

遊星ギアヘッド

静音タイプ

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	3274G...BP4 124,8	3274G...BP4 134,4
	2264W...BP4 79,8	3242G...BX4 89,3	3257G...CR 98,8	3272G...CR 108,4
	3274G...BP4 94,8	2264W...BP4 104,3	3242G...BX4 113,8	3257G...CR 123,4
	2642W...CR 109,8	3272G...CR 119,3	2668W...CR 128,8	3274G...BP4 138,4
	2657W...CR 101,8	2264W...BP4 111,3	3242G...BX4 120,8	3257G...CR 130,4
	2668W...CR 82,0	3274G...BP4 91,5	2642W...CR 101,0	2657W...CR 110,6
	3242G...CR 108,0	3257G...CR 117,5	3272G...CR 127,0	3274G...BP4 136,6
	3274G...BP4 111,8	2642W...CR 121,3	2657W...CR 130,8	2668W...CR 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。

