

油圧システム－油圧制御システム



油圧制御や制御技術は、機械製造に関連する幅広い分野で使用できます。

今日の油圧高速せん断機は柔軟性と速さを兼ね備えています。高い動力を持つサーボポンプは、油圧調整回路の流量を制御し、最大300kNmを必要とするせん断力を維持します。

せん断加工工程によって発生した振動がサーボポンプに直接伝達されないように振動減衰効果の高いエラストマ・カップリングが使用されています。

R+W製のゼロ・バックラッシュで摩耗のないエラストマ・カップリングを使用することにより、機械製造業者は、せん断加工を正しく行うことが可能となります。

