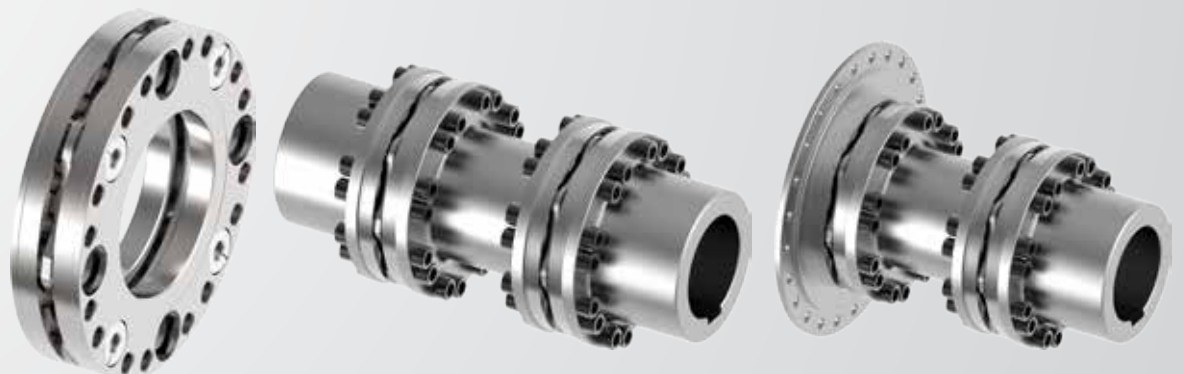


Rexnord Modulflex 92x5 Lamellenkupplungen



Rexnord Modulflex 92x5 Lamellenkupplungen — Modulares Design für Ihren Einsatzfall

Das mit jahrzehntelanger Erfahrung im Kupplungsgeschäft entwickelte Design der Rexnord Modulflex Lamellenkupplung bietet eine Vielzahl von Lösungen für die anspruchsvollsten Anwendungsfälle. Sie finden unsere Kupplungen in Schiffsantrieben, an Kompressoren, großen Lüftern und vielen anderen Ausrüstungen in der Automobilindustrie, Marine, Stahlindustrie und bei der Energieerzeugung.

Drehsteife Kupplungen für Ihren Einsatzfall

- **Zuverlässige Leistung** — Die Lamellenpakete der Rexnord Modulflex 92x5 Kupplung werden verpresst und sind durch das neue, zum Patent angemeldete Design speziell für den Einsatz mit Wechseldrehmomenten geeignet. Die verbesserte Verbindung des Lamellenpakets und erhöhte Präzision der Naben und Hardware verstärken zudem die dynamische Sicherheit innerhalb der Lamellenverbindung.
- **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten** — Der modulare Aufbau der Kupplung erlaubt die Anbindung verschiedenster Komponenten wie Zwischenstücke und -rohre, Adapter und Zwischenrohre aus Verbundwerkstoffen, wie sie für den speziellen Einsatzfall benötigt werden. Die Rexnord Modulflex 92x5 Lamellenkupplungen erfüllen die Anforderungen für Marineanwendungen verschiedenster Abnahmegesellschaften wie DNV GL, Lloyd's Register oder ABS.
- **Geringe Gesamtbetriebskosten** — Rexnord Modulflex 92x5 Lamellenkupplungen müssen nicht geschmiert werden, sind für eine unbegrenzte Lebensdauer entwickelt und ermöglichen eine visuelle Kontrolle. Die Kupplungen sind einfach zu montieren und können, falls erforderlich, einfach vor Ort ausgetauscht werden.

Eigenschaften und Vorteile

- Verpresste Lamellenpakete sind speziell für den Einsatz mit Wechseldrehmomenten bei hohen Drehzahlen geeignet
- Hochpräzise Fertigungsmethoden sorgen für eine spielfreie Verbindung ohne Vibrationen
- Die modularer Bauweise ermöglicht kundenspezifische Konfigurationen, die einfach zu installieren sind
- Hochfeste Lamellenpakete aus Edelstahl mit nahezu unbegrenzter Lebensdauer sogar unter Wechsellast
- Spezielles Lamellendesign mit unbegrenzter Lebensdauer zum Ausgleich von Winkel-, Radial- und Axialversatz
- Konform mit Industrierichtlinien wie EN 10204-3.2 und ATEX II 2GD c T6

Basiselement zur Anbindung an bestehende Ausrüstungen und einfachen Austausch vor Ort

Typ 9205-XX-0000*



- Einfach flexibles Element
- Werkseitig montiertes Lamellenpaket
- Basiselement für Kupplungen mit Zwischenrohr oder Zwischenstück
- Zur Anbindung an fertig gebohrte Standardnaben oder Rexnord Koniclump Klemmnaben
- Auch in Spezialwerkstoffen lieferbar (Aluminium: 9805-XX-0000*)

Typ 9205-XX-0500*



- Doppelt flexibles Element
- Werkseitig montiertes Lamellenpaket
- Basiselement für Kupplungen in Kurzbauforn
- Zur Anbindung an fertig gebohrte Standardnaben oder Rexnord Koniclump Klemmnaben
- Auch in Spezialwerkstoffen lieferbar (Aluminium: 9805-XX-0500*)

* „XX“ steht für die Kupplungsgröße. Bitte geben Sie bei Bestellung die gewünschte Größe an.

