GD - Green Drive Standard

Der Green-Drive-Standard-Tubular-Linearmotor ist ein Direktantriebs-Aktuator mit Permanentmagneten. Lineare Bewegung wird ohne Kugelgewindetriebe, Riemen oder Getriebeübersetzungen erzeugt.

Der Green-Drive-Standard besteht aus zwei Teilen: einem Edelstahl-Schieber (AISI 304) mit Bohrungen für die Nutzlastbefestigung und dem IP65-Motorkörper, der die Spulen und die Feedback-Elektronik enthält. Der Schieber wird durch leistungsstarke Gleitlager geführt. Die Feedback-Elektronik enthält Positionssensoren, Temperatursensoren, Interpolations-Elektronik und Motorparameter wie das elektronische Datenblatt (EDS).

Der Green-Drive-Standard ist in 9 Größen erhältlich und erreicht bis zu 1160 N Spitzenkraft. Alle Modelle sind mit verschiedenen Hüben und Feedback-Optionen verfügbar. Verfügbare Wicklungstypen sind für 230/480 VAC oder für Niederspannung 24/48 VDC.

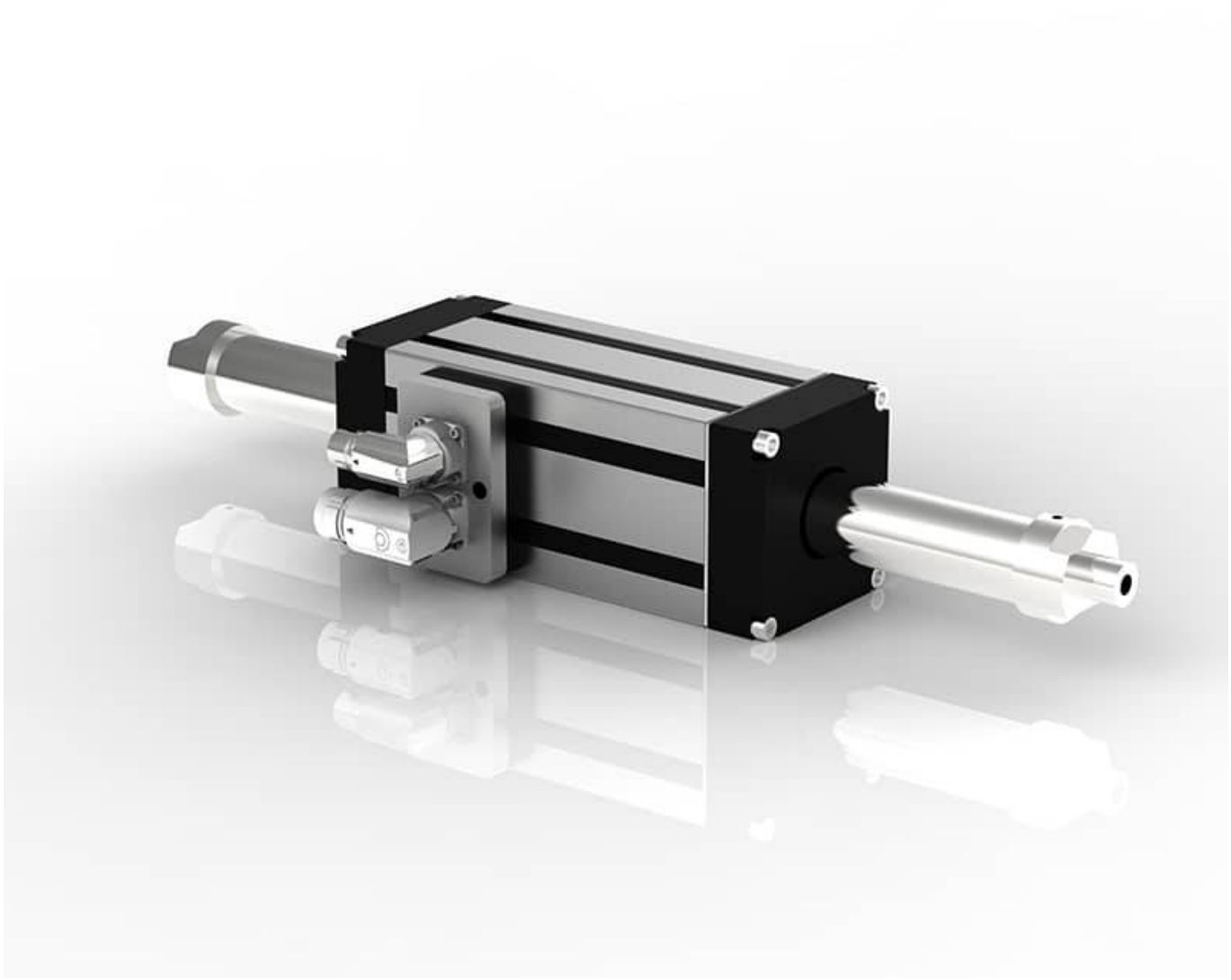
GD 160



GD 250



GD 350



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

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

Last update: **2026/09/22 17:57**