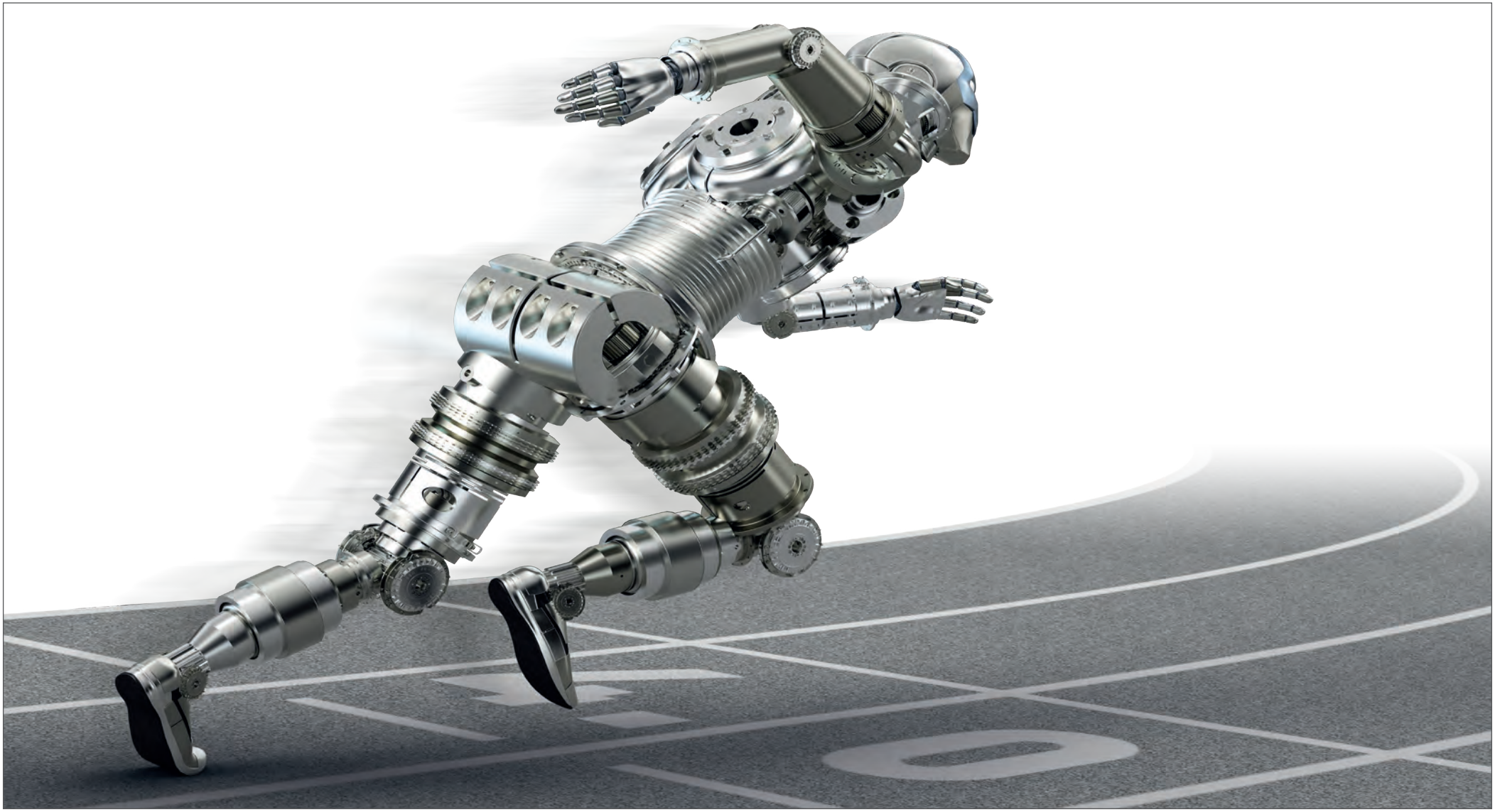
DESCH

SMART DRIVE SOLUTIONS

# DIE INNOVATIVE KOMBINATION VON KRAFT UND ENERGIE



# TRADITION

# VÄTER UND SÖHNE: SEIT VIER GENERATIONEN EIN GARANT FÜR INNOVATION UND QUALITÄT.

DESCH wurde 1906 gegründet und ist als inhabergeführtes Familienunternehmen in der vierten Generation erfolgreich tätig. Heute ist DESCH 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 – wir freuen uns darauf, neue Lösungen für Ihre Herausforderungen zu entwickeln.

