

OSWALD
POWER TO MOVE



TF

Direktantriebe

PM HIGH TORQUE MOTOREN

mit Wasserkühlung

Direct drives

PM HIGH TORQUE MOTORS

water-cooled



DE MERKMALE

- hochdynamisch
- ohne Übersetzungsglieder
- Drehmomente bis 260 000 Nm
- geräuscharm, kompakt, robust
- wartungsfrei, verschleißfrei, ölfrei

OPTIONEN

- mit Axialdrucklager
- mit Hohlwelle
- geberloser Betrieb
- Getriebeanbau

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Zerkleinerungstechnik
- Pressen- und Umformtechnik
- Spritzgießmaschinen
- Prüfstandstechnik
- Drahtsägemaschinen
- Industriemischer
- Schiffswinden
- Schiffsantriebe
- ...

EN FEATURES

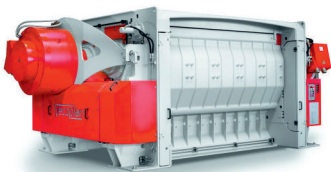
- high dynamic
- without transmission
- torque up to 260 000 Nm
- low-noise, compact, robust
- maintenance-free, oil-free

OPTIONS

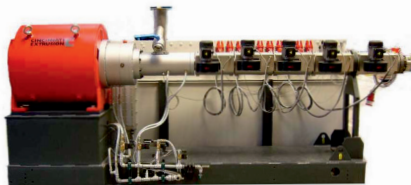
- with thrust bearing
- with hollow shaft
- operation without feedback
- gearbox attachment

TYPICAL APPLICATIONS

- shredder
- forming presses
- injection moulding machines
- testing systems
- wire saws
- industrial mixers
- winches
- ship propulsion
- ...



