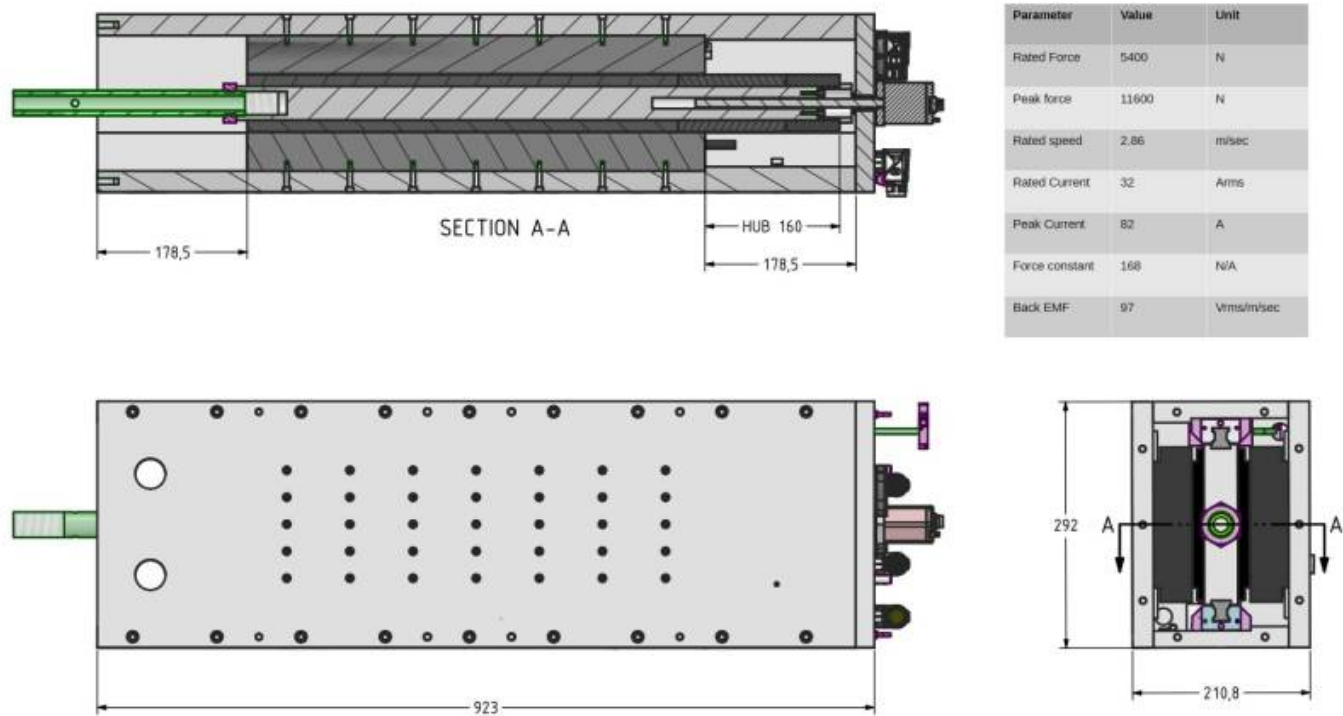


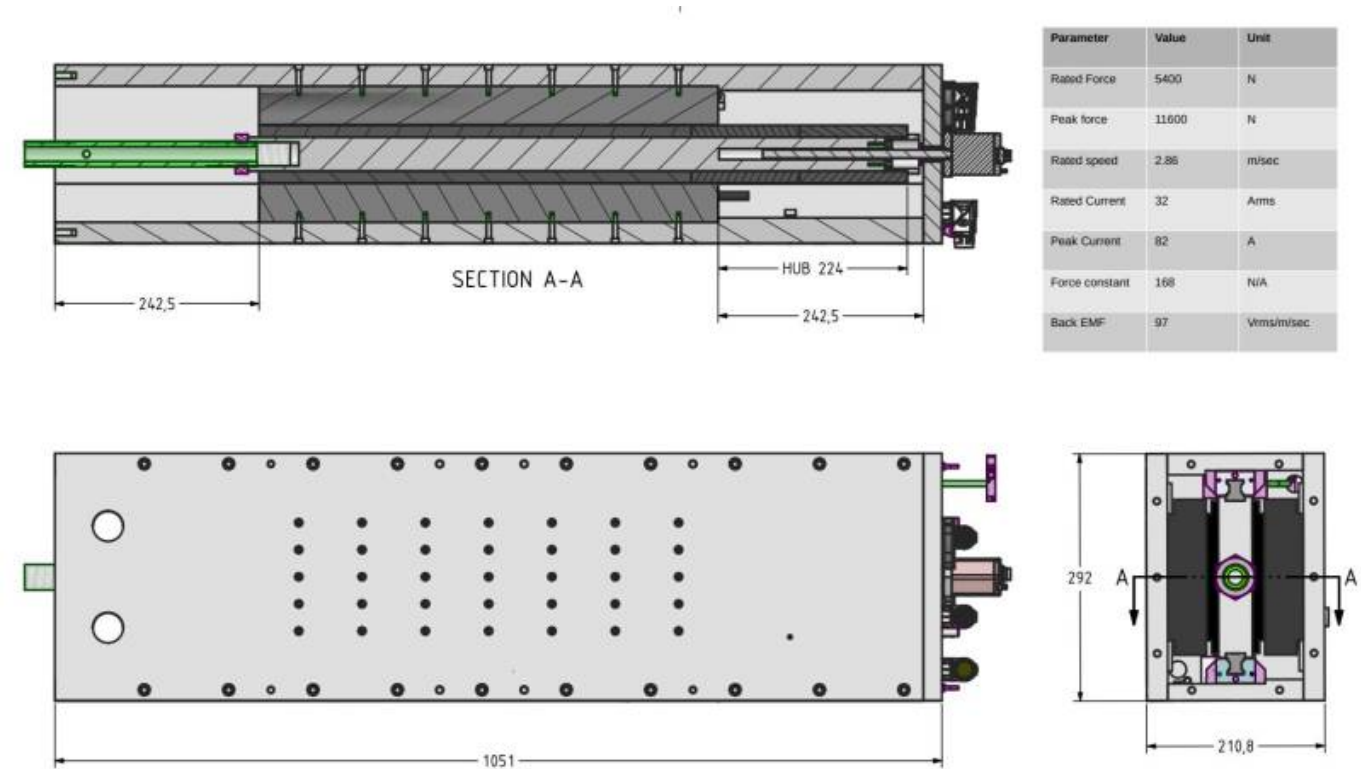
Technische Daten

Diese Seite zeigt die **technischen Daten** der LMA-Linearmotor-Aktuatoren. Die Zeichnungen geben die Abmessungen und die Leistung für die verfügbaren Modelle und Hübe.

