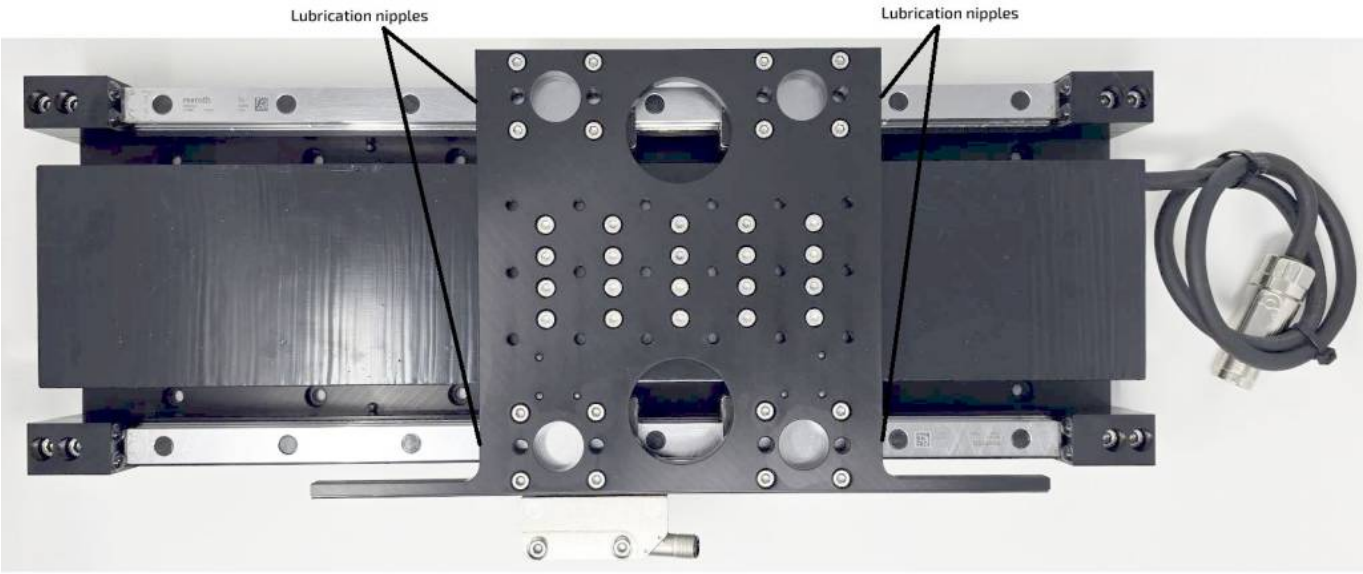
Guida lineare



Il sistema di guida lineare si basa su guide lineari Bosch ad alte prestazioni progettate per movimenti ad alta accelerazione e alta velocità.
Il sistema è composto da 4 blocchi guida lineari taglia 20 acciaio al carbonio (precarico medio) con 4 nippli di lubrificazione indipendenti.

Lubrificazione l'uso è grasso per cuscinetti a rulli Dynalub 510.

Prestazioni guida lineare

Parametro	Valore	Unità
Accelerazione massima	500	m/s
Velocità massima	5	m/s
Capacità di carico dinamico per blocco C50	29.5	kN
Capacità di carico statico per blocco C0	29.8	kN
Classe di precisione	H	
Classe di precarico	C2	
Temperatura ambiente ammissibile	-10 / +80	gradi
Frequenza di lubrificazione tipica a alta velocità / alta accelerazione	1000	km

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

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

Last update: **2026/09/12 00:56**