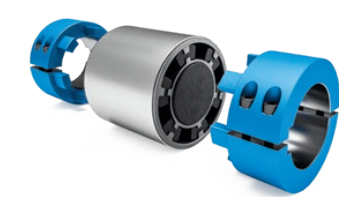


PROFESSIONELLE BERATUNG UND ERST- KLASSIGE FERTIGUNG

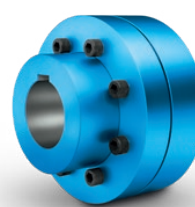
N-EUPEX DK

Elastische
Nockenkupplung
Katalog FLE 10.2



N-EUPEX / N-EUPEX DS

Elastische
Nockenkupplung
Katalog FLE 10.2



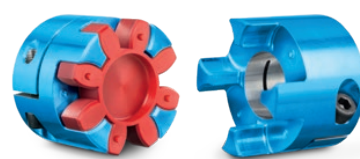
N-BIPEX

Elastische
Klauenkupplung
Katalog FLE 10.2



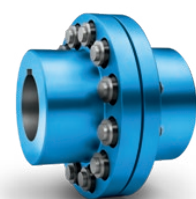
BIPEX-S

Spielfreie
Klauenkupplung
Katalog FLE 10.6



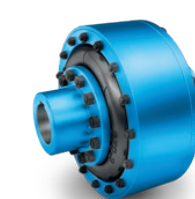
RUPEX

Elastische
Bolzenkupplung
Katalog FLE 10.2



ELPEX

Elastikringkupplung
Katalog FLE 10.3



ELPEX-B

Elastikreifenkupplung
Katalog FLE 10.3



ELPEX-S

Elastikscheibenkupplung
Katalog FLE 10.3



FLUDEX

Strömungskupplung
Katalog FLE 10.4

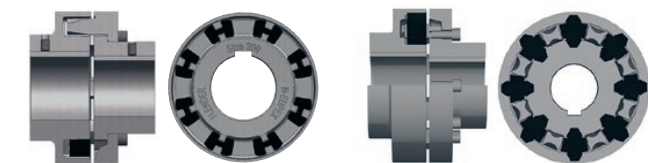


Ihre individuelle Anforderung ist Ausgangspunkt im Beratungs-
gespräch mit unseren Kupplungsexperten.

- Doppelkardanische, stark dämpfende Nockenkupplung zum Ausgleich von hohen Wellenverlagerungen
- Neue Bauart der Baureihe N-EUPEX®
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 48$ Nm bis 2.300 Nm bei zehn Größen
- Temperaturbereich: von -30 °C bis $+80$ °C
- Geteilte Nabe ermöglicht ein einfaches Montieren oder Demontieren der Kupplung
- Reduktion der Rückstellkräfte um mehr als die Hälfte
- Fangschutz der Zwischenhülse
- Geeignet für den Einsatz in Ex-Schutz-Bereichen, zertifiziert nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)



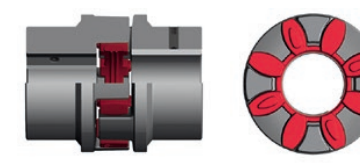
- Vielseitig einsetzbare, dämpfende Nockenkupplung zum Ausgleich von Wellenverlagerungen
- Geeignet für den Einsatz in Ex-Schutz-Bereichen, zertifiziert nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)
- **N-EUPEX (durchschlagsicher – lasthaltend):**
 - Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 12$ Nm bis 85.000 Nm bei 23 Größen
 - Temperaturbereich: von -50 °C bis $+100$ °C
- **N-EUPEX DS (durchschlagend – lastwerfend):**
 - Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 19$ Nm bis 21.200 Nm bei 19 Größen
 - Temperaturbereich: von -30 °C bis $+80$ °C



