



Air Bearings Ltd

エービーエル社・イギリス

MM125A
マイクロマシニングスピンドル



福田交易株式會社



120-JP-B © Air Bearings Ltd 2013

MM125A 125k RPM MICRO-MACHINING SPINDLE

- SUPERIOR ACCURACY
- RANGE OF OPTIONS
- LOW MAINTENANCE
- HIGH LOAD CAPACITY

アプリケーション

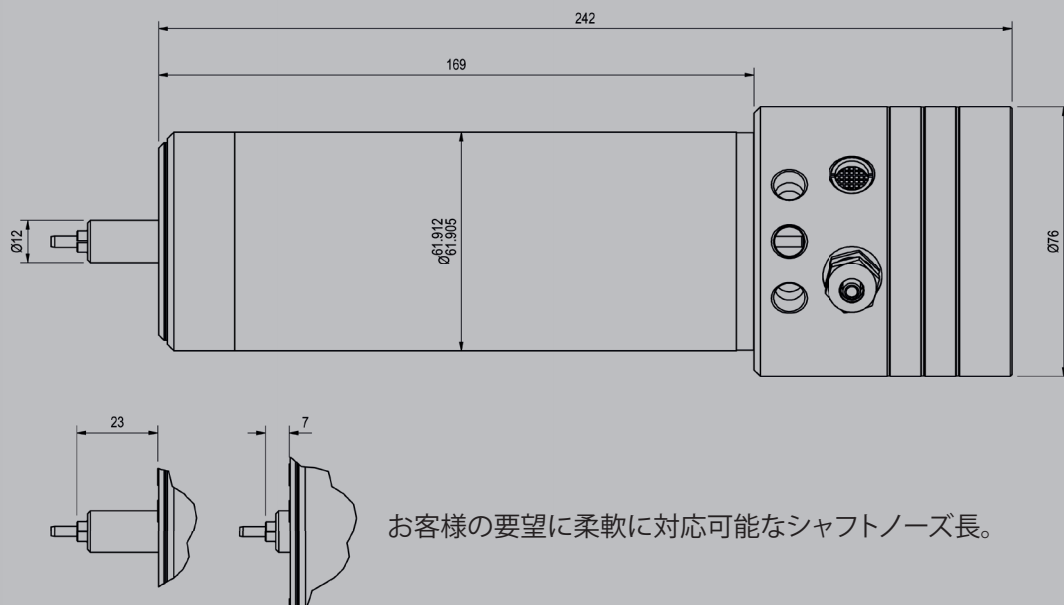
ガラス、プラスチック、セラミック、金属などさまざまな材質の微細加工が可能です。

オプション

- スピードセンサ
- コレット径: 3mm、4mm、1/8" この他の径についてはご相談ください。
- シャフトノーズ長さのカスタマイズ
- 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	15,000 – 125,000 min ⁻¹	モータ出力	0.3 kW
エア圧	5.5 – 6.0 kgf/cm ²	ラジアル負荷容量(静的)	60 N
エア流量	65 – 70 NI/min	アキシアル負荷容量(静的)	240 N
冷媒	水	動的振れ*	<3 μm
冷却流量	>1.5 l/min	スピンドルの振動	<3.5mm/s
冷却供給温度	15 – 19 °C	コレット保持トルク	>180 Ncm
コレットサイズ	1/8", 2mm, 3mm, 4mm	スピンドル質量	4.0kg

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15mm位置にて測定



ABLは英国の南海岸に4600m²の工場設備を有し、1993年より空気軸受スピンドルモータを製造しております。

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。