Heinrich Desch sen.

Heinrich Desch jun.

Alexander Desch

Hendrik Desch

Olaf Desch

# 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

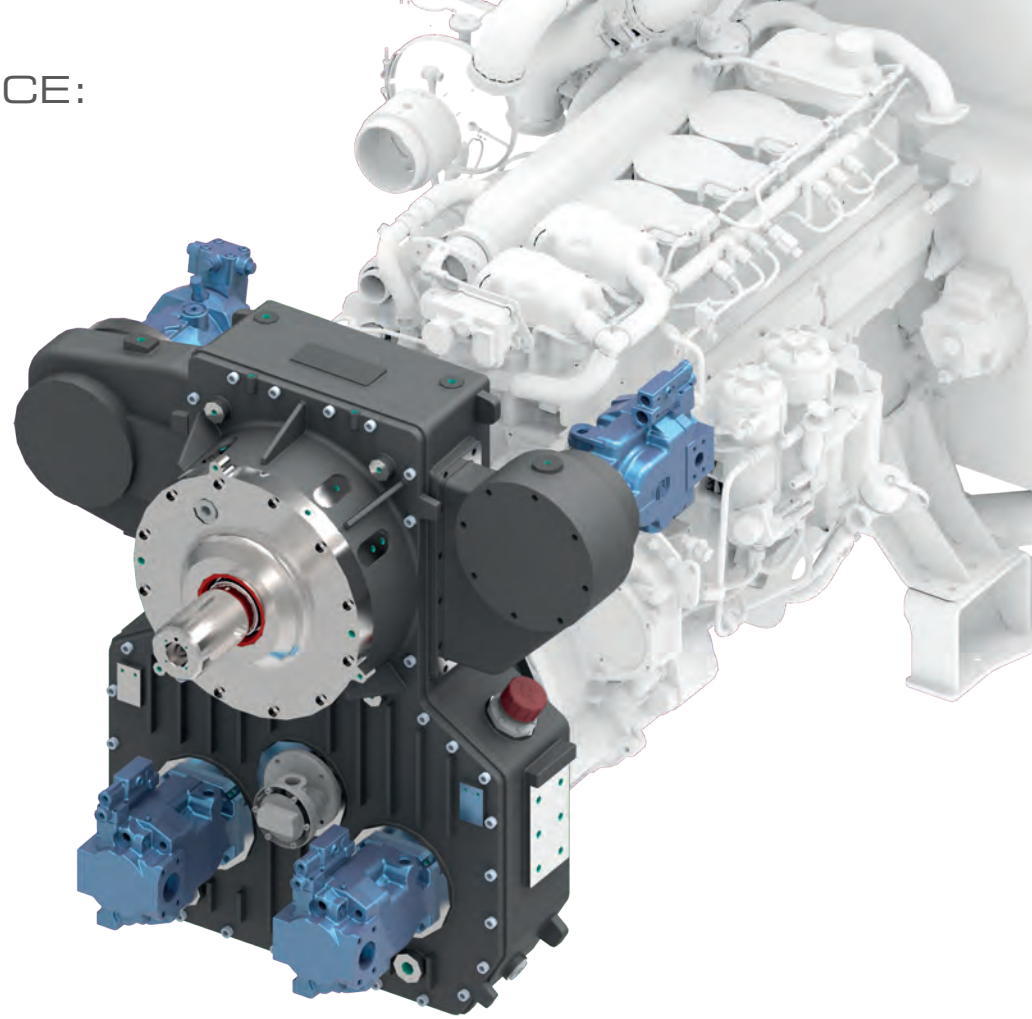
Energie

Marine

Extruder

# 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.

Revox®-Brecherantrieb

# 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 Entwicklungscenter 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.

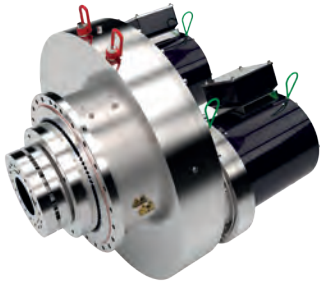
Der Prüfstand für Pressen-Komplettantriebe und der Kupplungs-Einschleifprüfstand sind die größten ihrer Art weltweit und verfügen über eine einzigartige computerüberwachte Prüftechnik. Wir investieren stark in Maschinen, Service und in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter, um Ihnen einen stetig 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.