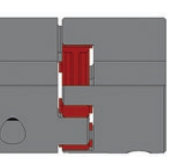
N-EUPEX

N-EUPEX DS

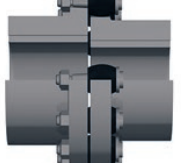
- Universell einsetzbare, dämpfende Wellenkupplung zum Ausgleich von Wellenverlagerungen
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 12$ Nm bis 4.650 Nm bei zehn Größen
- Temperaturbereich: von -50 °C bis $+100$ °C
- Kompakte Bauform
- Größtmögliche Betriebssicherheit, da durchschlagsicher
- Einfache Montage
- Nockenringe in unterschiedlichen Shore-Härten
- Geeignet für den Einsatz in Ex-Schutz-Bereichen, zertifiziert nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)



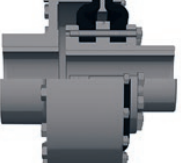
- Steckbare, schwingungsdämpfende und elektrisch isolierende Klauenkupplung
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 0,5$ Nm bis 655 Nm bei zehn Größen
- Temperaturbereich: von -50 °C bis $+120$ °C (abhängig vom Härtegrad kurzzeitig von -60 °C bis $+150$ °C)
- Kompaktes Design mit hoher Leistungsdichte
- Axial steckbar
- Schwingungsdämpfend



- Dämpfende, durchschlagsichere Bolzenkupplung für mittlere bis höhere Drehmomente
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 200$ Nm bis 1.690.000 Nm (größere Kupplungen auf Anfrage) bei 26 Größen
- Temperaturbereich: von -50 °C bis $+100$ °C
- Kompakte Konstruktion, geringe Gewichte und Massenträgheitsmomente
- Geeignet für Steckmontage



- Hochelastische, verdrehspielfreie Kupplung
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 1.600$ Nm bis 90.000 Nm bei neun Größen, auch als durchschlagsichere Kupplung lieferbar
- Temperaturbereich: von -40 °C bis $+80$ °C
- Einsetzbar auch bei großem Wellenversatz
- Dynamisch hochbeanspruchbar, gute Dämpfungseigenschaften
- Bauart EFG in Flanschausführung mit Abmessungen nach SAE J620d



- Hochelastische, verdrehspielfreie Gummireifenkupplung
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 24$ Nm bis 14.500 Nm bei 15 Größen
- Temperaturbereich: von -50 °C bis $+50$ °C bei Naturkautschukwerkstoffen, von -15 °C bis $+70$ °C bei Chloropren-Kautschukwerkstoffen
- Ausgleich von sehr großem Wellenversatz
- Der Gummireifen kann sehr leicht ohne das Verschieben der gekuppelten Maschinen gewechselt werden
- Nach Kundenwunsch gebohrte Naben oder Naben mit Taper-Spannbuchsen für die einfache Montage



- Hochelastische Gummischeibenkupplung zur Koppelung von Maschinen mit stark ungleichförmigem Drehmomentverlauf
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 330$ Nm bis 63.000 Nm bei 17 Größen
- Temperaturbereich: von -40 °C bis $+120$ °C
- Drehschwingungsisolierend mit linearer Drehfederkennlinie
- Flanschanschluss mit Maßen nach SAE 620d, sehr einfache Steckmontage
- Wechsel der Gummielemente ohne Verschieben der gekuppelten Maschinen möglich
- Gummielemente auch aus Silikonkautschuk für hohe Umgebungstemperaturen



- Hydrodynamische Strömungskupplung
- Nennleistung von 1,2 kW bis 2.500 kW bei 15 Größen
- Nenndrehmomentbegrenzung beim Anfahren und im Überlastfall bei 17 Größen
- Sanftes und stoßfreies Anfahren und Beschleunigen großer Massen bei entlastetem Motoranlauf
- Ausgezeichnete Schwingungstrennung und Stoßdämpfung
- Verschleißfreie Drehmomentübertragung
- Ermöglicht das Anlassen von Verbrennungsmotoren mit angekuppelter Last



