Never a problem,
always a...

CHALLENGE®

Lieferprogramm

Über uns

Das Unternehmen Challenge Power Transmission steht für 30 Jahre Entwicklung, Herstellung und stetige Verbesserung des wohl vielseitigsten Produktprogramms hochwertiger Antriebstechnik aus einer Hand.

Top-Qualität, ein optimales Preis/Leistungsverhältnis und individueller Service sind die Eckpfeiler der Challenge Gruppe. Wir verfügen über beispiellose Erfahrung und Kompetenz in der Herstellung und dem Vertrieb von technischen Produkten aus Fernost.

Challenge hat Niederlassungen und Lager weltweit. Eigene Fertigungen und Lager in China machen Challenge so unvergleichbar flexibel und leistungsstark.

In allen Challenge Fertigungsstätten arbeiten erfahrene Ingenieure, die kurzfristig auch besondere, kundenspezifische Anforderungen umsetzen können.

Nutzen Sie unsere Produkte und unseren Service!
Wir von Challenge Power Transmission freuen uns auf Sie.

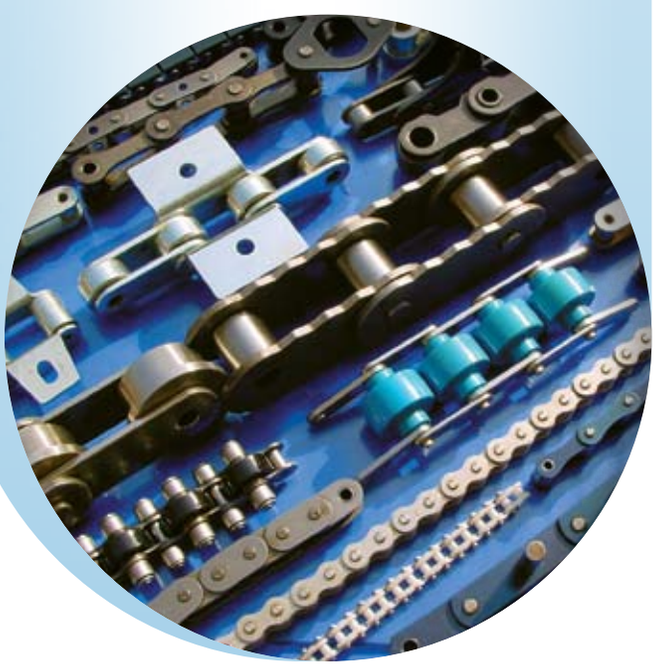
Ketten

Unsere umfangreiche Auswahl an Rollen-, Flyer-, Landmaschinen- und Förderketten ist auf dem neuesten Stand der Technik. Und das mit einem überzeugenden Qualitäts/Preisverhältnis.

Neben einer Vielzahl von Anbauteilen sind auch komplexe Spezialketten nach Kundenwunsch lieferbar.

Antriebs- und Förderketten werden auch mit rundvernieteten Bolzen gefertigt.

Challenge-Ketten sind die ideale Wahl
für Ihren nächsten Antrieb.



Kettenräder

Unsere Kettenräder werden ebenso nach exakten Standards und mit regelmäßiger Qualitätsprüfung hergestellt wie unsere Challenge–Ketten.

Zum Lieferprogramm gehören Räder mit Vorbohrung und mit konischer Bohrung für TL–Buchsen. Beide Versionen in Simplex-, Duplex- und Triplexausführung. Natürlich auch Kettenradscheiben, Spannräder, Doppel- und Förderkettenräder.

Gerne fertigen wir jegliche Art von Rädern nach Ihren Vorgaben.

