

## 半割クランプの安全クラッチのご紹介



半割クランプハブ 安全クラッチ ST シリーズ

### <従来品との違い>

- ・半割りクランプハブで軸取付け
- ・取付けが簡単
- ・メンテナンス性の向上

今回ご紹介するのは押出機などを保護するために特別設計された工業用安全クラッチです。

この非常に頑丈な安全クラッチは、高トルク用途向けでコンパクトな設計となっています。トルクに過負荷が生じた場合、駆動装置と被駆動装置は数ミリ秒以内に切り離され、押出機などを損傷から保護することができます。

これは、故障による設備停止、コストのかかる設備修理代を削減するのに役立ちます。このモデルは、シンプルで迅速な再連結だけでなく様々なトルク調整範囲に加えて、その他にも沢山の価値ある利点をご提供致します。それは、振動減衰/衝撃吸収性のあるトルクリミッタ機能であり、エラストマのジョー・カップリングと一体化して設計されています。それらの特性により、軸方向、角度方向、横方向の軸ずれを吸収することができます。勿論ですが、トルクリミッタには、半割クランプハブやフランジキー締結ハブなどの各種の取り付け方法があります。この半割クランプハブは設置が大幅に容易になりメンテナンス中にモータを移動する必要がありません。