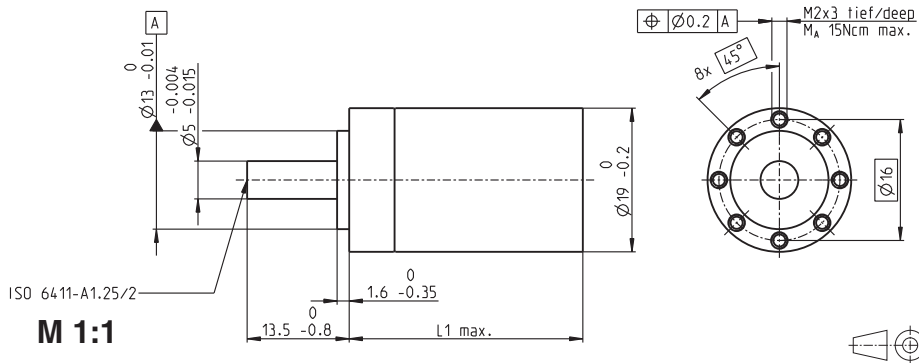


プラネタリギアヘッド GP 19 M \varnothing 19 mm, 0.1 - 0.315 Nm

オートクレーブ対応



テクニカル・データ

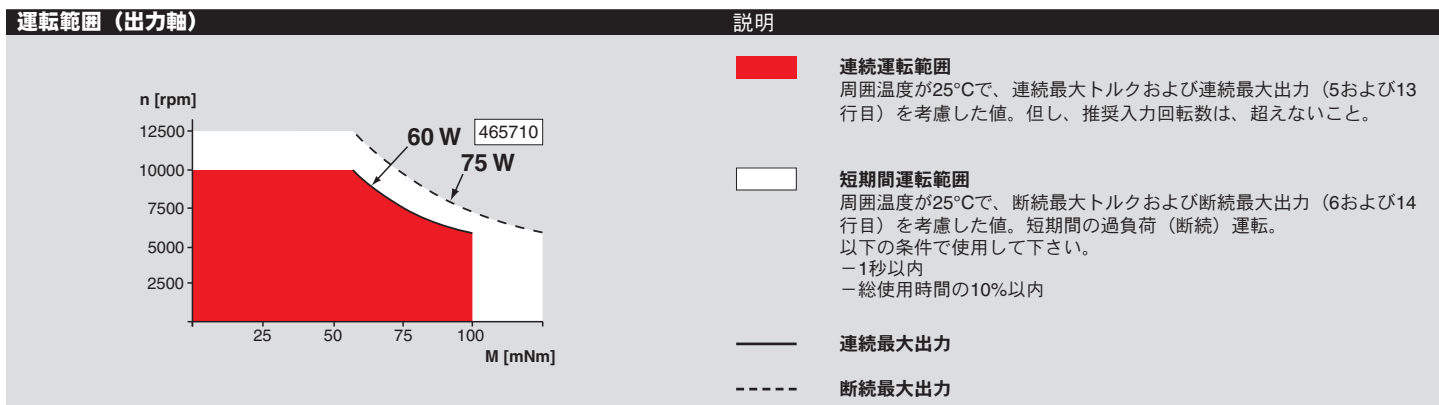
プラネタリギアヘッド	直線歯
出力軸	ステンレス・スチール
出力軸受け	ボールベアリング
ラジアルがた (フランジから10 mmの点)	max. 0.08 mm
スラストがた	0.10 mm
最大許容スラスト荷重	50 N
最大許容挿入力	100 N
回転方向 (モータに対して)	=
推奨入力回転数	40000 rpm
使用温度範囲	-10 ... +100°C
最大許容ラジアル荷重 (フランジから10 mmの点)	=
ギアヘッド段数	1 2
	20 N 30 N

標準在庫製品	標準製品	特別仕様製品 (受注生産)	注文番号
		シャフト・シール付き	465710 467808 467821 476914 467863

ギアヘッド・データ		465710	467808	467821	476914	467863
1 減速比		4:1	5:1	16:1	20:1	25:1
2 減速比 (絶対値)		4/1	5/1	16/1	20/1	25/1
3 最大モータ軸直径	mm	3.8	2.7	3.8	2.7	2.7
4 段数		1	1	2	2	2
5 連続最大トルク	Nm	0.1	0.1	0.315	0.315	0.315
6 断続最大トルク	Nm	0.125	0.125	0.390	0.390	0.390
7 最大効率	%	85	85	80	80	80
8 質量	g	33	33	54	54	54
9 平均バックラッシュ (無負荷時)	°	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
10 慣性モーメント	gcm ²	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14
11 ギアヘッド長 L1	mm	31.0	31.0	38.5	38.5	38.5
13 連続最大出力	W	60	60	40	40	40
14 断続最大出力	W	75	75	50	50	50



組み合わせ		組み合わせの長さ [mm]
+ モータ	ページ	モータ長さ + ギアヘッド長さ + (エンコーダ、タコ、ブレーキ長さ) + アセンブリ部品長さ
EC 19, 120 W, ster. 206		83.4 83.4 90.9 90.9 90.9



応用	滅菌条件
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">135°C SSS</div> 滅菌が要求される装置	シャフト・シール付き: オートクレーブで2000回の滅菌可能。
外科用のごぎり	蒸気滅菌
手術用工具	温度 134°C ± 4°C
関節鏡視下シェーバー	圧力 2.3 bar
手術用ホッチキス	相対湿度 100 %
歯科器具	最長サイクル時間 18 minutes