

POWER TO MOVE

OSSWALD

ELEKTROMOTOREN UND GENERATOREN FÜR DIE WELT



FAMILIENUNTERNEHMEN

Four generations of employees and principals



Maria Karl Wolfgang Ursula Karl Ernst Johann Hermann Werner Gerd Anton Ottmar Herrmann Johannes Martin Edith Margarete Norbert Dieter Wolfgang Waldemar Egon Johann Wolfgang Kurt Albert Edgar Jean Olaf Uwe Timo Johannes Michaela Gerhard Helmut Rudolf Willi Agnes Lothar Rudolf Robert Karl Arthur Erna Karl Wilhelma Günther Leonore Edgar Helmut Manfred Wilhelm Maximilian Ewald Wolfgang Leo Josef Bruno Stilla Günther Bruno Karl Ludwig Brienna Albert Erwin Willi Thomas Albrecht Harald Paul Erika Sophie Monika Sven Luise Wolfgang Peter Heinz Hermann Ulrich Clemens Herwig Hilmar Thorsten Bruno Eugen Friedrich Ludwig Heinrich Erika Hermann Martin Gustav Eugen Robert Paul Gerhard Franz Eugen Hans-Peter Joachim Willi Albert Karl Wolfgang Bruno Martin Silvia Albert Klaus Edelgard Gertrud Günther Thorsten Klaus Lothar Reinhold Joachim Clara Uwe Johannes Margarete Anton Martin Erhard Leonhard Walter Renate Walter Brigitte Ferdinand Josef Heinrich Rosa Guido Winfried Johann Uwe Erhard Klaus Armin Ludwig Peter Albert Ludwig Rudolf Hubert Joachim Klaus Ralf Ismail Ulla Renate Michael Dimitrios Hans-Peter Constantinos Helmut Horst Nisan Gunther Egon Manfred Otto Hans-Jürgen Leonhard Erich Ursula Petra Gisbert Anton Siegfried Rainer Georg Renate Klara Alois Gregor Peter Manuel Rudhard Joachim Klaus Udo Herbert Wolfgang Alois Hoa Werner Erwin Harald Otto Udo Helmut Karl Bruno Renate Eugen Michael Bruno Eric Bernhard Thomas Johannes Heinz Peter Georg Wolfgang Hermann Anette Michael Konrad Alexander Stefanie Steffan Jörg Paul Mathias Manuel Peter Edgar Jean Margarete Jürgen Waltraut Benjamin Michael Jens Steffan Rudhard Heinz Udo Christine Monika Carmen Sigmar Clara Thomas Roland Bruno Herbert Alexander Ömer Nebel Erich Christel Rosemarie Veronica Hans Gottfried Bernd Andreas Klaudia Okan Karin Georg Harald Aron Silvia Gerhard Otto Angela Manfred Bruno Alberto Waltraut Hannelore Richard