



フタバ設計標準規格

FIS D6065

マグネットフィンガー構造

制定 2022年10月21日

1 回改正 2024年5月16日

* クランプフィンガー (FIS D6060) 構造が困難であり、工場生技から了解を得られた場合に本構造の使用を認める。

・製品重量が2.5kg以下の物とする。(マグネット保持状況によっては、2ヶ連結使用しても可とする。)

* マグネットグリッパーを使用する場合は、下記(1、2)の規格品を推奨する。

・グリッパー部には、可能な限り平面を確保すること。

(マグネット部を全面吸着できない場合、十分な保持力・吸着力が出せないため)

・エア配管を行うこと。

(圧縮エアにより、グリッパー内の磁石を可動させ、製品を保持する構造となっているため)

・オートスイッチは不要とする。

・リミットSWを配置する際、マグネット部に接触しないように注意すること。

・FIC向けはSMC製を使用すること。

SGM 40 G1/4-IG ¥ 46,600

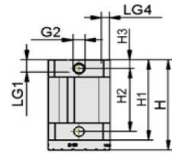
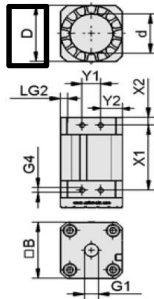
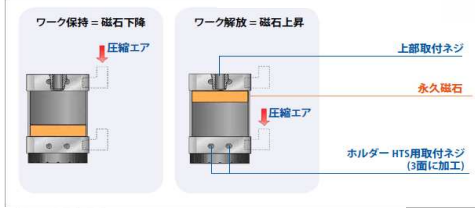
MHM-16D1 ¥ 42,700

1, メーカー: SCHMALZ (シュマルツ)

品名: マグネットグリッパー

品番: SGM

【カタログより引用】



タイプ	寸法 [mm]		
	B	d	D ^(*)
SGM-30 / SGM-5-30	30.0	16.5	29.5
SGM-40 / SGM-5-40	40.6	26.0	40.0
SGM-50 / SGM-5-50	50.6	35.0	50.0
SGM-70 / SGM-5-70	68.7	51.0	68.0

2, メーカー: SMC

品名: マグネットグリッパ

品番: MHM

【カタログより引用】

