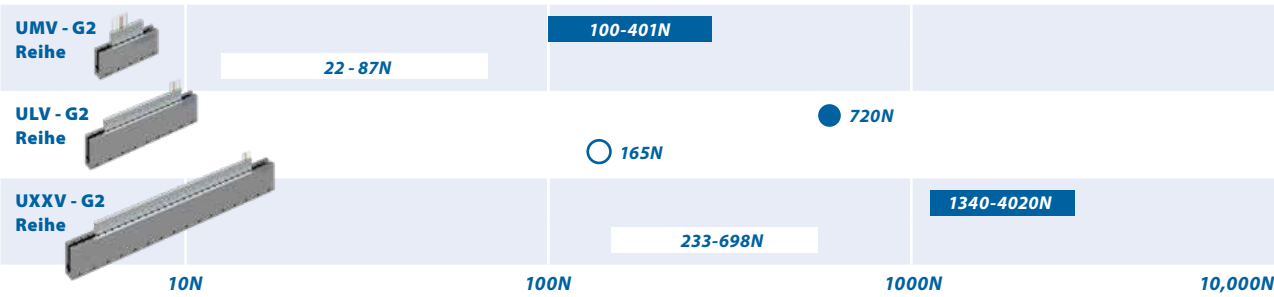


Generation 2 Eisenlose Vakuummotoren

- › Leistung › Optimierter thermischer Widerstand für geringen Temperaturanstieg › Flying Leads für flexible Montage
- › Zuverlässigkeit › Vollständig gekapseltes Design › Extrem geringe Ausgasung › Bewährte Bauweise
- › Sicherheit › Verschleißfreie Bewegungen › Temperatursensoren für zusätzliche Sicherheit › Eigenfertigung im Reinraum



Vakuummotoren: Leistungsbereiche

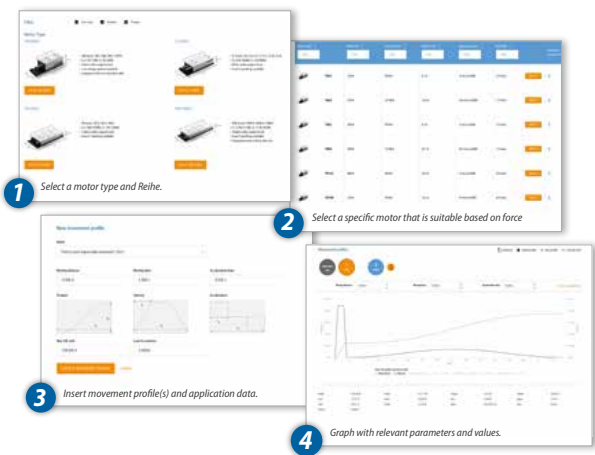


Der beste Motor für den Job

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 Verfahrprofil sowie unterschiedliche Szenarien simulieren und herausfinden, welcher Verstärker verwendet werden muss.



www.tecnotion.com/simtool



©2025 Copyright Tecnotion. Diese Materialien sind durch exklusive Rechte geschützt, die bei Tecnotion oder seinen Lizenzgebern liegen. Tecnotion übernimmt diesbezüglich keine Garantie oder Gewährleistung. Die Materialien dienen nur zu Informationszwecken und dürfen ausschließlich in Übereinstimmung mit der Vereinbarung zur Ausgabe von Inhalten www.tecnotion.com/content verwendet werden. Tecnotion schließt jegliche Haftung in Bezug auf die (Verwendung) der Materialien im größtmöglichen gesetzlich zulässigen Umfang aus.



www.tecnotion.de/vakuum

TECNOTION
direct drive in motion

TECNOTION
direct drive in motion

WE DIRECT DRIVE YOUR MOTION TECHNOLOGY

Tecnotion's globales Vertriebs- und Produktionsnetzwerk

Tecnotion D-A-CH

Heimeranstraße 37
80339 München
Deutschland

Tel. +49 89 381537-400
Fax +49 89 381537-409
info@tecnotion.de

Tecnotion Hauptsitz

Newton 10
7609 RR Almelo
Niederlande

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

Tecnotion East Europe

Ul. Ryzowa 49
02-495 Warsaw
Polen

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

Tecnotion N-W Europe

High Tech Systems Park
Building N
Haaksbergerstraat 67
7554 PA Hengelo
P.O. Box 23, 7600 AA Almelo
The Netherlands
Tel. +31 (0)546 536 300
sales@tecnotion.com