Das umfangreiche Sortiment der Flender-Kupplungen bietet Lösungsansätze zu fast jeder Kundenanforderung. Bei der Auswahl der applikationsspezifisch besten Kupplung stehen Ihnen unsere Experten beiseite. Denn bereits im Design bestimmen Sie maßgeblich die Lebenszykluskosten Ihrer Anlage mit. Unsere Kupplungen tragen beispielsweise wesentlich zur Anlagenverfügbarkeit, Verschleißminimierung der A-Komponenten wie Getriebe oder Motoren, Vibrations- und Geräuschdämpfung und letztendlich zur Energieeffizienz bei. Bei Flender werden Kupplungen mit modernen CAD-Systemen entwickelt, Prototypen stringent getestet und Produkte auf erstklassigen Produktionsanlagen in optimierten Fertigungsprozessen gefertigt. Prozesse bilden die Basis unserer Lieferperformance. Und das haben wir millionenfach zur Zufriedenheit unserer Kunden bewiesen, als einer der größten Kupplungshersteller weltweit. Wir bieten Ihnen die Sicherheit, immer die beste Kupplung für Ihre spezifische Anwendung zu haben.

Die Jumbo-Naben der neuen N-EUPEX DK bestehen aus Stahl, die Zwischenhülse besteht aus einem Aluminiumrohr, kombiniert mit Taschenringen aus hochwertigem Gusseisen. Die Elastomere aus synthetischem Gummi (NBR) sind gegen viele Medien beständig. Die Länge des Zwischenstücks kann individuell an die Kundenkonstruktion angepasst werden.



Einsatzgebiete: Die Kupplung findet vor allem in der Pumpenindustrie ihre Anwendung. Des Weiteren ist sie universell einsetzbar in den Branchen Öl und Gas, Wasser und Abwasser, Indoor-Material-Handling sowie in der Verpackungsindustrie.

Die beiden Kupplungen bestehen aus hochwertigem Gusseisen EN-GJL-250. Die Elastomere aus synthetischem Gummi (NBR) sind gegen viele Medien beständig. Metallnocken und Elastomere sind so aufeinander abgestimmt, dass bei zulässiger Verlagerung nahezu kein Verschleiß auftritt. Die dabei entstehenden Rückstellkräfte sind sehr gering.



Einsatzgebiete: Die Kupplungen werden im gesamten Maschinenbau eingesetzt. Die N-EUPEX DS Kupplung wird besonders dort bevorzugt, wo bei Ausfall der elastischen Elemente die Trennung von An- und Abtrieb Vorteile bietet.

N-BIPEX® Kupplungen werden aus hochwertigem Sphäroguss EN-GJS-400-15 hergestellt. Der elastische Nockenring aus thermoplastischem Polyurethan überträgt das Drehmoment formschlüssig. Somit kann die N-BIPEX Kupplung Wellenverlagerungen bestmöglich aufnehmen. Durch das optimierte „Curved Design“ sind Nockenring und Gussnocken ideal aufeinander abgestimmt, so dass die entstehenden Rückstellkräfte und die Kantenpressung minimiert werden.



Einsatzgebiete: N-BIPEX Kupplungen werden im allgemeinen Maschinenbau eingesetzt, häufig als schnell laufende Kupplung an der Motorseite. Verwendung finden sie insbesondere in Hydraulikantrieben und Motorlaternen (z. B. Getriebemotoren).

BIPEX-S® Kupplungen bestehen aus zwei Naben in Aluminium- oder Stanlausführung sowie einem Nockenring aus Polyurethan. Die Nockenringe sind in unterschiedlichen Härtegraden lieferbar, so dass Dämpfungsgrad und Torsionssteifigkeit variiert werden können. Die Vielfalt der Nabenausführungen wie geschlitzter Klemmnabe, Halbschalenausführung oder Spreiznabe ermöglicht die optimale Anbindung an die zu verbindenden Maschinenwellen.



Einsatzgebiete: Spindel- und Positionierantriebe in Werkzeugmaschinen, Automatisierungstechnik, Antriebe in Druck- und Verpackungsmaschinen, in der Medizintechnik oder auch im Bereich der erneuerbaren Energien.

Nabenwerkstoff bei der Standardbaureihe RWN ist Grauguss EN-GJL-250, bei der Bauart RWS Stahl. Die optimierte Form der balligen Puffer und der konische Sitz der Bolzen erleichtern das Montieren und garantieren einen zuverlässigen Betrieb, auch unter rauen Bedingungen. Verschiedene Bauartenvarianten, z. B. mit Bremscheibe, Axialspielbegrenzung oder in spielfreier Ausführung, werden angeboten.



