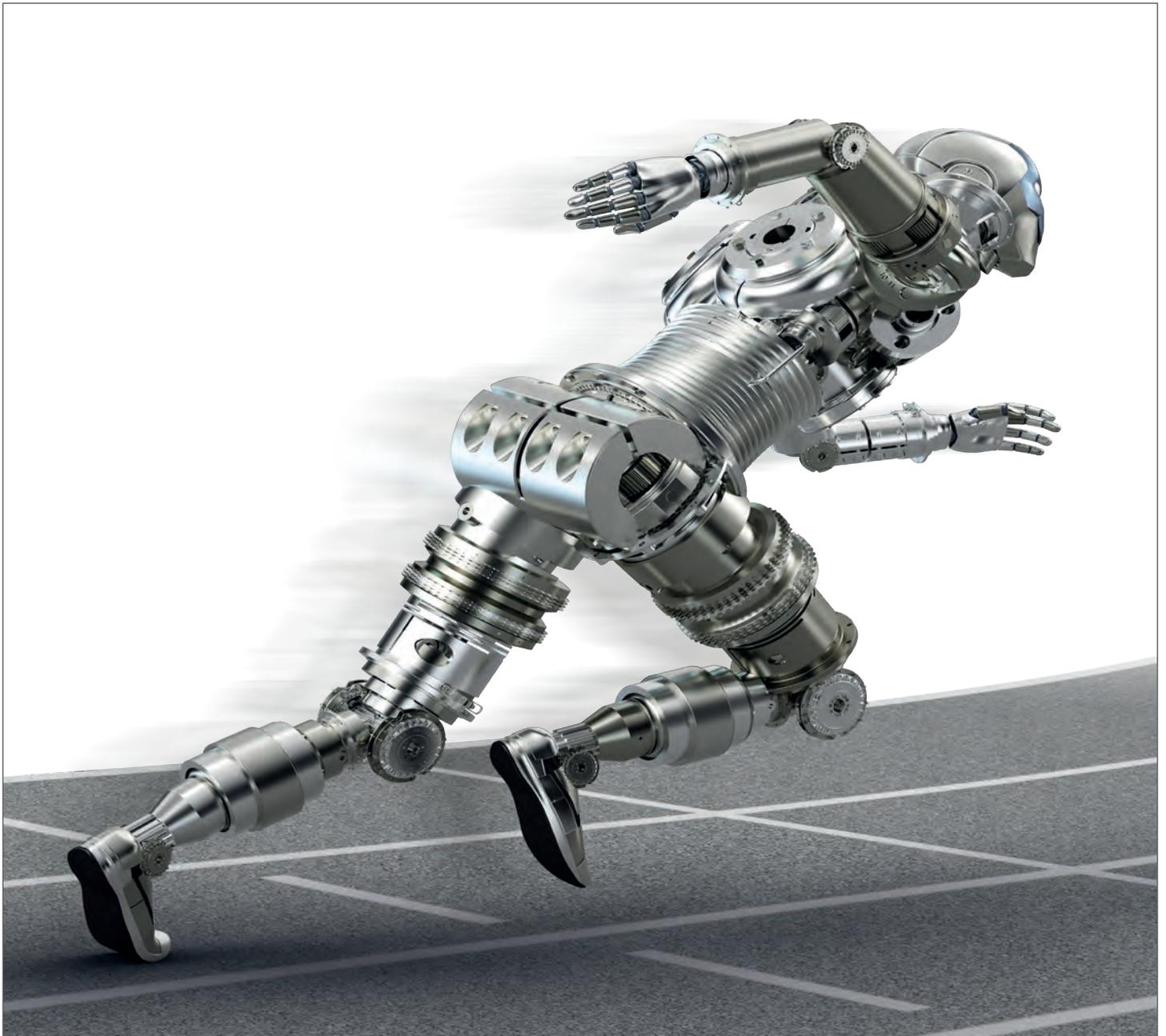


DIE INNOVATIVE KOMBINATION  
VON KRAFT UND ENERGIE





TRADITION

## EIN GARANT FÜR INNOVATION UND QUALITÄT.

DESCH wurde 1906 gegründet und von Beginn an von der Familie Desch geführt sowie erfolgreich für die Zukunft aufgestellt. 2019 machte DESCH den nächsten zukunftsweisenden Schritt und gewann mit der Nidec Corporation bzw. deren Tochter Nidec-Shimpo Corporation aus Kyoto in Japan einen bedeutenden strategischen Partner. DESCH ist ein weltweit agierendes Unternehmen im modernen Maschinen- und Anlagenbau und stolz auf seine Wurzeln im Sauerland. Als marktführender Partner in der Antriebstechnik bieten wir innovative, kundenspezifische Komplettlösungen entlang des gesamten Antriebsstranges. Unser Name steht für höchste Qualität und einen perfekten Service.