Tecnotion Rep. of Korea

Room #909,
DongJin IT Tower,
30, Sangwon 12-gil
Seongdong-gu
Seoul, Südkorea

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

Tecnotion USA

83 Wooster Heights Road,
Suite 125
Danbury, CT 06810
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

www.tecnotion.de

Motoren-Portfolio

Torquemotoren

- › Höchste Drehmomentdichte im Markt
- › CE, UKCA, CSA (UL), REACH und RoHS zertifiziert
- › Geringes Cogging, geringe Gesamte harmonische Verzerrung (THD)
- › Reduzierte mechanische Komplexität
- › Verfügbar in Niederspannungs- und Hochspannungsausführung
- › Niedriger Wärmewiderstand



Torquemotoren: Leistungsbereiche



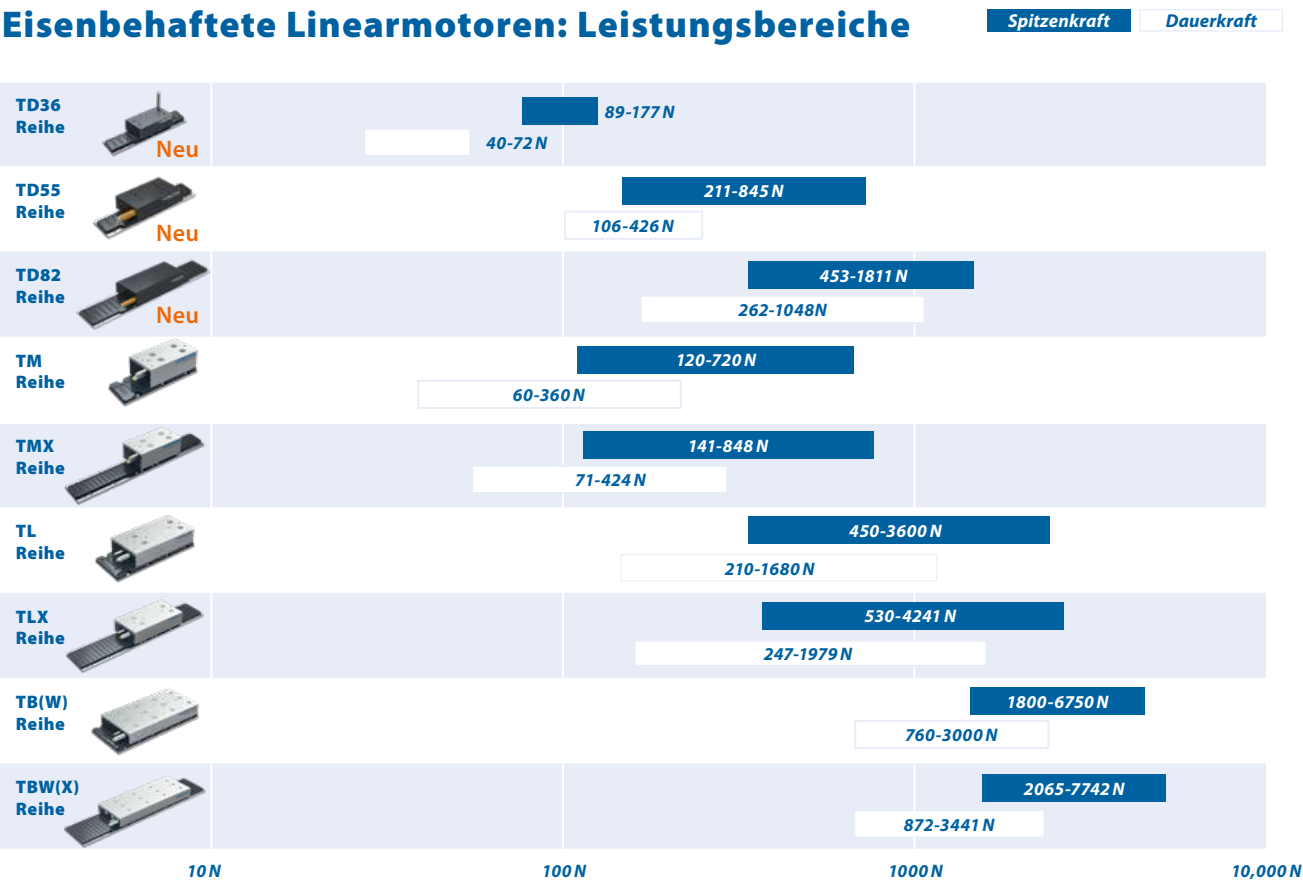
www.tecnotion.de/torque

Eisenbehaftete Linearmotoren

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



Eisenbehaftete Linearmotoren: Leistungsbereiche



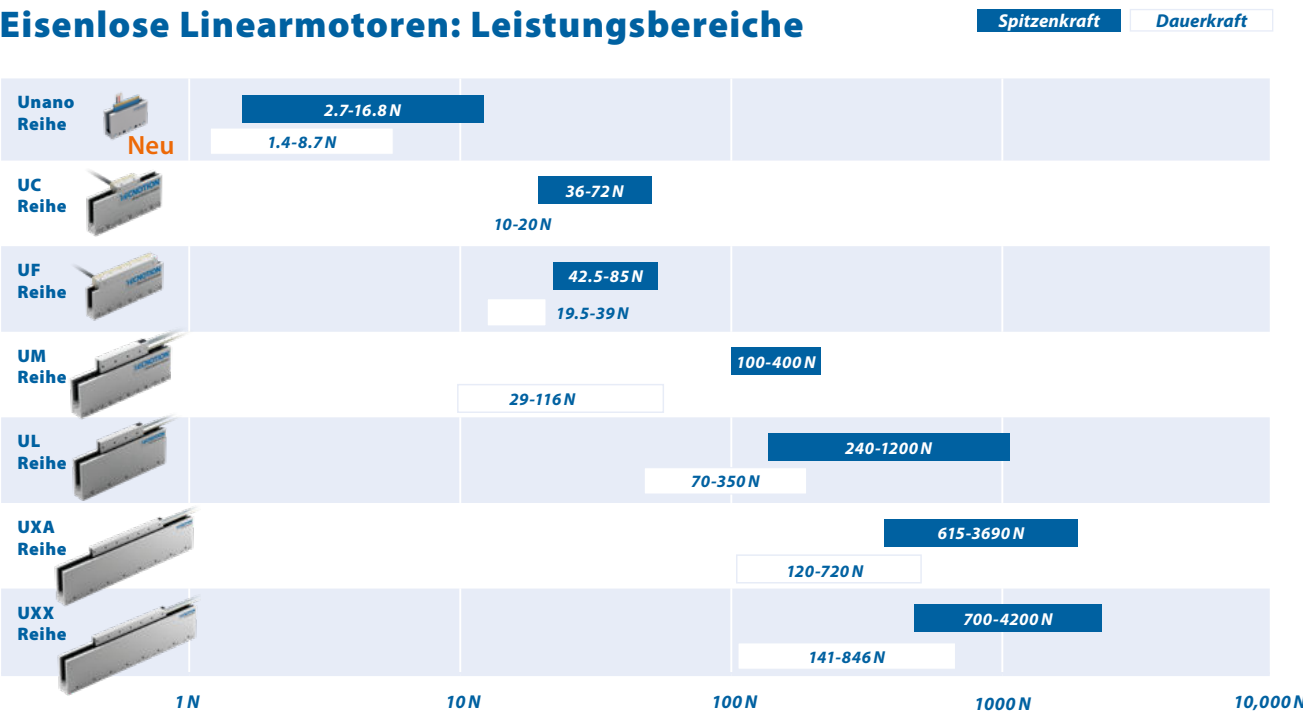
www.tecnotion.de/eisenkern

Eisenlose Linearmotoren

- › Hohe Beschleunigung und Dynamik
- › Kein Cogging, extrem geringe Kraftwelligkeit
- › Hohe Positionier- und Wiederholgenauigkeit
- › CE, CSA (UL), REACH und RoHS zertifiziert
- › Niedriger Wärmewiderstand



Eisenlose Linearmotoren: Leistungsbereiche



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



www.tecnotion.de/eisenlos