

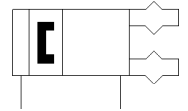
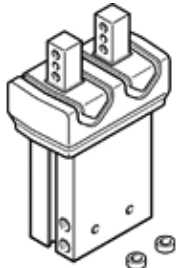
# パラレルグリッパ HGP-16-A-B-SSK

部品番号: 539636  
廃番予定品

FESTO

セルフセンタリング、内側グリッパまたは外部グリッパ両方に使用可、防塵カバー付位置検出スイッチ用

製造中止予定品 (2024年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

特長	値
サイズ	16
グリッパフィンガストローク	5 mm
最高停止精度	0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	< 0.04 mm
グリッパ爪数	2
Drive system	空気圧
取付方向	任意
運転モード	複動式
グリッパ機能	平行
グリッパ把持力	なし
構造	レバー
位置検出	近接スイッチ用
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	140 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	160 N
使用圧力	2 ... 8 bar
グリッパの最大周波数	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
外部グリッパフィンガ 1本の最大質量	40 g
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
保護仕様	IP54
周囲温度	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	70 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	80 N
質量慣性モーメント	0.47 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷: Fz	90 N
Mx: グリッパの静的最大モーメント	3.3 Nm
My: グリッパの静的最大モーメント	3.3 Nm
Mz: グリッパの静的最大モーメント	3.3 Nm
質量	197 g
取付方法	雌ネジとセンタリングスリーブ 通し穴及びセンタリングスリーブ
接続ポート径	M3
材質	RoHS対応
Material cover cap	TPV
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	ステンレス