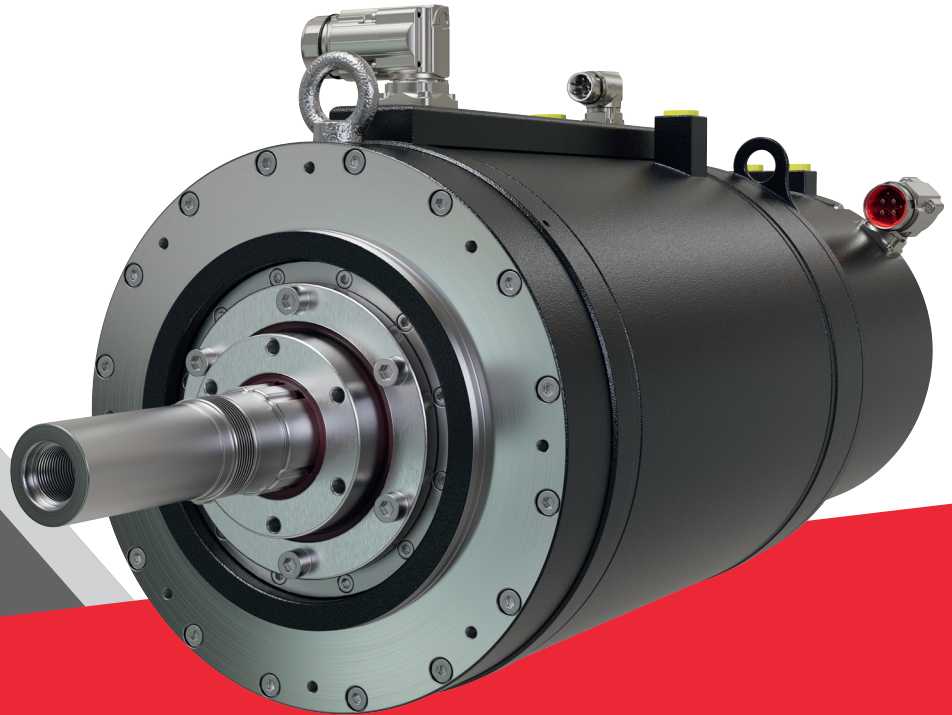


OSWALD
POWER TO MOVE



LP/TF

Hochdynamische
LINEAR TORQUE KOMBIMOTOREN
mit Wasserkühlung

Highdynamic
LINEAR TORQUE COMBI MOTORS
water-cooled

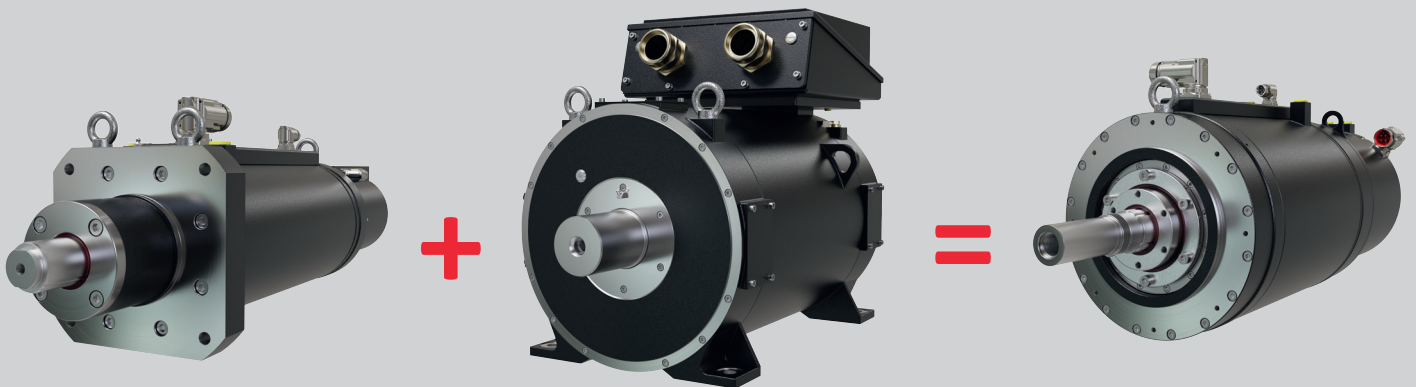


DE MERKMALE

- unabhängig regelbar
 - mechanisch steif gekoppelt
 - optionale Hohlwelle
 - querkraftfrei
 - hohe Beschleunigungen
 - hohe Maximalmomente
 - extrem geräuscharm
 - ohne Untersetzung, kein Umkehrspiel
 - kompakt, robust, hohe Kraftdichte
 - wartungsfrei, wartungsarm
 - trägheitsarm, dynamisch
 - hohe Lebensdauer
-

