

PlyoDyne® PRO ONE en PRO WALL

ENGINEERED MOVEMENT

Gecontroleerde, instelbare bewegingstraining voor professionele en particuliere omgevingen.



PRO ONE

BESCHIKBAAR ALS S- OF M-CONFIGURATIE



PRO WALL

BESCHIKBAAR ALS S- OF M-CONFIGURATIE

HET SYSTEEM

PlyoDyne® PRO creëert een gedefinieerde en reproduceerbare omgeving voor bewegingstraining. De handgreep beweegt langs de trainingsas, terwijl de as via het flexibele gewricht roteert en neigt. Richting, bewegingsbereik, ondersteuning, toegevoegd gewicht en snelheid kunnen worden aangepast aan gebruiker en trainingsdoel.

3 gecoördineerde bewegingen

Glijden · roteren · neigen

25 g precisie

Progressief instelbare belasting

2 installatievormen

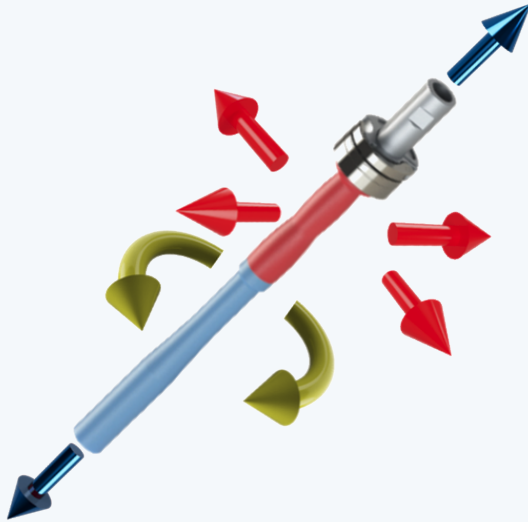
Vrijstaand of wandgemonteerd

S- of M-configuratie

Gewicht- + lichtgewichtopties

HOE HET WERKT

Eén systeem. Drie gecoördineerde bewegingen.



Bewegingsprincipe

De pijlen tonen de drie bewegingsmogelijkheden die in één PlyoDyne-systeem samenwerken.

Blauw - Glijden

De handgreep beweegt axiaal langs de trainingsas.

Groen - Roteren

Handgreep en trainingsas roteren samen als één vormgesloten gekoppelde eenheid.

Rood - Neigen

De trainingsas neigt via het flexibele gewricht in meerdere richtingen.

De beschikbare asneiging kan met de Range Control Ring vrij worden gelaten, begrensd of ondersteund.

INSTELBARE COMPONENTEN

Range Control Ring

Normaal volledig omlaag voor onbeperkte asneiging. Verhoogde posities kunnen de asneiging begrenzen of ondersteunen wanneer professioneel aanbevolen.

Axiale bewegingswegverlenger

Biedt extra bruikbare handgreepverplaatsing en vermindert tegelijk de blootgestelde aslengte en vereiste plafondhoogte.

In hoogte verstelbare steunhandgrepen

De steunhandgreepconstructie beweegt verticaal als één geheel en wordt op de gekozen hoogte geborgd.

Geïntegreerde gewichtenopslag

Houdt ongebruikte gewichten georganiseerd, bereikbaar en van de vloer.

Passive Safety Holder

Houdt de trainingshandgreep veilig geparkeerd wanneer het systeem niet wordt gebruikt.

Nauwkeurig instelbare belasting

Afneembare gewichten maken instellingen mogelijk vanaf 25 g tot de volledige meegeleverde combinatie.

Gedefinieerde externe variabelen. Individuele bewegingsoplossingen.

PlyoDyne® structureert richting, bereik, ondersteuning, toegevoegde massa en snelheid. Het schrijft geen enkel juist bewegingspatroon voor en stelt geen diagnose.

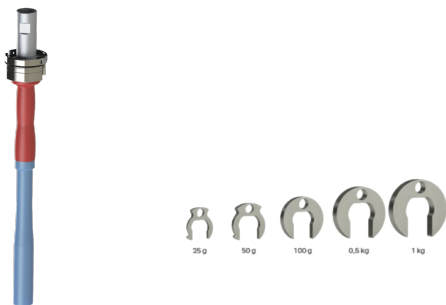
CONFIGURATIE KIEZEN

Eén bewegingssysteem. Twee configuraties.