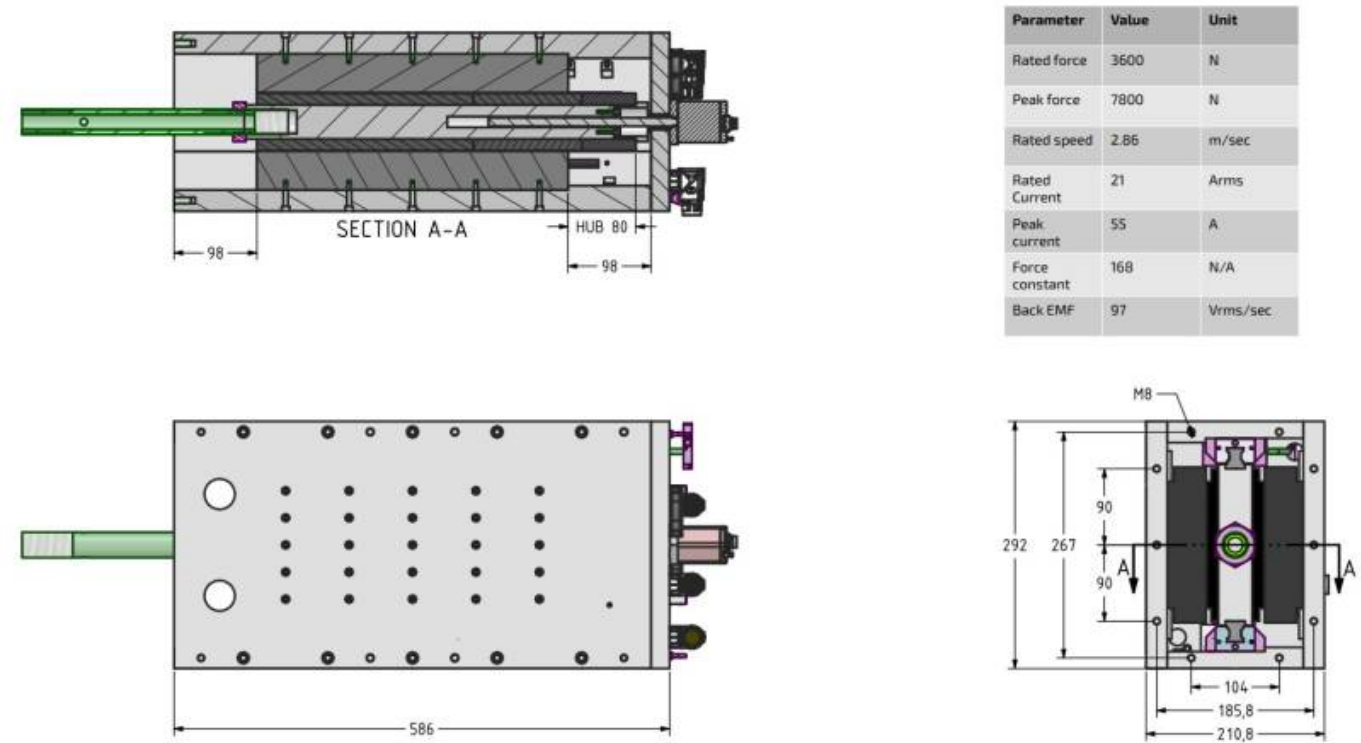
LMA150P-3615-100-NH - Effektiver Hub 100 mm



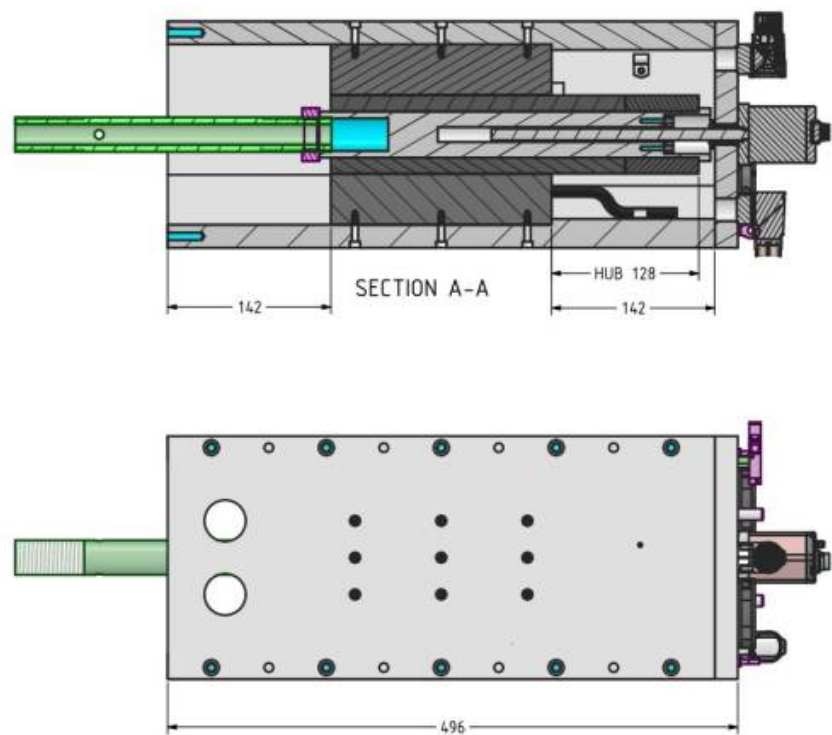
LMA150P-3615-200-NH - Effektiver Hub 200 mm