Gestärkt durch die strategische Partnerschaft, nimmt DESCH mit Nidec in Europa eine führende Rolle in der Antriebstechnik - vor allem bei mechatronischen Systemlösungen - ein.

Heinrich Desch sen.



Geschäftsleitung  
1906-1943

Heinrich Desch jun.



Geschäftsleitung  
1943-1967

Alexander P. Desch



Geschäftsleitung  
1967-2009



Olaf Desch  
CEO



Dr. Khashayar Nazifi  
Technischer Geschäftsführer



# BRANCHEN

# INDIVIDUELLE KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR ZAHLREICHE BRANCHEN.

Wir konzipieren und produzieren Antriebslösungen und bieten Komplettlösungen für nahezu jede Branche. Darüber hinaus entwickeln wir zukunftsweisende Technologien, wie beispielsweise Antriebe für Gezeitenkraftwerke, die die Meeresströmung in Energie umwandeln. Wir kennen die Märkte unserer Kunden, in denen individuelle und flexible Lösungen immer wichtiger werden. Die Spitzentechnologie unserer Präzisionsantriebe und unsere Beratungs- und Servicekompetenz werden weltweit sehr geschätzt.



Pressenantriebe



Baumaschinen



Werkzeugmaschinen



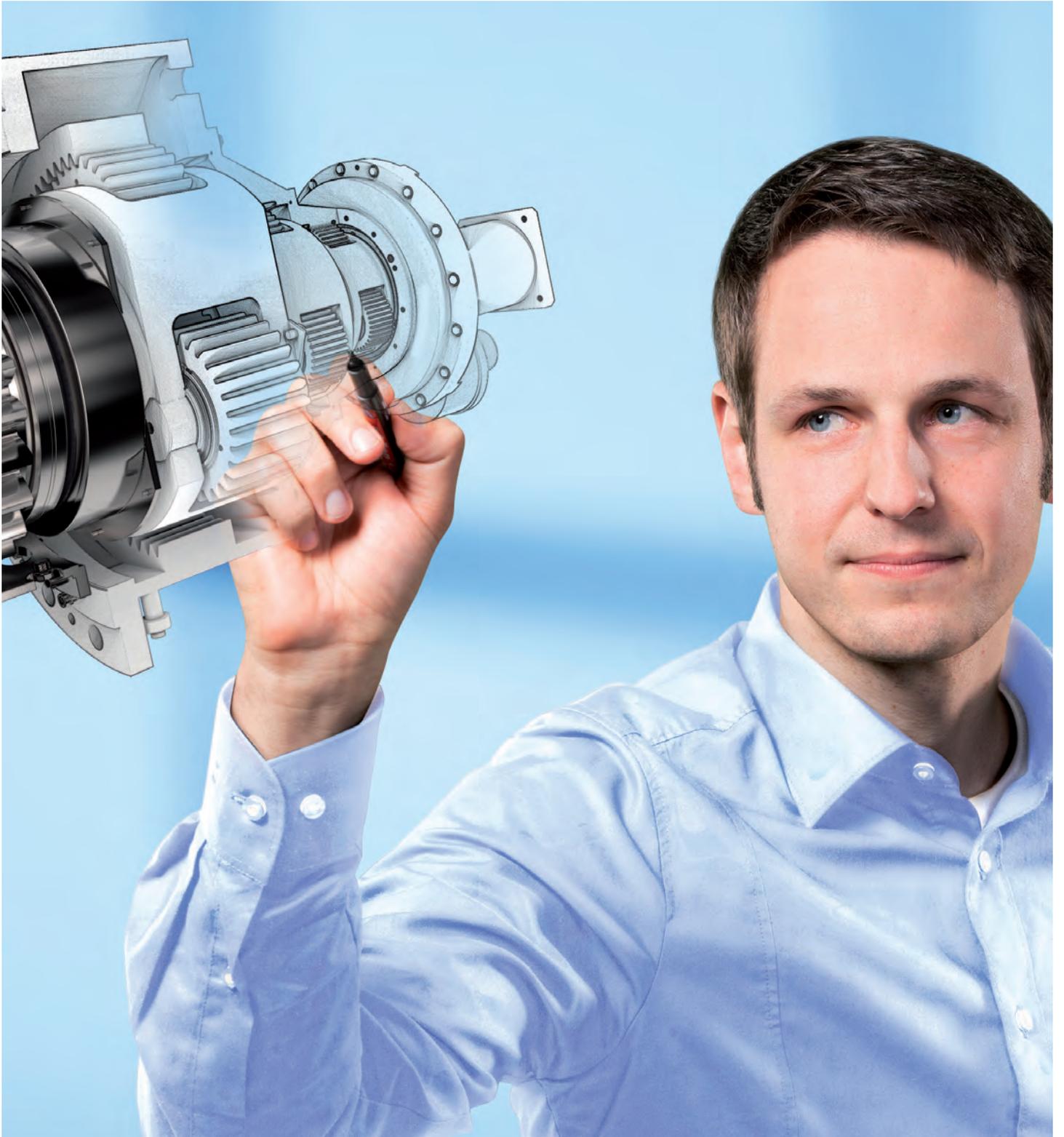
Extruder



Energie



Marine

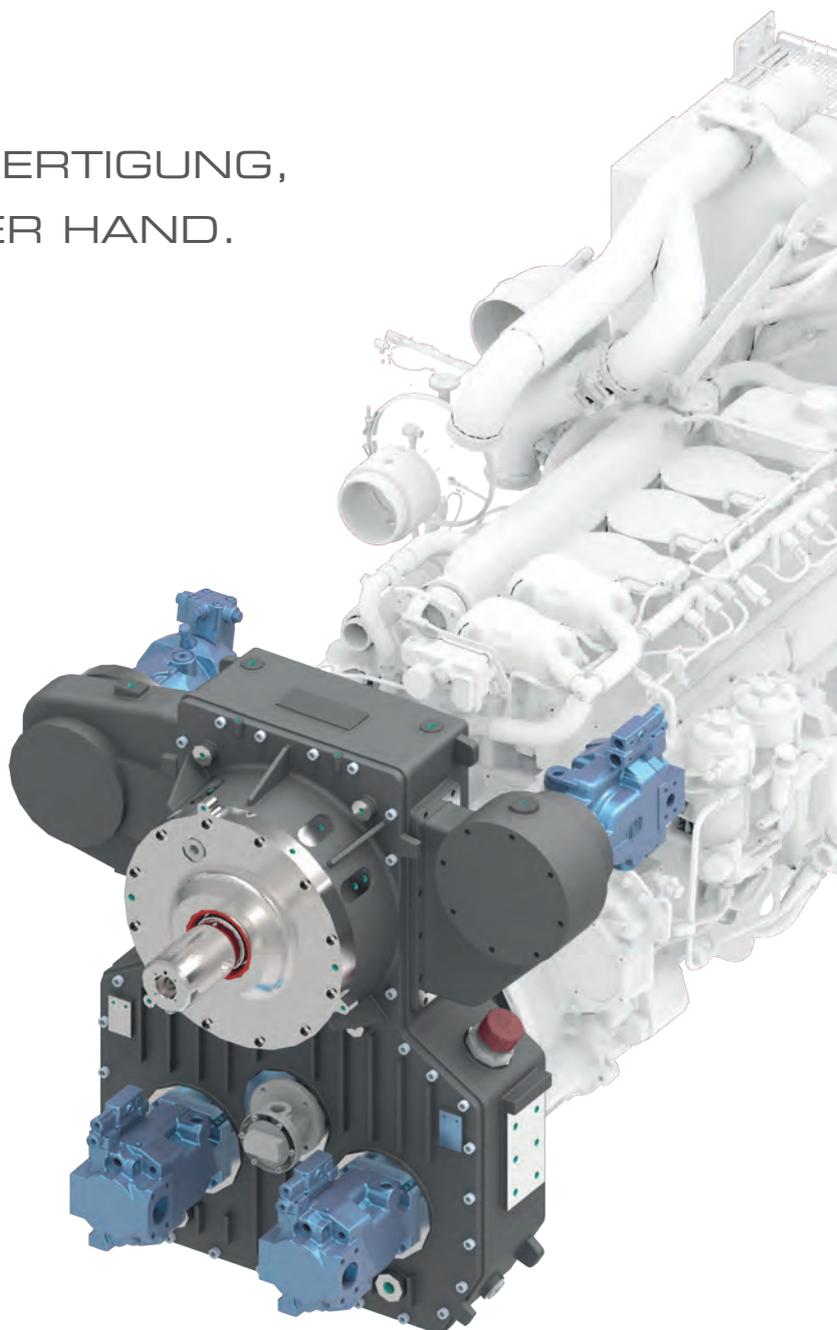


INNOVATIONEN

## IDEEN, KONSTRUKTION, FERTIGUNG, SERVICE: ALLES AUS EINER HAND.

Von der Idee über die Konstruktion und Produktion bis zur Montage und zum anschließenden Service – bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Der intensive Dialog mit unseren Kunden ist für uns die Grundlage für die Weiterentwicklung unserer Produkte und Leistungen. Wir starten, während andere noch überlegen.

