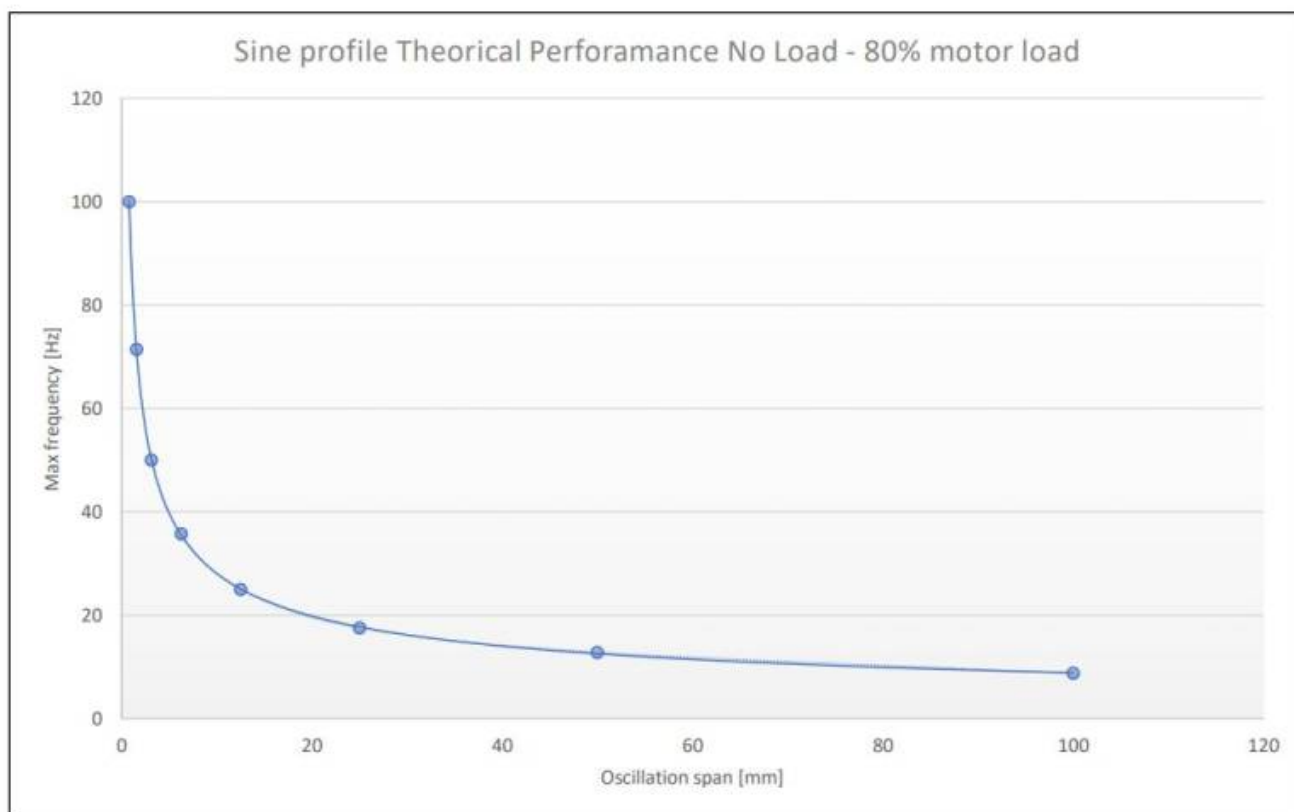


Beispiel für Leistung

Diese Seite zeigt ein **Beispiel für Leistung** für den LMA150P-4815-100-Aktuator. Das Diagramm gibt das Kraft/Geschwindigkeits-Verhalten wieder, während die Tabelle die wichtigsten Werte zusammenfasst.

Modell: LMA150P-4815-100



Parameter	Wert
Spitzenkraft	15400 N
Nennkraft	7200 N
Bewegliche Masse des Aktuators	52 kg
Max. Hub	100 mm
Max. Beschleunigung	30,2 Gs

Hinweise

- Die Werte beziehen sich auf den LMA150P-4815-100 mit einem effektiven Hub von 100 mm. - Die Nennkraft ist der Dauerwert, während die Spitzenkraft nur für kurze Intervalle verfügbar ist. - Die Beschleunigung wird in G ($9,81 \text{ m/s}^2$) ausgedrückt. - Die tatsächliche Leistung hängt von der Versorgungsspannung, der Last und dem Einschaltzyklus ab.

From:

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

Permanent link:

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

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