Einsatzgebiete: RUPEX® Kupplungen werden im allgemeinen Maschinenbau sowohl als schnell laufende Kupplung als auch bei großen Drehmomenten oder Lastschwankungen eingesetzt, z. B. in Kranen, Förderanlagen, Gebläsen, Pumpen, Seilbahnen, Mischern, Zementverarbeitungsanlagen.

ELPEX® Kupplungen sind aus Grauguss oder Stahl gefertigt. Die Elastikringe bestehen aus hochwertigem Naturgummi mit einvulkanisierten Fadeneinlagen.



Einsatzgebiete: Antriebe mit periodischen Anregungen wie Verbrennungsmotoren, Kompressoren und Kolbenpumpen, Antriebe mit hoher Stoßbelastung oder großen Wellenverlagerungen, z. B. in der Zementindustrie.

Die Nabenteile der ELPEX-B® Kupplungen werden aus hochwertigem Gusseisen EN-GJL-250 oder Stahl hergestellt. Die Übertragung erfolgt über einen mit Cordéinlage verstärkten Gummireifen.



Einsatzgebiete: Eisenhüttenindustrie, Schwermaschinenbau, Pumpenbau, Kompressorenbau u. a.

Das Gummielement ist am Innenrad an einem Flansch anvulkanisiert. Je nach Ausführung wird dieser mit einer Nabe verbunden oder ist als Nabe ausgeführt für die Aufnahme einer Taper-Spannbuchse.



Einsatzgebiete: besonders geeignet für Antriebe mit Kolbenkraftmaschinen (Verbrennungsmotoren, Kolbenkompressoren etc.).

FLUDEX® Kupplungen haben einen optimierten Arbeitsraum, der das momentenbegrenzte Anfahren ermöglicht und bei Nennlast einen sehr geringen Betriebsschlupf garantiert. FLUDEX Kupplungen werden in vier Baureihen mit unterschiedlichen, nach dem Baukastensystem entwickelten Bauarten angeboten.



Einsatzgebiete: Förderanlagen, Förderbänder, Becherwerke, Zentrifugen, Mischer, Trommelantriebe, Brecher, Ventilatoren, Pumpen, Schredder, Schaufelradbagger, Rührwerke etc.

Unser DT-Konfigurator führt Sie in wenigen Schritten zu der von Ihnen benötigten Kupplung. Den Konfigurator finden Sie auf unserer Webseite.



Flender GmbH
Alfred-Flender-Straße 77
46395 Bocholt
Deutschland

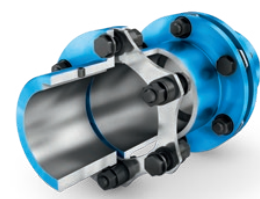
Artikel-Nr.: FLEX-T10034-00
Gedruckt in Deutschland
Dispo 27904
WÜ BR 12201.0

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen beziehungsweise Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen beziehungsweise welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

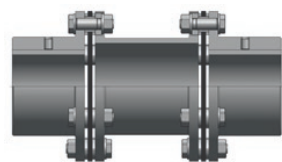
flender.com

N-ARPEX

Ganzstahllamellenkupplung
Baureihe ARN-6/-8/-10
Katalog FLE 10.1



- Spielfreie, drehstarre Ganzstahl-Lamellenkupplung
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 350$ Nm bis 2.000.000 Nm
- Temperaturbereich: von -50 °C bis $+280$ °C
- Ausgleich von radialem, winkligem und axialem Wellenversatz, Winkelverlagerungsfähigkeit: max. $1,0^\circ$
- Einfache Montage, neuartige Konusverschraubung, wartungs- und verschleißfrei
- Baukastensystem, dadurch große Variationsmöglichkeit mit Standardbauteilen, dadurch geringe Komplexität
- Im Standard gemäß API 610 / API 671 konstruiert
- In drei- und fünfteiliger Ausführung verfügbar
- Speziell designte Fangvorrichtung für Zwischenhülse im Standard
- Umfangsgeschwindigkeiten bis 110 m/s
- Niedriges Gewicht
- Geeignet für den Einsatz in Ex-Schutz-Bereichen, zertifiziert nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)



Ideale Einsatzmöglichkeiten in allen Anwendungen, bei denen eine zuverlässige und wartungsfreie Drehmomentübertragung bei gleichzeitiger Wellenverlagerung verlangt wird.



