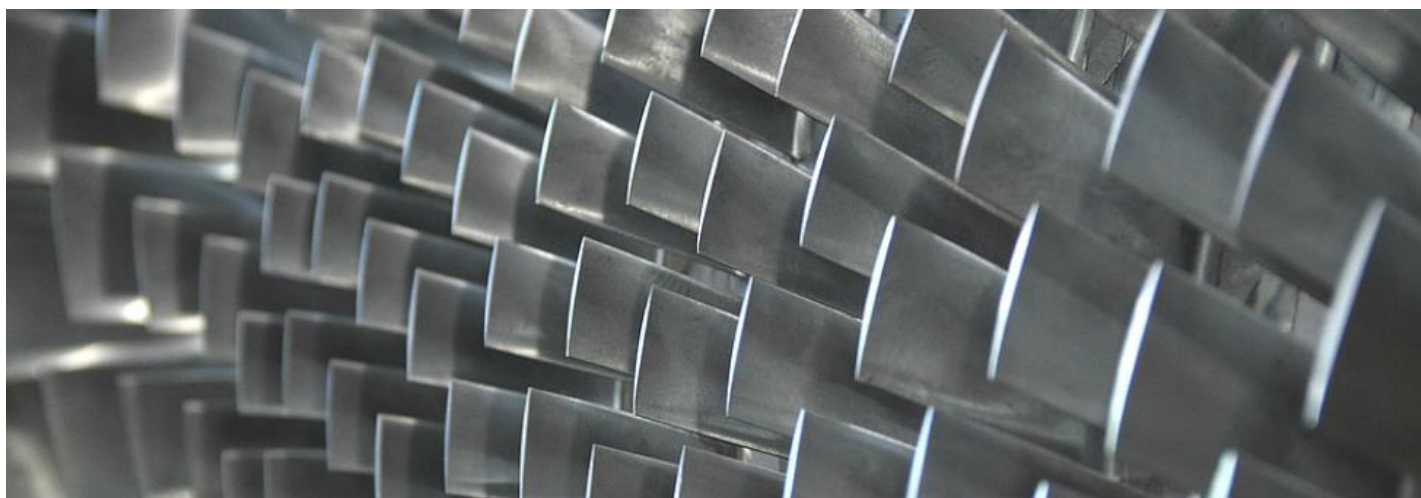


直動ユニット-バックラッシュの無いカップリング



ステッピングモータでもサーボ制御でも、直動ユニットにおいて、速さと精度は絶えず求められています。その理由は、サイクル時間が短いので効率的かつ最適化のプロセスが求められているからです。その結果、加速時間の短縮化と移動速度が絶えず向上しています。各箇所にズレがあった場合、これらの動力はベアリングの負荷が大きくなり、同時に精度も低下させてしまいます。

こういった場面ではR+W社のバックラッシュと摩耗が発生しないカップリングが役立ちます。メンテナンス不要の中間軸を使用して2つの平行なリニアユニットを同期させることができます。サーボモーターと直接接続する場合には、用途に応じてねじり剛性や振動減衰カップリングを選択することもできます。