

ハイドロクランピング エレメント

ツールとマシン、遊びがないつなぎかた



ツールと機械をつなぐインターフェースとして、クランプシステムはすべてのマシニング加工で決定的な役割を果たします。精度に難があるクランプシステムでは、すぐさま加工品質に見過ごせない影響が出てしまうことでしょう

ライツのハイドロクランピングエレメントを使えば、完全に遊びのない状態でツールを軸の中央に固定することが可能。その結果、高い同芯性とバランス品質が得られ、完璧なマシニング加工とツールの長寿命化をもたらします。

メリット

- 完璧な加工結果
- ツールの長寿命化
- 使いやすい

特長

- 扱いが簡単なハイドロクランプ
- クローズドハイドロクランプシステム
- メンテナンスフリーのクランプ機構
- 直径30または40 mmの高精度軸（縁貼り機、プロフィールルーター、ダブルエンドテーパーなど）に対応
- 在庫から入手可能



0 μm

インターフェイスと軸の間のクリアランス

+30%

ハイドロ技術を用いない従来のクランプより長寿命

2500 回

メンテナンス不要の精度を損なわないクランプ

導入によるメリット ...



品質

連続使用で完璧な加工品質

- 高い同芯性とバランス品質をもたらす優れた製品品質
- 長時間精度を保つハイドロシステムにより、一貫して高い加工品質を実現



効率性 & 生産性

パフォーマンスは向上、再加工は軽減

- ツールの長寿命化につながる、極めて正確なツールクランプ
- 完璧な加工品質で、廃棄や再加工が少ない



持続可能性

丈夫で長持ち、資源に優しい

- 機械の軸やベアリングの保護につながる最適なバランス品質
- 耐久性に優れたメンテナンスフリーのクローズドハイドロクランプシステム
- ツール交換後も、複数回使用可能なクランプシステム

ハイドロクランプ
ゲエレメント：
ベストの品質をもたらす必需品。



www.leitz.org