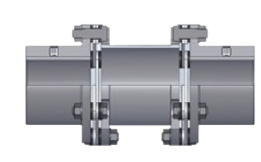
Einsatzgebiete: allgemeiner Maschinenbau, Pumpen, Lüfter, Kompressoren, Generatoren- und Turbinenantriebe, Papier- und Druckmaschinenantriebe, Rührwerks- und Mischierantriebe, Wasserschneckenantriebe, Schiffsantriebe, Extruder, Hub-/Fahrwerke.

ARPEX

Ganzstahllamellenkupplung
Baureihen ARS-6, ARC-8/-10, ARP-6, ARW-4/-6, ARF-6
Katalog FLE 10.1



- Spielfreie, drehstarre Ganzstahl-Lamellenkupplung
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 5$ Nm bis 1.450.000 Nm
- Temperaturbereich: von -40 °C bis $+280$ °C
- Ausgleich von radialem, winkligem und axialem Wellenversatz
- Winkelverlagerungsfähigkeit: bis zu 3°
- Einfache Montage, Wartungs- und verschleißfrei
- Baukastensystem, dadurch große Variationsmöglichkeit mit Standardbauteilen
- Formschlüssige Drehmomentübertragung mittels patentierter Konusverschraubung (ab $T_{KN} = 8.500$ Nm)
- Baureihen
ARS-6: Standard, universell einsetzbar
ARC-8: optimiert für hohe Drehmomente
ARP-6: optimiert für Pumpenantriebe (gemäß API 610 / API 671)
ARW-4/-6: optimiert für große Wellenverlagerungen
ARF-6: optimiert für extrem enge Einbauverhältnisse
- Geeignet für den Einsatz in Ex-Schutz-Bereichen, zertifiziert nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)



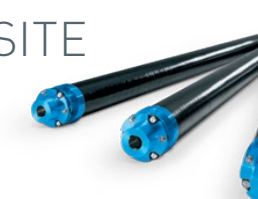
Ideale Einsatzmöglichkeiten in allen Anwendungen, bei denen eine zuverlässige und wartungsfreie Drehmomentübertragung bei gleichzeitiger Wellenverlagerung verlangt wird.



Einsatzgebiete: Papier-, Druckmaschinen, Verdichter, Energietechnik, Petrochemie, Chemie, Förderanlagen, Zementindustrie, Schiffsantriebe, Pumpen, Ventilatoren etc.

ARPEX COMPOSITE

Lamellenkupplung
Baureihe ARS-6



- Lamellenkupplung für Antriebe mit großem Wellenabstand
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 1.250$ Nm bis 7.600 Nm
- Temperaturbereich: von -40 °C bis $+120$ °C
- Korrosionsbeständige Composite-Stahl-Ausführung; Rohr der Zwischenhülse aus Composite-Material (CFK), übrige Bauteile aus rostfreiem Stahl (alternativ korrosionsgeschützter Stahl)
- Gewichtsoptimierte Ausführung (bis zu 80 Prozent leichter als vergleichbare Ganzstahlkupplung)
- Konzipiert für große Wellenabstände von bis zu 6 m ohne zusätzliche Lagerung der Hülse
- Ausgleich von radialem, winkligem und axialem Wellenversatz
- Wartungs- und verschleißfrei
- Geeignet für den Einsatz in Ex-Schutz-Bereichen, zertifiziert nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)



ARPEX® Composite Kupplungen wurden speziell für Antriebe entwickelt, bei denen große Wellenabstände zu überbrücken sind, wobei das Gewicht durch den Einsatz von Composite-Rohren äußerst gering gehalten wird und eine Zwischenlagerung nicht notwendig ist.



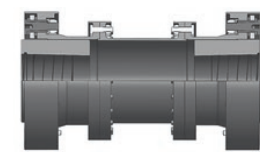
Einsatzgebiete: korrosionsbeständige, extrem leichte Kupplung für Antriebe mit sehr großen Wellenabständen, bis zu 6 m (z. B. Kühlturmflüchter). Ein idealer Einsatzbereich sind Kühlturmantriebe.

