Sprint-Trainer: h/p/cosmos comet 1p Bestellnummer: cos30015va01

Anwendungen: Elektronisches Gerät für Sprinttraining mit

Zugwiderstand und Zugunterstützung (Überfrequenz). Der Athlet läuft auf einer 100 m Bahn und wird gebremst

oder gezogen.

Geschwindigkeit: 0 ... 42 km/h (0 ... 11.67 m/s) (0 ... 26.25 mph)

Einstellbereich: 0 ... 100%

Einstellung analog mittels Drehpotentiometer Anzeige auf Skala unter Drehpotentiometer

Zugwiderstand /

Spannung:

Zugunterstützung: 0 ... 157 N (0 ... 18 kg),

Einstellbereich: 0 ... 100%

Einstellung analog mittels Drehpotentiometer Anzeige auf Skala unter Drehpotentiometer und digitales LCD-Display in % im Gehäuse des Servos.

230 Volt AC 1~/N/PE 50/60 Hz 16A Sicherung, eigene Leitung;

andere Versorgungsspannungen optional erhältlich.

Motor/ Bremssystem: 0,75 kW AC Servo-Motor

Seillänge: ca. 160 m

Seildurchmesser: 1,5 mm, Zugbelastung des Seils (nicht des Motors)

max. 70 kg

Sonderanfertigung

auf Anfrage: - Digitale Einstellung mittels Schnittstelle

- Höhere Zugbelastung

Sicherheitssysteme: - NOT-STOP auf der Bedienoberfläche.

 Einschaltlogik Gerät kann nur aktiviert werden wenn: Geschwindigkeitsregler und Lastregler auf 0 % sind. und wenn Stütze gegen Umfallen ausgezogen ist.
Abschaltung des Antriebs bei Seilriss und Überdrehzahl
Abschaltung des Antriebs bei Erreichung der vordersten

Gefahrenzone 5 Meter vor dem Gerät.

Zubehör: Beckengurt (M)

3 x Pylone

Gummiadapterseil für geringe Zugunterstützung bis max. 10 kg

Gerätemasse: L: 75 cm (29.53") B: 108 cm (42.52") H: 84 cm (33.07") Verpackungsmaß: L: 80 cm (31.50") B: 120 cm (47.24") H: 115 cm (45.28")

Nettogewicht: ca. 136 kg (300 lbs)

Bruttogewicht: ca. 236 ... 286 kg (519 ... 629 lbs)

Nur das Modell h/p/cosmos comet 3p kann durch die 3-Phasen Spannungsversorgung ausreichend Leistung für fast 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.

Das Zugseil ist von der Sachmangelhaftung ausgeschlossen, weil das Zugseil ein Verschleissteil ist, das bei Bedienungsfehler auch beschädigt werden kann.

Weitere Spezifikationen & Sonderzubehör auf Anfrage. Irrtum & technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Verpackungsspezifikationen können abweichen, abhängig von Optionen, Zubehör und Verpackung. Irrtum & technische Änderungen vorbehalten.