Beide configuraties gebruiken hetzelfde PlyoDyne® PRO bewegingsprincipe. M voegt zowel een lichtgewicht handgreep als een lichte trainingsas toe.

S

Configuratie met gewichtshandgreep



Inbegrepen

1 gewichtshandgreep
Standaard trainingsas 2.410 mm
Volledige afneembare gewichtenset
Kleinste stap toegevoegd gewicht: 25 g

S biedt de standaardas en gewichtshandgreep voor progressief instelbare toegevoegde massa en traagheid.

M

Gewicht + lichtgewicht



Inbegrepen

Alles uit S
1 extra lichtgewicht handgreep
1 lichte as 2.410 mm - 1,9 kg
Dezelfde volledige afneembare gewichtenset

M voegt een lichtgewicht handgreep en holle aluminium as toe en behoudt de volledige S-configuratie.

CONFIGURATIEVERGELIJKING

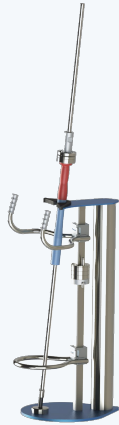
KENMERK	S	M
Gewichtshandgreep	Ja	Ja
Lichtgewicht handgreep	-	Ja
Standaard trainingsas	Ja	Ja
Lichte as 1,9 kg	-	Ja
Volledige gewichtenset 4,975 kg	Ja	Ja
Kleinste stap toegevoegd gewicht	25 g	25 g

Belangrijk: S en M gebruiken dezelfde PRO ONE- of PRO WALL-hoofdconstructie en hetzelfde bewegingsprincipe. M behoudt de volledige S-configuratie en voegt de lichtgewicht handgreep en lichte as toe.

INSTALLATIEVORM KIEZEN

Hetzelfde bewegingsprincipe. Twee installatievormen.

PRO ONE en PRO WALL gebruiken hetzelfde mechanisme en zijn beide beschikbaar in S- of M-configuratie. Het verschil is hoe het systeem wordt gepositioneerd en geïnstalleerd.



PlyoDyne® PRO ONE - VRIJSTAAND

525 B × 650,6 L × 2.415 H mm - 58,3 kg



PlyoDyne® PRO WALL - WANDGEMONTEERD

630 B × 390 wand-tot-punt × 2.458 H mm - 43,9 kg

TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERK	PRO ONE	PRO WALL
Installatievorm	Vrijstaand	Wandgemonteerd
Installatie	Stabiele, vlakke vloer	Geschikte dragende wand
Breedte	525 mm	630 mm
Hoofdreferentie	650,6 mm lengte bodemplaat	390 mm wand tot punt bodemplaat
Gewrichtscentrum	550,6 mm vanaf einde bodemplaat	380 mm vanaf wand
Geïnstalleerde hoogte	2.415 mm	2.458 mm
Totaal gemonteerd gewicht	58,3 kg	43,9 kg
Minimale plafondhoogte	2,50 m	2,50 m
Beschikbaar als S of M	Ja	Ja

PRO ONE OPSTELLING

Plaats op een stabiele, vlakke vloer. Monteer de gekozen trainingsas en handgreep, bewaar ongebruikte gewichten in de geïntegreerde houder en voer de controles vóór gebruik uit.

PRO WALL INSTALLATIE

Monteer veilig op een geschikte dragende wand met alle zes bevestigingsposities. Monteer daarna de gekozen as en handgreep en voer stabiliteits- en functionele controles uit.

LEVERING EN INSTALLATIE

Grotendeels voorgemonteerd geleverd. Ter plaatse voltooid.

De hoofdapparatuur wordt voorgemonteerd geleverd. Definitieve positionering, montage van as en handgreep en plaatsing van gewichten worden op de locatie van de klant voltooid.

TWEE HOOFDVERZENDINGSEENHEDEN

Pakket 1 - Hoofdapparatuur en accessoires

Voorgemonteerde PRO ONE- of PRO WALL-hoofdeenheid, gewichtshandgreep, lichtgewicht handgreep wanneer M is gekozen, volledige gewichtenset, bijbehorende componenten en documentatie.

