

GPX 13 SPEED

プラネタリギアヘッド Ø13 mm

オートクレープ対応



GPX

データ	シャフトシールなし*	シャフトシールあり*
連続最大出力	W 22 (3.2)	22 (3.2)
連続最大トルク	Nm 0.15	0.15
最大連続入力回転数	rpm 60 000	60 000
使用温度範囲	°C -10 ... +135	-10 ... +135
出力軸受け	ボールベアリング	ボールベアリング

運転範囲 (出力軸)	シャフトシールなし	シャフトシールあり
------------	-----------	-----------

■ 連続運転範囲
----- 短時間運転範囲

減菌条件

シャフトシールなし: 通常1000回のオートクレープ・サイクル
シャフトシールあり: 通常2000回のオートクレープ・サイクル

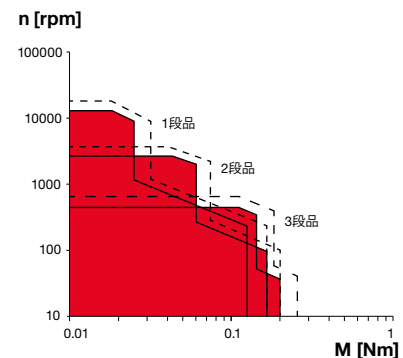
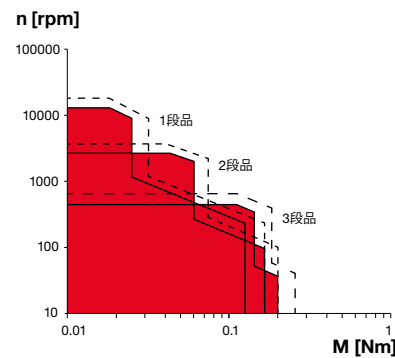
蒸気滅菌
温度
最大許容圧力
相対湿度
サイクル時間

134°C ± 4°C

2.3 bar

100 %

18 分



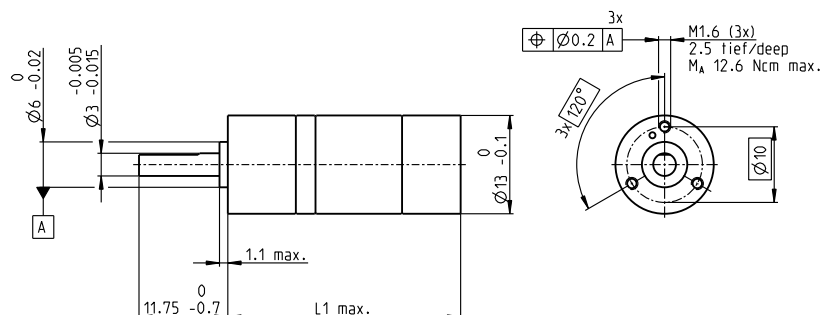
仕様	シャフトシールなし*	シャフトシールあり*
段数	1 2 3	1 2 3
連続最大出力	W 22 (3.2) 11 (1.6) 6 (0.8)	22 (3.2) 11 (1.6) 6 (0.8)
断続最大出力	W 27 (4) 13 (2) 7 (1)	27 (4) 13 (2) 7 (1)
連続最大トルク	Nm 0.025 (0.13) 0.06 (0.16) 0.15 (0.2)	0.025 (0.13) 0.06 (0.16) 0.15 (0.2)
断続最大トルク	Nm 0.030 (0.16) 0.075 (0.2) 0.19 (0.25)	0.030 (0.16) 0.075 (0.2) 0.19 (0.25)
最大連続入力回転数	rpm 60 000 60 000 60 000	60 000 60 000 60 000
最大断続入力回転数	rpm 75 000 75 000 75 000	75 000 75 000 75 000
最大効率	% 85 80 70	85 80 70
平均バックラッシュ (無負荷時)	° 1.2 1.4 1.6	1.2 1.4 1.6
最大スラスト荷重 (ダイナミック)	N 20 20 20	20 20 20
最大ラジアル荷重 (フランジから5 mmの点)	N 10 15 25	10 15 25
ギアヘッド長 L ¹	mm 30.8 36.6 42.4	30.8 36.6 42.4
質量	g 21 26 30	21 26 30

カスタマイズ	シャフトシールなし	シャフトシールあり
段数	1 2 3	1 2 3
減速比	X:1 5 25 125	5 25 125
減速比 (絶対値) (オンラインでご確認ください)		

ギアヘッドタイプ
フランジ
シャフト
シャフトシールなし/シャフトシールあり
標準フランジ/カスタマイズ可能フランジ
長さ/フラット

maxonモジュラーシステム	ページ	寸法	M 1:1
----------------	-----	----	-------

maxon EC motor	段数 [オプション]	
ECX SPEED 13 M	1-3	177-180
ECX SPEED 13 L	1-3	181-184



¹設定およびモータ選択により、この長さは異なる場合があります。有効な長さは、それぞれ設定の最終段階で算出されます。

gpx.maxongroup.com

*括弧内の値は、低速時 (運転範囲のグラフ参照) に使用できる値