

遊星ギアヘッド

1 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ
ブラシレスDC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 | 300 | 750 | 800 | 900 | 1 000 |
| 断続運転トルク | mNm 500 | 600 | 1 100 | 1 200 | 1 400 | 1 500 |
| モータを除いた重量 (約) | g 21 | 21 | 23 | 23 | 25 | 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 | 2232U...SR | 67,4 | 67,4 | 73,2 | 73,2 | 79,0 |
| | 2237S...CXR | 69,7 | 69,7 | 75,5 | 75,5 | 81,3 |
| | 2342S...CR | 74,7 | 74,7 | 80,5 | 80,5 | 86,3 |
| | 2642W...CR/CXR | 74,7 | 74,7 | 80,5 | 80,5 | 86,3 |
| | 2657W...CR/CXR | 89,7 | 89,7 | 95,5 | 95,5 | 101,3 |
| | 2668W...CR | 100,7 | 100,7 | 106,5 | 106,5 | 112,3 |
| | 2232S...BX4 | 66,5 | 66,5 | 72,3 | 72,3 | 78,1 |
| | 2250S...BX4(S) | 84,5 | 84,5 | 90,3 | 90,3 | 96,1 |
| | 3216W...BXTH | 49,5 | 49,5 | 55,3 | 55,3 | 61,1 |
| | 3216W...BXTR | 48,7 | 48,7 | 54,5 | 54,5 | 60,3 |

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。

