

遊星ギアヘッド

16 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 44/1

	44/1
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	3 500 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 1°
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12 mm)	≤ 400 N
- 軸方向	≤ 350 N
最大軸圧入力	≤ 500 N
軸の遊び:	
- 径方向 (取付け面から12 mm)	≤ 0,03 mm
- 軸方向	= 0 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 125 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数	1	2	3	4	5
連続運転トルク	Nm 16	16	16	16	16
断続運転トルク	Nm 20	20	20	20	20
モータを除いた重量 (約)	g 480	600	720	840	960
効率 (最大)	% 90	80	70	65	60
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	4,8:1	23:1	111:1	531:1	2 548:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ	62,2	77,8	93,2	108,6	124,0
L1 [mm] = モータを含めた長さ	3863H...CR 126,2	4490...B/BS 141,8	157,2	172,6	188,0
	3890H...CR 152,2	167,8	183,2	198,6	214,0
	4490H...B/BS 152,2	167,8	183,2	198,6	214,0

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。

