

## Zahlen & Fakten



> 50

Jahre Erfahrung



> 90 %

Fertigungstiefe



> 1.000

Varianten an Motoren  
& Generatoren

## Unsere Serviceleistungen

- Lieferung von individuellen Ersatzmotoren (auch für sehr alte Motoren)
- Original-Ersatzteillieferung (z. B. Bremsen, Lüfter oder sonstige Verschleißteile)
- Wartung & Instandhaltung
- technische Beratung
- Reparaturservice für Generatoren und Pitchantriebe

## Ihre Vorteile

- Customised: nach Ihrem Anforderungsprofil
- Hohe Wirkungsgrade = mehr Stromerzeugung
- Resistenz gegen raue klimatische Einflüsse
- Langlebige Motoren = wartungsarm
- Kompaktes Design für begrenzte Bauräume
- Leichtbauweise



Hebetechnik

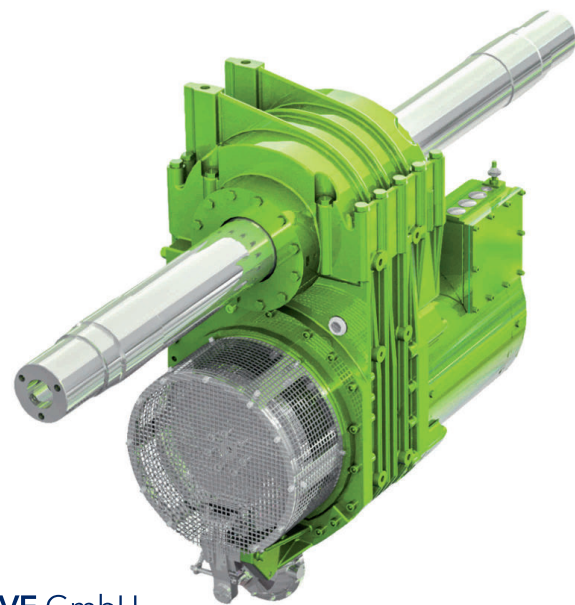


Maritime Industrie



Mobility

 CEDS DURADRIVE



**CEDS DURADRIVE GmbH**  
Neuenkirchener Straße 13  
48499 Salzbergen  
Deutschland

T +49 5976 6449 0  
info@ceds-duradrive.de

ceds-duradrive.de



 CEDS DURADRIVE

## Kundenspezifische Antriebe Kraft trifft Präzision - auf engstem Raum

## CEDS DURADRIVE Customised. Electric. Durable.

Wir entwickeln und produzieren kundenspezifische Antriebe als Einzelstück oder vom Prototyp bis zur Serie. Je nach Kunde und Anwendung mit unterschiedlichen Anforderungen. Aber immer mit dem Ziel einer effizienten und technisch erstklassigen Lösung.  
**Seit über 50 Jahren!**



Asynchronmotoren



Synchrogeneratoren



Gleichstrommotoren

## Erneuerbare Energien

Mit > 100.000 entwickelten und gebauten Sondermotoren und Generatoren für Windkraftanlagen sind wir die Experten für den After Sales Service. Wir kennen die besonderen Anforderungen und Wünsche der Windkraftindustrie. Viele namenhafte Unternehmen vertrauen auf unsere Kompetenz.

## Weitere Branchen



Werkzeugmaschinen



Defence



2

EN 9100:2018  
ISO 9001:2015

# Produktportfolio



- Anwendungsgebiete:**
- Fördertechnik
  - Lüfter und Klimatisierung
  - Kompressoren und Verdichter
  - Pumpen
  - Mischer und Knetmaschinen
  - Hebeteknik
  - Werkzeugmaschinen
  - Fahrtriebe



- Anwendungsgebiete:**
- Papierindustrie
  - Reinigungsanlagen
  - Bandantriebe
  - Gleichlauf
  - Parallelbetrieb ohne Rückführung

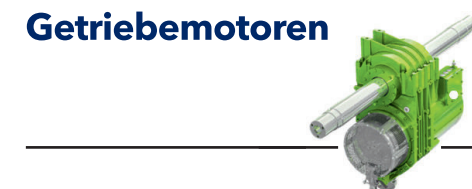


- Anwendungsgebiete:**
- Windenergie
  - Textilindustrie

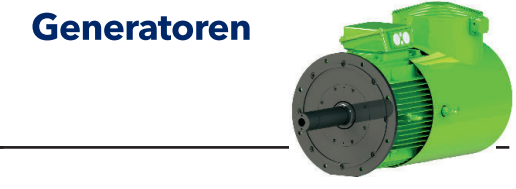


- Anwendungsgebiete:**
- Werkzeugmaschinen
  - bei sehr begrenztem Bauraum
  - Verdichter / Extruder
  - hochdynamische Anwendungen
  - Fahrtriebe
  - Propeller
  - Generatorenset

# Produktportfolio



- Anwendungsgebiete:**
- Reinigungsanlagen
  - Schienenfahrzeuge
  - Fördertechnik
  - Textilindustrie



