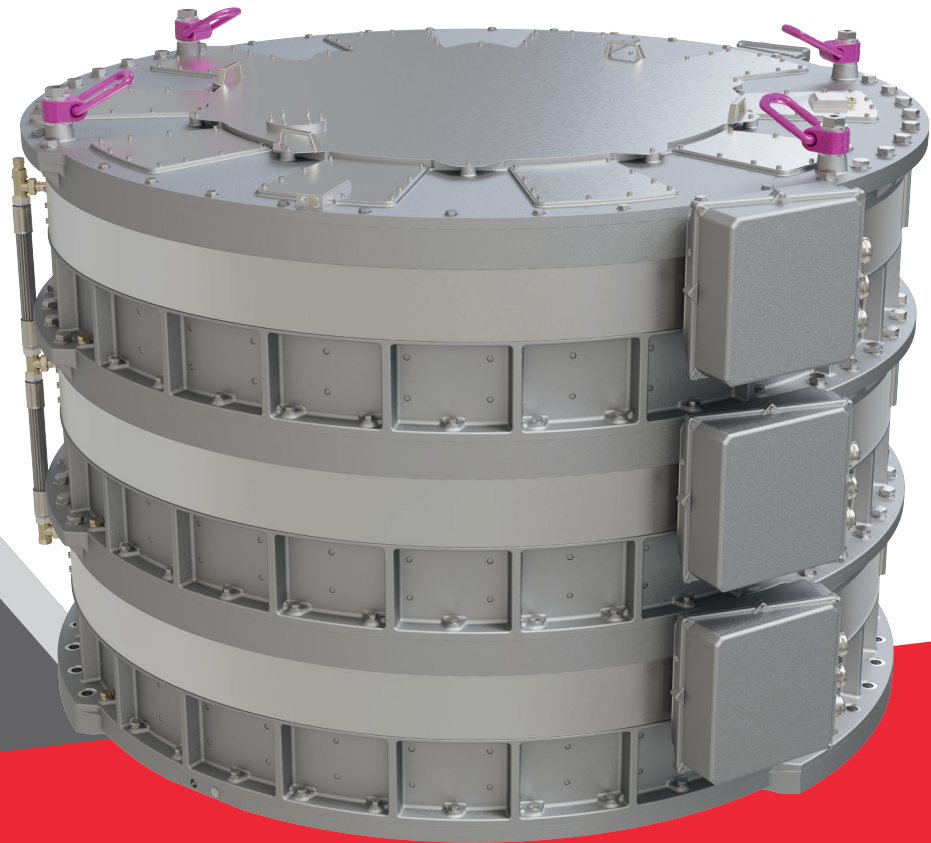


OSWALD
POWER TO MOVE



TFZ

Direktantriebe

PM MAXIMUM TORQUE MOTOREN

mit Wasserkühlung

Direct drives

PM MAXIMUM TORQUE MOTORS

water-cooled



DE MERKMALE

- ohne Übersetzungsglieder
- Drehmomente bis 1 400 000 Nm
- kompakt, robust
- wartungsfrei, verschleißfrei
- geräuscharm

OPTIONEN

- mit Axialdrucklager
- mit Hohlwelle
- geberloser Betrieb

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Bandantriebe
- Schiffsantriebe
- Gondelantriebe
- Wasserkraftgeneratoren
- Mischerantriebe
- ...

EN FEATURES

- without transmission
- torque up to 1 400 000 Nm
- compact, robust
- maintenance-free
- low-noise

OPTIONS

- with thrust bearing
- with hollow shaft
- operation without feedback

TYPICAL APPLICATIONS

- gondola drives
- belt drives
- ship propulsion
- hydro power generators
- mixers
- ...



