



CLM-1+

Levitation Module

CLM-1+ Modular Linear Levitation System



A TECHNOLOGY BY *crealev.*

Descrizione CLM-1+

Il CLM-1+ è un kit composto da una base (non flottante) e da un elemento tondo levitante. Il CLM-1+ è identico al CLM-1 tranne per quanto concerne l'altezza di levitazione. Il CLM-1+ ha infatti un'altezza maggiorata di 9 mm con una conseguente altezza massima di levitazione di 44 mm. Il sistema di levitazione CLM-1+ è in grado di trasportare carichi fino a 1 kg.

Specifiche

Supporto (disco flottante):

Altezza: 13 millimetri
Diametro: 124 millimetri
Peso: 320 gr

Modulo (base):

Altezza: 15 millimetri
Larghezza / Lunghezza: 202 millimetri
Peso: 1500 gr

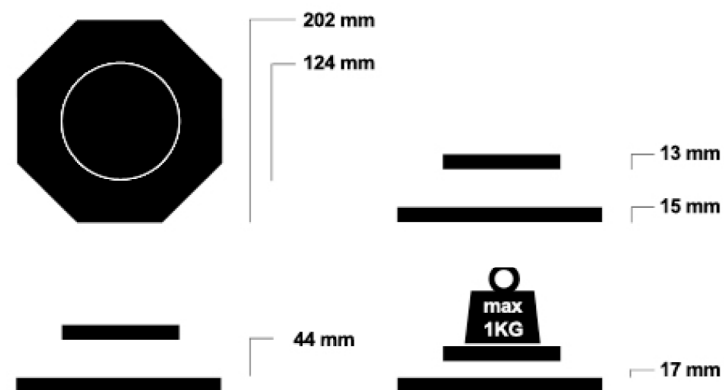
CLM-1+ caratteristiche principali:

- Sistema di levitazione modulare, adatto per una vasta gamma di applicazioni
- Elevata altezza di levitazione
- Robusto sistema di rilevamento ottico
- Eccellente stabilità
- Alimentazione efficiente
- Possibilità di trasportare grandi carichi

Il CLM-1+ deve essere collegato ad una rete elettrica. Appoggiare l'elemento levitante con il suo lato di gomma verso il basso e centrarlo sopra la base fino a quando si stabilizza la levitazione, quindi rilasciare l'elemento stesso. Entrambi gli elementi contengono potenti magneti, quindi Crealev consiglia di mantenere dispositivi sensibili ai magneti (come carte di credito) ad una distanza minima di 25 mm (<300 Gauss).

Requisiti elettrici:

Adattatore (opzionale)
Ingresso in tensione (AC): 100-240V
Uscita in tensione: 18V
Corrente: 2A di picco
Consumo di energia (posizione di riposo): <4 W



Carico Altezza levitazione

0 gr	44 mm
500 gr	24 mm
1000 gr	17 mm

crealev.

Crealev BV | Klokgebouw 170 | 5617 AB Eindhoven | The Netherlands | T +31(0)40 8519 040 | F +31(0)40 8519 041 | E crealev@crealev.com

www.crealev.com

