

VektorFlo® 7 MPa クランプ機器の長所

今日の精巧な工作機械は、実現不可能と考えられていた精度で瞬時に加工を行うため、更なる時間の節約および生産性の向上を図る事が要求されます。その為、工作物のクランプ作業の品質が重要な要素となっています。VektorFlo® 動力式クランプ機器は、手締めの場合の費用に少しプラスするだけで、工作物の加工に取りかかるまでの時間を短縮し、省力化及び生産性の向上と一貫性を実現します。生産性の向上は、ぜひ VektorFlo® にお任せください。

工作機器に油圧式動力源が備わっていない場合、通常はクランプ機器のサイズに基づいて、7 MPa 以下または 7 MPa 以上の圧力を選択します。工作機械の中には、7 MPa 以下または 7 MPa 以上の動力源を備えたものもあります。動力源付きの工作機械を購入する場合、動力源の大きさによって、油圧式クランプ機器に対して選択する圧力範囲が影響を受けます。また、常時接続で油圧を連続的に加えるか、油圧を遮断してパレット式治具を使用するかも、圧力範囲は変わってきます。Vekttek の 7 MPa 製品は、製品化の前に、最大作動圧力で百万サイクル以上動作することを確認しており、お客様の製造ラインが稼働し続ける事をサポートします。

油圧クランプのメーカーを絞り込む際は、製品の品質、製品の在庫、情報へのアクセスのしやすさ、技術サポート、販売前後のサービスについてなどもぜひ比較してみてください。こうした比較を行うと、VektorFlo® 7 MPa が優れていることにお気づきいただけると思います。(このような理由から、Vekttek は世界有数の動力式クランプ機器製品メーカーといえるのです。)

高品質な製品

VEKTEK は高品質な製品がお客様の満足に繋がると考えております。そこで弊社のエンジニアリングチームは大規模な製品開発プロセスを立ち上げ、徹底的な研究、設計、開発、テストによって、次のような特徴を備えた製品ラインを実現しました。

- 特殊な黒色ハードコーティングである BHC™ によって、VektorFlo® ボディの耐久性が大幅に向上しました。この表面硬化処理により、シールの破損と漏れの一 般的な原因である穴やキズの発生を防止します。
- 荷重がかかる面を硬質クロムめっき処理することにより、耐久性が向上し、商品寿命の延長を実現しました。
- 各装置は G 1/4 または G 1/8L シリーズの標準ポートに接続されます。通常は、面シールポートに接続して、漏れの発生を確実に防止します。
- 特殊なシールとワイパーにより、漏れを防止し、異物の混入を防ぎます。リップシールとクラウンシールが装着されているため、外部の(目に見える)漏れと内部の目に見えない)漏れが発生することはほとんどありません。切削屑がシンダーに混入してシールを損傷するのを防止するため、ほとんどの装置にはワイパーが装備されています。また、VektorFlo® のシールは一般的なクランプでテスト済みであり、テストされたすべてのクランプで安定していることが確認されています。

Vekttek の油圧製品には、出荷日から 1 年間の保証が付いています。詳細については、弊社の保証書を参照してください。Vekttek 製品の耐久性と寿命は業界内でも、非常に優れていると自負しております。

製品在庫と情報へのアクセス

通常、このカタログに掲載されている品目は、すべて在庫をご用意しております。これにより、お客様がお困りの際に、速やかな対応が可能。製品を多数ご発注いただく場合には、納期は別途ご相談させていただきます。

弊社カタログは、読みやすく、理解しやすく、使いやすいものとなるように作成されています。このカタログでは、仕様、寸法、製品固有の機能を簡単に調べることができます。このカタログに掲載されていない情報が必要な場合は、弊社アプリケーションエンジニアスタッフまで遠慮なくお問合せください。

販売前のサービス

弊社はテレマーケティング、カタログ、Web、テクニカルサポートを組み合わせることで、お客様のいる国や地域を問わず、お客様が必要なときにいつでもサービスを提供いたします。お電話いただければ、弊社はおお客様のご都合に合わせてご質問にお答えし、問題を解決し、導入に関するご相談を承ります。

一般的に、お客様は次のような手順を踏みます。

- Vekttek 販売員との数回のやり取りの後、油圧クランプを採用することで非常に短期間で採算がとれる適用先が判明します。
- ご都合のよい時間に弊社までご連絡いただき、弊社のアプリケーションエンジニアと適用先について話し合います。クランプの構想を検討してご提案するため、お客様が現在使用されている治具、工作物、工作機械、プロセスについてお聞かせいただく場合があります。
- お客様の治具設計を支援するため、各製品の CAD ファイルが用意されていますので、www.vektek.com からダウンロードするか、販売員に CD をご請求ください。

販売後のサービス

弊社の営業担当者は、責任を持って治具が最初から正しく機能し、機能し続けるようにサポートいたします。正常に機能しない場合は、下記電話番号までご連絡下さい。喜んでお手伝いいたします。

048-987-1371

弊社は今日、明日、そして来年と続く、お客様との末長いお付き合いを願っております。お客様に弊社の製品をご利用いただき、信頼を得られるように、将来にわたって支援いたします。そしてお客様の事業がさらに利益を生むようお手伝いいたします。

