Mini slitte lineari MCSS

Le mini slitte lineari MCSS sono attuatori completi basati su motori lineari tubolari miniaturizzati integrati.

La tavola scorrevole MCSS è una tavola di precisione con guide e rotaie integrate, che isolano il carico dal movimento dei motori lineari a doppio cursore. Il drive integrato con feedback encoder garantisce un posizionamento preciso. Gli accessori Maglift di NILAB impediscono alla tavola scorrevole di cadere quando il motore è spento.

Il principio di funzionamento del cilindro con tavola scorrevole è che l'azionamento parallelo di due motori lineari tubolari miniaturizzati crea il movimento lineare, e la corsa della spinta dipende dalla lunghezza della rotaia di guida. La forza di spinta e trazione sull'asta di guida è determinata dalla forza richiesta per il lavoro. Generalmente usato in **stampa, semiconduttori, controllo automazione, robotica e altre industrie.**



Caratteristiche

Voce
Combinazione ad alta precisione di motori lineari tubolari miniaturizzati, servo azionamento, PLC e rotaia lineare
Scanalatura sensore a filo
Fornisce combinazioni opzionali per corsa, compattezza e movimento dinamico
Alta velocità grazie alla tecnologia del motore lineare
Plug and play grazie alla tecnologia del drive integrato

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

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

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