Pakket 2 - Trainingsas(sen)

Standaard trainingsas van 2.410 mm. M bevat daarnaast de lichte holle aluminium as van 2.410 mm (1,9 kg), met beschermende verpakking en aansluitcomponenten.

VERPAKKINGSOPTIES

Zeewaardige exportdozen

Voor situaties waarin extra bescherming tegen handling, vocht en internationale transportomstandigheden nodig is.

Gepalletiseerde verzending

Voor wegtransport op pallet of geconsolideerd vrachttransport wanneer dat het meest passend is.

DEFINITIEVE OPSTELLING

PRO ONE - Positioneren en voltooiën

Plaats op een stabiele, vlakke vloer. Monteer gekozen as en handgreep. Bewaar ongebruikte gewichten in de geïntegreerde houder. Voer de controles vóór gebruik uit.

PRO WALL - Veilig bevestigen en voltooiën

Controleer een geschikte dragende wand. Gebruik alle zes bevestigingsposities met bevestigingsmiddelen passend bij de ondergrond. Borg de wandunit, monteer daarna as en handgreep en voer de laatste stabiliteits- en functionele controle uit.

B2B-LEVERING

Standaard commerciële levering is Ex Works (EXW) - Nederland, tenzij anders overeengekomen.

B2C-LEVERING

Leveringsmethode, verpakking, transportkosten en verwachte levertijd worden vóór het sluiten van de order bevestigd.

LEVERTIJD

Afhankelijk van voorraad, configuratie, verpakkingseisen, bestemming en transportmethode.

ONDERHOUD, SUPPORT EN BESTELLEN

Ontwikkeld voor langdurig gebruik. Ondersteuning wanneer nodig.

Correcte reiniging, inspectie en onderhoud helpen de bewegingskwaliteit en veilige werking van het toestel te behouden.



Breng geen olie, vet, siliconenspray, PTFE-spray of ander smeermiddel aan op trainingsas, handgreep, geleidevlakken of drooglopende lagers.

Smeermiddelen kunnen drooglopende lagers beschadigen of hun werking verminderen.

Belangrijk: schade door onjuiste reiniging of verboden smeermiddelen kan buiten de garantie vallen. Toepasselijke wettelijke consumentenrechten blijven onaangetast.

ENIGE uitzondering: het kogellager in het flexibele gewricht mag indien nodig met een geschikt kogellagersmeermiddel worden gesmeerd.

ROUTINEMATIGE ZORG

REGELMATIG REINIGEN

- Gebruik een vochtige doek met water.
- Houd as, handgrepen, klemmen en instelgebieden stofvrij.
- Gebruik geen schurende reinigers, oplosmiddelen of agressieve chemicaliën.

VÓÓR GEBRUIK INSPECTEREN

- Bevestig dat het toestel stabiel is.
- Controleer ring, steunhandgrepen en gewichtsklem.
- Til de handgreep uit de Passive Safety Holder.
- Houd het bewegingsgebied vrij.

SERVICEONDERSTEUNING

- Stop het gebruik bij schade of ongebruikelijke beweging.
- Monteer geen niet-goedgekeurde componenten.
- Neem contact op met iQQuip met producttype, serienummer en foto's.

GARANTIE EN DOCUMENTATIE

B2B- en B2C-garantie

Garantietermijnen volgen de toepasselijke lokale regelgeving en worden niet verlengd tenzij iQQuip dit schriftelijk overeenkomt. Wettelijke rechten blijven onaangetast.

Gebruiks- en installatie-instructies

De vrijgegeven Gebruiks-, Installatie- en Veiligheidshandleiding bevat de actuele instructies voor PRO ONE en PRO WALL in S- en M-configuratie.

Offerte op aanvraag

Prijsstelling wordt bevestigd op basis van PRO ONE of PRO WALL, S- of M-configuratie, bestemming en leveringsafpraak.

sales@iqquip.com · www.iqquip.com

Moofit B.V. - handelend onder de naam iQQuip® · Compagnonsfeart 59 · 9241 HJ Wijnjewoude · Nederland