Riemen

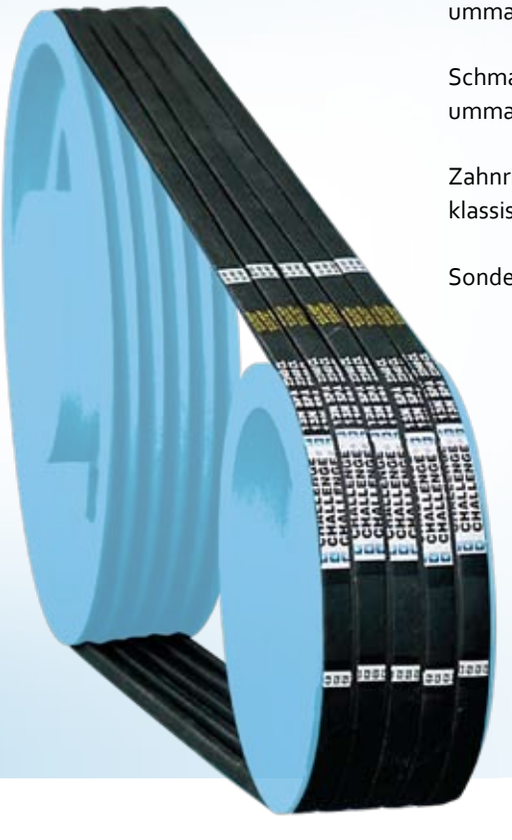
Alle unsere Riemen werden gemäß internationalen Normen wie ISO, BS, DIN etc. gefertigt und gekennzeichnet.
Unser umfangreiches Lieferprogramm umfasst:

klassische Keilriemen,
ummantelt oder flankenoffen

Schmalkeilriemen,
ummantelt oder flankenoffen

Zahnriemen,
klassische und HTD-Profile

Sonderriemen nach Wunsch



Riemenscheiben

Unsere Keilriemenscheiben in vorgebohrter und TL–Ausführung werden aus GG 25 hergestellt, sind konform zur ISO 4183 und nach Q 6.3 oder besser gewuchtet.

Challenge produziert HTD- und klassische Zahnriemenscheiben mit Vorbohrung und in TL-Version, sowie Verstellkeilriemenscheiben. Selbstverständlich bieten wir Ihnen jegliche Sonderabmessung nach Wunsch an.

Taper-Buchsen und Naben

Zur Übertragung hoher Drehmomente benötigt man eine möglichst große Kontaktfläche. Unsere präzise hergestellten TL-Buchsen mit engsten Toleranzen bieten genau das. Challenge fertigt mehr als 500 verschiedene Größen aus bestem Grauguss.
Wir haben die hochwertige, aber dennoch preiswerte Buchse für Sie.

Challenge führt auch ein Komplettprogramm von Einschweißnaben aus C45, Anschraubnaben aus GG 22 sauber phosphatiert, sowie eine Vielzahl von genuteten und ungenuteten Einsatzbuchsen für vorgebohrte Komponenten.

