

遊星ギアヘッド

0,1 Nm

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 10/1

	10/1	10/1K
ハウジング材質	金属	金属
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	5 000 min ⁻¹	5 000 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、予荷重
最大軸負荷:		
- 径方向 (取付け面から5 mm)	≤ 1 N	≤ 7 N
- 軸方向	≤ 2 N	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 10 N	≤ 5 N
軸の遊び:		
- 径方向 (取付け面から5 mm)	≤ 0,06 mm	≤ 0,04 mm
- 軸方向	≤ 0,1 mm	= 0 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 5	15	54	100	100	100
断続運転トルク	mNm 200	200	200	200	200	200
モータを除いた重量 (約)	g 6	7	8	10	11	13
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	9,7	12,8	15,9	19,0	22,1	25,2
L1 [mm] = モータを含めた長さ						
0816M...SR	25,6	28,7	31,8	34,9	38,0	41,1
1016M...SR	25,6	28,7	31,8	34,9	38,0	41,1
1024M...SR	33,6	36,7	39,8	42,9	46,0	49,1
1219M...G	28,4	31,5	34,6	37,7	40,8	43,9
1224M...SR	33,9	37,0	40,1	43,2	46,3	49,4
0824M...B	33,8	36,9	40,0	43,1	46,2	49,3
1028M...B	37,8	40,9	44,0	47,1	50,2	53,3
1218M...B	27,7	30,8	33,9	37,0	40,1	43,2
1226M...B	35,7	38,8	41,9	45,0	48,1	51,2
AM0820...10	23,5	26,6	29,7	32,8	35,9	39,0
AM1020...08	25,6	28,7	31,8	34,9	38,0	41,1
DM1220...55	27,1	30,2	33,3	36,4	39,5	42,6

