

研削盤用高精度マグネットチャック

基本的に着磁は永久磁石で行われます。ON（着磁）と OFF（脱磁）は短時間のパルス電流を使用して行われます。マグネットプレートは非常の剛性が高く長寿命です。ポールの磁極は N 極と S 極で構成されています。

特長：

- 1 体物のポールプレートはチャックの寸法によりポールピッチ 13mm,18mm と 25mm があります。
- ポールピッチ 18mm と 25mm には材料を容易に外す為の空気穴をポールに加工できます。（空圧材料浮上装置）
- 永電磁チャックは供給電源異常時も安全性が維持されます。（停電時も加工物は保持されます。）
- ポールプレートはネジと接着剤で確実に固定されています。
- ポールプレートは最大 8mm まで研磨できます。
- ポールプレートは交換できます。
- 機械への取り付け溝が短辺に加工されています。
- 長さ 1000mm 以上チャックは機械取付用の貫通穴が加工できます
- 完全防水構造になっています。
- 防水規格 IP65 に適合しています。
- 使用率：ED100%（連続使用ができます。）
- コントローラー SAV876.10 が使用できます。

仕様：

吸着力：

- 90N/cm²：P=13mm ポールピッチ
- 110N/cm²：P=18mm ポールピッチ
- 115N/cm²：P=25mm ポールピッチ
- * コントローラーで磁力は調整できます。

励磁電圧：

- DC210 V IMP は AxB 寸法で 600x400mm まで
- DC360 V IMP は AxB 寸法で 600x400mm 以上

用途：

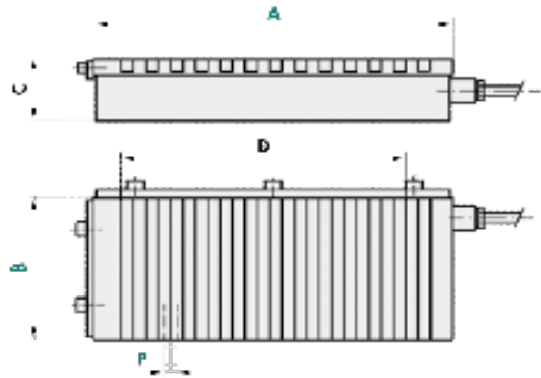
- 色々な材料を保持できるユニバーサルタイプの高精度チャックです。
- 加工物はポールと交差する方向に置いて下さい。

- 平らな加工物の最小厚 "X"

- P=13mm で 4.5mm
- P=18mm で 6.0mm
- P=25mm で 8.5mm

- 平らな加工物の最小保持可能寸法 "a"

- P=13mm で 25x25mm
- P=18mm で 32x32mm
- P=25mm で 45x45mm

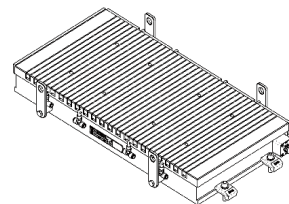


(鉄) P13: 10 (S)
(鉄) P18: 15 (S)
(鉄) P25: 20 (S)

3 (M_s) (真鍮)
3 (M_s) (真鍮)
5 (M_s) (真鍮)

付属品：

- サイドストッパーは長辺と短辺に付属されています。
- 短辺側に 3 m のケーブル付き防水コネクターがあります。
- 25Kg 以上のチャックには吊り上げ用ボルトが付属します。



標準の機械への固定方法と搬送方法

* < 注意 > 制御装置とリモコンおよび機械へのチャック固定ジグは付属していません。

空気浮上式もあります。

寸法 mm					重量	電圧	パルス電流
A	B	C ₀₋₁	D	P	Kg	V	A
200	100	80	120	13	11.0	210	30
300	100	80	224	13	17.0	210	30
300	150	80	224	13	25.0	210	30
400	150	80	328	13	34.0	210	30
450	175	80	381	18	44.0	210/360	30
400	200	80	345	18	45.0	210/360	30
500	200	80	417	18	56.0	210/360	30
600	200	80	525	18	67.0	210/360	30
800	200	80	705	18	90.0	210/360	30
500	250	80	417	18	70.0	210/360	30
600	250	80	525	18	84.0	210/360	30
800	250	80	705	18	112.0	210/360	30
500	300	80	417	18	90.0	210/360	30
600	300	80	525	18	108.0	210/360	30
800	300	80	705	18	145.0	210/360	30
1000	300	80	930	18	180.0	210/360	30
600	350	80	525	18	126.0	210/360	30
800	350	80	705	18	168.0	210/360	30
1000	350	80	921	18	210.0	210/360	30

寸法 mm					重量	電圧	パルス電流
A	B	C ₀₋₁	D	P	Kg	V	A
600	400	80	525	18	145.0	210/360	30
700	400	80	633	18	169.0	360	30
800	400	80	705	18	193.0	360	30
1000	400	80	921	18	240.0	360	30
1200	400	90	1137	18	289.0	360	30
800	500	80	730	25	241.0	360	30
1000	500	80	930	25	301.0	360	30
1200	500	90	1130	25	361.0	360	30
1250	500	90	1180	25	376.0	360	30
1500	500	90	1430	25	450.0	360	30
1600	500	90	1520	25	480.0	360	60
2000	500	90	1930	25	602.0	360	60
1000	600	80	930	25	361.0	360	30
1200	600	90	1130	25	433.0	360	30
1250	600	90	1180	25	451.0	360	30
1500	600	90	1430	25	542.0	360	30
1600	600	90	1520	25	578.0	360	60
2000	600	90	1930	25	722.0	360	60
1500	800	90	1430	25	723.0	360	60
1600	800	90	1520	25	771.0	360	60
2000	800	90	1930	25	963.0	360	60

ご注文の場合には下記の様に型式をご連絡下さい。

永電磁チャック SAV243.70-2000x800-25-360V

SAV 型式-AxB- ポールピッチ - 励磁電圧

* 表に記載された寸法以外の製作とご希望の電源使用に対応できます。複数のチャックの連結使用も隙間なく設置できます。