

Motori lineari Ironcore L/LK

La serie di motori lineari piatti Ironcore L/LK/L1S offre un eccezionale rapporto forza-dimensione. Le parti primaria e secondaria sono coperte da una forte resina epossidica protettiva, resistente agli urti e alle sostanze aggressive.

Sono disponibili sette dimensioni di telaio del primario e fino a cinque lunghezze della parte primaria, che forniscono forze continue da 150 N a 7500 N e forze di picco da 440 N a 15750 N.

Il motore standard L è fornito con un cavo di alimentazione con terminali liberi, o con un connettore circolare. Sono disponibili diverse direzioni di uscita del cavo (X, Y e Z). L'avvolgimento può essere fornito con diversi valori di velocità nominale e diversi sensori termici integrati, come Thermoswitch, PTC, KTY o NTC.

Per aumentare la forza nominale, la serie LK è disponibile con un'opzione di raffreddamento integrato. Il modello L1S è disponibile per ridurre al minimo la dimensione del telaio del motore.



From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2026/09/11 14:31**

