使用頻度の多いクランピングに最適！

耐久型　トグル・クランプ

英国ブラウァー社のトグル・クランプで耐久性をより重視した設計で製造されています。従って繰り返し使用するクランプ作業には最適です。特長は①ハンドル部は鍛造鋼です。軸部は合金で精密研磨仕上げで表面処理されています。又、軸は硬化ブッシュの中で回転します。②全体にリン酸塩腐食防止処理がされています。③波形でクッションのついたグリップは安全で快適な握りを保証します。主な用途として、機械加工治具、溶接治具、組立治具、成型治具用クランプ。製造・組立工程時での仮止め、サポート、プレス、クランプ用。

【日本オカヘルド(株)】 http://www.okaheld.co.jp　　資料請求番号：13-141

各種機械・工具・装置・部品・治具・取付具・金型用

スプリング・プランジャー

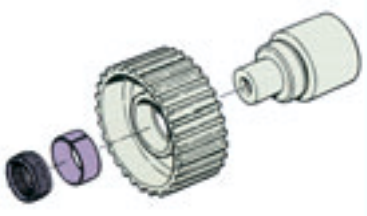
スプリング・プランジャーは内蔵されているスプリング圧で固定、押圧、押離しとしての用途に使用するものです。スプリング圧・最大4.5N(M3)～237N(M24)までの各機種とサイズが豊富に標準化されています。標準化された本製品を利用することにより、設計の負担を軽減し、製造工程の低減がはかられ、同時に制作費の削減に役立ちます。特長は①取付け、セット調整、取替え等が容易に行えるようボディーの外周にネジが切られています。(ネジなしタイプもあります) ②サイズ・種類が豊富。③軟質材料用としてプラスチックスラストピンやボール型の機種も用意されています。

【ハルダー社】 http://www.halder-usa.com　　資料請求番号：13-142

安価、ワンタッチ取付け、シンプルな締結具

レンコール　トレランスリング

従来、プーリ、ハンドル、ノブ等の軸への固定方法としてキー・止めネジ等の締結と圧入による締結方法が用いられて来ましたが、トレランスリングにはこれらを必要とせず、弾性力を利用したユニークな締結機を用いた波形剛板圧入リング形状の締結具です。特長として①プーリ、歯車に軸及びボスの加工公差はH9/h9公差で使用でき、ノンバックラッシュ締結が可能。②ノブ＆ハンドルにネジ、キー溝加工が不要でコストダウンが可能。過負荷時にスリップし装置の損傷防止。③ベアリング使用の場合、高精度の加工が不要、熱膨張による寸法変形を吸収し常にベアリングを固定。又、異材質（アルミ・プラスチックハウジング等）の固定には最適です。



【レンコールトレランスリングジャパン(株)】
http://www.rencol.co.jp　　資料請求番号：13-143

資料請求番号：13-027

資料請求番号：13-028