

TECNOTION[®]

direct drive in motion



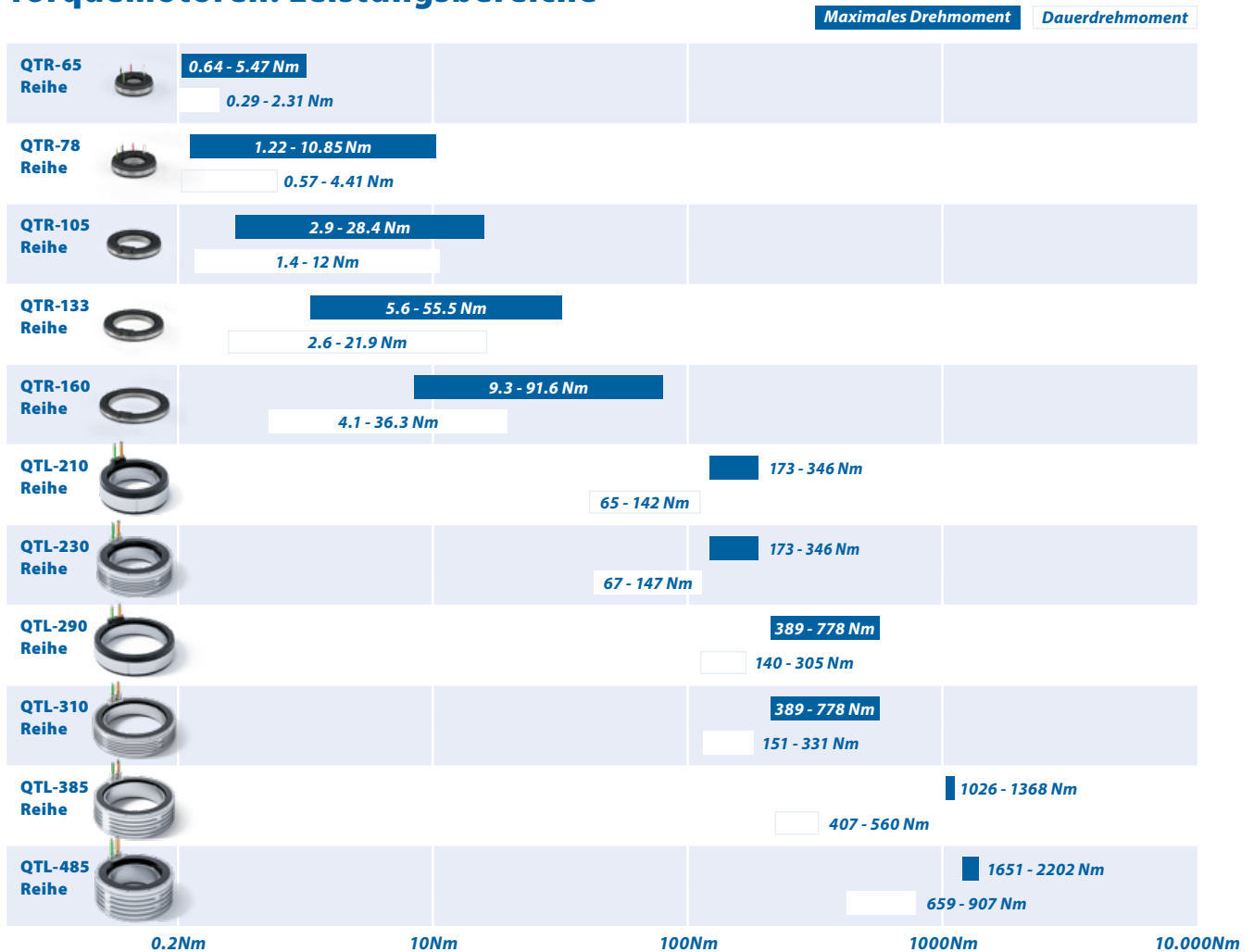
Motoren-Portfolio

Rahmenlose Torquemotoren

- › Höchste Drehmomentdichte im Markt
- › Reduzierte mechanische Komplexität
- › Geringes Cogging, geringe Gesamte harmonische Verzerrung (THD)
- › Verfügbar in Niederspannungs- und Hochspannungsausführung
- › Ultra dünnes Design
- › Niedriger Wärmewiderstand



