



Air Bearings Ltd

エービーエル社・イギリス

MM125B
マイクロマシニングスピンドル



福田交易株式會社



129-JP-B © Air Bearings Ltd 2013

MM125B 125k RPM MICRO-MACHINING SPINDLE

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

アプリケーション

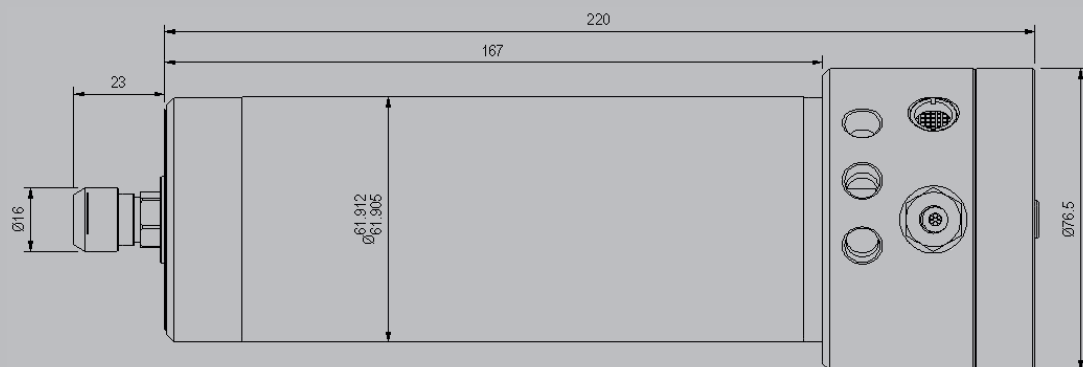
ガラス、プラスチック、セラミック、金属などさまざまな材質の微細加工が可能です。

オプション

- シャフトノーズ長さのカスタマイズ
- 着脱式コレット
- 手動工具交換
- 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	15,000 – 125,000 min ⁻¹	冷却供給温度	15 – 19 °C
モータ出力	0.3 kW	ラジアル負荷容量(静的)	60 N
トルク(最大)	0.1 Nm	アキシアル負荷容量(静的)	240 N
エア圧	0.55 – 0.6 Mpa	動的振れ*	<3 μm
エア流量	65 - 70 NI/min	スピンドルの振動	<1.0mm/s
冷媒	水	コレットサイズ (φ)	ER11 0.5-7.0mm
冷却水流量	>1.5 l/min	スピンドル質量	4.0 kg

ABLは予告無く、仕様変更する場合があります。
* コレット端面より11mm位置にて測定



ABLはイギリス南海岸の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。