LMA150P-2415-80-NH - Effektiver Hub 80 mm

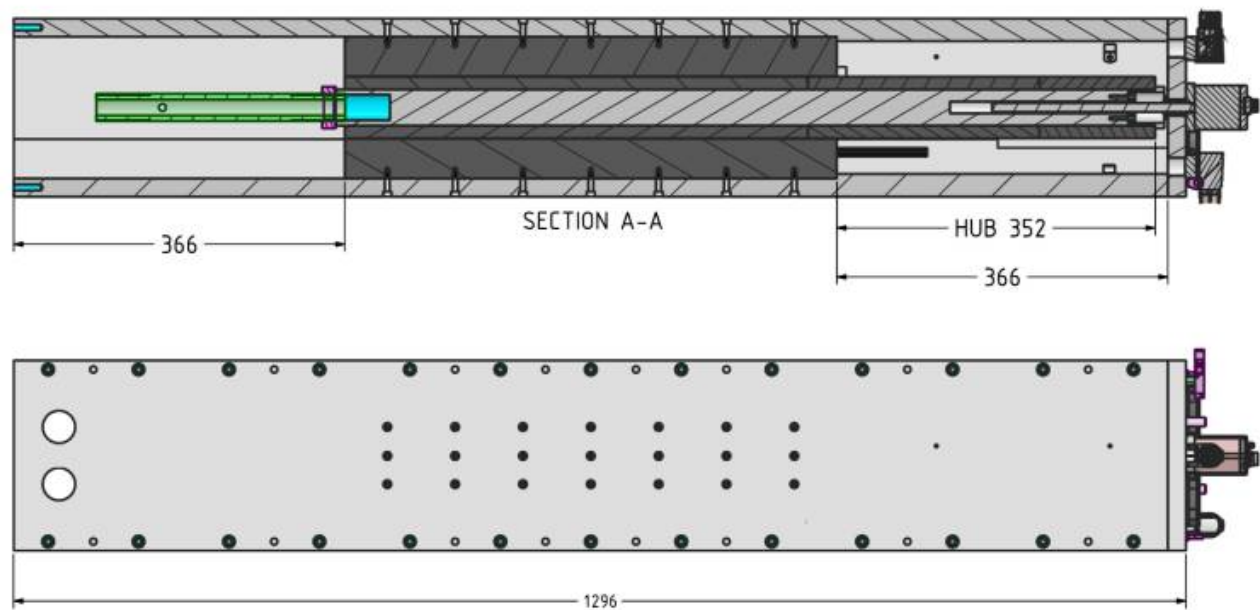


LMA075P-1215-100-NH - Effektiver Hub 100 mm

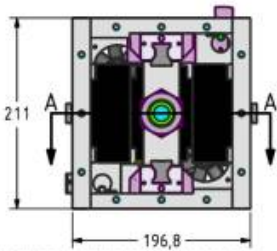


Parameter	Value	Unit
Rated Force	880	N
Peak Force	2000	N
Rated Speed	3	m/sec
Rated Current	6	A
Peak Current	16,4	A
Force constant	147	N/A
Back EMF	120	V/m/sec

LMA075P-3615-300-NH



Parameter	Value	Unit
Rated Force	2640	N
Peak Force	6000	N
Rated Speed	3.5	m/s
Rated Current	9	A
Peak Current	24.7	A
Force constant	145.9	N/A
Back EMF	120	V/m/s



THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF NILAB GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF NILAB GMBH IS PROHIBITED.

Hinweise

- Der Modellcode codiert die Größe, die Kraftbewertung und den effektiven Hub. - Die Zeichnungen zeigen die Abmessungen und die Leistung für jedes Modell. - Die LMA150-Serie bietet höhere Kraft, während die LMA075-Serie kompakter ist. - Verweisen Sie auf die Seite Leistung für die Kraft/Geschwindigkeits-Daten eines repräsentativen Modells.

From:

<https://dokuwiki.nilab.at/> - **NiLAB GmbH**
Knowledgebase

Permanent link:

https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=de:lma_actuator:technical_data

Last update: **2026/09/11 21:36**