Spannsätze

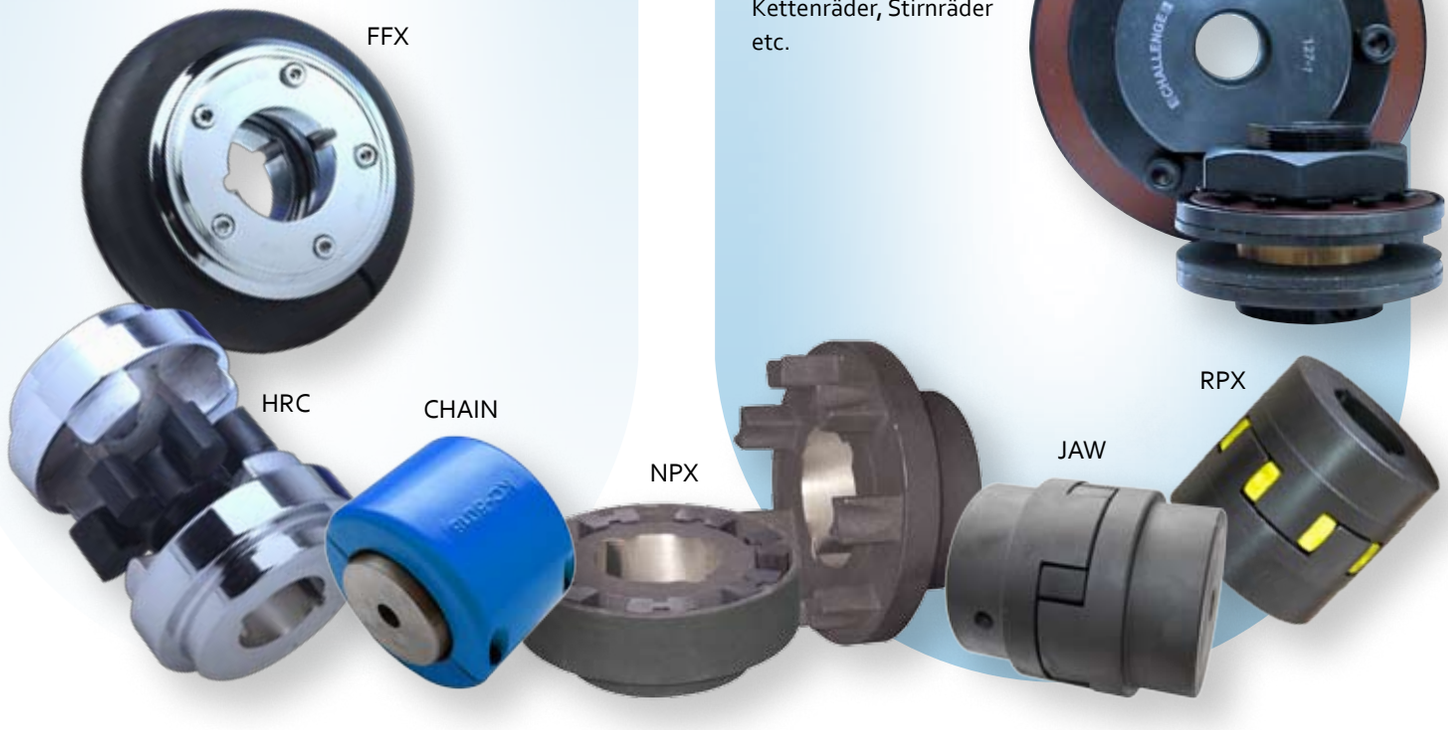
Shaftlock Spannsätze von Challenge sind leicht zu montieren und in einer Vielzahl von Größen und Ausführungen erhältlich. Unsere Shaftlocks sind Spannsätze für hohe Ansprüche. Enge Toleranzen garantieren höchste Kraftübertragung.

Kupplungen

Unser Angebot von Kupplungen erfüllt nahezu jeden Bedarf. Das Sortiment enthält FFX, HRC, Ketten- und Klauenkupplungen.

Neu bei Challenge sind die NPX und RPX Kupplungen. Sie entsprechen in Ausführung und Qualität populären europäischen Versionen.

Egal ob starke Schläge absorbiert werden müssen oder ein Generator mit Sanftanlauf betrieben wird, Challenge hat die richtige Kupplung für Sie.



Untersetzungsgetriebe (SMSR's)

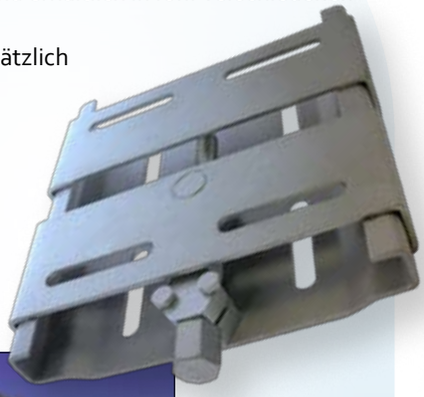
Das Arbeitspferd in vielen Förderanlagen ist das Challenge–Untersetzungsgetriebe.
Baugleich mit vielen anderen, aber in Top-Qualität hergestellt. Die Zahnräder sind aus hochfestem Stahl gefertigt, alle Gussteile werden einer Rissprüfung unterzogen.
Vor der Endkontrolle hat jedes Getriebe bereits einen Testlauf absolviert. Jedes Challenge-Getriebe erhält nach bestandener Prüfung eine eigene Seriennummer.