Für den modernen Maschinen- und Anlagenbau entwickeln und produzieren wir Planeten- und Sondergetriebe, Pressenantriebe, innovative Kupplungstechnologien und halten ein umfangreiches Serienprogramm standardisierter Antriebselemente vor.





QUALITÄT

## UNSER INNERER ANTRIEB: IMMER DAS BESTE SCHAFFEN.

Um auf dem Weltmarkt erfolgreich zu sein, bauen wir unseren technischen Vorsprung durch ständige Innovationen weiter aus. Diesem Anspruch trägt unser neues Entwicklungszentrum Rechnung, das einmalig in seiner Art ist. Die Prüfstände stehen auf schwingungsfreien Fundamenten in klimatisierten Räumen. Alle Prüfstände wurden von uns selbst konstruiert und gebaut. Jede unserer Sicherheitskupplungen und jedes unserer Getriebe wird hier getestet.

Der Prüfstand für Pressen-Komplettantriebe und der Kupplungs-Einschleifprüfstand sind die größten ihrer Art weltweit und verfügen über eine einzigartige computerüberwachte Prüftechnik. Wir investieren stark in Maschinen, Service und in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter, um Ihnen einen stetig steigenden Nutzen zu bieten. Unsere „High-Class-Fertigung“ realisiert innovative Ideen in höchster Qualität.





# LÖSUNGEN

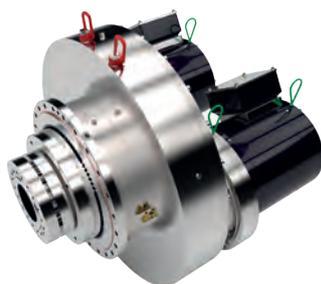
## MEHR ALS DIE SUMME DER EINZELTEILE. WIR LIEFERN DIE OPTIMALE KOMBINATION.

Für unsere kundenspezifischen Lösungen genießen wir weltweit Anerkennung als Kompetenzführer. Darüber hinaus halten wir ein umfangreiches Serienprogramm von Antriebselementen und innovativer Kupplungstechnologie vor. Ganz gleich ob eine Baukasten- oder Sonderlösung gefragt ist – wir schaffen ein innovatives Produkt durch Kombination und Synchronisation. Think smart – SyncDESCH.

Mit einer breiten Produktpalette und unserem Leistungsangebot decken wir die Anforderungen der Antriebstechnik an der Schnittstelle zwischen Antriebs- und Arbeitsmaschine ab: vom Riementrieb über die Lagerung von Wellen und starren oder elastischen Verbindungen über das Kuppeln und Bremsen mit bewährten Schaltkupplungs- oder Bremssystemen bis hin zur Kraftverstärkung mit hoch entwickelten Getriebetechnologien – wir bieten Ihnen die optimale Lösung.



Kompletantrieb für Pressen



Servo-Pressenantrieb Servovox® DS



Azimutgetriebe



Drehtischantrieb Denox® DT mit Motor



Revovox®-Brecherantrieb



Planovox®-Vorgelege



Spindelgetriebe Denox® HS



Riementrieb mit Planovox®-Schaltkupplung



WELTWEIT

# WIR BRINGEN BEWEGUNG AUF UNSEREN PLANETEN. WELTWEIT – UND IMMER IN IHRER NÄHE.

Unsere Teams sind für Sie weltweit unterwegs, um in Ihrer Nähe zu sein. Die DESCH-Unternehmensgruppe steht für eine ambitionierte und offene Unternehmenskultur, die es unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ermöglicht, ihre Fähigkeiten, Talente und Potenziale maximal zu entwickeln und für die Ziele des Unternehmens sowie für Sie als Kunden voll einzusetzen.



