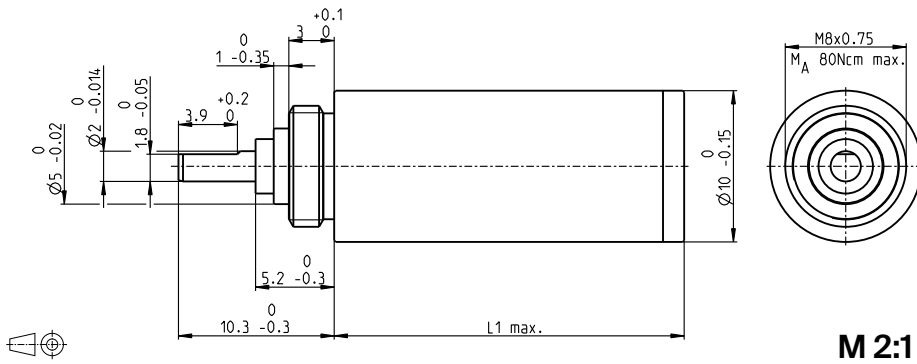


プラネタリギアヘッド GP 10 A $\varnothing 10$ mm, 0.01-0.15 Nm



テクニカルデータ

プラネタリギアヘッド	直線歯
出力軸	ステンレススチール
出力軸受け	ボールベアリング (プリロード)
ラジアルがた、フランジから5 mmの点	最大 0.08 mm
スラスト負荷時のスラストがた < 2 N	0 mm
> 2 N	max. 0.04 mm
最大スラスト荷重 (ダイナミック)	5 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	12000 rpm
使用温度範囲	-40...+80°C
段数	1 2 3 4 5
最大ラジアル荷重、フランジから5 mmの点	5 N 10 N 15 N 20 N 25 N

gear

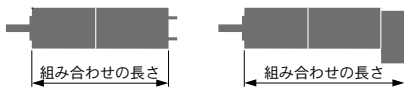
- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

型式番号

218415	218416	218417	218418	218419	332422	332423	332424	332425	332426
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ギアヘッドデータ

	218415	218416	218417	218418	218419	332422	332423	332424	332425	332426
1 減速比	4:1	16:1	64:1	256:1	1024:1	4:1	16:1	64:1	256:1	1024:1
2 減速比(絶対値)	4	16	64	256	1024	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
4 段数	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
5 最大 連続トルク	Nm 0.010	0.030	0.100	0.150	0.150	0.010	0.030	0.100	0.150	0.150
6 断続最大トルク	Nm 0.020	0.050	0.150	0.200	0.200	0.020	0.050	0.150	0.200	0.200
7 最大効率	% 90	81	73	65	59	90	81	73	65	59
8 質量	g 6.7	7.2	7.7	8.2	8.7	6.7	7.2	7.7	8.2	8.7
9 平均バックラッシュ(無負荷)	° 1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5
10 慣性モーメント	gcm ² 0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
11 ギアヘッド長 L1	mm 10.4	14.1	17.2	20.4	23.5	10.4	14.1	17.2	20.4	23.5



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			27.5	31.2	34.3	37.5	40.6					
RE 10, 0.75 W	110	MR	457/458	33.3	37.0	40.1	43.3	46.4					
RE 10, 1.5 W	111/112			35.1	38.8	41.9	45.1	48.2					
RE 10, 1.5 W	112	MR	457/458	40.9	44.6	47.7	50.9	54.0					
A-max 12	147/148			31.7	35.4	38.5	41.7	44.8					
A-max 12, 0.5 W	148	MR	457/458	35.8	39.5	42.6	45.8	48.9					
EC 10, 8 W	225								36.2	39.9	43.0	46.2	49.3
EC 9.2 flat, 0.5 W	275			23.0	26.7	29.8	33.0	36.1					