

M30 2.0 | P/N 81401590

M30 2.0は、産業用途やロボットのエンドオブアームツール（EOAT）による材料搬送、板金加工における自動化治具、協働ロボットおよびその他のロボット自動化に最適な製品です。ディープフィールドタイプの空気圧マグネットで、コンパクトながら高い保持力を発揮します。NAAMSマウントインターフェース、およびオプションでGスレッドを備えています。

警告！

ワークと接触していない状態での操作は行わないでください

仕様

最大保持力 ¹	729 N
最大せん断保持力 ¹	157 N
1枚取最小板厚 ²	4 mm
最大耐圧力	1.0 MPa
オンターゲット時作動圧	0.19 MPa
重量	0.47 kg
エアポート配管口径	2x G1/8
取付オプション	1x上面(3/8 NPTマウントオプション付き) :3/8 - 18 NPT
	1x上面(NAAMSマウントオプション付き) :Φ6-M8-Φ6
個別磁力部底面積	42mm x 31.2mm

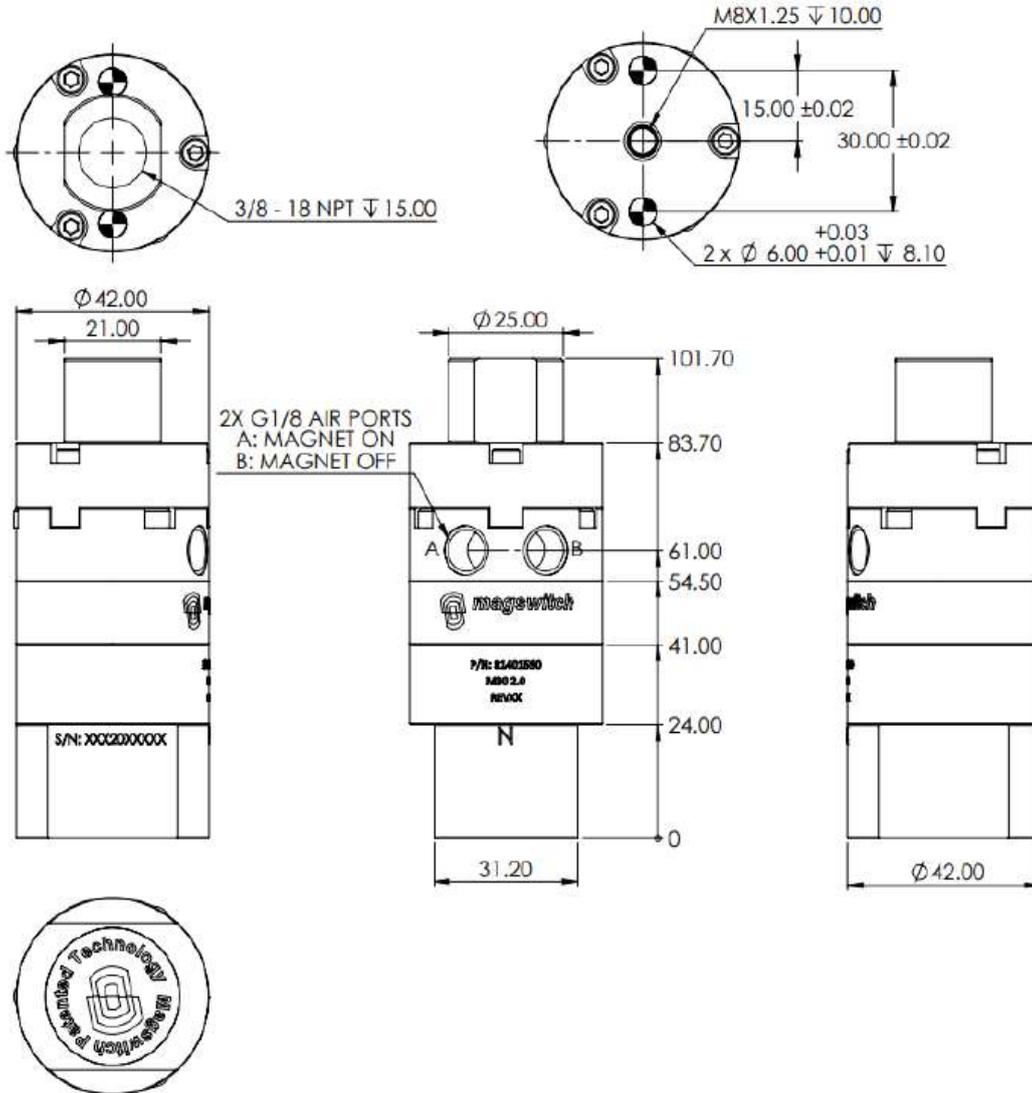


板厚 mm	0.5	0.6	0.8	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
最大保持力 N ^{1,2,5}	71	83	129	219	437	645	710	729	729
作動空気圧 MPa ⁴	0.41	0.38	0.34	0.31	0.22	0.19	0.19	0.19	0.19

- 1 厚さ2インチ、表面粗度63μインチのSAE1018鋼を使用して、実験室環境にて得られた値です。実際の最大保持力と安全使用荷重には様々な要因が影響します。配置する前に、愛知産業にお問い合わせください。それぞれの用途でマグスイッチの製品をテストしてください。
- 2 SAE1018鋼、L=200mm、W=200mm、厚さ=4mmを2枚使用して得られた値です。
- 3 数値は±5の範囲内で変動することがあります。
- 4 上記の最大保持力は安全保持力ではありません。設計者はツールを設計する際に、必ず安全係数を考慮してください。マグスイッチ社はSWL=5:1を推奨しています。

3/8 NPTマウントオプション付きの上面図

3/8 NAAMSマウントオプション付きの上面図





MAGSWITCH M30 2.0
P/N: 81401590
+ 1(303) 468.0662
magswitch.com

重心位置(COG)