Steffan Martin Pia Helena Wolfgang Theresia Alexander Johannes Karl Richard Harald Ludwig Georg Tobias Thomas Mathilde Steffan Erich Adem Maria Elisabeth Irmgard Pia Iris Simone Thomas Eric Matthias Gerhard Zbigniew Ralph Michael Heiko Domenik Manfred Thomas Peter Martin Eckhard Erhard Helmut Metin Jörg Patrick Jürgen Olaf Maria Tabea Diana Olaf Brigitte Thomas Claudia Udo Dieter Ricardo Sebastian Jens Helmut Armin Eleonore Michael Rainer Jörg Hubert Steffan Rainer Helga Markus Stefanie Herbert Erika Andrea Thorsten Clemens Susanne Willi Monika Maria Günther Tina Isabelle Thorsten Michael Bernhard Erik Sven Thorsten Enzo Werner Tina Phuong Thomas Rudolf Siegmart Viktor Michael Rudolf Matthias Erwin Martin Kerim Friedrich Elke Hermann Lino Peter Richard Matthias Michael Loretta Stilla Eric Irna Josef Wolfgang Dieter Aurora Manuel Franz Steffan Timo Elisabeth Daniel Martin Werner Hasan Rudolf Michael Clara Erich Hans-Jürgen Richard Anke Dennis Steven Marco Andreas Claudio Manuel Jörg Steffan Sebastian Herbert Jakob Waldemar Benjamin Adem Bruno Andrea Tobias Milos Hans Franklin Antje Mathias Michaela Sascha Rainer Michael Clara José Samuel Thomas Thomas Gerold Paulo Verena Peter Tobias Felix Andreas Dennis Tobias Armin Eva Patrick Armin Anke Markus Björn Simon Georg Felix Oliver Andrea Viktor Okan Claudio Jakob Christoph Hubertus Steffen Jörg Christian Helmut Domenik Jörg Benjamin Thomas Timo Udo Christian Florian Eric Erik Tiago Carolina David Florian Jochen Antonio Fabio Horst Jörg Susanne Peter Marco Bruno Johannes Andrea Adem Bünyamin Sebastian Armin Peter Ann-Kathrin Sandra Thomas Maurice Daniel Tobias Iris Christian Stefan Jenny Andrea Erwin Thomas Hassan Markus Philipp Florian Adelheid Daniel Thorsten Sergej Heinz Stefanie Michael Burak Uwe Helga Markus Rainer Christopher Maximilian Daniel Simon Herbert Sabine Matthias Frank Tina Nikolai Samuel Florian Moritz Thomas Philipp Friedrich Steffan Michael Christian David Alexey Thomas Enver Sven Martin Nader Leon Sara Alexander Tobias Marco Stefanie Irna

