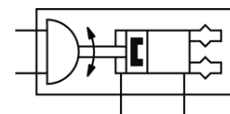
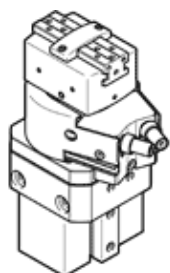


# スイベル・グリッパユニット HGDS-PP-12-YSRT-A

部品番号: 534279

FESTO

油圧式クッション



## データシート

特長	値
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	20 N
運転モード	複動式
総把持力 0.6MPa時、閉時	52 N
総把持力 0.6MPa時、開時	58 N
ロータリアクチュエータの回転角度微調整	-2.5 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ax、ay	0 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	0 mm
0.6MPa時の最低閉時間	30 ms
0.6MPa時の最低開時間	20 ms
Mz : グリッパの静的最大モーメント	1.5 Nm
Mx : グリッパの静的最大モーメント	1.5 Nm
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
グリッパフィンガストローク	2.5 mm
0.6MPa時の最大回転周波数	1.5 Hz
0.6MPa時のトルク	0.85 Nm
質量	465 g
使用圧力	3 ... 8 bar
回転角度	210 deg
角度調整範囲	0 ... 210 deg
グリッパ爪数	2
周囲温度	5 ... 60 °C
My : グリッパの静的最大モーメント	1.5 Nm
使用圧力0.6MPa時の外部把持力	26 N
使用圧力0.6MPa時の内部把持力	29 N
グリッパ機能	平行
耐酸性クラス : CRC	2
材質 駆動軸	鋼
取付方向	任意
位置検出ロータリアクチュエータ	近接スイッチ用マグネット付
位置検出グリッパ	近接スイッチ用マグネット付
材質 カバー	アルミニウム
材質ハウジング	鍛造アルミ合金
材質	PWIS質を含む
取付方法	雌ネジとセンタリングスリーブ
ロータリアクチュエータのクッション	CC : 両端ショックアブソーバ付
材質 グリッパ爪	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR
材質 カバー	POM
サイズ	12
取付方法	通し穴及びセンタリングスリーブ
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
取付方法	あり溝付 オプション
構造	スイベル軸
接続ポート径	M5
構造	パラレルグリッパおよびグリッパ駆動付