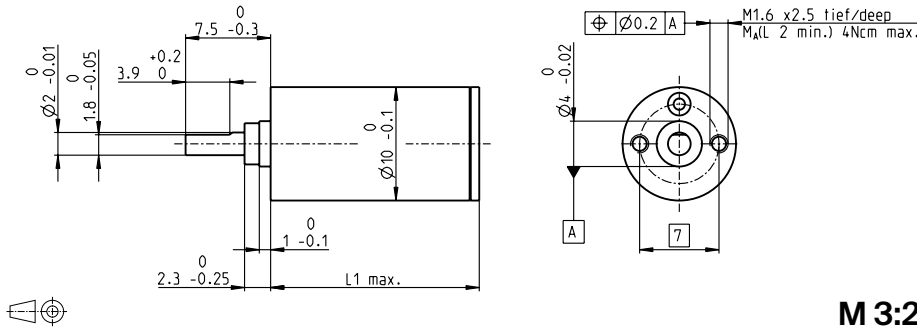


プラネタリギアヘッド GP 10 K $\varnothing 10$ mm, 0.005-0.1 Nm

プラスチックバージョン

gear



テクニカルデータ

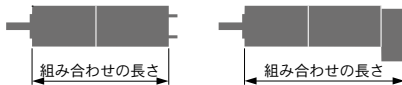
プラネタリギアヘッド	直線歯
ハウジング	プラスチック
出力軸	ステンレススチール
出力軸受け	スリープベアリング
ラジアルがた、フランジから5 mmの点	最大 0.14 mm
スラストがた	0.02-0.10 mm
最大スラスト荷重 (ダイナミック)	2 N
最大挿入力	10 N
回転方向、モータに対して	=
最大連続入力回転数	8000 rpm
使用温度範囲	-15...+80°C
最大ラジアル荷重、フランジから5 mmの点	1 N

M 3:2

- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

型式番号

ギアヘッドデータ	型式番号					
	110308	110309	110310	110311	110312	
1 減速比	4:1	16:1	64:1	256:1	1024:1	
2 減速比 (絶対値)	4	16	64	256	1024	
3 最大モータ軸直径	mm 1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
4 段数	1	2	3	4	5	
5 連続最大トルク	Nm 0.005	0.015	0.054	0.100	0.100	
6 断続最大トルク	Nm 0.005	0.015	0.054	0.100	0.100	
7 最大効率	% 90	80	70	60	55	
8 質量	g 2.1	2.5	2.8	3.2	3.6	
9 平均バックラッシュ(無負荷)	° 1.8	2.0	2.2	2.5	2.8	
10 慣性モーメント	gcm ² 0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	
11 ギアヘッド長 L1	mm 10.2	14.3	18.4	22.5	26.6	



maxon モジュラーシステム

+ モータ	ページ	+ センサ/ブレーキ	ページ	全体の長さ [mm] = モータの長さ + ギアヘッドの長さ + (センサ/ブレーキ) + 組み立て部品				
RE 10, 0.75 W	109/110			27.3	31.4	35.5	39.6	43.7
RE 10, 0.75 W	110	MR	457/458	33.1	37.2	41.3	45.4	49.5
RE 10, 1.5 W	111/112			34.9	39.0	43.1	47.2	51.3
RE 10, 1.5 W	112	MR	457/458	40.7	44.8	48.9	53.0	57.1
EC 9.2 flat, 0.5 W	275			22.8	26.9	31.0	35.1	39.2