

遊星ギアヘッド

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 30/1 S

	30/1 S
ハウジング材質	金属
ギアトレーン材質	スチール
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	≤ 1°
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15 mm)	≤ 150 N
- 軸方向	≤ 150 N
最大軸圧入力	≤ 200 N
軸の遊び:	
- 径方向 (取付け面から15 mm)	≤ 0,03 mm
- 軸方向	≤ 0,15 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	2	3	4	5
連続運転トルク	Nm 4,5	4,5	4,5	4,5
断続運転トルク	Nm 6	6	6	6
モータを除いた重量 (約)	g 139	171	203	235
効率 (最大)	% 80	70	60	55
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	9,7:1 14:1 23:1	43:1 66:1 86:1	134:1 159:1 246:1	415:1 592:1 989:1 1 526:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ ²⁾	35,1	43,1	51,2	59,2
L1 [mm] = モータを含めた長さ	77,1	85,1	93,2	101,2
2642W...CR/CXR	77,1	85,1	93,2	101,2
2657W...CR/CXR	92,1	100,1	108,2	116,2
2668W...CR	103,1	111,1	119,2	127,2
2444S...B	79,1	87,1	95,2	103,2
3056K...B	92,5	100,5	108,6	116,6
3564K...B	100,5	108,5	116,6	124,6

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⁾ 14:1より小さい比のギヤヘッドは、すべてスチールギアです。

注意: 寿命性能延長のための全スチール製のギア及びヘビーデューティ潤滑を持つSタイプギアヘッドです。