Komplettantrieb für Pressen



Servo-Pressenantrieb Servox® DS

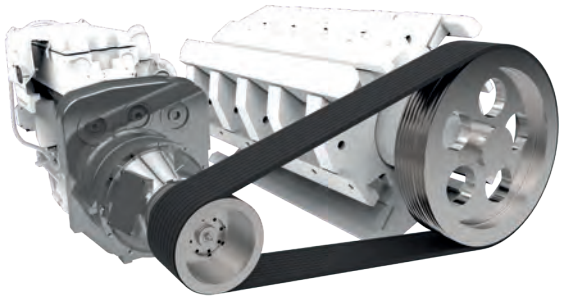
Spindelgetriebe Denox® HS

Azimutgetriebe

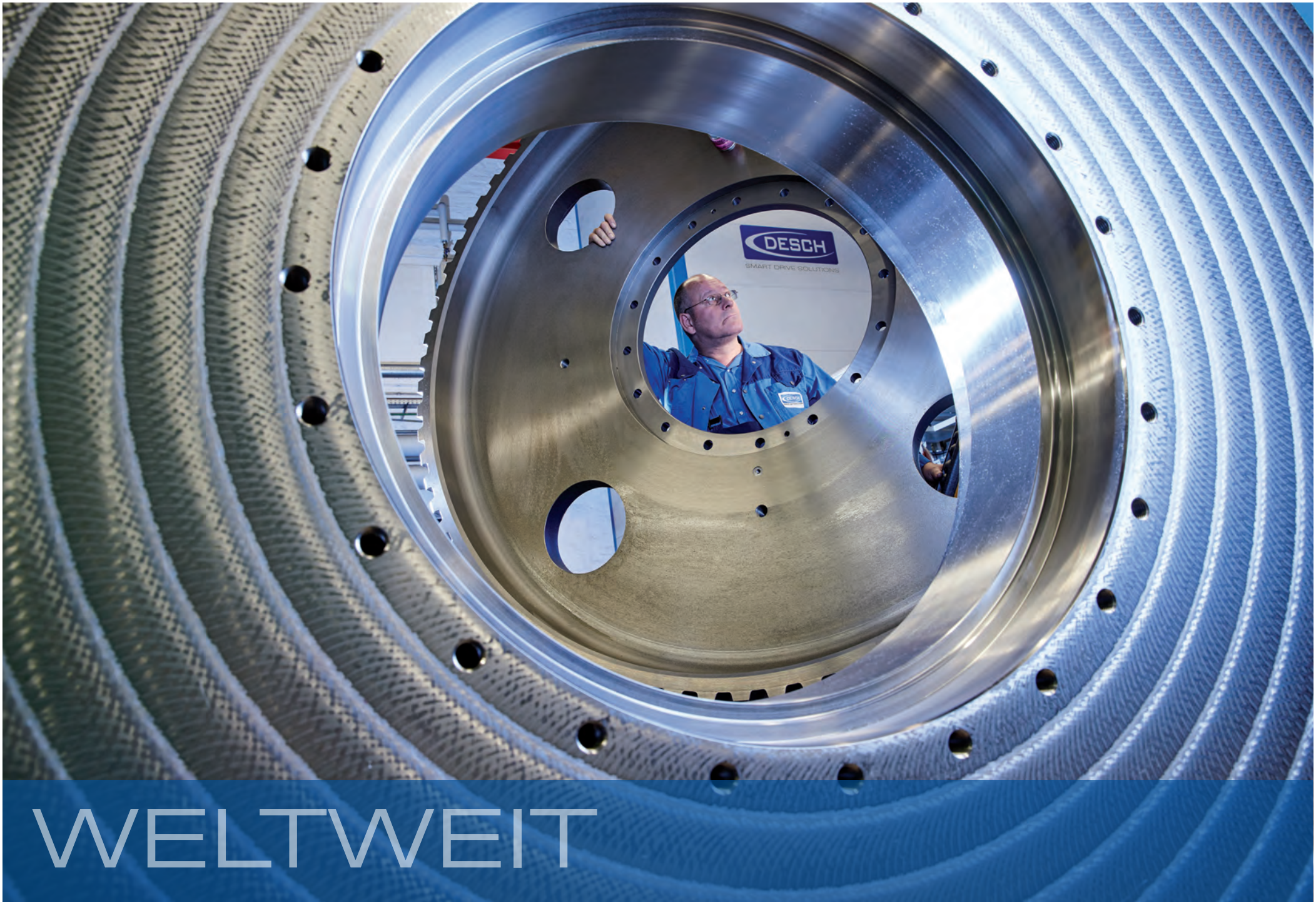
Drehtischantrieb Denox® DT mit Motor

Revox®-Brecherantrieb

Planox®-Vorgelege



Riemenantrieb mit Planox®-Schaltkupplung




# WELTWEIT

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