ARPEX ART

Turbokupplung
Baureihen ART-6/-8/-10 und ARE-6/-8/-10
Katalog FLE 10.5



- Spielfreie, drehstarre Ganzstahllamellenkupplung für Hochgeschwindigkeitsanwendungen
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 1.000$ Nm bis 588.500 Nm bei 16 Größen
- Temperaturbereich: von -40 °C bis $+280$ °C
- Kompaktes und gewichtsoptimiertes Design nach API 671 / ISO 10441
- Hohe Wuchtgüte
- Einfache Installation durch vormontierte Baugruppen
- Geringe Rückstellkräfte
- Keine Schmierung notwendig, somit wartungsfrei
- Geeignet für den Einsatz in Ex-Schutz-Bereichen, zertifiziert nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)



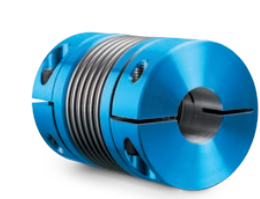
ARPEX Turbokupplungen der Baureihen ART und ARE übertragen das Drehmoment durch eine patentierte Konusverschraubung und Lamellenpakete in Sechsk-, Acht- oder Zehneckausführung bei maximal zulässigem Wellenversatz von $0,16^\circ$ und $0,35^\circ$. Die hochwertigen Materialien und die kompakte Bauweise ermöglichen hohe Umfangsgeschwindigkeiten und hohe Drehmomente bei geringem Gewicht.



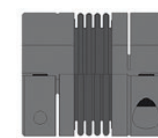
Einsatzgebiete: Gas- und Dampfturbinen, Generatoranlagen, Turbokompressoren, Kesselspeisepumpen, Schiffsantriebe und Prüfstände.

SIPEX

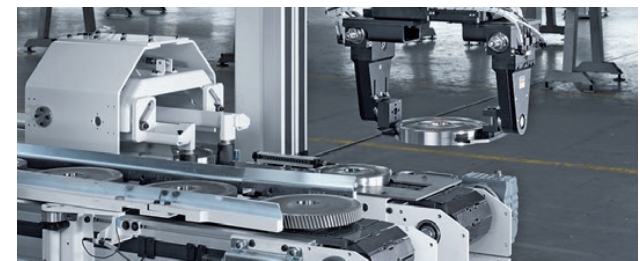
Metallbalgkupplung
Katalog FLE 10.6



- Spielfreie und torsionssteife Metallbalgkupplung
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 0,1$ Nm bis 5.000 Nm bei 20 Größen
- Temperaturbereich: von -30 °C bis $+120$ °C (bis $+250$ °C möglich)
- Metallbalg gleich Axial-, Radial- und Winkelversatz bei nur geringen Rückstellkräften aus
- Hohe Übertragungsgenauigkeit aufgrund hoher Torsionssteifigkeit
- Kompaktes Design mit hoher Leistungsdichte
- Geringe Massenträgheitsmomente



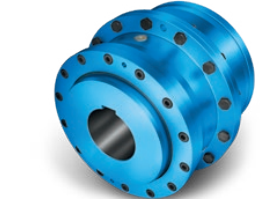
SIPEX® Kupplungen bestehen aus zwei Naben in Aluminium- oder Stahlausführung sowie einem Metallbalg aus Edelstahl. Optional können SIPEX Kupplungen auch komplett aus Edelstahl geliefert werden. Die Vielfalt der Nabenausführungen wie geschlitzte Klemmnabe, Halbschatenausführung oder Spreiznabe ermöglicht die optimale Anbindung an die zu koppelnden Maschinenwellen. SIPEX Kupplungen weisen sehr gute Rundlauf Eigenschaften auf und sind dadurch auch für hohe Drehzahlen geeignet.