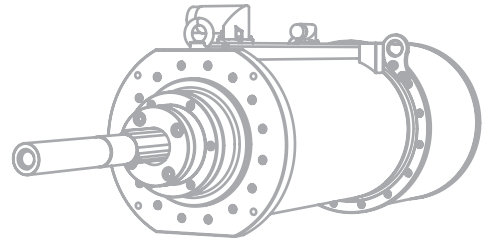
EN FEATURES

- separately controllable
- mechanical rigidly coupled
- optional hollow shaft
- free of shear force
- high accelerations
- high maximum torque
- low noise
- no gear reduction, no backlash
- compact, robust, high power density
- maintenance-free, low maintenance
- low inertia, dynamic
- high lifetime



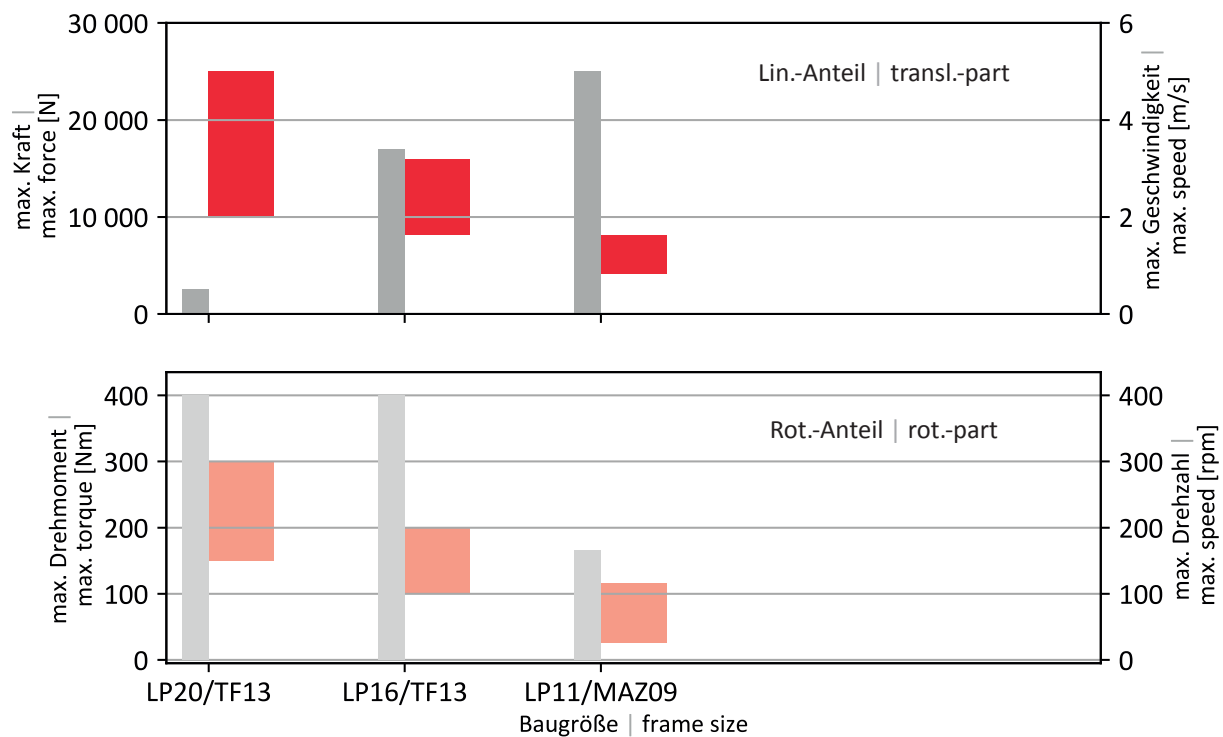
HIGH FLEXIBILITY

- max. Kraft 1 000 – 25 000 N
- max. Geschwindigkeit bis 10 m/s
- max. Drehmoment 10 – 500 Nm
- max. Drehzahl 100 – 400 rpm
- Hub bis 220 mm



- max. force 1 000 – 25 000 N
- max. speed up to 10 m/s
- max. torque 10 – 500 Nm
- max. speed 100 – 400 rpm
- stroke up to 220 mm

LEISTUNGSÜBERSICHT | POWER RATING CHART



- max. Kraft | max. force [N]
- max. Geschwindigkeit | max. speed [m/s]
- 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