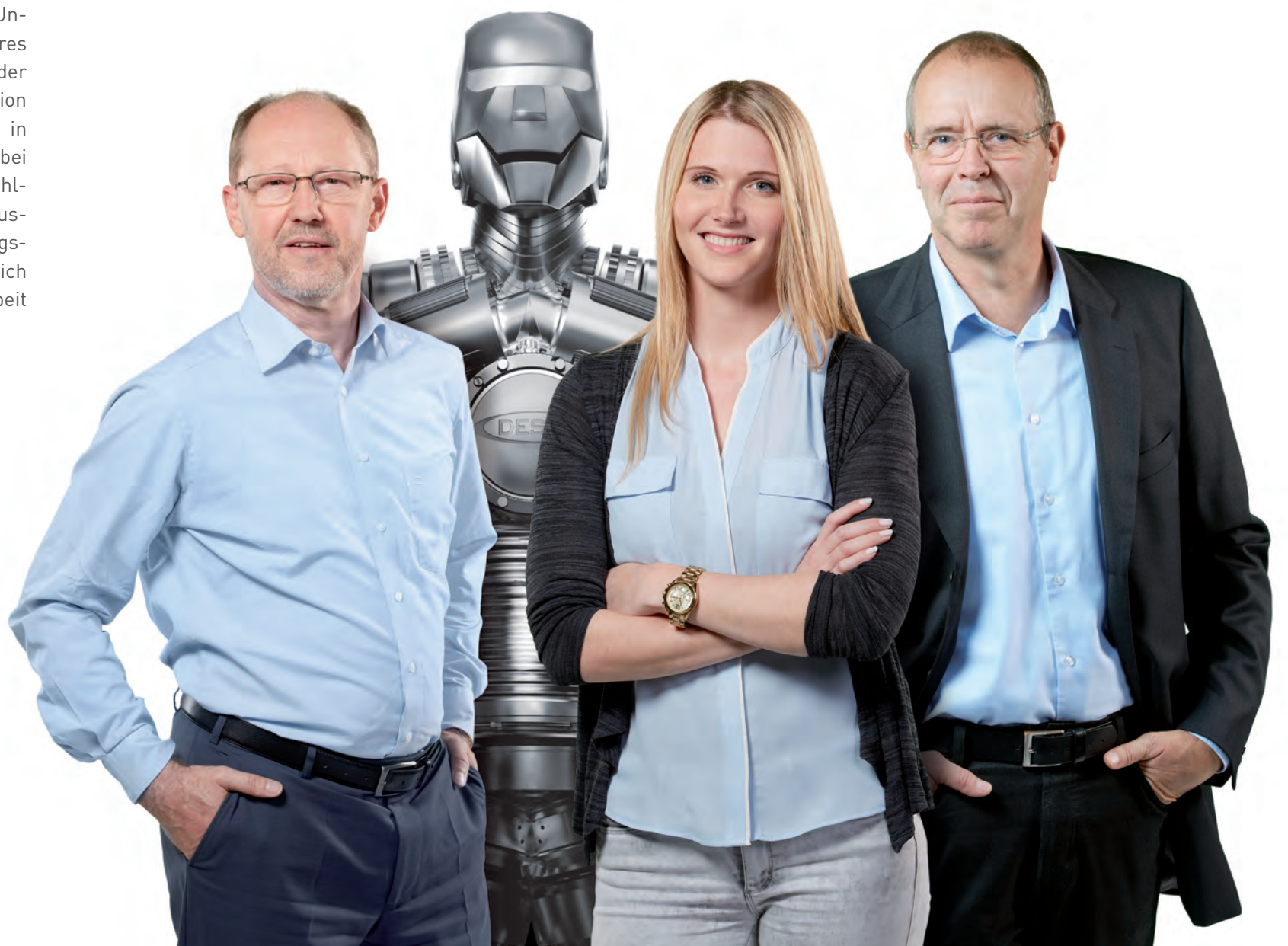
Unsere Teams sind für Sie weltweit unterwegs, um in Ihrer Nähe zu sein. Die DESCH-Unternehmensgruppe steht für eine ambitionierte und offene Unternehmenskultur, die es unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ermöglicht, ihre Fähigkeiten, Talente und Potenziale maximal zu entwickeln und für die Ziele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