zerkleinern | shredding



extrudieren | extruding

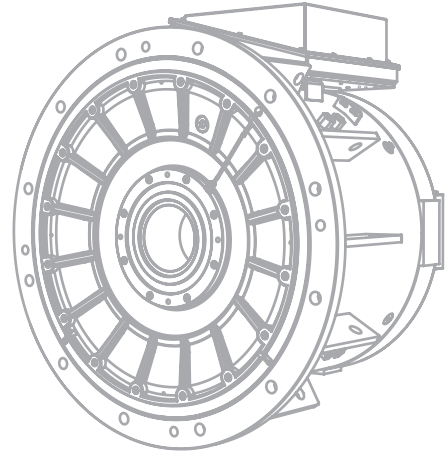


mischen | mixing

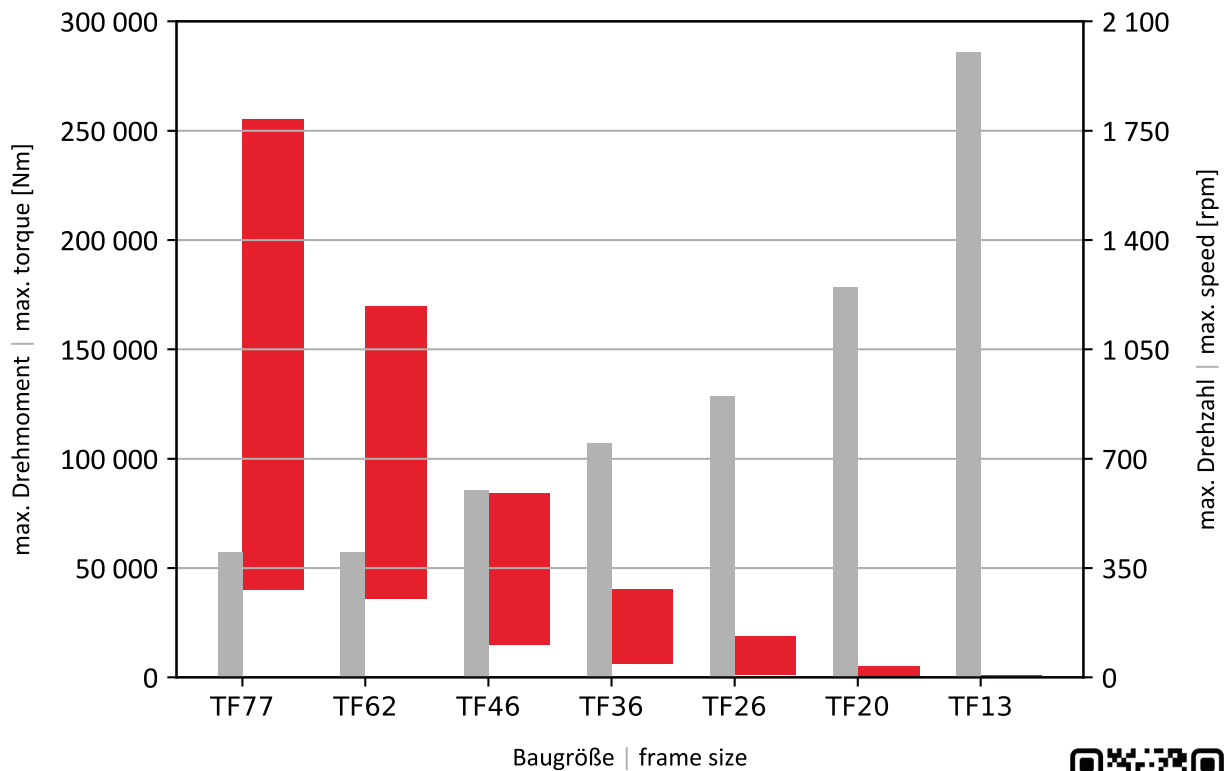
HIGH TORQUE

- max. Drehmoment 200 – 260 000 Nm
- max. Drehzahl bis 2 000 rpm
- Nennleistung 10 – 4 000 kW

- max. torque 200 – 260 000 Nm
- max. speed up to 2 000 rpm
- nominal power 10 – 4 000 kW



LEISTUNGSÜBERSICHT | POWER RATING CHART



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

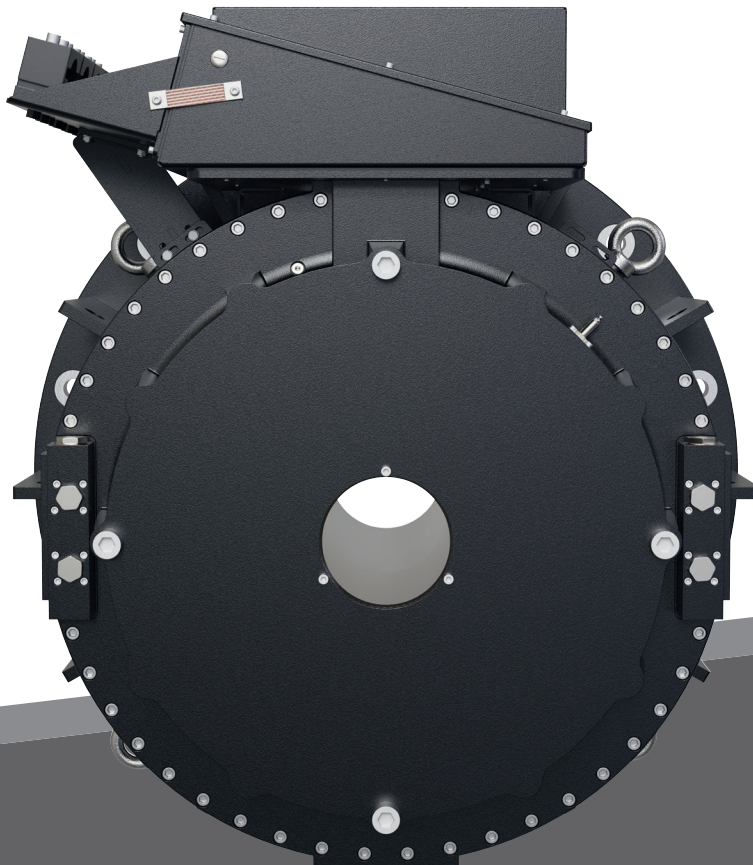
Weitere Informationen
Additional information



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