

遊星ギアヘッド

1,2 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 22EKV

	22EKV
ハウジング材質	プラスチック
ギアトレーン材質	プラスチック/スチール/セラミック
推奨最大入力速度:	
- 連続運転	5 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 3°
出力軸のベアリング	ボール・ベアリング
最大軸負荷:	
- 径方向 (取付け面から5 mm)	≤ 50 N
- 軸方向	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 15 N
軸の遊び:	
- 径方向 (取付け面から5 mm)	≤ 0,07 mm
- 軸方向	≤ 0,25 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 85 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数	2	3	3	4	4	4	5	6
連続運転トルク	Nm 0,4	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,2	1,2
断続運転トルク	Nm 0,8	1,2	1,6	1,6	2	2	2	2
モータを除いた重量 (約)	g 27	29	29	30	30	30	32	34
効率 (最大)	% 77	68	68	61	61	61	53	47
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	コード B ²⁾	19:1	69:1		249:1			896:1
	コード A ²⁾	28:1	102:1	152:1		369:1	546:1 809:1	1 327:1 1 966:1 2 913:1 4 315:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ ³⁾	27,1	32,1	32,1	37,1	37,1	37,1	42,1	47,1
L1 [mm] = モータを含めた長さ	2224A/B...SR 51,3	2230A/B...S 56,3	2232A/B...SR 56,3	2233A/B...S 61,3	2237A/B...CXR 61,3	AM2224...12 61,3	66,3	71,3
	57,1	62,1	62,1	67,1	67,1	67,1	72,1	77,1
	59,3	64,3	64,3	69,3	69,3	69,3	74,3	79,3
	59,7	64,7	64,7	69,7	69,7	69,7	74,7	79,7
	64,1	69,1	69,1	74,1	74,1	74,1	79,1	84,1
	54,8	59,8	59,8	64,8	64,8	64,8	69,8	74,8

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。

²⁾ 御注文例: 2224 B 012SR + 22EKV 19:1, AM2224を除く。

³⁾ 2224A/B...SR, 2232A/B...SRモータとの組み合わせの場合、L2が+0.7mmになります。

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。