*Arnsberg, 1925*

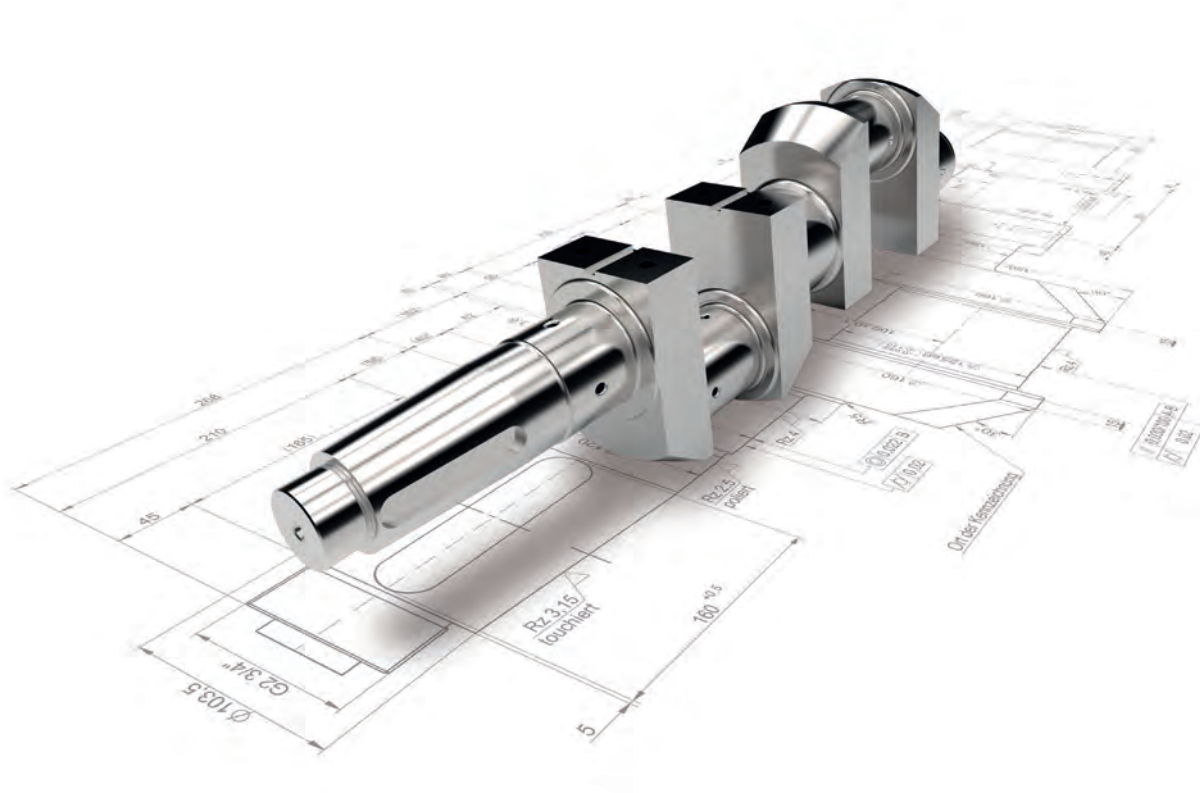
# TEAMWORK

# 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.



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 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 Inc.
3501 Embassy
Parkway
Suite 101
Akron
Ohio 44333
T +1 330 937 9030
F +1 330 937 9031
sales_usa@desch.com

DESCH Service Center
USA LP
4940 Merrifield Rd
Dallas
Texas 75236

T +1 469 221 2190
F +1 469 221 2191
desch.dallas@desch.com

DESCH Italy
Drive Technology
Ufficio di rappresentanza
in Italia
Via Cavriana, 3
20134 Milano/Italy
T +39 02 7391 280
F +39 02 7391 410
desch.italia@desch.com

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

DESCH do Brasil
Power Transmission S.A.
Rdv Edgar Máximo
Zambotto, s/n km 54
Campo Limpo Paulista, SP
CEP: 13.231-700
T +55 11 4039 8240
F +55 11 4039 8222
desch.brasilien@desch.com

www.spark-design.de