1909 Gründung **1930** **1960** **1990** **2020**



MITARBEITER

Das Herz des Unternehmens

Auszubildende	20
Ingenieure	20
Techniker/Meister	15
Kaufleute	15
Facharbeiter	130
Mitarbeiter	200

Gemeinschaft Toleranz Mitbestimmung Spaß Familie Verantwortung Respekt Offenheit Vergnügen Ehrlichkeit Vertrauen



Kultur

Gemeinschaft

Fortbildung

Sport

Messen

Ehrungen



AUSBILDUNG

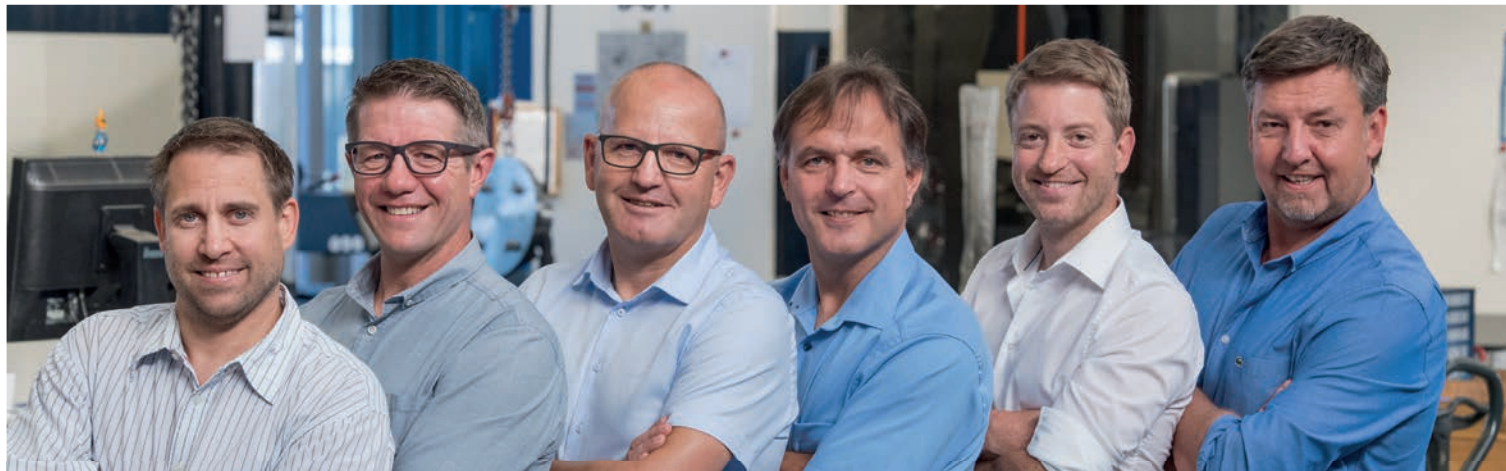
technic – joy – future

Industriemechaniker/in
Zerspanungsmechaniker/in
Elektroniker/in

Industriekaufmann/frau
Techn. Produktdesigner/in
Fachkraft für Lagerlogistik

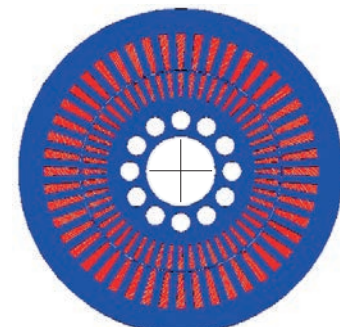
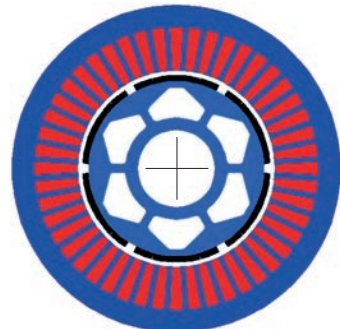
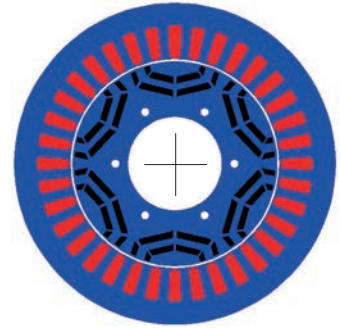
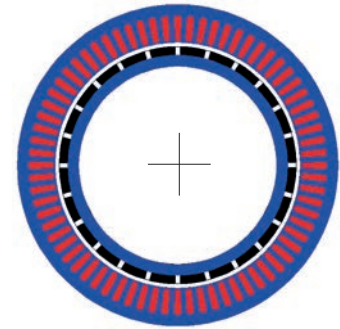