Torquemotoren: Leistungsbereiche

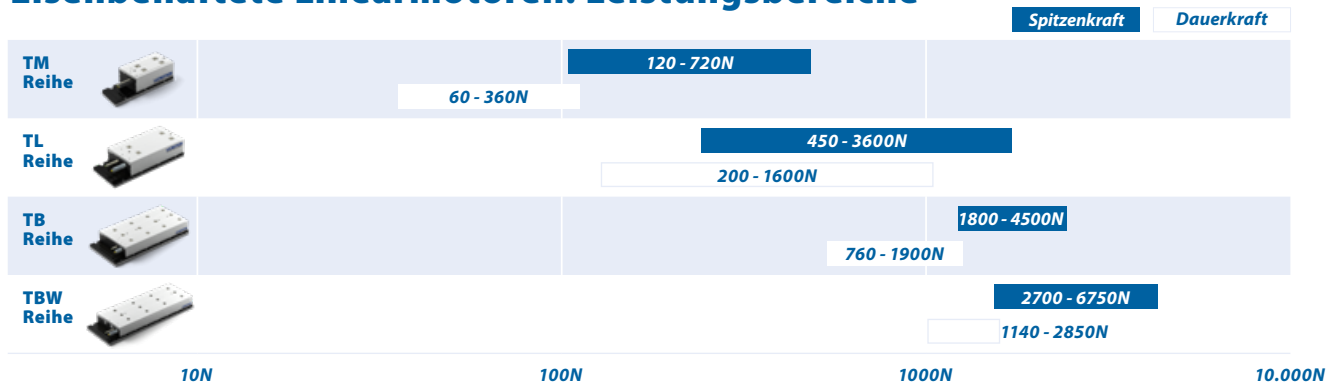


Eisenbehaftete Linearmotoren

- › Einsparung von Bauraum aufgrund hoher Kraftdichten
- › Geringes Cogging
- › CE, CSA (UL) und ROHS zertifiziert
- › Aluminiumgehäuse
- › Robustes Design



Eisenbehaftete Linearmotoren: Leistungsbereiche



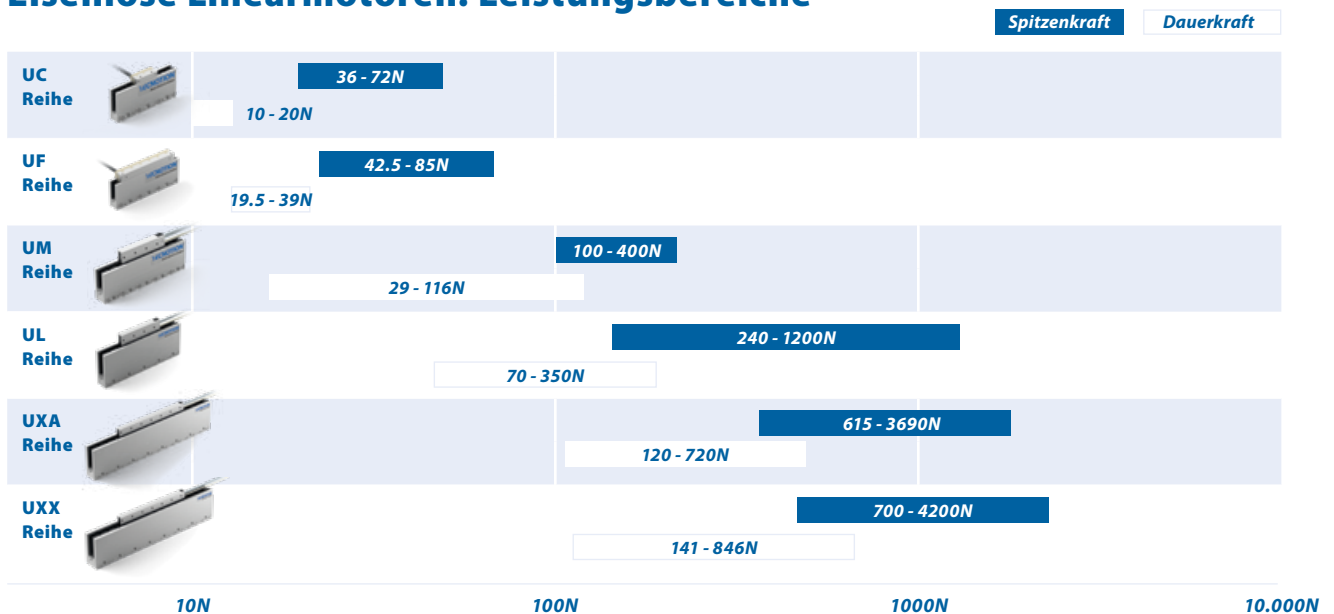
Falls unsere Standardmotoren Ihren Anforderungen nicht gerecht werden, kontaktieren Sie uns gerne für kundenspezifische Lösungen.