Bandantriebe | belt drives

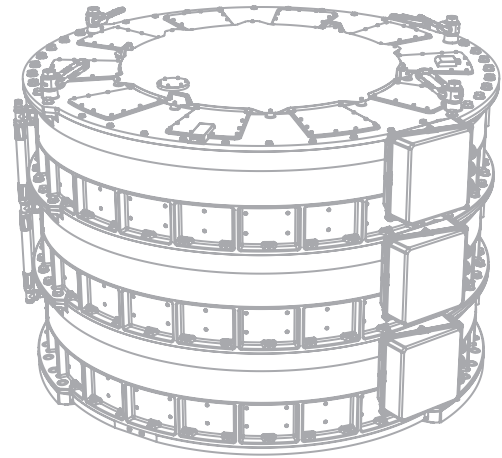


Gondelantriebe | gondola drives

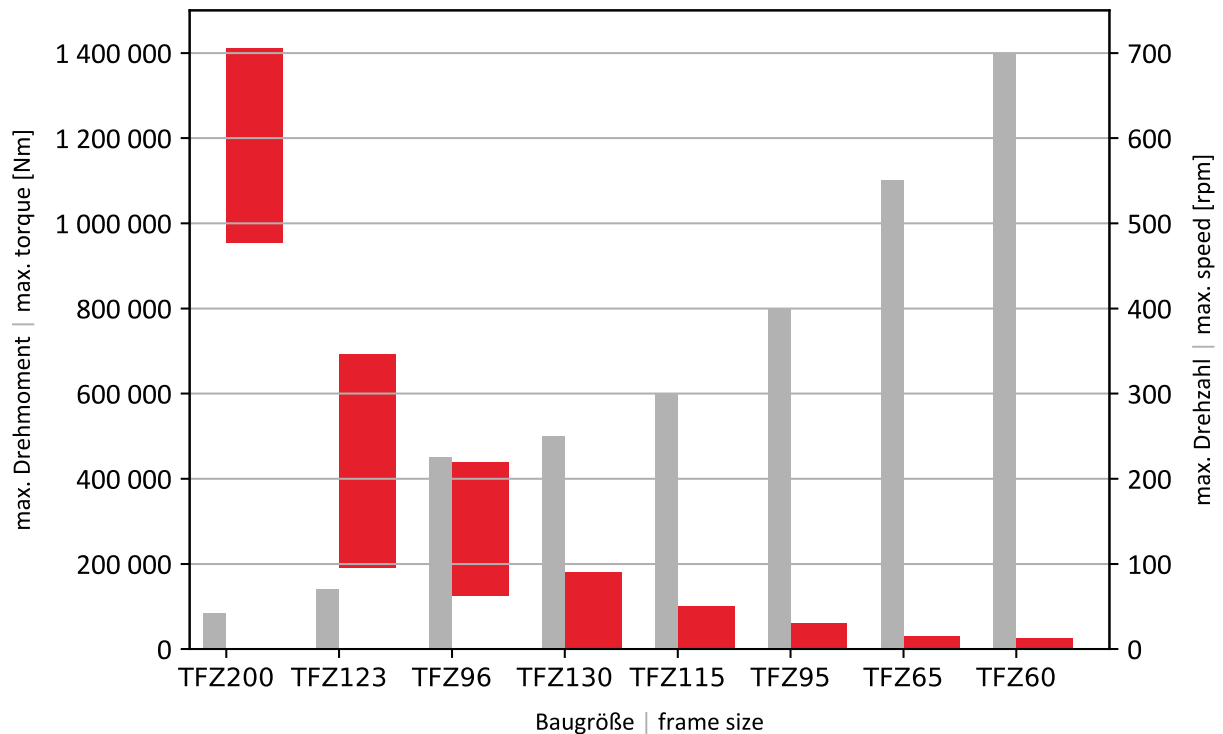
MAXIMUM TORQUE

- max. Drehmoment bis 1 400 000 Nm
- max. Drehzahl bis 700 rpm
- Nennleistung 300 – 4 400 kW

- max. torque up to 1 400 000 Nm
- max. speed up to 700 rpm
- nominal power 300 – 4 400 kW



LEISTUNGSÜBERSICHT | POWER RATING CHART



- max. Drehmoment | max. torque [Nm]
- max. Drehzahl | max. speed [rpm]

Bei der elektrischen und mechanischen Auslegung berücksichtigen wir gerne Ihre Individuellen Anforderungen.
We will be happy to adjust the electrical and mechanical design elements according to your requirements.

OSWALD

POWER TO MOVE



OSWALD Elektromotoren GmbH
Oswaldstraße 1 | D-63897 Miltenberg
+49 9371 9719 0
oswald@oswald.de
www.oswald.de



Qualitätsmanagement
ISO 9001:2015
Energiemanagement
ISO 50001
Umweltmanagement
ISO 14001:2015