*Praktika
Duales Studium
Bachelorarbeiten
Masterarbeiten
Duale Ausbildung*



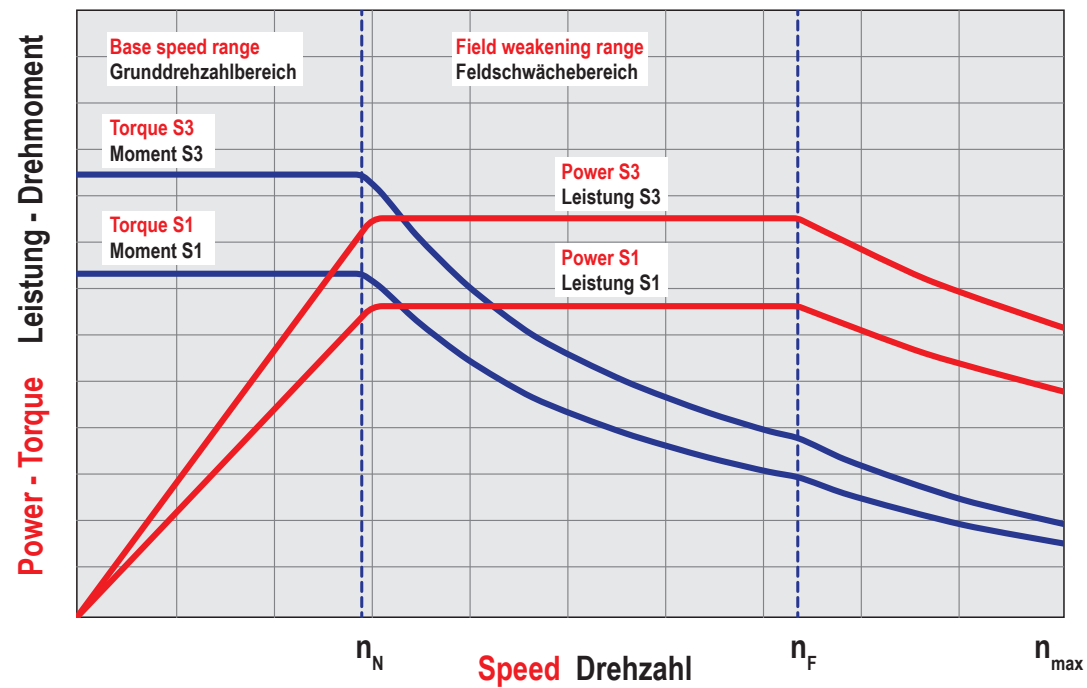
PRODUCT-RANGE

torque – power – speed



Drehmomente: 100 – 500 000 Nm
 Kräfte: 100 – 60 000 N
 Gewichte: 100 – 15 000 kg
 Leistungen: 10 – 3000 kW
 Feldstärken: 1 – 16 T
 Drehzahlen: 0 – 30 000 rpm

Power and torque characteristic Leistungs- und Drehmomentdiagramm



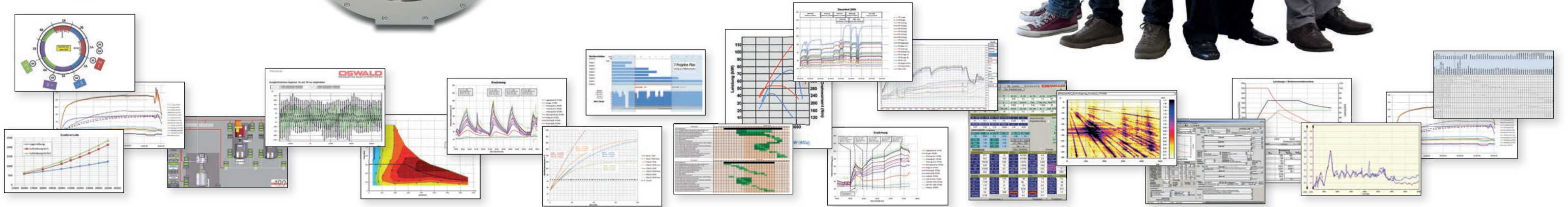
<p>TF TORQUEMOTOREN</p> <p>100 – 150.000 Nm</p>	<p>MFS HOCH DYNAMISCHE SYNCHRON- MOTOREN / GENERATOREN</p> <p>10 – 300 kW</p>	<p>MF KOMPAKTE SYNCHRON- MOTOREN / GENERATOREN</p> <p>10 – 300 kW</p>	<p>FQD KOMPAKTE ASYNCHRON- MOTOREN / GENERATOREN</p> <p>10 – 600 kW</p>
<p>LP / TF KOMBIMOTOREN</p> <p>1000 – 20.000 N 100 – 500 Nm</p>	<p>LP ZYLINDERFÖRMIGE LINEARMOTOREN</p> <p>1000 – 60.000 N</p>	<p>LE FLACHE LINEARMOTOREN</p> <p>100 – 10.000 N</p>	<p>TM SEGMENT- & RINGMOTOREN</p> <p>10.000 – 500.000 Nm</p> <p>Beispiel = \varnothing 3m</p>
<p>QDI / FQDI PRÜFSTANDSMOTOREN</p> <p>100 – 2.500 kW</p>	<p>TF TORQUEGENERATOREN</p> <p>100 – 1000 kW</p>	<p>QD LUFTGEKÜHLTE ASYNCHRON- MOTOREN</p> <p>10 – 150 kW</p>	<p>MAGNETFELDTECHNIK</p> <p>bis 16 T, kundenspezifisch</p>

