30 cm.
- makkelijk te verplaatsen (bvb. naar sportveld/club).
  - gewicht: 25 kg.
- optioneel: software en 10" tablet om prestaties en vorderingen bij te houden.
- wattage : 0 - 4000 Watt.

## STANDAARD TOEBEHOREN

- 1 x integraal harnas L
- set inertieschijven 1 x small, 1 x medium, 2 x large, 1 x pro

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

Eveneens verkrijgbaar: Desmotec V.SPORT Pulley( art. 578.040). **Contacteer uw adviseur / Desmotec specialist.**

- + Comfortabele en kwalitatieve harnassen en gordels.
- + Extra stabiel door 'uitklapbare' voeten.
- + 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.