ABL

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

Made in Britain

MM125A 125k RPM MICRO-MACHINING SPINDLE

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

アプリケーション

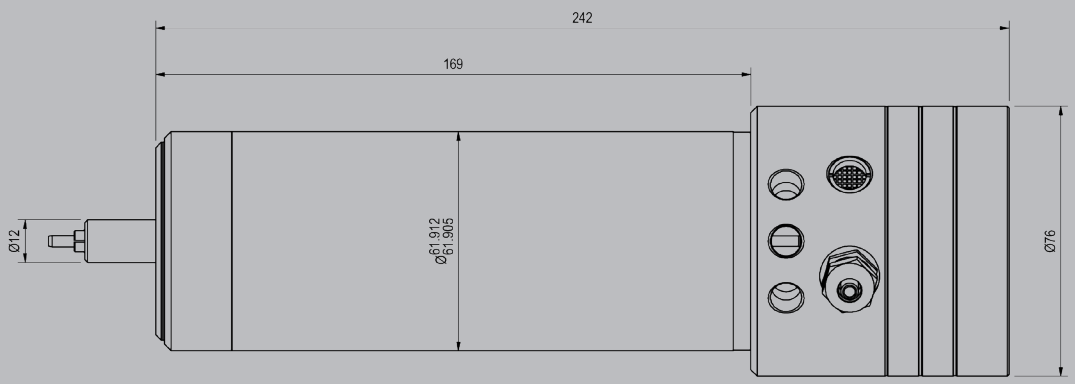
ガラス、プラスチック、セラミック、金属などさまざまな材質の微細加工が可能です。

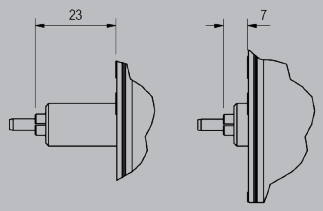
オプション

- 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 Nl/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





お客様の要望に柔軟に対応可能なシャフトノーズ長。

ABLは英国の南海岸に4600m^2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	〒104-0044	東京都中央区明石町 11-2	TEL.03-5565-6811	FAX.03-5565-6816
大阪営業所	〒540-0012	大阪市中央区谷町 4-3-1	TEL.06-6941-8421	FAX.06-6944-0241
名古屋営業所	〒460-0013	名古屋市中区上前津 2-14-17	TEL.052-322-6421	FAX.052-322-2384
広島営業所	〒733-0842	広島市西区井口 5-20-7	TEL.082-277-6341	FAX.082-277-8199
厚木営業所	〒243-0417	海老名市本郷 1672	TEL.046-237-3133	FAX.046-237-3137
北陸営業所	〒921-8005	金沢市間明町 1-198	TEL.076-292-2811	FAX.076-292-2510
九州営業所	〒812-0038	福岡市博多区祇園町 4-13	TEL.092-263-5300	FAX.092-263-5301

■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。