

ブラシレススピンドルモーター Brushless Spindle Motor Unit

小型自動機・デスクトップ型自動機対応。自動化と省力化を実現します。

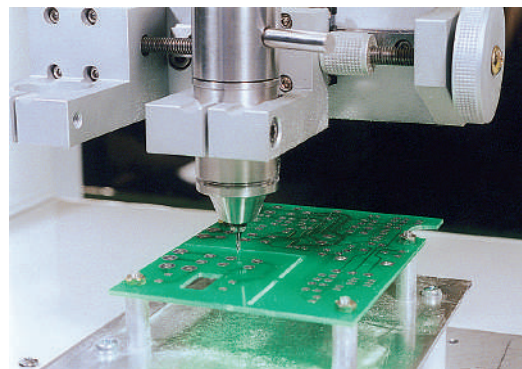
ブラシレススピンドルモーター Brushless Spindle Motor

BM14 ¥146,000

BA14 ¥154,000

(BA14は冷却エアー供給タイプとなります)

デスクトップ型自動機などに組み込んで使用する高性能ブラシレスモーターで低回転でも粘りのある強力なトルクを発揮します。
小径超硬エンドミルを使用するプリント基板の外形加工などに最適です。



- 小径先端工具でも十分な切削性能を得られる最高40,000min⁻¹の高速回転。
- 低速から高速まで安定した高トルクを発揮。
- 先端工具の取り換えはワンタッチレバー式。
- セラミックベアリングを採用し耐久性がアップ。
- カーボンブラシを使用しないので、長時間安定した連続運転が可能。
※使用時間は条件により異なります。

- 最高回転数 40,000min⁻¹
- 寸法 φ30×L161.2mm(BM14)
φ30×L174mm(BA14)
- クランプ部径 φ26.8mm
- 重量 540g(BM14)/580g(BA14)
- モーターコード 2m
- 標準装着コレットチャック φ3.175mm



BM14/BA14専用コントローラー Controller for BM14/BA14

BP830 ¥82,000

- 低回転から最高回転数40,000min⁻¹までフラットなトルク制御を供給します。
- 冷却エアーを供給するタイプのBA14では、トラブルによってエアーが絶たれると、マイコンが感知して回転をストップします。
- 回転数は分かりやすくデジタル表示をします。
- コンパクトでフラットなデザインは、機械組み込みの際のレイアウトに有効です。

- 入力電圧 AC100~240V 50/60Hz
- 寸法 260(W)×206(D)×68(H)mm
- 重量 1.7kg

