

Sistema di guida lineare

Questa pagina descrive il **sistema di guida lineare** per i motori lineari Ironcore. Il tipo di guida corretto viene selezionato in base alla dimensione del motore e ai requisiti applicativi.

Per progettare il sistema lineare, NILAB può fornire il tipo di guida lineare corretto per soddisfare i requisiti dei motori lineari Ironcore. Nella configurazione meccanica standard, il sistema lineare è composto da due guide e almeno 4 carrelli collegati agli assi.



Dimensione motore	Tipo di guida	Numero di carrelli
L030P	Dimensione 15	4
L050P	Dimensione 20	4
L075P	Dimensione 20 (lunga) o Dimensione 25 (standard)	4 / 6
L100P	Dimensione 30 (lunga)	4 / 6
L150P	Dimensione 35 (lunga)	4 / 6
L200P	Dimensione 45 (standard)	4 / 6
L250P	Dimensione 45 (lunga)	4 / 6

Come selezionare la guida

- Il tipo di guida è abbinato alla dimensione del motore (Dimensione 15 a Dimensione 45). - La configurazione standard utilizza due guide e almeno 4 carrelli. - Alcuni motori supportano 4 o 6 carrelli a seconda del tipo di guida. - Per l'assemblaggio della guida, fai riferimento alla pagina di montaggio e al manuale di installazione.

From:

<https://dokuwiki.nilab.at/> - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:

https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=it:ironcore_motors:linear_guide

Last update:

2026/09/11 14:24



