

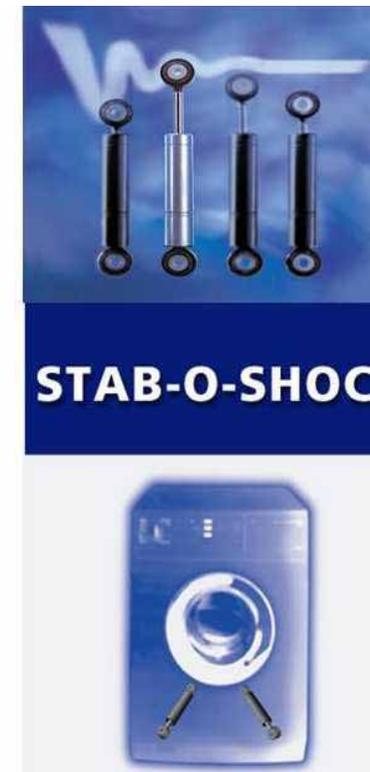
製品について

Damper / STAB-O-SHOC 油圧式制振動ダンパー

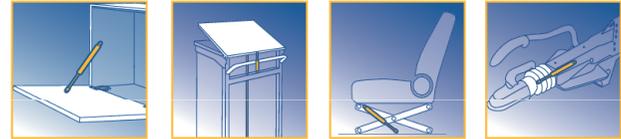
制振動ダンパーの用途例:

- ステアリング
- モーター
- 自動オーバーランブレーキ
- 洗濯機
- シート
- 自転車

上記の他にもさまざまな用途で使用されています。
詳細につきましては直接お問い合わせください。



STAB-O-SHOC®



STAB-O-SHOC — 油圧ダンパー

振動および運動の油圧減衰

ダンパーは、運動および振動に積極的な影響を与えるために必要です。それらは、特定の用途に合うように設計されています。油圧ダンパーは、圧力チューブ、ピストンシステムを含むピストンロッド、および本体の取付部品から構成されます。ピストンの運動が適切な寸法の穴を通してピストン内に充填媒体（オイル）を押し込み、所望の減衰力を生成します。

特徴および利点

- 最大の信頼性と耐久性を備えたコンパクトな寸法
- -40°C ~ $+130^{\circ}\text{C}$ の動作温度に好適
- 最適な結果を得るための定義された直線型、増加型または減少型減衰力特性
- 例えばステアリングダンパーおよび運転席ダンパー用の可変減衰率
- 周波数依存減衰
- 容易な取付のためのいくつかの接続バリエーション

製品範囲

- 取付位置依存型または非依存型
- 要望があれば、特定周波数のみの減衰（周波数依存減衰）
- 特定の用途に最適に合わせて設計したダンパー
- 伸張力あり／なしのダンパー
- 一方向、または伸張および圧縮方向の減衰力