

Auswahl eines Servomotors ohne Gehäuse

Die gehäuselosen Servomotoren TBM2G, TBM und KBM von Kollmorgen bieten einen außergewöhnlich kompakten, präzisen und umweltverträglichen Antrieb. **Wie treffen Sie die richtige Wahl für Ihre Anwendung?**



Schränken Zahnräder, Riemen und Kupplungen die Leistung Ihrer Anwendung ein?

JA ↓

NEIN →

Wählen Sie einen Servomotor mit Gehäuse.



Sind eines oder mehrere dieser Leistungskriterien für Sie wichtig?

- Kompakter Formfaktor: kleinere, leichtere, effizientere Maschine
- Präzision: Direktantrieb, spielfreie Bewegung
- Umweltverträglichkeit: extreme Betriebsbedingungen

JA ↓

NEIN →

Wählen Sie einen Servomotor mit Gehäuse.



Ziehen Sie in Erwägung, einen Servomotor direkt in Ihre Maschine einzubauen?

JA ↓

NEIN →

Erfahren Sie mehr über gehäuselose Technologie



Wie lauten Ihre Antriebsanforderungen?

TBM2G, TBM, KBM

48 Volt oder weniger

Busspannung? →

Über 48 Volt →

KBM

TBM, TBM2G

≤ 2 hp & ≤ 6 Nm

Leistungslastpunkte

> 2 PS →

KBM

Rechnen Sie selbst: $PS = T[NM] \times U/min / 7127$

TBM2G, TBM



Axial kurzer, flexibler Durchmesser

Benötigen Sie den kürzest-möglichen Motor? →

Axial längerer, kleinerer Durchmesser



KBM

TBM

Temperatur, Vakuum, Strahlung usw.

Benötigen Sie anwendungsspezifische Materialien für extreme Umgebungen?

Kontaktieren Sie Kollmorgen, um Antworten auf Ihre Fragen zu gehäuselosen Motoren zu erhalten.

KM_SE_000429_RevA_GE

KOLLMORGEN

A REGAL REXNORD BRAND