

スパークヘッド

ゼロ・バックラッシュ

0,1 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ
ステッピングモータ

シリーズ 22/5

| | 22/5 |
|--------------------|-------------------------|
| ハウジング材質 | 金属 |
| ギアトレーン材質 | 金属 |
| 推奨最大入力速度: | |
| - 連続運転 | 4 000 min ⁻¹ |
| 無負荷でのバックラッシュ | 0° |
| 出力軸のベアリング | 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6 mm) | ≤ 100 N |
| - 軸方向 | ≤ 5 N |
| 最大軸圧入力 | ≤ 5 N |
| 軸の遊び: | |
| - 径方向 (取付け面から6 mm) | ≤ 0,03 mm |
| - 軸方向 | = 0 mm |
| 動作温度範囲 | - 30 ... + 100 °C |

テクニカルデータ

| ギア・ステージの数 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------------------------|------------------|-------|-------|-------|---------|
| 連続運転トルク | mNm 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 断続運転トルク | mNm 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| モータを除いた重量 (約) | g 80 | 85 | 90 | 95 | 105 |
| 効率 (最大) | - | - | - | - | - |
| 回転方向是否一致 (逆転可) | ≠ | = | ≠ | = | ≠ |
| 減速比 ¹⁾ (近似値) | 69,2:1 | 161:1 | 377:1 | 879:1 | 2 050:1 |
| L2 [mm] = モータを除いた長さ | 50,9 | 54,6 | 59,5 | 63,2 | 68,1 |
| L1 [mm] = モータを含めた長さ | 2224R...SR 57,8 | 61,6 | 66,5 | 70,3 | 75,2 |
| | 2230F/R...S 63,6 | 67,4 | 72,3 | 76,1 | 81,0 |
| | 2232R...SR 65,8 | 69,6 | 74,5 | 78,3 | 83,2 |
| | 2233F/R...S 66,2 | 70,0 | 74,9 | 78,7 | 83,6 |
| | AM2224...14 61,4 | 65,2 | 70,1 | 73,9 | 78,8 |

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。

