

遊星ギアヘッド

低ノイズ

4,5 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 32ALN

	32ALN
ハウジング材質	金属
ギアトレーン材質	プラスチック/スチール
推奨最大入力速度:	
- 連続運転	3 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 2°
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10 mm)	≤ 100 N
- 軸方向	≤ 30 N
最大軸圧入力	≤ 120 N
軸の遊び:	
- 径方向 (取付け面から10 mm)	≤ 0,1 mm
- 軸方向	≤ 0,3 mm
動作温度範囲	- 15 ... + 65 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数	1	2	3	4
連続運転トルク	Nm 0,75	2,25	4,5	4,5
断続運転トルク	Nm 1	3	6	6
モータを除いた重量 (約)	g 125	195	240	290
効率 (最大)	% 88	85	75	65
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	4:1 7:1	14:1 19:1 25:1 29:1 46:1	68:1 93:1 124:1 169:1 236:1 308:1	344:1 626:1 1 140:1 2 076:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ	37,8	47,3	56,8	66,4
L1 [mm] = モータを含めた長さ	2642W...CR 79,8	2657W...CR 89,3	2668W...CR 104,3	3242G...CR 98,8
	3257G...CR 94,8	3272G...CR 115,3	3272G...CR 124,8	3272G...CR 134,4
	2264W...BP4 79,8	2264W...BP4 89,3	2264W...BP4 98,8	2264W...BP4 108,4
	3257G...CR 94,8	3257G...CR 104,3	3257G...CR 113,8	3257G...CR 123,4
	3272G...CR 109,8	3272G...CR 119,3	3272G...CR 128,8	3272G...CR 138,4
	3242G...BX4 101,8	3242G...BX4 111,3	3242G...BX4 120,8	3242G...BX4 130,4
	3268G...BX4 82,0	3268G...BX4 91,5	3268G...BX4 101,0	3268G...BX4 110,6
	3274G...BP4 108,0	3274G...BP4 117,5	3274G...BP4 127,0	3274G...BP4 136,6
	3274G...BP4 111,8	3274G...BP4 121,3	3274G...BP4 130,8	3274G...BP4 140,4

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: 2642W...CR, 2657W...CR, 2668W...CR, 3242G...CR, 3257G...CR und 3272G...CRの各モータとの組み合わせには-3888オプションが必要です。

