

遊星ギアヘッド

1 Nm

組み合わせ
ブラシレスDCモータ
DCマイクロモータ

シリーズ 26A

	26A	26AK
ハウジング材質	プラスチック	プラスチック
ギアトレーン材質	プラスチック	プラスチック
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
最大軸負荷:		
- 径方向 (取付け面から10 mm)	≤ 4 N	≤ 60 N
- 軸方向	≤ 4 N	≤ 15 N
最大軸圧入力	≤ 20 N	≤ 20 N
軸の遊び:		
- 径方向 (取付け面から10 mm)	≤ 0,08 mm	≤ 0,1 mm
- 軸方向	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 65 °C	- 30 ... + 85 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数	2	2	3	3	4	4
連続運転トルク	mNm 300	mNm 300	mNm 750	mNm 800	mNm 900	mNm 1 000
断続運転トルク	mNm 500	mNm 600	mNm 1 100	mNm 1 200	mNm 1 400	mNm 1 500
モータを除いた重量 (約)	g 21	g 21	g 23	g 23	g 25	g 25
効率 (最大)	% 81	% 81	% 73	% 73	% 64	% 64
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	13:1	16:1	40:1	50:1 64:1	124:1	158:1 201:1 256:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ	32,7	32,7	38,5	38,5	44,3	44,3
L1 [mm] = モータを含めた長さ	2232S...BX4 66,5	2232S...BX4 66,5	2232S...BX4 72,3	2232S...BX4 72,3	2232U...SR 78,1	2232U...SR 78,1
	3216W...BXTH 49,5	3216W...BXTH 49,5	3216W...BXTR 55,3	3216W...BXTR 55,3	2237S...CXR 61,1	2237S...CXR 61,1
	2232U...SR 48,7	2232U...SR 48,7	2237S...CXR 54,5	2237S...CXR 54,5	2342S...CR 60,3	2342S...CR 60,3
	2642W...CR/CXR 67,4	2642W...CR/CXR 67,4	2657W...CR/CXR 73,2	2657W...CR/CXR 73,2	2668W...CR 79,0	2668W...CR 79,0
	2668W...CR 69,7	2668W...CR 69,7	2668W...CR 75,5	2668W...CR 75,5	2668W...CR 81,3	2668W...CR 81,3
	2668W...CR 74,7	2668W...CR 74,7	2668W...CR 80,5	2668W...CR 80,5	2668W...CR 86,3	2668W...CR 86,3
	2668W...CR 74,7	2668W...CR 74,7	2668W...CR 80,5	2668W...CR 80,5	2668W...CR 86,3	2668W...CR 86,3
	2668W...CR 89,7	2668W...CR 89,7	2668W...CR 95,5	2668W...CR 95,5	2668W...CR 101,3	2668W...CR 101,3
	2668W...CR 100,7	2668W...CR 100,7	2668W...CR 106,5	2668W...CR 106,5	2668W...CR 112,3	2668W...CR 112,3

¹⁾ 減速比は近似値。正確な数値はお問い合わせ頂くか、www.faulhaber.comで入手する事が可能です。

注意: この減速機はメーカーでモータと組み合わせて供給されます。

