

遊星ギアヘッド

25 mNm

組み合わせ
DCマイクロモータ
ブラシレスDCモータ
ステッピングモータ

シリーズ 06/1

	06/1	06/1K
ハウジング材質	スチール	スチール
ギアトレーン材質	スチール	スチール
推奨最大入力速度:		
- 連続運転	8 000 min ⁻¹	8 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 3°	≤ 3°
出力軸のベアリング	焼結ブロンズ・スリーブ	ボール・ベアリング
最大軸負荷:		
- 径方向 (取付け面から3,5 mm)	≤ 0,5 N	≤ 5 N
- 軸方向	≤ 0,5 N	≤ 3 N
最大軸圧入力	≤ 3,5 N	≤ 5 N
軸の遊び:		
- 径方向 (取付け面から3,5 mm)	≤ 0,06 mm	≤ 0,06 mm
- 軸方向	≤ 0,1 mm	≤ 0,05 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 100 °C	- 30 ... + 100 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数		1	2	3	4	5	6
連続運転トルク	mNm	25	25	25	25	25	25
断続運転トルク	mNm	35	35	35	35	35	35
モータを除いた重量 (約)	g	2	2,8	3,4	4	4,4	5
効率 (最大)	%	90	80	70	60	55	48
回転方向是否一致 (逆転可)		=	=	=	=	=	=
減速比 (正確な)		4:1	16:1	64:1	256:1	1 024:1	4 096:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ		9,2	11,9	14,6	17,3	20,0	22,7
L1 [mm] = モータを含めた長さ	0615C...S	24,2	26,9	29,6	32,3	35,0	37,7
	0515C...B	23,8	26,5	29,2	31,9	34,6	37,3
	0620C...B	29,2	31,9	34,6	37,3	40,0	42,7
	DM0620...35	18,7	21,4	24,1	26,8	29,5	32,2