Eisenlose Linearmotoren

- › Hohe Beschleunigung und Dynamik
- › Kein Cogging, extrem geringe Kraftwelligkeit
- › Hohe Positionier- und Wiederholgenauigkeit
- › CE und ROHS zertifiziert
- › Niedriger Wärmewiderstand



Eisenlose Linearmotoren: Leistungsbereiche



Eisenlose Vakuummotoren

- › Geringe Ausgasung
- › Niedriger Wärmewiderstand
- › Hohe Reinheit
- › Vollständig vakuumtauglich
- › Im Reinraum hergestellt



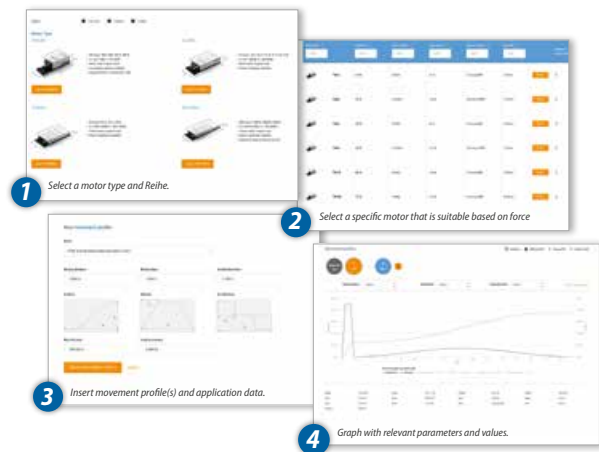
Vakuummotoren: Leistungsbereiche



Der beste Motor für den Job

Das Online-Simulationstool unterstützt Sie dabei, in nur 4 Schritten den passenden Direktantrieb zu finden. Somit gelingt die Antriebsauslegung einfach, schnell und zuverlässig. Mit dem Tool können Sie unter anderem detaillierte Berichte mit allen kritischen Werten und Leistungsdiagrammen erstellen, Ihr Verfahrenprofil sowie unterschiedliche Szenarien simulieren und herausfinden, welcher Verstärker verwendet werden muss.

www.tecnotion.de/simulationstool



WE DIRECT DRIVE YOUR MOTION TECHNOLOGY

Tecnotion's globales Vertriebs- und Produktionsnetzwerk



Tecnotion Hauptsitz

Twentepoort West 15
7609 RD Almelo
Niederlande

Tel. +31 (0)546 536 300
Fax +31 (0)546 536 380
sales@tecnotion.com

Tecnotion D-A-CH

Elsenheimerstraße 59
80687 München
Deutschland

Tel. +49 89 381537-400
info@tecnotion.de

Tecnotion East Europe

Ul. Ryżowa 49
02-495 Warschau
Polen

Tel. +48 606 544 046
info@tecnotion.pl

Tecnotion Rep. of Korea

Room #409,
Seoul Forest Halla Eco Valley
25, Ttukseom-ro 1-gil
04778 Seongdong-gu,
Seoul, Südkorea

Tel. +82 (0)10 4540 5599
korea@tecnotion.com

Tecnotion USA

200 Broad Hollow Rd -
Suite 207
Melville, NY, 11747
Amerika

Tel.+01 (631) 983-2833
salesusa@tecnotion.com

Tecnotion China

Building 15
369 Lushan Road
SND NEP, Suzhou
China

Tel: +86-512-68760183
sales@tecnotion.com.cn