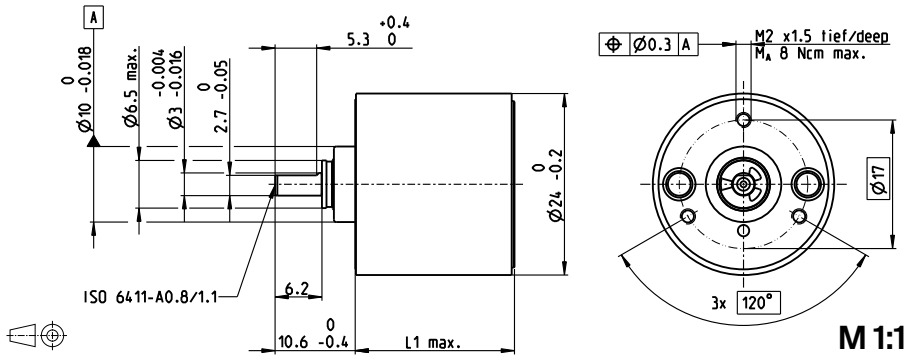


スパーギアヘッド GS 24 A $\varnothing 24$ mm, 0.1 Nm

gear



テクニカルデータ

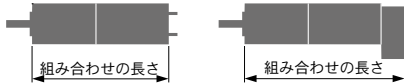
スパーギアヘッド	直線歯
ハウジング	プラスチック
出力軸	ステンレススチール、硬化処理済み
出力軸受け	焼結スリーブベアリング
ラジアルがた、フランジから	
8 mmの点	最大 0.038 mm
スラストがた	0.03-0.30 mm
最大スラスト荷重 (ダイナミック)	8 N
最大挿入力	500 N
最大連続入力回転数	4000 rpm
使用温度範囲	-15...+80°C
最大ラジアル荷重、フランジから8 mmの点	5 N

- 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	型式番号							
	110480	110481	110482	110483	110484	110485	110486	
1 減速比	7.2:1	20:1	32:1	64:1	131:1	199:1	325:1	
2 減速比(絶対値)	$\frac{93}{13}$	$\frac{753424}{38025}$	$\frac{923521}{28561}$	$\frac{837}{13}$	$\frac{212629}{1625}$	$\frac{887503681}{4455516}$	$\frac{14070001}{43264}$	
3 最大モータ軸直径	2 mm	2	2	2	2	2	2	
4 段数	2	4	4	4	4	6	6	
5 連続最大トルク	0.1 Nm	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
6 断続最大トルク	0.15 Nm	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
12 回転方向、モータに対して	=	=	=	=	=	=	=	
7 最大効率	81 %	66	66	66	66	53	53	
8 質量	25 g	28	28	28	28	30	30	
9 平均バックラッシュ(無負荷)	1.0 °	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	
10 慣性モーメント	0.008 gcm ²	0.01	0.008	0.007	0.006	0.008	0.006	
11 ギアヘッド長 L1*	16.5 mm	20.2	20.2	20.2	20.2	24	24	

*A-max 22との組み合わせでは L1-2.8 mm



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						
A-max 19	153/154			45.5	49.2	49.2	49.2	49.2	53.0	53.0
A-max 19, 1.5 W	154	MR	460/461	50.6	54.3	54.3	54.3	54.3	58.1	58.1
A-max 19, 1.5 W	154	Enc 22	468	59.9	63.6	63.6	63.6	63.6	67.4	67.4
A-max 19, 2.5 W	155/156			48.1	51.8	51.8	51.8	51.8	55.6	55.6
A-max 19, 2.5 W	156	MR	460/461	52.4	56.1	56.1	56.1	56.1	59.9	59.9
A-max 19, 2.5 W	156	Enc 22	468	62.5	66.2	66.2	66.2	66.2	70.0	70.0
A-max 22	157-160			45.7	49.4	49.4	49.4	49.4	53.2	53.2
A-max 22	158/160	MR	460/461	50.7	54.4	54.4	54.4	54.4	58.2	58.2
A-max 22	158/160	Enc 22	468	60.1	63.8	63.8	63.8	63.8	67.6	67.6