



Rexnordを選ぶべきなのはなぜでしょうか?

Rexnordは生産性と効率を向上させる産業用の高度設計製品を世界中に提供している、業界で最も信頼されている企業です。顧客満足度と優れた価値に対する当社のコミットメントは、当社の業務すべてに及びます。

最も低い総コストを提供

最高品質の製品を設計することで、機器のダウンタイムを防ぎ、生産性と運転信頼性を改善します。

貴重な専門知識

広範囲におよぶ製品ラインアップの提供に加えて、グローバルセールスの専門家、カスタマーサービスおよびメンテナンスサポートチームがいつでもお手伝いします。

ビジネスを容易にするためのソリューション

優れた運用性に対する当社のコミットメントにより、お客様は適切な場所で適切な時に適切な製品を入手することができます。

Rexnord Thomas カップリングを選ぶべきなのはなぜでしょうか?

他に類を見ない実証された信頼性と品質

Thomasディスクカップリングは無期限の耐用年数を念頭に置いて設計されています。Rexnordの経験と保守的な設計基準の堅持により、最も重要なパワートレーンシステムの信頼性を最大限、保証します。

業界での長年の経験

1914年以来、Rexnordの技術者はお客様とともに働き、Thomasディスクカップリングソリューションの設計と強化に努めてきました。Rexnordは、お客様とともに働き、お客様の特定のアプリケーションに最適な設計を選び、カスタマイズします。

ソリューションに基づく製品の提供

Thomasカップリング設計は、モーター、エンジン、タービン駆動アプリケーションに最適な機能を採用しています。カスタムアプリケーションの場合、Rexnordは、お客様と密接に働き、以下のような特定の問題を解決します。

- 可変周波数駆動装置(VFD)のねじり力調整
- 高速アプリケーションのバランスング
- スプリットハブ取り付け
- 電氣的に絶縁されたカップリング





Thomas ディスクカップリング

- ディスクパックとセンターメンバーの目視と簡単な交換が可能
- バックラッシュゼロ、低回復力、電氣的絶縁設計
- 25種類以上のサイズ
- カップリングの取り付け、取り外し、ブレーキの取り付け、過負荷防止のためのオプション設計
- 16.0 inch (405 mm)までの口径
- 3,390,000 in-lb (383 019 Nm)までのトルク容量
- 最大36,000 rpm
- API 671/ISO 10441 (指定されている場合)、API610/ISO 13709、ISO 14691、ATEX II 2GD c T6

スペーサー

XTSR52、
XTSR71



モジュラーディスクパック、高定格トルク、軽量、簡単組み立てなどの特徴を持つ製品アップグレード設計。モーター/タービン駆動ポンプ、圧縮機、ファン、送風機、ANSI、IEC、APIアプリケーションに最適。

近接結合

54RDG, DBZ



小口径タイプ 最小シャフト間隔要件のグリッド/ギアカップリングの代替オプション。

高負荷

AMR, CMR



高開始トルク、ショック負荷、トルク逆転などを伴うアプリケーションに設計。エンジン駆動ガス圧縮機によく使用されます。

高性能

THP, 63



高速定格、最小重量、小外径が特徴。蒸気、ガスタービン、ガスエキスパンダに最適。

フローティングシャフト、ロングスパン

SN, SF, SV



駆動装置と従動軸との距離が長いアプリケーションに設計。

シングルフレックスディスク

SN シングル



高い半径方向負荷とミスアライメントに対応します。シングルベアリングアプリケーションで使用。

お客様の業務のための Process & Motion Control 製品とソリューション

ベアリング

カップリング

ギア

産業チェーン &
コンベヤー機器

フラットトップ

プロダクトサービス

使用産業

エアハンドリング

建設機械

林業関連製品

鉱山

発電

ポンプ & コンプレッサー

鉄鋼