



# 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



Air Bearings Ltd

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。

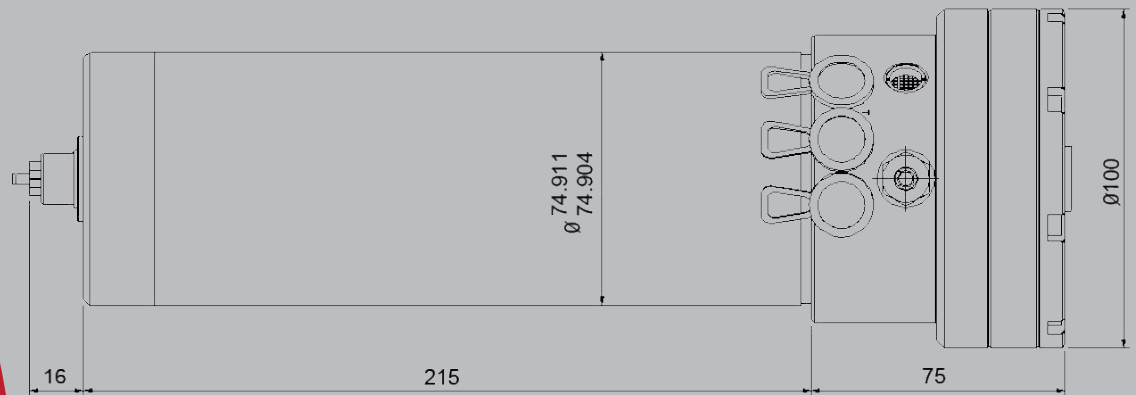
## オプション

- 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 <sup>-1</sup>	ラジアル負荷容量(静的)	130 N
モーターピーク出力	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 <sup>2</sup>	トルク(最大)	>0.4 Nm (0.6 Nm)
エア流量	18 - 20 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4600m<sup>2</sup>の工場で、1993年より空気軸受スピンドルモーターを製造しています。

詳細はお問い合わせください。.....

■当カタログの内容は予告なく変更する場合があります。その他の注意事項は当社ウェブサイトでご確認ください。

## 福田交易株式會社

本 社	〒104-0044	東京都中央区明石町 11-2	TEL03-5565-6811	FAX03-5565-6816
大阪営業所	〒540-0012	大阪府大阪市中央区谷町 4-3-1	TEL06-6941-8421	FAX06-6944-0241
名古屋営業所	〒460-0013	愛知県名古屋市中区上三軒 2-14-17	TEL052-322-6421	FAX052-322-2384
広島営業所	〒733-0842	広島県広島市西区井口 5-20-7	TEL082-277-6341	FAX082-277-8199
厚木営業所	〒243-0024	神奈川県厚木市長沼 245-7	TEL046-227-5011	FAX046-228-6612
北陸営業所	〒921-8005	石川県金沢市間明町 1-198	TEL076-292-2811	FAX076-292-2510
九州営業所	〒816-0981	福岡県大野城市若草 3-5-6	TEL092-595-4590	FAX092-595-4591

URL: <http://www.fukudaco.co.jp>

お問い合わせは  
スピンドル課へ

TEL03-5565-6825

FAX03-5565-6839