Maglift - Controbilanciamento verticale

Questa landing page è il punto di ingresso per **Maglift** — la molla magnetica per il controbilanciamento verticale. Compensa la forza gravitazionale nelle applicazioni verticali.

Nelle applicazioni verticali, quando il motore lineare non è alimentato, l'asse lineare può cadere a causa della gravità. Usando Maglift, la forza gravitazionale è compensata e il motore lineare rimane in uno stato stazionario.



Caratteristiche

Voce
Forza costante sulla corsa
Corsa fino a 290 mm
Forze: tolleranza ±10%
Nessun controllo elettronico necessario, niente aria compressa
Progettato appositamente per compensare la forza gravitazionale in applicazioni verticali
Per movimenti ad alta dinamica
Movimento push o pull possibile (funzionamento simmetrico)
Un set di accessori per il fissaggio, in combinazione con i motori lineari NILAB

Cosa troverai qui

Argomento	**Pagina**
Profilo di forza	Profilo di forza

Dimensioni	Dimensioni
Accessori di montaggio	Accessori per il montaggio

Come selezionare il Maglift

- Scegli la dimensione Maglift in base alla massa movimentata e alla forza di controbilanciamento richiesta. - La forza è costante sulla corsa con una tolleranza di ±10%. - Il Maglift non richiede controllo elettronico e niente aria compressa. - È adatto per movimenti ad alta dinamica e può operare in push o pull (simmetrico).

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:maglift:start

Last update: **2026/09/22 17:58**