ABL

Air Bearings Ltd

エービーエル社・イギリス

MM080B
マイクロマシニングスピンドル

福田交易株式會社

127-JP-B © Air Bearings Ltd 2013

Made in Britain

MM080B 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。

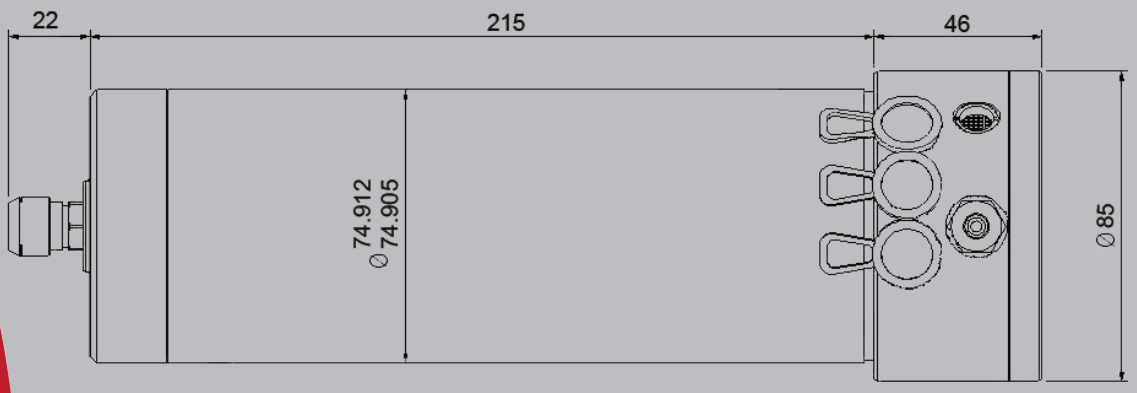
オプション

- 着脱式コレット
- 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	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 Nl/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(Ø)	ER11 0.5 - 7.0mm
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9mm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^2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	〒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。