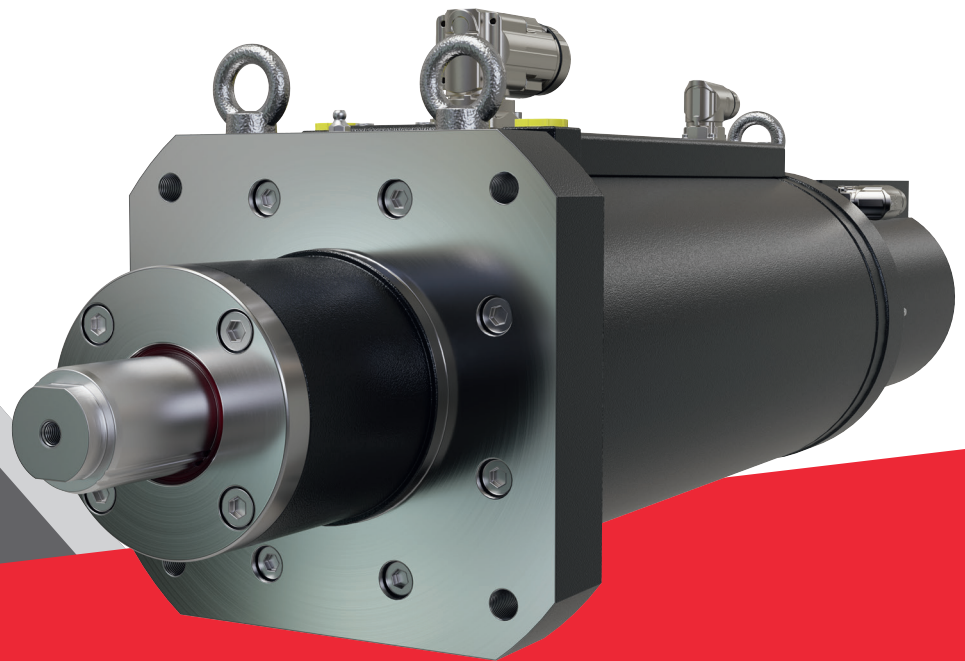


OSWALD
POWER TO MOVE



LP

Zylindrische
PM LINEARMOTOREN
mit Wasser- oder Luftkühlung

Cylindrical
PM LINEAR MOTORS
water-cooled or air-cooled



DE MERKMALE

- ohne Übersetzungsglieder
- hohe Kraftdichte
- kompakt, robust
- wartungsfrei, verschleißfrei
- extrem geräuscharm
- gewichtsoptimiert
- querkraftfrei

OPTIONEN

- Wasser- oder Luftkühlung
- optionale Hohlwelle
- Stecker oder Klemmkasten

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- prüfen
- positionieren
- verpacken
- simulieren
- drücken
- heben
- beschleunigen
- schütteln
- ...

EN FEATURES

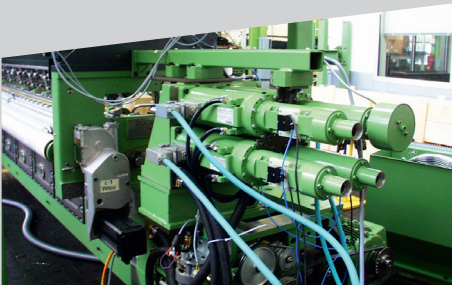
- without transmission
- high force density
- compact, robust
- maintenance-free
- low noise
- optimized weight
- free of shear force

OPTIONS

- water or air cooled
- optional hollow shaft
- connector or terminal-box

TYPICAL APPLICATIONS

- testing
- positioning
- packaging
- simulating
- pushing
- lifting
- accelerating
- shaking
- ...



verlegen | laying



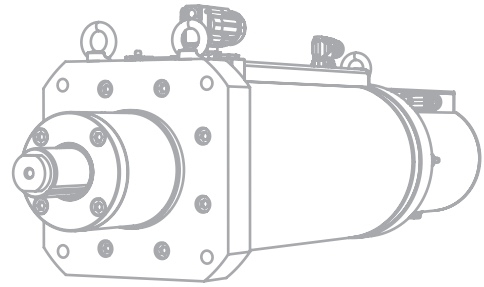
Material prüfen | check material



schmieden | forge

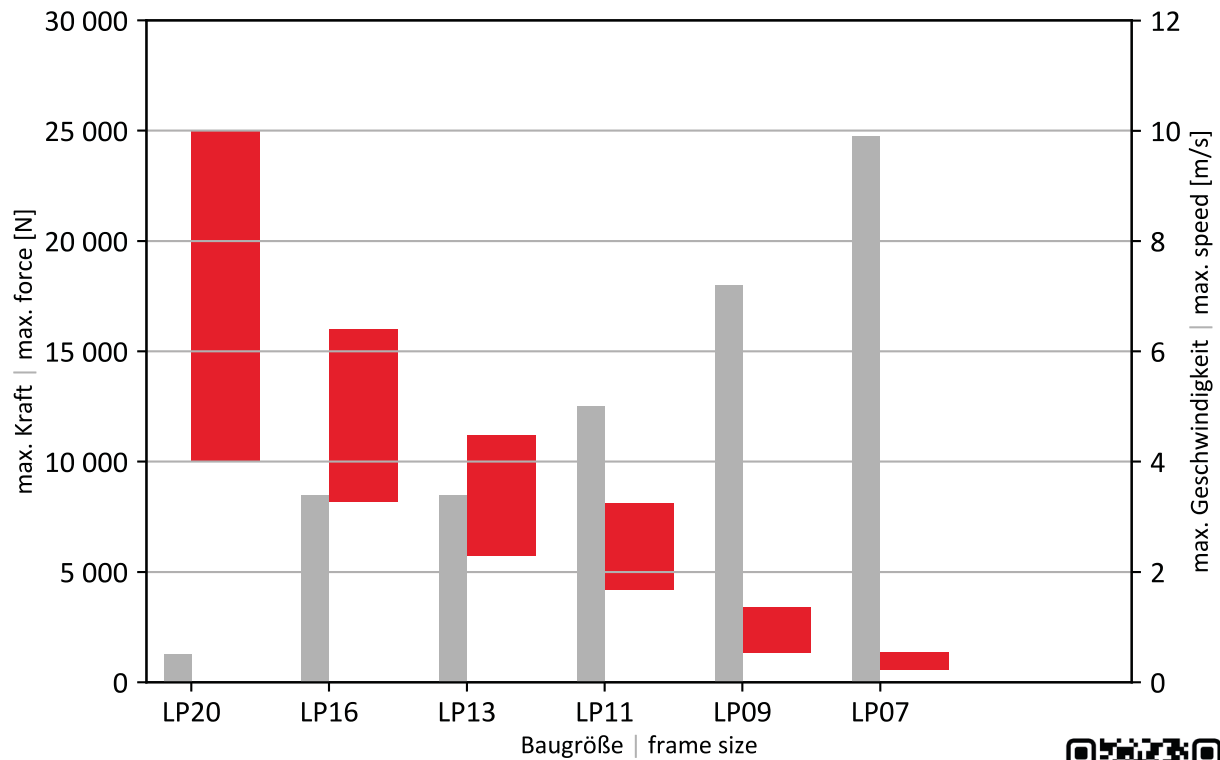
HIGH FORCE

- max. Kraft 1 000 – 25 000 N
- max. Geschwindigkeit bis 10 m/s
- Hub bis 220 mm



- max. force 1 000 – 25 000 N
- max. speed up to 10 m/s
- stroke up to 220 mm

LEISTUNGSÜBERSICHT | POWER RATING CHART



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

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

