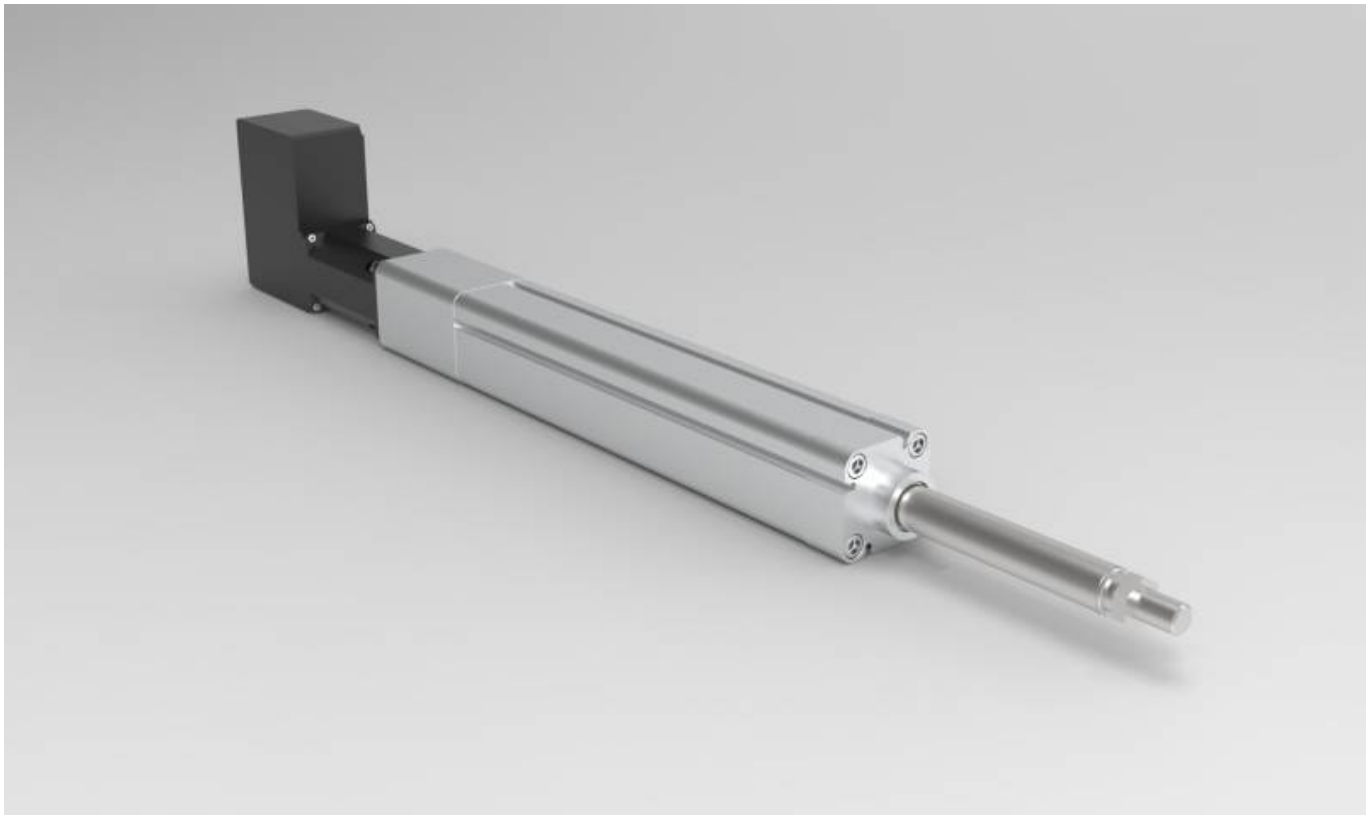
Costruzione meccanica

Questa pagina descrive la **costruzione meccanica** dell'attuatore Motolab. L'attuatore si basa su un azionamento a vite a ricircolo di sfere con una flangia standard ISO 15552.



Standard: ISO 15552, passo vite a ricircolo di sfere: 5, 10, 20 mm. La vite di uscita è M16x1.5 mm.

Dimensioni attuatore vite a ricircolo	50, 63
Standard	ISO15552
Ripetibilità (**mm**)	±0.02
Vite a ricircolo *passo* (**mm**)	5, 10, 20
Vite a ricircolo	50: C7ø16 63: C7ø20
Corsa (mm)	50: 100~600/50 passo 63: 100~800/50 passo
Precisione antirotazione	±0.4 gradi
Velocità max (mm/s)	250~1000
Spinta nominale (N)	390~3000

Note sulla meccanica

- L'attuatore si basa su un azionamento a vite a ricircolo di sfere con un passo di 5, 10 o 20 mm. - La flangia standard è ISO 15552; la vite di uscita è M16x1.5 mm. - La ripetibilità è ±0.02 mm; la precisione antirotazione è ±0.4 gradi. - La corsa varia da 100 a 800 mm (passo 50 mm); la spinta nominale è 390–3000 N.

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

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

Last update: **2026/09/11 20:30**