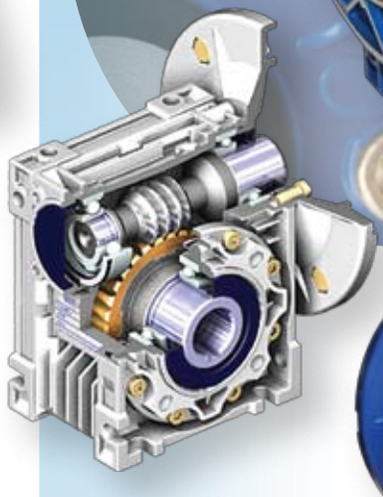
Rutschnaben

Unsere Rutschnaben sparen Ihr Geld, in dem sie Beschädigungen und Ausfallzeiten in Ihren Anlagen vermeiden. Baugleich zu populären Typen, simpel in Funktion und Installation sind sie passend für unsere Kettenradscheiben, Kettenräder, Stirnräder etc.

Motorspannschlitten

Hergestellt aus verzinktem Stahl sorgen Challenge-Motorspannschienen für die richtige Position Ihres Motors und die richtige Vorspannung für Ihren Antrieb.
Sie reduzieren Vibrationen und unerwünschte Geräusche.
Unsere Spannschlitten sind erhältlich in fünf verschiedenen Rahmengrößen.
Challenge bevorratet zusätzlich Laufschienen in diversen Abmessungen.





Schneckengetriebe

Ebenfalls neu im Sortiment sind unsere sehr variablen Schneckengetriebe.
Alle unsere Getriebe mit branchenüblichen Abmessungen können mit Elektromotoren, Ausgangswellen, Flanschen, Stützarmen und in vielen verschiedenen Versionen angeboten werden.

Elektromotore

Die jüngste Ergänzung unserer sich ständig erweiternden Produktpalette ist der Challenge Ein- und Dreiphasenmotor. Er entspricht dem IEC 60034 Standard und ist CE geprüft.
Alle Motore haben variable Montagefüße für diverse Befestigungsmöglichkeiten.

Rillen- und Kegelrollenlager

Unser stetig erweitertes Kugellagerprogramm beinhaltet zur Zeit Lager der Reihen 1600, 6000, 6200 und 6800/6900. Meist in 2RS-Ausführung lebensdauergeschmiert.
Ebenfalls werden gängige Typen von Kegelrollenlagern bevorratet.

Steh– und Flanschlager

Als Standard haben alle unsere Gehäuselager Dreilippendichtungen und sind deshalb bestens für einen langen Einsatz auch unter schwierigsten Bedingungen geeignet.

Unser Challenge Katalog

Auf 370 Seiten zeigt Ihnen dieser Katalog unser komplettes Lieferprogramm im Detail.
Kontaktieren Sie Ihre Challenge Niederlassung für ein Exemplar!!

www.challengept.com

Challenge Niederlassungen

AUSTRALIA
Challenge Power Transmission (Aust) Pty Ltd
B11, Scoresby Industrial Park
Janine Street
Scoresby
Victoria 3179
Australia
Tel: +61 3 9763 6701 Fax: +61 3 9764 0890
Email: aussales@challengept.com

CZECH REPUBLIC
Challenge PT (Czech) s.r.o
Skopalikova 2600/47
76701 Kromeriz
Czech Republic
Tel: +420 573 334 106 Fax: +420 573 330 556
Email: czsales@challengept.com

GERMANY
Challenge Power Transmission GmbH
In der Neuwies 1
D-35745 Herborn
Germany
Tel: +49 2772 575860 Fax: +49 2772 5758620
Email: desales@challengept.com

IRELAND
Challenge Power Transmission (Ireland) Ltd
Unit 202
Holly Road
Western Industrial Estate
Dublin 12
Eire
Tel: +353 1 4566311 Fax: +353 1 4566312
Email: ireland@challengept.com

MALAYSIA
Challenge Power Transmission (M) Sdn Bhd
No. 3 Jalan PJU 3/50
Sunway Damansara
47810 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Malaysia
Tel: +603 7804 0407 Fax: +603 7804 4407
Email: mysales@challengept.com