ENTWICKLUNG FORSCHUNG

Elektrotechnik – Maschinenbau – Design – Supraleitung

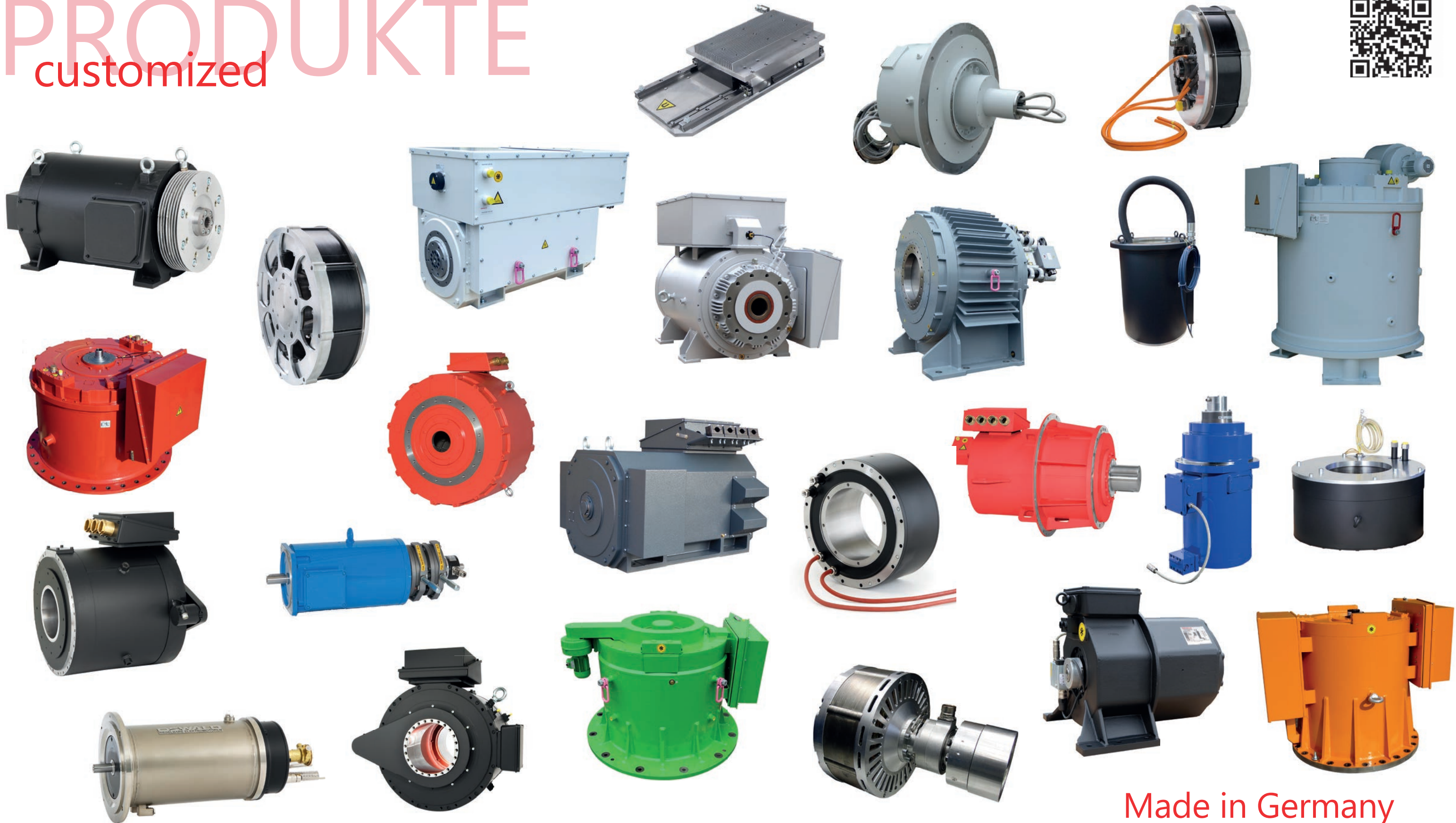


*innovativ
kreativ
mutig
flexibel
modern
proaktiv
zielorientiert*



PRODUKTE

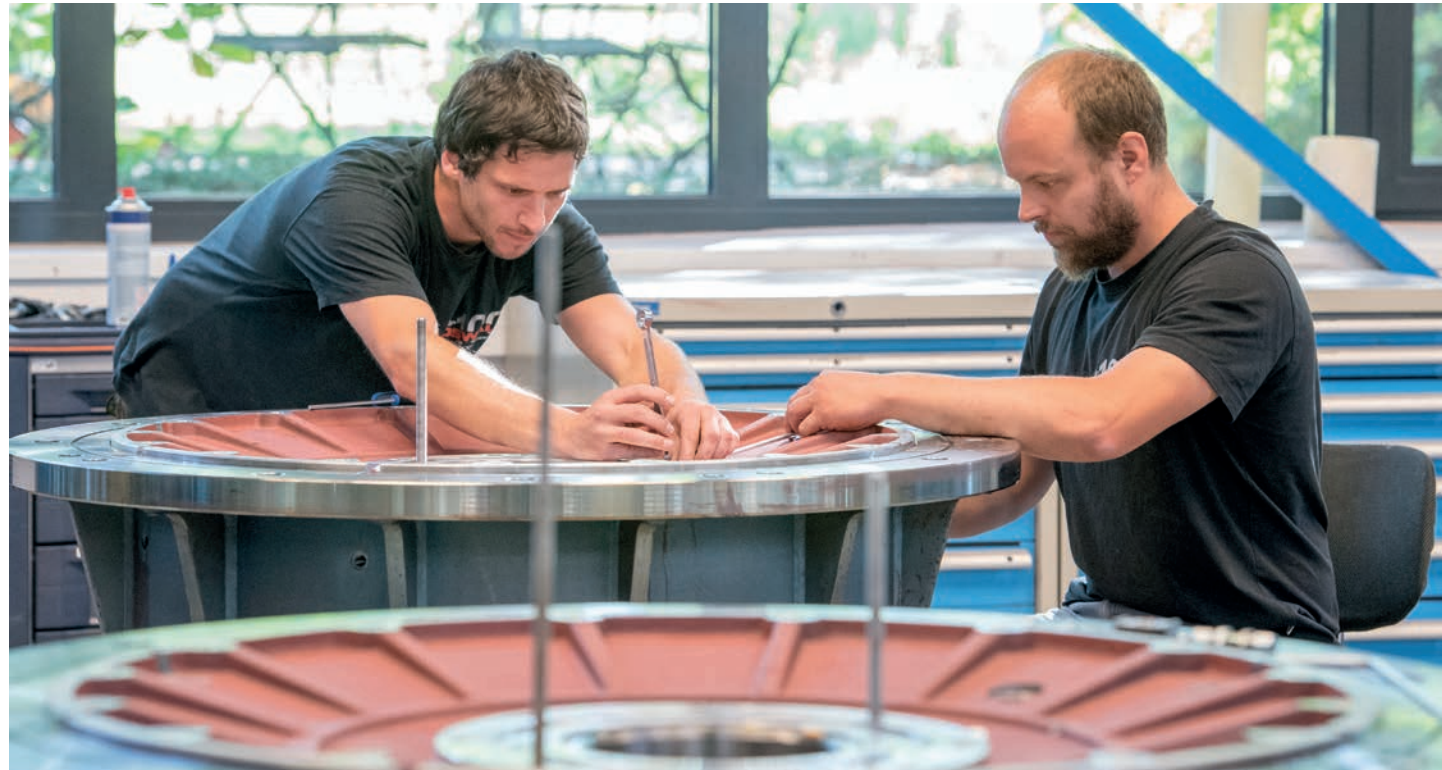
customized



Made in Germany

INSIGHT

Ein Blick ins Unternehmen



- biegen*
- rollen*
- löten*
- schweißen*
- bohren*
- fräsen*
- drehen*
- lasern*
- stanzen*
- induzieren*
- montieren*
- wickeln*
- schalten*
- reparieren*
- verbinden*
- 3D drucken*
- prüfen*

