

T20 | P/N81401258

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 ^{1,2,4}	75.4 lbs	34 kg
最大せん断保持力 ^{1,2,4}	22.0 lbs	10 kg
磁場飽和板厚 ³	0.118 in	3.0 mm
全高	2.1 in	54.0 mm
全長	1.4 in	36.0 mm
幅	1.3 in	32.5 mm
重量	0.42 lbs	0.19 kg
底面積	1.4x0.8 in	36.0x21.0 mm
最大耐圧力	90 psi	0.62 MPa



板厚 —mm(in)	0.5 (0.020)	0.6 (0.024)	0.7 (0.028)	0.8 (0.031)	1 (0.039)	1.5 (0.059)	2 (0.079)	3 (0.118)	4 (0.157)
最大保持力 ⁵ —kg(lbs)	4.1 (9.0)	5.1 (11.2)	6.5 (14.3)	8.2 (18.1)	13.2 (29.1)	17.9 (39.5)	25.6 (56.4)	34.2 (75.4)	34.2 (75.4)
作動空気圧 —bar(psi)	3.0 (44)	3.0 (44)	2.8 (41)	2.8 (41)	2.6 (38)	2.4 (35)	2.2 (32)	2.2 (32)	2.2 (32)

- 1 厚さ2インチ、表面粗度63 μ 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 すべてのデータは標準ツールに適用されます。
- 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。

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



MAGSWITCH T20
P/N: 81401258
+ 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	8800840
近接センサーキャップキット	8800864
標準歯形ポールシュー(薄板用)	8800878
E-W歯形ポールシュー(長物薄板用)	8800874



ポールシュー無



ポールシュー(別売)付

