

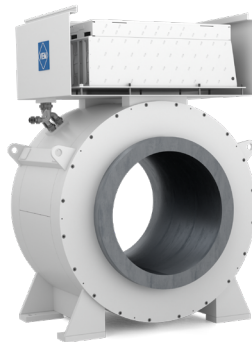
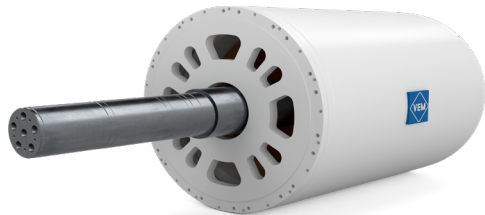
Unsere Erfahrung, Ihre Möglichkeiten

Erleben Sie eine Perspektive mit VEM



ELECTRIC DRIVES
FOR EVERY DEMAND

Zuverlässig



Leistungsstark

Innovativ





ELECTRIC DRIVES
FOR EVERY DEMAND

Noch mehr Möglichkeiten
gezielt an Ihre Vorgaben angepasst, mit unserem
erweiterten Produktportfolio



**Wir gestalten
gemeinsam Ihre
elektrischen Maschinen**



Anwendung: Industrie
PM Synchronmaschinen

Leistung: 10 - 2.500 kW
Drehzahl: 10 - 6.000 min⁻¹

Polzahl: 4 - 144
Drehmoment: 100 - 250.000 Nm

Modifikationen:

- Motoren und Generatoren
- Direktantriebe
- Variable Drehzahlen
- Außen- und Innenläufer
- Integration von Komponenten
- Integration von Umrichtern
- Design und Schutzart

Anwendung: Marine
PM Synchronmaschinen

Leistung: 10 - 2.500 kW
Drehzahl: 10 - 6.000 min⁻¹

Polzahl: 4 - 96
Drehmoment: 500 - 250.000 Nm

Modifikationen:

- Motoren und Generatoren
- Klassenabnahmen
- Direktantriebe
- Außen- und Innenläufer
- Integration von Komponenten
- Integration von Umrichtern
- Design und Schutzart
- Service- und wartungsfreundlich

Anwendung: Wasserkraft
Synchrongeneratoren

Leistung: 10 - 2.000 kW
Drehzahl: 200 - 2.000 min⁻¹

Polzahl: 4 - 36
Drehmoment: 500 - 100.000 Nm

Modifikationen:

- Fremderregung
- PM Synchron
- Außen- und Innenläufer
- Integration von Komponenten
- Schutzart bis IP68
- Kundenspezifisches Design
- Luft- und Wasserkühlung

Anwendung: Industrie
Synchronreluktanzmotoren

Leistung: 10 - 150 kW
Drehzahl: 200 - 8.000 min⁻¹

Polzahl: 4
Drehmoment: 50 - 1.000 Nm

Modifikationen:

- Integration von Komponenten
- Schutzart bis IP56
- Kundenspezifisches Design
- Effizient IE5
- Service- und wartungsfreundlich



ELECTRIC DRIVES

FOR EVERY DEMAND



www.vem-group.com



Onlinelager - VEMoStock

VEM motors GmbH
Carl-Friedrich-Gauß-Straße 1
38855 Wernigerode