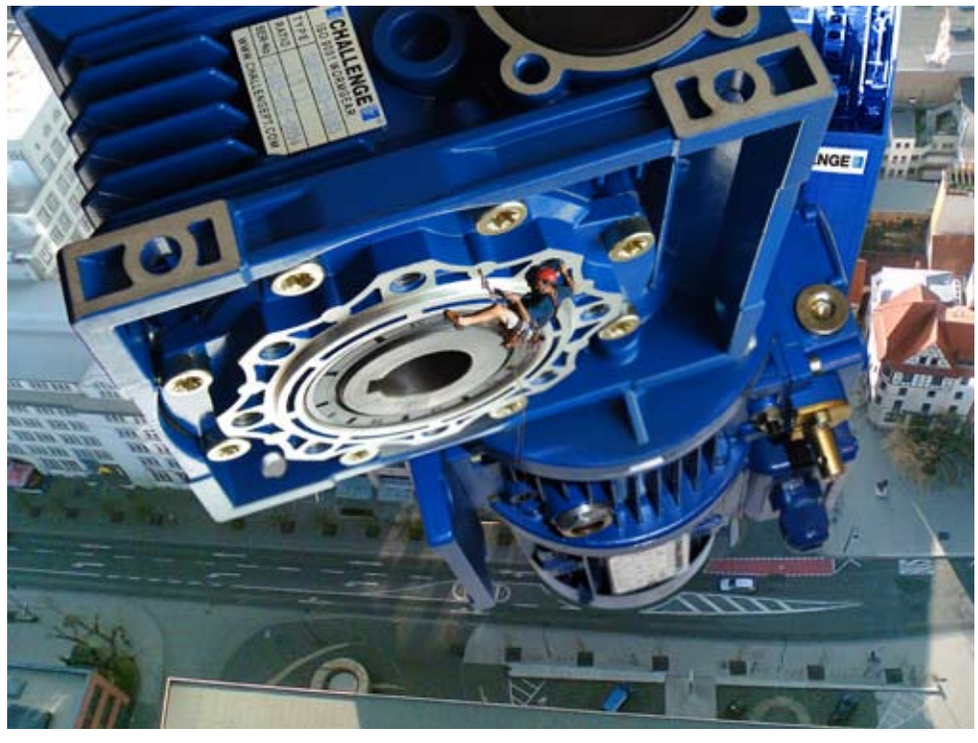
NIGERIA
Challenge Products Nigeria Ltd
Plot 24
Kudirat Abiloa Way
Ikeja
Lagos
Nigeria
Tel: 01 791 5071 Fax: 01 497 2985
Email: ngsales@challengept.com

SCANDINAVIA
Challenge Scandinavia AS
Postboks 93
Kalbakken
0902 Oslo
Norway
Tel: + 47 2216 5805 Fax: +47 2333 6117
Email: scsales@challengept.com

CHINA (Shijiazhuang)
Challenge Power Transmission (SHZ) Plc
South of Daxizhang
High Technology Developing Area
Shijiazhuang 050035
China
Tel: +86 311-85385510 Fax: +86 311 8538 5590
Email: cnsales@challengept.com

SOUTH AFRICA
Challenge Power Transmission Africa (Pty) Ltd
PO Box 30182
Jet Park 1469
Gauteng
Republic of South Africa
Tel: +27 11 3976115 Fax: + 27 11 3978494
Email: sasales@challengept.com

UNITED KINGDOM
Challenge Power Transmission Plc
Merryhills Enterprise Park
Park Lane
Wolverhampton
WV10 9TJ
United Kingdom
Tel: +44 1902 866116 Fax: +44 1902 866117
Email: uk@challengept.com

CHINA (Zhuji)
Challenge Power Transmission (Zhuji) Plc
30 West Wangyun Road
Zhuji
Zhejiang 311800
China
Tel: +86 575 8710 1617 Fax: +86 575 8710 1816
Email: cnsales@challengept.com

CHALLENGE®