



Air Bearings Ltd

エービーエル社・イギリス

MM080A

マイクロマシニングスピンドル



福田交易株式會社

126-JP-A © Air Bearings Ltd 2013



MM080A 80K RPM MICRO-MACHINING SPINDLE

- HIGH TORQUE
- HIGH LOAD CAPACITY
- SUPERIOR ACCURACY
- LOW MAINTENANCE

アプリケーション

ガラス、プラスチック、セラミック、金属などさまざまな材質の微細加工が可能です。

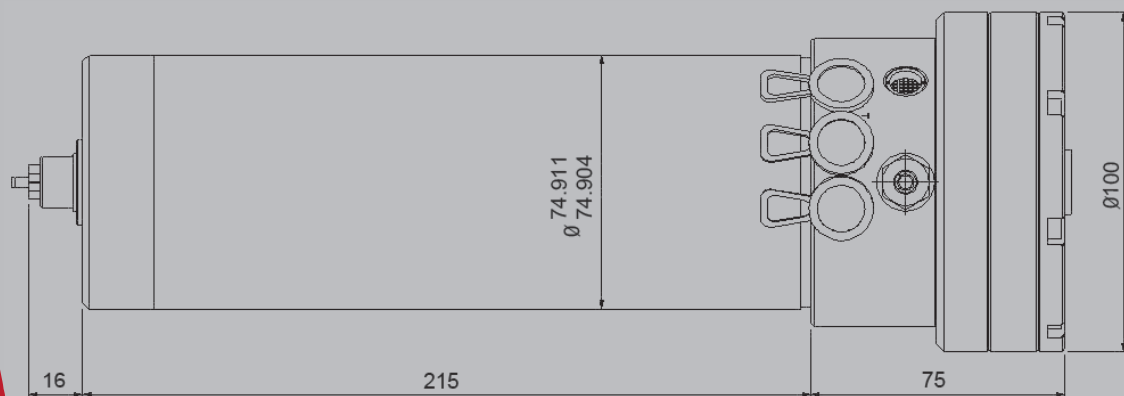
オプション

- 着脱式コレット
- 自動工具交換
- お客様のご要望に沿った取付形状のカスタマイズ

回転範囲	0 - 80,000 min ⁻¹	ラジアル負荷容量(静的)	130 N
モータピーク出力	1.6 kW	ラジアル負荷容量(動的)*	400 N
モータ連続出力	1.0kW	アキシアル負荷容量(静的)	300 N
エア圧	5.5 - 6.0 kgf/cm ²	トルク(最大)	>0.4 Nm (0.6 Nm)
エア流量	50 - 55 NI/min	動的振れ*	<5 μm
冷媒	水	動的振動	<1.0mm/s
冷却水流量	>1 l/min	コレットサイズ(φ)	3mm - 6mm
冷却供給温度	15 - 19 °C	スピンドル質量	6.5 kg

* コレットノーズから15mmを測定

* ABLは予告無く、仕様変更する場合があります。



ABLはイギリスの南海岸にある4600m²の工場で、1993年より空気軸受スピンドルモータを製造しています。

詳細はお問い合わせください。.....

福田交易株式會社

www.fukudaco.co.jp



本社：東京 | 営業所：大阪・名古屋・広島・厚木・北陸・九州 | テクニカルセンター：厚木 | 在庫管理センター：千葉

■記載内容は予告なく変更する場合があります。そのほかの注意事項はウェブサイトでご確認ください。