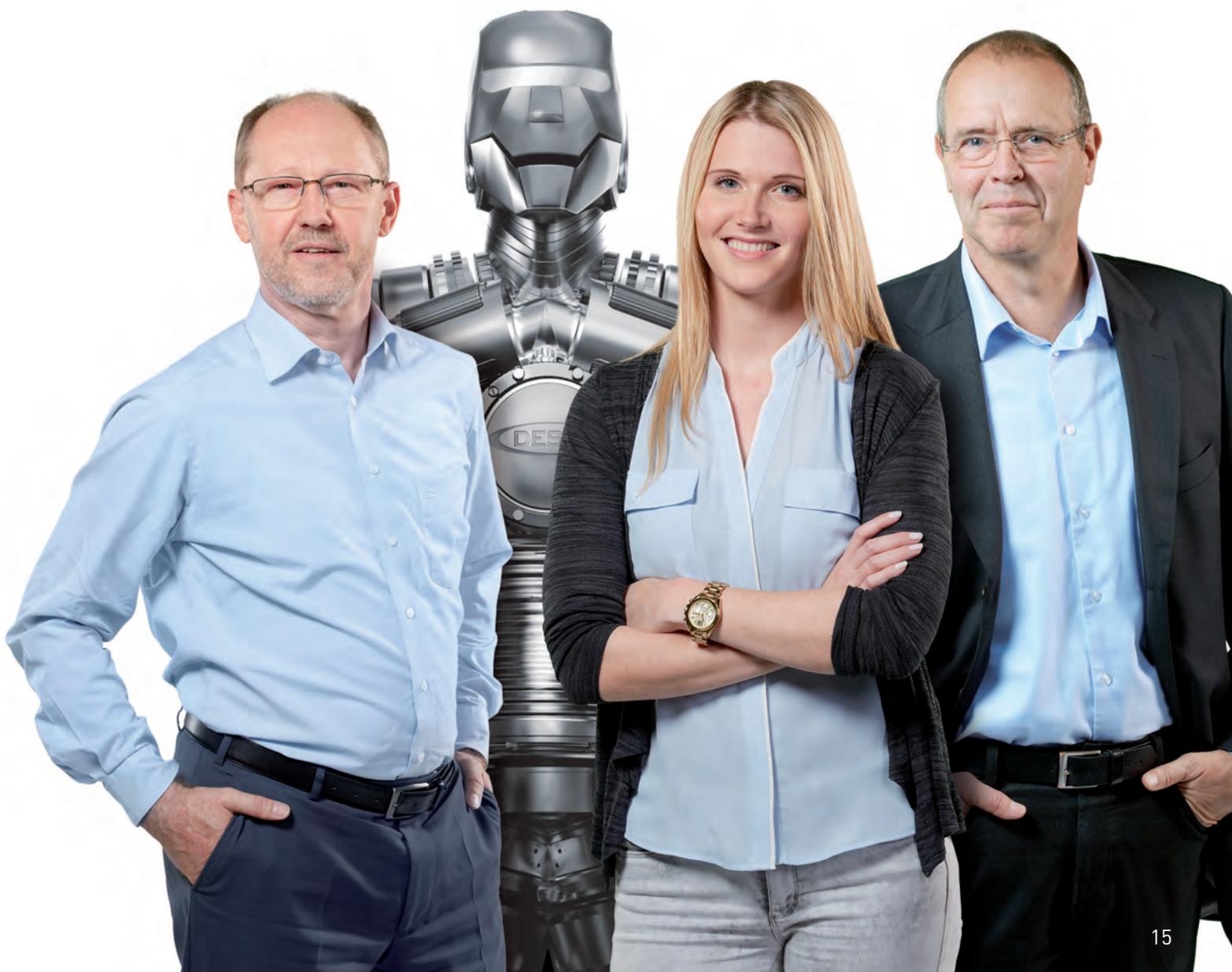
*Arnsberg, 1925*



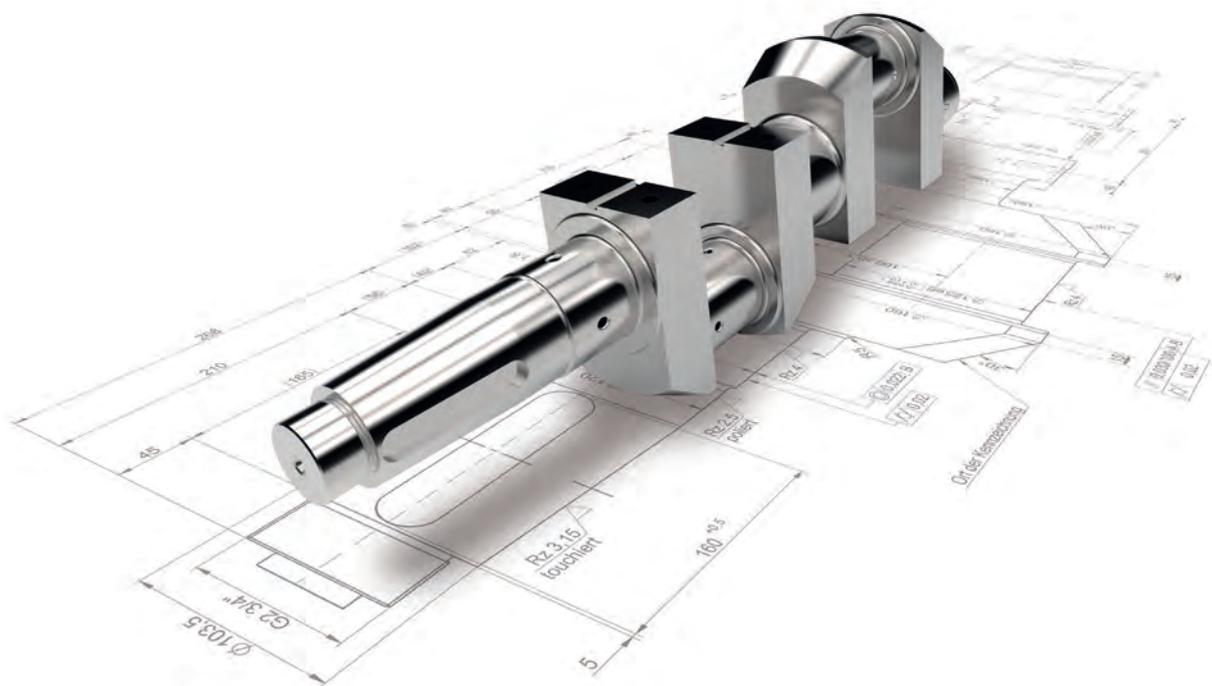
TEAMWORK

## SEIT 1906 DAS WICHTIGSTE IN UNSEREM UNTERNEHMEN: UNSERE MITARBEITER.

Nachhaltiger Erfolg entsteht durch ausgezeichnete Teams. Qualifizierte, motivierte und leistungsstarke Mitarbeiter sind seit Gründung des Unternehmens der Schlüssel unseres Erfolges. Die Innovationsfähigkeit, der Ideenreichtum und die Qualifikation unserer Mitarbeiter, die oft schon in der zweiten und dritten Generation bei uns tätig sind, zeigen sich in den zahlreichen Patenten und Gebrauchsmustern und in unserem Verbesserungssystem. Unsere Mitarbeiter freuen sich auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit Ihnen.



Nidec DESCH Antriebstechnik GmbH & Co. KG  
Kleinbahnstraße 21  
59759 Arnsberg, Germany  
Postfach 1440  
59753 Arnsberg, Germany  
T +49 2932 300 0  
F +49 2932 300 899  
info@desch.com  
www.desch.com



DESCH China  
Machinery (Pinghu) Co., Ltd.  
