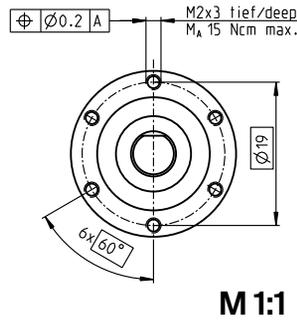
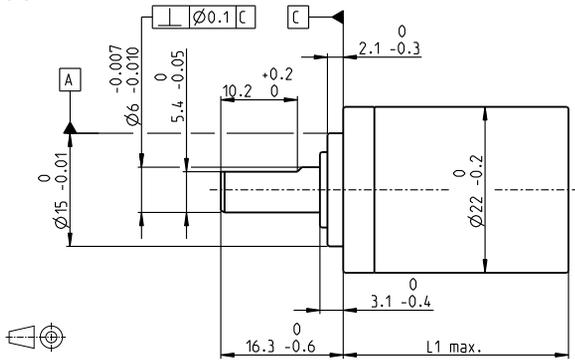


プラネタリギアヘッド GP 22 HP \varnothing 22 mm, 2.0-3.4 Nm

高トルクバージョン

gear



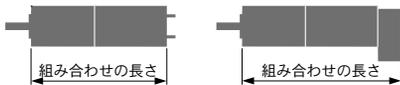
テクニカルデータ

プラネタリギアヘッド	直線歯
出力軸	ステンレススチール、硬化処理済み
出力軸受け	ボールベアリング
ラジアルがた、フランジから10 mmの点	最大 0.2 mm
スラストがた	最大 0.1 mm
最大スラスト荷重 (ダイナミック)	100 N
最大挿入力	100 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...+100°C
段数	1 2 3 4
最大ラジアル荷重、フランジから10 mmの点	55 N 85 N 100 N 110 N

- 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 (暫定)	370683	370687	370690	370776	370780	370783	370792	370797	370802	370807
1 減速比	3.8:1	14:1	20:1	53:1	76:1	104:1	198:1	316:1	410:1	590:1
2 減速比(絶対値)	15/4	225/16	81/4	3375/64	1215/16	87723/845	50625/256	277785/8788	6561/16	59049/100
3 最大モータ軸直径	4	4	4	4	4	3.2	4	3.2	4	4
型式番号	370685	370688	370691	370778	370781	370784	370794	370799	370803	370808
1 減速比	4.4:1	16:1	24:1	62:1	84:1	109:1	231:1	333:1	455:1	690:1
2 減速比(絶対値)	57/13	855/52	1539/65	12825/208	185193/2197	2187/20	192375/632	69255/208	5000211/10985	1121931/1625
3 最大モータ軸直径	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	4	3.2	3.2	3.2	3.2
型式番号	370686	370689	370692	370779	370782	370785	370795	370800	370805	370809
1 減速比	5.4:1	19:1	29:1	72:1	89:1	128:1	270:1	370:1	479:1	850:1
2 減速比(絶対値)	27/5	3249/169	729/25	48735/676	4617/52	41553/325	731025/2704	10556001/28561	124659/260	531441/625
3 最大モータ軸直径	2.5	3.2	2.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.5
型式番号						370786	370796	370801	370806	
1 減速比						157:1	285:1	389:1	561:1	
2 減速比(絶対値)						19683/125	18225/64	263169/676	2368521/4225	
3 最大モータ軸直径						2.5	4	3.2	3.2	
4 段数	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4
5 連続最大トルク	Nm 2	2.4	2.4	3	3	3	3.4	3.4	3.4	3.4
6 断続最大トルク	Nm 2.5	3	3	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8	3.8
7 最大効率	% 84	70	70	59	59	59	49	49	49	49
8 質量	g 51	64	64	78	78	78	91	91	91	91
9 平均バックラッシュ(無負荷)	° 1.0	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0
10 慣性モーメント	gcm ² 0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
11 ギアヘッド長 L1	mm 25.3	32.3	32.3	39.0	39.0	39.0	45.7	45.7	45.7	45.7



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								
EC-max 22, 12 W	238			57.4	64.4	64.4	71.1	71.1	77.8	77.8	77.8	77.8
EC-max 22, 12 W	238	MR	462	67.1	74.1	74.1	80.8	80.8	80.8	87.5	87.5	87.5
EC-max 22, 12 W	238	AB 20	516	93.0	100.0	100.0	106.7	106.7	106.7	113.4	113.4	113.4
EC-max 22, 25 W	239			73.9	80.9	80.9	87.6	87.6	87.6	94.3	94.3	94.3
EC-max 22, 25 W	239	MR	462	83.6	90.6	90.6	97.3	97.3	97.3	104.0	104.0	104.0
EC-max 22, 25 W	239	AB 20	516	109.5	116.5	116.5	123.2	123.2	123.2	129.9	129.9	129.9
EC-4pole 22, 90 W	247			74.0	81.0	81.0	87.7	87.7	87.7	94.4	94.4	94.4
EC-4pole 22, 90 W	247	16 EASY/XT/Abs.	449/453	86.2	93.2	93.2	99.9	99.9	99.9	106.6	106.6	106.6
EC-4pole 22, 90 W	247	16 EASY Abs. XT	455	86.7	93.7	93.7	100.4	100.4	100.4	107.1	107.1	107.1
EC-4pole 22, 90 W	247	16 RIO	466	84.7	91.7	91.7	98.4	98.4	98.7	105.1	105.1	105.1
EC-4pole 22, 90 W	247	AEDL/HEDL	469/475	95.5	102.5	102.5	109.2	109.2	109.2	115.9	115.9	115.9
EC-4pole 22, 120 W	248			91.4	98.4	98.4	105.1	105.1	105.1	111.8	111.8	111.8
EC-4pole 22, 120 W	248	16 EASY/XT/Abs.	449/453	103.6	110.6	110.6	117.3	117.3	117.3	124.0	124.0	124.0
EC-4pole 22, 120 W	248	16 EASY Abs. XT	455	104.1	111.1	111.1	117.8	117.8	117.8	124.5	124.5	124.5
EC-4pole 22, 120 W	248	16 RIO	466	102.1	109.1	109.1	115.8	115.8	115.8	122.5	122.5	122.5
EC-4pole 22, 120 W	248	AEDL/HEDL	469/475	112.9	119.9	119.9	126.6	126.6	126.6	133.3	133.3	133.3