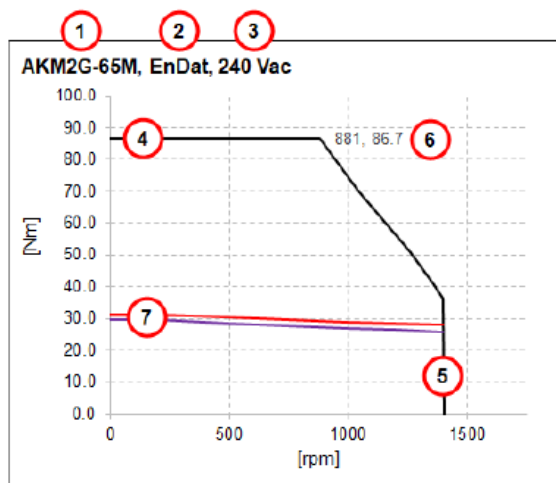


## AKM2G Servomotor: Zusammenstellung von Leistungskurven

Um unseren Kunden bei der Auslegung und Auswahl von AKM2G Servomotoren für ihre Anwendungen besser zu unterstützen, haben wir die Leistungskurven von AKM2G Standardoptionen in einer Datei zusammengefasst, die jetzt zum Download auf unserer Website verfügbar ist: <https://www.kollmorgen.com/en-us/products/motors/servo/akm-series/akm2g/akm2g-servo-motor/#tab2>

Jedes Diagramm, wie unten als Beispiel gezeigt, enthält wichtige Informationen wie die Flanschgröße, Baulänge, Wicklung und Rückführeinheiten, sowie wichtige Leistungskennzahlen wie das Spitzenmoment, Dauermoment und die maximale Drehzahl.

Diagramm: Beispiel einer Leistungskurvendarstellung



1. Motorgehäuse/Baulänge und Wicklung
2. Rückführeinheit
3. Eingangsspannung
4. Spitzenmoment
5. Maximale Drehzahl
6. Definiertes Drehmoment/Drehzahl bei Knick in Modulationsspitze (Schnittpunkt von Spitzenmoment des Systems mit Spannungsbegrenzungslinie)
7. Dauermoment (siehe (→ Nr. 4), (→ Nr. 4))

Die zusammengestellten Leistungskurven enthalten Daten für den AKM2G Größe 2 bis 7 mit Standard-Rückführeinheiten, d. h. „CA“ (SFD3), „LD“ (Endat 2.2 induktiv), „GU“ (Hiperface DSL kapazitiv) und „R-“ (Resolver). Um detaillierte Drehzahl-/Drehmomentkurven zu erhalten, die Sie für alternative Kombinationen konfigurieren können, nutzen Sie bitte den Kollmorgen Leistungskurvengenerator: <http://pcgh.kollmorgen.com/>

Wenn Sie Fragen zu den zusammengestellten Leistungskurven oder zur Auslegung und Auswahl von Motoren haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Key Account Manager oder die Anwendungsingenieure von Kollmorgen.