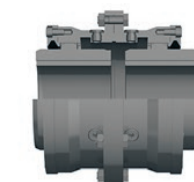
Einsatzgebiete: Drehgeber, Servoantriebe und Schrittmotoren, Spindel- und Positionierantriebe in Werkzeugmaschinen, Automatisierungstechnik, Antriebe in Druck- und Verpackungsmaschinen, in der Medizintechnik sowie im Bereich der erneuerbaren Energien.

ZAPEX ZW

Zahnkupplung
Katalog FLE 10.1



- Doppelgelenkige Zahnkupplung
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 1.300$ Nm bis 7.200.000 Nm bei 31 Größen
- Temperaturbereich: von -20 °C bis $+80$ °C
- Ausgleich von axialem, radialem und winkligem Wellenversatz bei nur geringen Rückstellkräften
- Langzeitschmierung durch konstruktive Maßnahmen und Einsatz spezieller Dichtungen
- Kleine Abmessungen, einsetzbar bei hoher Stoßbelastung, mit großen Sicherheitsreserven
- Einsetzbar für beide Drehrichtungen (Reversierbetrieb)



ZAPEX® Zahnkupplungen der Baureihe ZW werden aus hochwertigem Vergütungsstahl nach dem Baukastenprinzip gefertigt. So kann auch die applikationsbezogene Lösung mit kurzer Lieferzeit bedient werden. Die Außenverzahnungen der Nabenteile werden ballig gefräst und garantieren so eine hohe Beweglichkeit bei kleinem Verdrehspiel. Darüber hinaus zeichnet sich die ZAPEX-ZW Kupplung durch ihre kompakte Bauform aus und erfordert nur einen sehr geringen Wartungsaufwand.



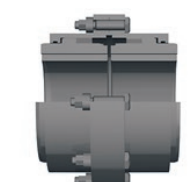
Einsatzgebiete: Schwermaschinenbau, Eisenhüttenindustrie, Fördertechnik, Pumpenbau, Kompressoren.

ZAPEX ZN

Zahnkupplung
Katalog FLE 10.1



- Doppelgelenkige Zahnkupplung
- Nenndrehmomentbereich von $T_{KN} = 1.020$ Nm bis 162.500 Nm bei zwölf Größen und einer Maximalbohrung von 288 mm
- Temperaturbereich: von -20 °C bis $+80$ °C
- Doppelgelenkige Zahnkupplung mit ballig gefrästen Außenverzahnungen und kleinem Verdrehspiel
- Größtmöglicher Bohrungsbereich bei fettgeschmierter Verzahnung
- Große Sicherheitsreserven auch bei hoher Stoßbelastung



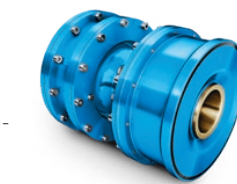
ZAPEX Zahnkupplungen der Baureihe ZN werden aus hochwertigem Vergütungsstahl nach dem Baukastenprinzip gefertigt.



Einsatzgebiete: Schwermaschinenbau, Eisenhüttenindustrie, Fördertechnik, Pumpenbau, Kompressoren.

BAHNKUPPLUNGEN

Ob zwischen Motor und Getriebe oder zwischen Getriebe und Achse, ob im Rahmen einer antriebstechnischen Komplettlösung aus einer Hand oder als systemintegrierte Einzelverbindung – Flender-Bahnkupplungen finden sich nahezu überall und haben sich weltweit in tausenden Antriebsfällen bewährt.



Eigenschaften: Sehr hoher Qualitätsstandard, Bauteile sind zu 100 Prozent rückverfolgbar, umfassendes Produktprogramm, Lieferung als Baugruppe mit Flender Bahngetrieben, umfassende Serviceleistungen.



WINDKUPPLUNGEN

Jede Windkupplung ist für die individuelle Windkraftanlage perfekt ausgelegt. Die Kupplung verbindet die schnell laufende Getriebewelle mit der Generatorwelle.



Eigenschaften: wartungsfrei und robust, drehstarr, Ausgleich von sehr großem Wellenversatz, Schutz verbundener Maschinen vor Überlastschäden.

FLENDER-KUPPLUNGEN

DIE RICHTIGE KUPPLUNG

Das ganze Programm von 0,5 bis 10.000.000 Nm



flender.com

FLENDER