

T30 | P/N:81401124

高精度な取付が可能で、手動オーバーライド機能を備えたマグネットです。固定用途やピンクランプ、薄板の搬送に最適です。ポールシューを設計することで、さまざまな形状のワークに対応できます。

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 ^{1,2}	73 kg
最大せん断保持力 ^{1,2}	17.6 kg
磁場飽和板厚 ³	5 mm
最大耐圧力	0.62 Mpa
最低作動圧	0.15 Mpa
重量	0.6 kg
エアポート配管口径	2x G1/8
取付寸法	上面：Φ8-M8-Φ8-M8 側面：2xΦ6-M8-Φ6
底面積	54x31 mm



板厚 —mm(in)	0.5 (.020)	1 (.039)	2 (.079)	3 (.118)	4 (.157)	5 (.197)	6 (.236)	50.8 (2.000)
最大保持力 —kg(lbs)	6.63 (14.62)	18.23 (40.20)	34.03 (75.03)	54.6 (120.37)	62.87 (138.60)	70.63 (155.72)	73.07 (161.08)	73.03 (161.01)
作動空気圧 ⁴ —MPa(psi)	0.39 (57)	0.275 (40)	0.18 (26)	0.15 (22)	0.15 (22)	0.15 (22)	0.15 (22)	0.15 (22)

$$SWL(\text{安全使用荷重}) = \frac{\text{最大保持力}^5}{\text{安全係数}(\geq 5)}$$

- 1 厚さ2インチ、表面粗度63μインチのSAE1018鋼と最適なポールシューを使用して、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 すべてのデータはフラットポールシューを装着したユニットに適用されます。
- 3 SAE1018鋼、L=200mm、W=200mmを使用して得られた値です。
- 4 数値は±5の範囲内で変動することがあります。
- 5 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。

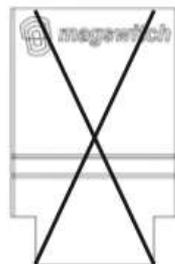


MAGSWITCH T20 Prox Cap Kit

P/N: 8800864
 + 1(303) 468.0622
 magswitch.com

ご使用の際はポールシュー(別売)が必要です

標準ポールシュー	8800696
ピンクランプポールシュー	8800747
薄型ターゲットポールシューキット	8800756
近接センサーキャップキット	8800699
20mmピンポールシュー	8800761



ポールシュー無



ポールシュー(別売)付

