

Sprint-Trainer: h/p/cosmos comet 3p  
 Bestellnummer: cos30015va02  
 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 ... 53 km/h (0 ... 14.72 m/s) (0 ... 32.93 mph)  
 Einstellbereich: 0 ... 100%  
 Einstellung analog mittels Drehpotentiometer  
 Anzeige auf Skala unter Drehpotentiometer

Zugwiderstand /  
 Zugunterstützung: 0 ... 333 N (0 ... 30 kg),  
 Einstellbereich: 0 ... 100%  
 Einstellung analog mittels Drehpotentiometer  
 Anzeige auf Skala unter Drehpotentiometer und  
 digitales LCD-Display in % im Gehäuse des Servos.

Spannung: 400 Volt AC 3~/N/PE 50/60 Hz 16A Sicherung, eigene Leitung;  
 andere Versorgungsspannungen optional erhältlich.

Motor/ Bremssystem: 2,0 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  
 Gummiaadapterseil 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. 184 kg (404 lbs)  
 Bruttogewicht: ca. 284 ... 300 kg (625 ... 660 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.