GD - Green Drive Standard

Il motore lineare tubolare Green Drive Standard è un attuatore a azionamento diretto con magneti permanenti. Il movimento lineare è generato senza viti a ricircolo di sfere, cinghie o riduttori.

Il Green Drive Standard è composto da due parti: un cursore in acciaio inox (AISI 304) con fori per il fissaggio del carico utile, e il corpo motore IP65, che contiene le bobine e l'elettronica di feedback. Il cursore è guidato da cuscinetti a strisciamento ad alte prestazioni. L'elettronica di feedback contiene sensori di posizione, sensori di temperatura, elettronica di interpolazione e parametri del motore come il datasheet elettronico (EDS).

Il Green Drive Standard è disponibile in 9 dimensioni, raggiungendo fino a 1160 N di forza di picco. Tutti i modelli sono disponibili con diverse corse e opzioni di feedback. I tipi di avvolgimento disponibili sono per 230/480 VAC o per bassa tensione 24/48 VDC.

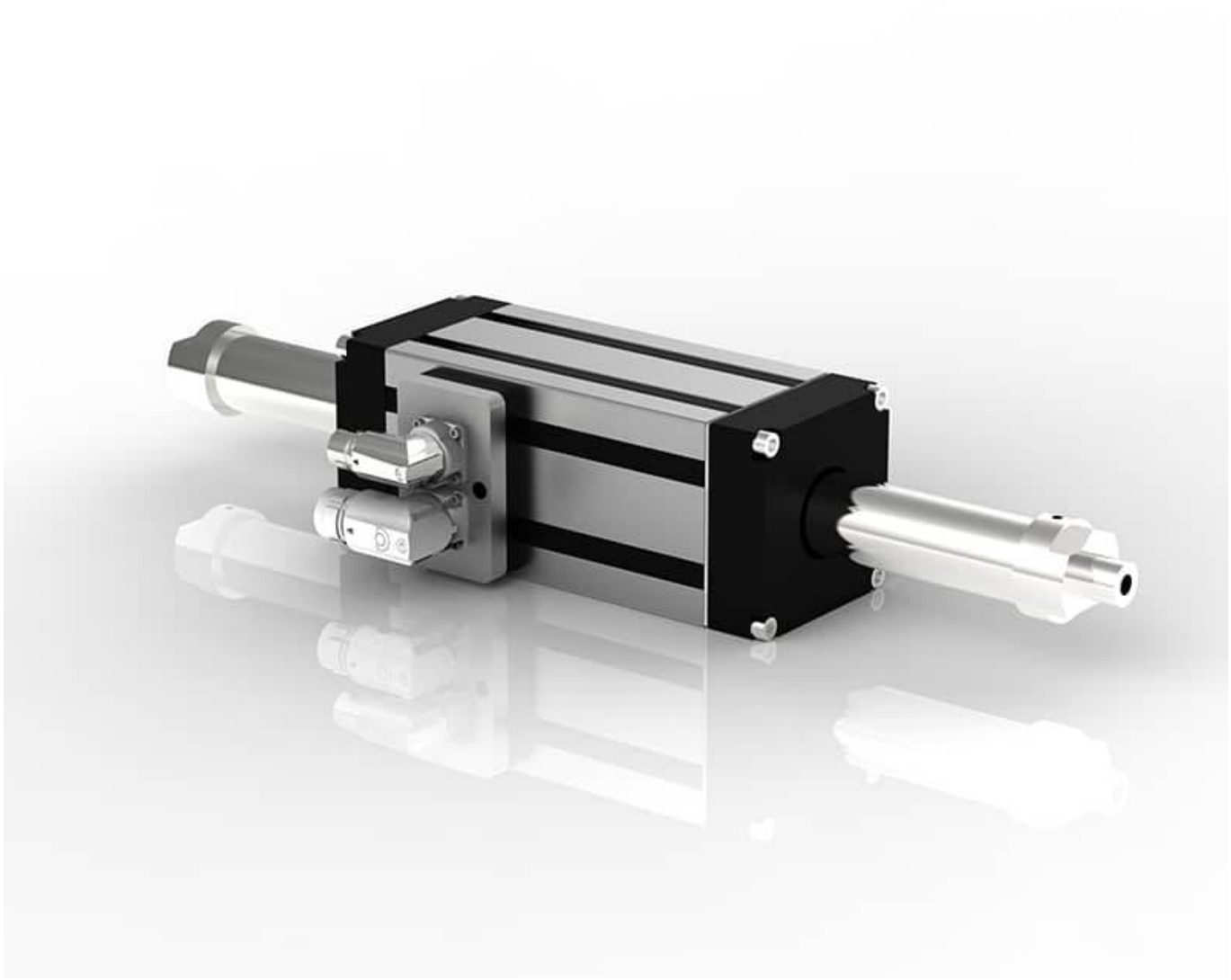
GD 160



GD 250



GD 350



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

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

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