No. 1680 Xingping 1 Road, Build. 3  
Pinghu Economic Technological  
Development Zone  
314200 Zhenjiang P. R. China  
T +86 573 8557 8988  
F +86 573 8557 8989  
desch.china@desch.com

DESCH Italia  
DESCH Drive Technology  
Official Representative  
in Italien  
Via G. Garibaldi, 3  
20053 Rodano / Milano  
Italien  
T +39 02 477 58 426  
desch.italia@desch.com

DESCH UK  
DESCH Antriebstechnik  
GmbH & Co. KG  
Unit 2  
38 Jubilee Road  
Newtownards BT23 4YH  
Northern Ireland  
T +44 2890 020 996  
uk.sales@desch.com

DESCH Canada Ltd.  
240 Shearson Crescent  
Cambridge  
Ontario  
Canada N 1T 1J6  
T +1800 2631866  
+1519 6214560  
F +1519 6231169  
desch.canada@desch.com

DESCH USA LP  
Vertrieb, Technik,  
Service Support  
3700 Embassy  
Parkway, Suite 530  
Akron Ohio 44333  
T +1 330 937 9030  
F +1 330 937 9031  
sales.usa@desch.com

DESCH USA LP  
Fertigung,  
Montage  
4940 Merrifield Rd  
Dallas  
Texas 75236  
desch.dallas@desch.com