

h/p/cosmos comet 3p 3.0

sprinttrainer



	h/p/cosmos comet 3p 3.0	h/p/cosmos comet 3.0
Geschwindigkeit	0 ... 53 km/h / ... 14,7 m/s	0 ... 45 km/h / ... 12,5 m/s
Motor	2,0 kW	0,7 kW
Spannung	380 - 420 V / 16 A	220 - 240 V / 16 A
Zugkraft	0 ... 333 N / ... 34 kg	0 ... 150 N / ... 15 kg
Seillänge	ca. 140 m	ca. 140 m
Seildurchmesser	1,5 mm	1,5 mm
Gewicht	ca. 110 kg	ca. 100 kg
Abmessungen	108 x 90 x 75 cm	108 x 90 x 75 cm
Artikelnummer	cos00C03010001	cos00C02010000

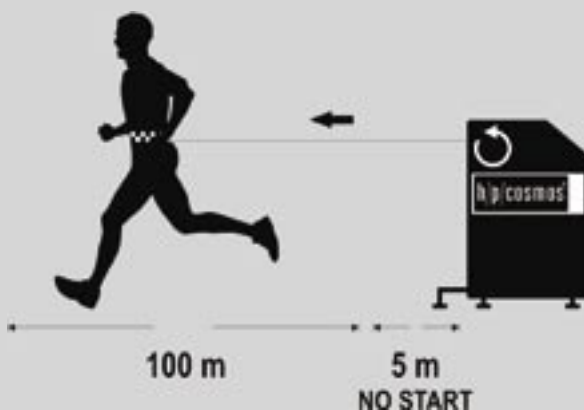
Nur das Modell "h/p/cosmos comet 3.0 3p" kann durch die 3-Phasen Spannungsversorgung ausreichend Leistung für alle Anwendungen im Hochleistungssport zur Verfügung stellen.

Eine standardmäßige Spannungsversorgung von 220 -240 V ist nicht für alle Anwendungen ausreichend und wird daher nicht empfohlen.

Die Zuglast kann in beiden Betriebsarten elektronisch fein eingestellt werden und auch während des Training vom Trainer verändert werden.

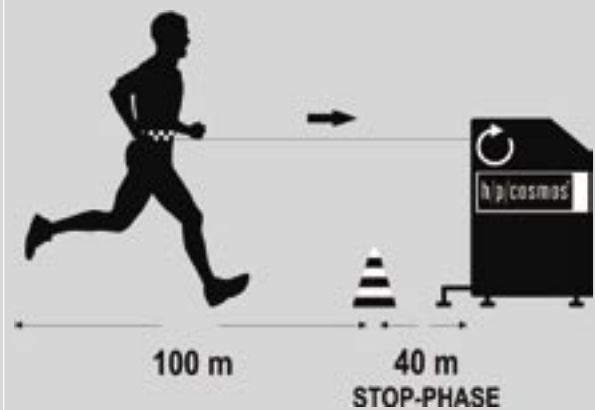
Zugwiderstand „Muskel-Krafttraining“

Der Läufer befindet sich in Ausgangsposition ca. 5 m vom Gerät entfernt. Das Seil wird hinten am Beckengurt befestigt. Jetzt kann der Athlet sein Sprinttraining (z.B. 100 m plus ca. 20 m für den Auslauf = 120 m) unter Zugwiderstand starten.



Zugunterstützung „Muskel-Schnelligkeitstraining“

Der Läufer entfernt sich langsam vom Gerät und spult das Seil, welches vorne am Beckengurt befestigt ist, von der Trommel ab. Bei der gewünschten Laufdistanz (z.B. 100 m plus ca. 40 m für den Auslauf = 140 m) hält der Läufer an und dreht sich um 180° zum Gerät und startet sein Sprinttraining mit Zugunterstützung (Überfrequenztraining). An den Beginn der STOP-PHASE (Auslauf bei ca. 40 m) muss ein Markierungshut gesetzt werden.



Sprint-Trainer: h/p/cosmos comet 3p 3.0
Elektronisches Gerät für Sprinttraining mit
Zugwiderstand und Zugunterstützung (Überfrequenz).
Der Athlet läuft auf einer 100 m Bahn und wird ge-
bremst oder gezogen.

Spannung: 380 ... 420 Volt 3-Phasen AC,
16 Ampere, 50/60 Hz

Motor / Bremssystem: 2,0 kW 3-Phasen AC Servo-Motor

Seillänge: ca. 140 m

Seildurchmesser: 1.5 mm
Zugbelastung des Seils (nicht des Motors) max. 100 kg

Zugwiderstand /

Zugunterstützung: 0 ... 333 N (0 ... 34 kg),
- Einstellbereich: 0 ... 100%

Einstellung: - Analog mittels Drehpotentiometer

Anzeigen: - Auf Skala unter Drehpotentiometer
- und digitales LCD-Display in % im Gehäuse des Servos

Geschwindigkeit: 0 ... 53 km/h / 0 ... 14,7 m/s
- Einstellbereich: 0 ... 100%

Einstellung: - Analog mittels Drehpotentiometer

Anzeigen: - Auf Skala unter Drehpotentiometer

Sonderanfertigung

auf Anfrage: -Digitale Einstellung mittels Schnittstelle
-Höhere Zugbelastung

Maße: Breite 1080 mm, Tiefe 750 mm, Höhe: 840 mm

Gewicht: ca. 110 kg

Nur das Modell "h/p/cosmos comet 3.0 3p" kann durch die 3-Phasen Spannungsversorgung ausreichend Leistung für alle Anwendungen im Hochleistungssport zur Verfügung stellen. Eine standardmäßige Spannungsversorgung von 220 -240 V ist nicht für alle Anwendungen ausreichend und wird daher nicht empfohlen.

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

System- und Softwareschulungen sowie Workshops auf Anfrage. Sonderzubehör für spezielle Anwendungen auf Anfrage.

Hersteller:

h/p/cosmos sports & medical gmbh

Am Sportplatz 8

DE 83365 Nussdorf-Traunstein / Germany

phone 0 86 69 / 86 42-0

fax 0 86 69 / 86 42-49

sales@h-p-cosmos.com

www.h-p-cosmos.com

Autorisierter h/p/cosmos Fachhändler