

## profil 45Z、x-motion、 45M、x-motion



### 高精度の主軸ユニット

頑丈なスピンドルモルダ－profil 45は、長年のマシン設計経験に基づいた細心な設計になっています。生産施設は現代の技術の最高水準を特徴とします。

産業用として開発された軸ユニットは、頑丈な鋳物製の二重ガイドシステムによって正確且つ安定した傾斜を保証します。

軸の昇降調整にも高精度ガイドシステムが使われています。



### 標準装備“パワードライブ”：面取り軸の電動式昇降及び傾斜調整

コントロールパネルのノブで、高速、低速度機能で高さと角度設定を行います。赤いLED表示で調整値を読むことができます。



### オーバーヘッド・コントロールパネル x-motion

オプションでFormat-4 profil45に “デジドライブ”コントロールが目の高さに有るオーバーヘッド・コントロールパネルを装備できます。



### 工具不要のモルダ－スピンドルのクイックチェンジ・システム

無限の使い方が出来る新しい軸傾斜スピンドルモルダ－profil45、付加されたモルダ－スピンドルのクイックチェンジシステム。

モルダ－スピンドルに成形の為のあらかじめ取り付けられた成形ツールがある、様々な軸径のスピンドルが使用出来ます。

スピンドルの交換はほんの数秒です。



### 高速ルーター軸

高速ルータースピンドルはφ6～16mmのルーター軸径、回転速度16,000rpm、最大10HPまでです。



### Format-4モルダ－スピンドルは後方に傾斜します

これは作業時大変重要な利点になります

すべての種類の加工に取り組む時、これは大変重要な利点です！

スピンドルの前傾は危険であり、取扱いにも重大なリスクを持っています。

「後方」傾斜は、簡単な取扱いが出来ます：

作業の安全性、色々な大きさの材料に対応、パワーフィーダーの使用が可能、刃物の安定した回転、集塵能率の向上

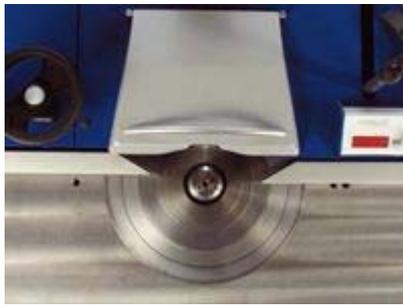
## フェンスストップSTOP250は、ボタンを押すだけの正確さ！



ピンポイント精度、操作が簡単、非常に短い準備時間は最高位の標準規格で保証されます：便利な電動式スピンドルフェンス設定、リセット機能付きの測定値の正確な読み取りが可能なLED-ディスプレイ、取り外し可能な面取り用フェンスガイド、-10～+35mmまで調整可能、径250mmまでの刃物装着可能、モルダーフェンスを、モルダーテーブルから退避させることができます。セントレックスモルダーガード、モルダーフェンスとテーブルの下、2か所から集塵可能。



## スピンドルフェンスコントロール



## 表面強化アノダイズ処理済みのアルミフェンスプレート

特殊表面コーティングのアルミ製フェンスプレートは、プロ仕様では標準仕様となっています。

-10～+35mmまでの正確な微調整、取り除き可能な軸フェンス



## 安全バーガイド

木口等の加工に オプションの安全バーガイド



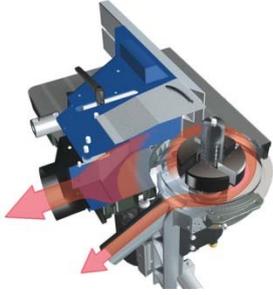
## 傾斜ブラケットがあるモルダーフェンス

成形ツールの迅速で効率的な交換は、モルダースピンドルと曲線モールディングのために重要です。



## モルダーテーブル開口寸法：320mm

大きな開口部で安全な作業が可能。  
大きい刃物の取付も可能で色んな作業に対応。



## スピンドル機能から2つの集塵

集塵機能のためのスピンドルフェンスとカッターヘッドの下のチップコレクターは、マシンが常に清潔な状態にあり、良い加工結果が得られるのを確実にします。

## ほぞ取り・みぞ加工



Format-4の軸傾斜スピンドルモルダーは、ほぞ取りと溝付けテーブルは標準装備です。(写真の偏心クランプはオプション)

高い積載能力のために設計準備されているテーブルは、“X-ロール”ガイドシステムによって安定した滑りを保証します。

ローラーベアリングの“X”構造(X-ロール)により、加工材の重さを全ての方向へ最適に分配します。



### アウトリガーテーブル 1100 profil45Zのみ

オプション:アウトリガーテーブルとスライドテーブルを使用すると、大きくて重い材料を処理加工するのははるかに簡単になります。

サポートと滑らかさを提供する、アウトリガーテレスコピックアームは、4ボールベアリングガイドローラーが取り付けられています。



### アウトリガーテーブル 1300 profil45Zのみ

オプション:アウトリガーテーブル1300には、より大きい材料を処理加工するときサポート範囲を広げ、非常に大きい表面積があります。テーブルの端の材料ローラーは、より大きい材料をロードするのを助けます。

2500mmのテノニングテーブルに結合されると、容易に大きいドアや窓を製造できます。



### エクステンションテーブルと引出式フレーム profil45Mのみ

両側に670mmのエクステンションテーブルと1270mmの引出式フレームを取付けられます。

※仕様(グレード)により、装備可能なオプション等が異なります。詳細はお問い合わせ下さい。