Attuatore lineare LMA

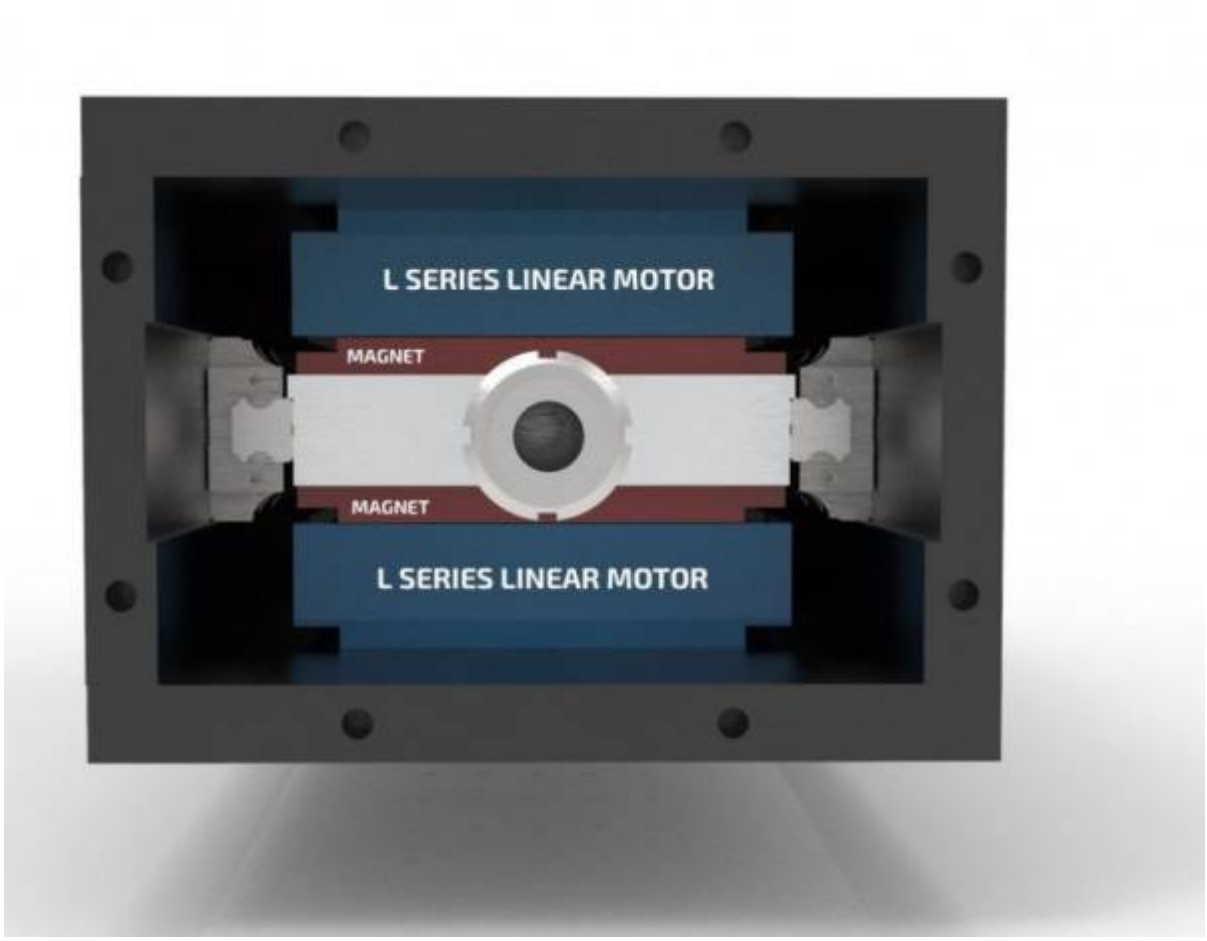
L'attuatore lineare LMA è un'unità lineare completa composta da motori lineari della serie L montati in una disposizione a sandwich. Questa disposizione garantisce il minimo precarico magnetico sulla guida lineare e ottimizza il rapporto forza/corsa.

La parte magnetica in movimento usa due piste magnetiche guidate da una guida lineare a ricircolo di sfere, dove è collegato il carico.

Gli attuatori LMA possono generare 12000 N nominali e 25200 N di forza di picco senza raffreddamento ad acqua, o 19200 N di forza nominale con raffreddamento ad acqua.

Gli attuatori LMA sono disponibili con un encoder magnetico Hiperface integrato SIN/COS 1Vpp relativo o assoluto. Sono raccomandati per macchine di test dei materiali: test dinamici e statici.





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

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

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