KOOPERATION

civil applications

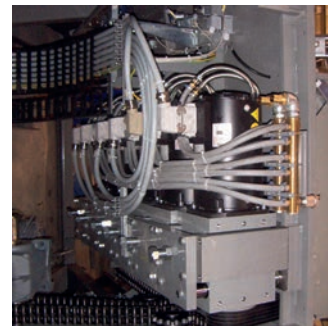
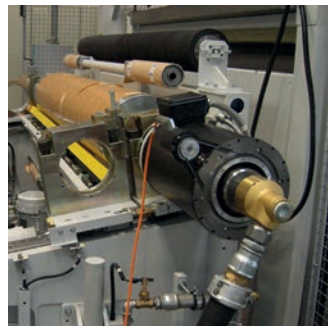
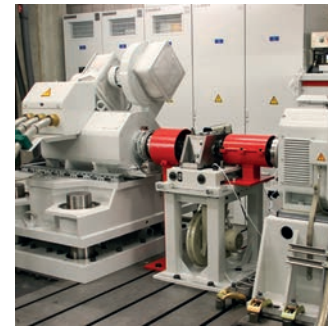
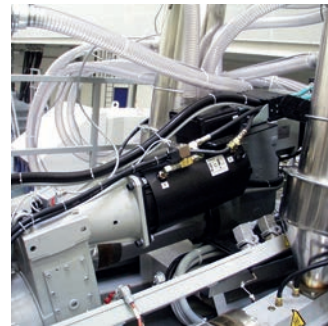
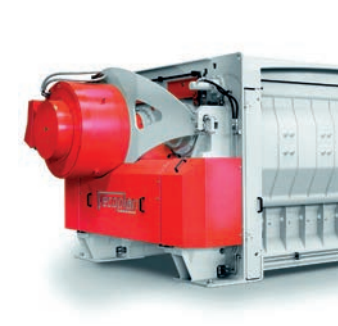
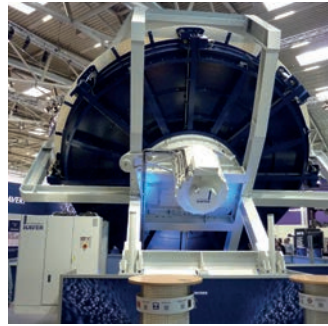
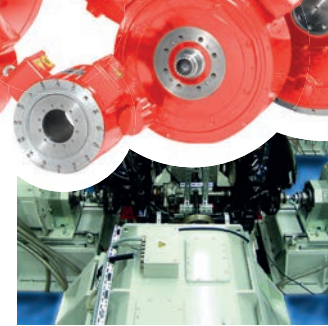
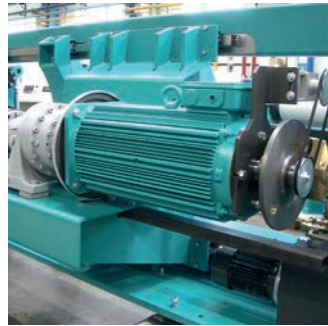


win-win



EINSATZGEBIETE

industry – mobility – energy



- schneiden*
- schütteln*
- ziehen*
- schieben*
- glätten*
- positionieren*
- drehen*
- einspritzen*
- schalten*
- verpacken*
- fliegen*
- erzeugen*
- mischen*
- zerkleinern*
- extrudieren*
- pressen*
- dosieren*
- blasen*
- walzen*
- rollen*
- spulen*
- wickeln*

QUALITÄT & UMWELT

sustainability – ökonomisch – ökologisch – sozial



Wohlstand sichern
Energie einsparen
Energie erzeugen
Ressourcen schonen
Menschlich handeln



STANDORT

Miltenberg – die Perle am Main

über **100**
OSWALD
100 Jahre Elektromotoren



● Frankfurt

● Aschaffenburg

Miltenberg ●

● Wertheim

Miltenberg:
+ Kultur
+ Natur
+ Arbeit
+ Freizeit



OSWALD

Oswald Elektromotoren GmbH | Benzstr. 12 | 63897 Miltenberg | +49 9371 97190

www.oswald.de

Clara
Miriam
Johannes