Kupplung in Kurzbauf orm für kleinen Bauraum

Typ 9215-XX-3500*



- Kupplung mit Zwischenstück und fertig gebohrten Standardnaben
- Für kurze Wellenabstände
- Naben mit Fertigbohrung und Nut oder Ölpressverband (Typ 9215-XX-3500*)
- Rexnord Koniclamp Klemmnaben (Typ 9215-XX-4500*)
- Einsatzfälle: Prüfstände, Rollengänge

Typ 9215-XX-4500*



Kupplung mit Zwischenstück bis 500 mm

Typ 9235-XX-3000*



- Kupplung mit Zwischenstück und fertig gebohrten Standardnaben (Typ 9235-XX-3000*)
- Kupplung mit Zwischenstück und Rexnord Koniclamp Klemmnaben (Typ 9235-XX-4000*)
- Branchenübliche Zwischenstücklängen gemäß ISO und ANSI
- Nicht-Standard Zwischenstücklängen bis 500 mm
- Naben mit Fertigbohrung und Nut oder Ölpressverband (Typ 9235-XX-3000*)
- Rexnord Koniclamp Klemmnaben (Typ 9235-XX-4000*)
- Einsatzfälle: Feststoffpumpen, große Industrielüfter

Typ 9235-XX-4000*



Kupplung mit Zwischenrohr bis 6000 mm

Typ 9255-XX-3000*



- Kupplung mit geschweißtem Zwischenrohr und fertig gebohrten Standardnaben (Typ 9255-XX-3000*)
- Kupplung mit geschweißtem Zwischenrohr und Rexnord Koniclamp Klemmnaben (Typ 9255-XX-4000*)
- Zwischenrohrlängen bis 6000 mm
- Naben mit Fertigbohrung und Nut oder Ölpressverband (Typ 9255-XX-3000*)
- Rexnord Koniclamp Klemmnaben (Typ 9255-XX-4000*)
- Einsatzfälle: Schiffsantriebe, große Vertikalpumpen

Typ 9255-XX-4000*



Kupplung mit Adapter zur Anbindung u.a. an Schwungrad oder Bremstrommel

Typ 9275-XX-3000*



- Kupplung mit Zwischenstück, Schwungradadapter und fertig gebohrten Standardnaben (Typ 9275-XX-3000*)
- Kupplung mit Zwischenstück, Schwungradadapter und Rexnord Koniclamp Klemmnaben (Typ 9275-XX-4000*)
- Kupplung mit bezogen auf die Drehsteifigkeit anpassbarem Zwischenstück, Schwungradadapter und Rexnord Koniclamp Klemmnaben (Typ 9275-XX-4000 TT*)
- Branchenübliche Zwischenstücklängen gemäß ISO und ANSI
- Nicht-Standard Zwischenstücklängen bis 500 mm
- Adapterplatte zur direkten Verschraubung an das Schwungrad eines Kompressors oder Motors
- Naben mit Fertigbohrung und Nut oder Ölpressverband (Typ 9275-XX-3000*)
- Rexnord Koniclamp Klemmnaben (Typ 9275-XX-4000*)
- Einsatzfälle: Kolbenkompressoren, Motorenantriebe

Typ 9275-XX-4000*



Argumente, die für Rexnord sprechen

Wenn es um hoch entwickelte Produkte zur Verbesserung der Produktivität und Effizienz von industriellen Anwendungen in aller Welt geht, ist Rexnord der zuverlässigste Anbieter der Branche. Kundenzufriedenheit und die Bereitstellung eines herausragenden Wertangebots sind in allen unseren Geschäftsbereichen zentrale Anliegen.

Niedrigste Gesamtkosten

Die qualitativ hochwertigen Produkte wurden dafür entwickelt, Ausfallzeiten von Geräten zu vermeiden und Produktivität und zuverlässigen Betrieb zu optimieren.

Wertvolles Know-how

Ein umfassendes Produktangebot wird durch globale Vertriebsexperten, Kundendienst- und Wartungsteams ergänzt, die jederzeit erreichbar sind.

Lösungen zur Vereinfachung von Geschäftsprozessen

Unsere Selbstverpflichtung zu Spitzenleistung gewährleistet, dass die richtigen Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind.

REXNORD

Rexnord Corporation

Rexnord ist ein wachstumsorientiertes Multiplattform-Industrieunternehmen mit führenden Marktanteilen und als äußerst vertrauenswürdig etablierten Marken, die ein breites Spektrum an globalen Endmärkten bedienen.

Prozess- und Bewegungssteuerung

Die Rexnord-Plattform Prozess- und Bewegungssteuerung konstruiert, produziert, vermarktet und betreut nach genauen Vorgaben hoch entwickelte mechanische Komponenten, die in komplexen Systemen zum Einsatz kommen. Die Anforderungen an die Zuverlässigkeit sind ebenso hoch wie die Kosten, die unseren Kunden durch Versagen oder Ausfälle entstehen würden.

Wassermanagement

Die Rexnord-Plattform Wassermanagement konstruiert, beschafft, produziert und vermarktet Produkte, die die Qualität, Sicherheit, Flusskontrolle und Erhaltung von Wasser gewährleisten und verbessern.