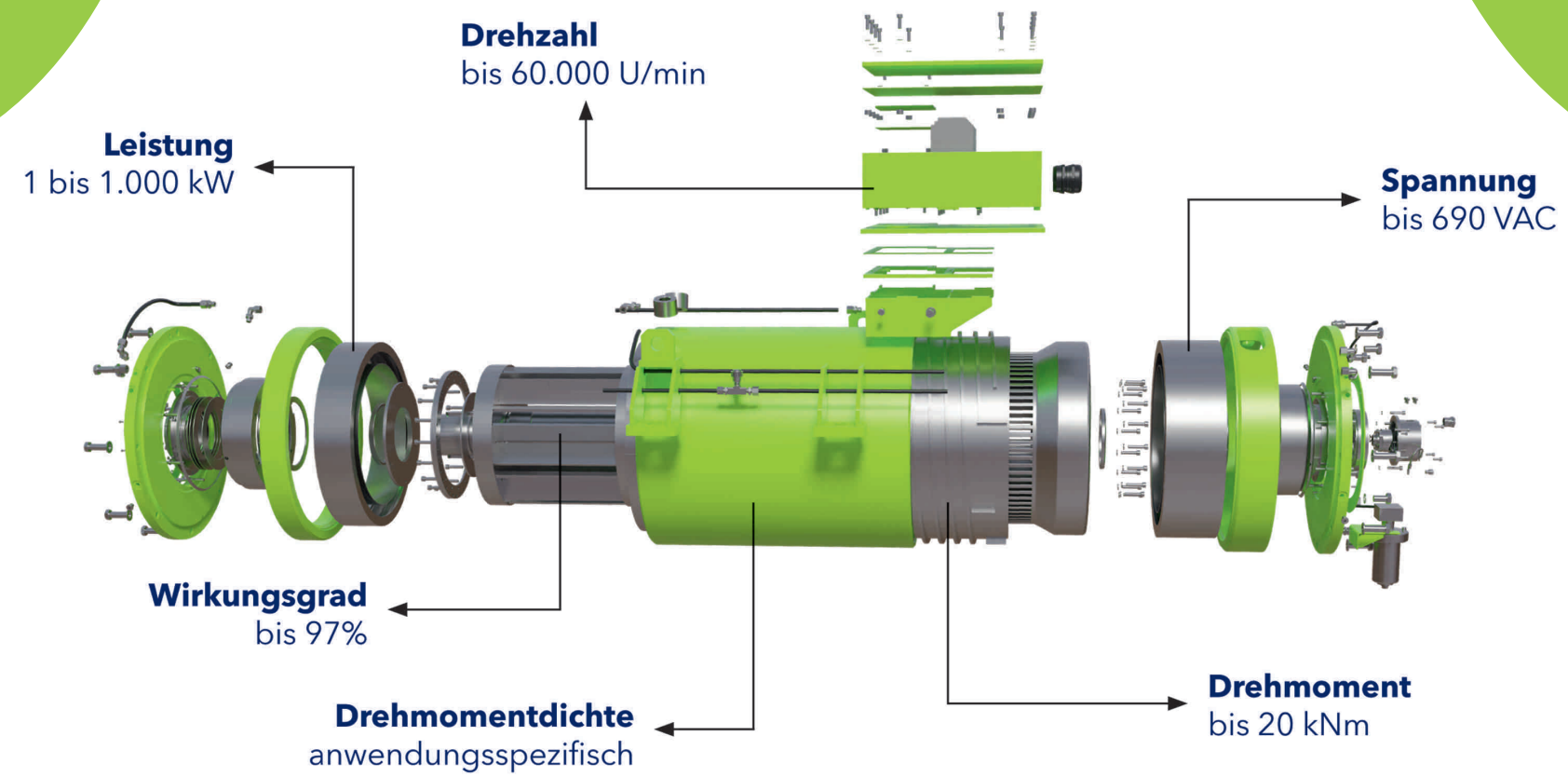
- Anwendungsgebiete:**
- Energie und Umwelt
  - Maritime Industrie
  - Verkehr und Logistik



- Anwendungsgebiete:**
- Radarsysteme
  - Drehteller f. Werkzeugmaschinen
  - kraftvolle Drehantriebe
  - Baumaschinen
  - Tunnelbohrmaschinen



- Anwendungsgebiete:**
- Werkzeugmaschinen
  - Maschinen- und Anlagenbau
  - Defence
  - Verkehr und Logistik



Parameter	Antriebsmotoren				Generatoren	
	Servo	Torque	Synchron	Asynchron	Gleichstrom	A-/Synchron
Leistung	bis 1MW	Anwendungs-spezifisch	bis 100 kW	bis 600 kW	bis 20 kW	bis 500 kW
Drehzahl	bis 60.000 U/min.	Anwendungs-spezifisch	bis 5.000 U/min.	bis 30.000 U/min.	Anwendungs-spezifisch	bis 1.800 U/min.
Spannung	0 - 690 VAC	0 - 690 VAC	0 - 690 VAC	0 - 690 VAC	0 - 500 VDC	Anwendungs-spezifisch
Drehmoment	1 Nm - 18 kNm	bis 20 kNm	1 Nm - 1 kNm	1 Nm - 5 kNm	Anwendungs-spezifisch	Anwendungs-spezifisch
Wirkungsgrad	bis 97 %	Anwendungs-spezifisch	bis 97 %	bis 96 %	Anwendungs-spezifisch	bis 97 %
Drehmoment-dichte	hoch	sehr hoch	hoch	gut	gering	hoch