

遊星ギアヘッド

20 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ
ブラシレスDCモータ
モーション・コントロール・システム

シリーズ 38A

	38A
ハウジング材質	スチール
ギアトレーン材質	スチール
推奨最大入力速度:	
- 連続運転	4 500 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 0,5°
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14,5 mm)	≤ 200 N
- 軸方向	≤ 200 N
最大軸圧入力	≤ 490 N
軸の遊び:	
- 径方向 (取付け面から14,5 mm)	≤ 0,02 mm
- 軸方向	≤ 0,3 mm
動作温度範囲	- 25 ... + 90 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数	1	2	2	3	3	4	4	
連続運転トルク	Nm 6	20	18	20	18	20	18	
断続運転トルク	Nm 9,6	32	29	32	29	32	29	
モータを除いた重量 (約)	g 190	260	260	330	330	410	410	
効率 (最大)	% 96	94	94	90	90	80	80	
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=	=	=	=	
減速比 (正確な)	4:1 5:1	12:1 16:1 20:1	25:1	36:1 45:1 60:1 80:1 100:1 120:1 160:1	200:1	240:1 360:1 480:1 800:1	1 600:1	
L2 [mm] = モータを除いた長さ ¹⁾	42,2	55,0	55,0	67,6	67,6	80,2	80,2	
L1 [mm] = モータを含めた長さ	3242G...CR 78,8	3257G...CR 91,6	3272G...CR 91,6	3272G...CR 104,2	3272G...CR 104,2	3272G...CR 116,8	3272G...CR 116,8	
	3242G...CR 108,8	3242G...BX4 121,6	3242G...BX4 121,6	3242G...BX4 134,2	3242G...BX4 134,2	3242G...BX4 146,8	3242G...BX4 146,8	
	3863H...CR 113,6	3863H...CR 126,4	3863H...CR 126,4	3863H...CR 139,0	3863H...CR 139,0	3863H...CR 151,6	3863H...CR 151,6	
	3890H...CR 139,6	3890H...CR 152,4	3890H...CR 152,4	3890H...CR 165,0	3890H...CR 165,0	3890H...CR 177,6	3890H...CR 177,6	
	3242G...BX4 81,0	3242G...BX4 93,8	3242G...BX4 93,8	3242G...BX4 106,4	3242G...BX4 106,4	3242G...BX4 119,0	3242G...BX4 119,0	
	3268G...BX4 107,0	3268G...BX4 119,8	3268G...BX4 119,8	3268G...BX4 132,4	3268G...BX4 132,4	3268G...BX4 145,0	3268G...BX4 145,0	
	3274G...BP4 110,8	3274G...BP4 123,6	3274G...BP4 123,6	3274G...BP4 136,2	3274G...BP4 136,2	3274G...BP4 148,8	3274G...BP4 148,8	
	3564K...B 106,2	3564K...B 119,0	3564K...B 119,0	3564K...B 131,6	3564K...B 131,6	3564K...B 144,2	3564K...B 144,2	
	4490H...B/BS 139,6	4490H...B/BS 152,4	4490H...B/BS 152,4	4490H...B/BS 165,0	4490H...B/BS 165,0	4490H...B/BS 177,6	4490H...B/BS 177,6	

¹⁾ 3242G...CR, 3257G...CR, 3272G...CR, 3242G...BX4, 3268G...BX4, 3274G...BP4の各モータとの組み合わせの場合、L2が-5,4mmとなります。
3863A...CR, 3890A...CR, 4490H...B, 4490H...BSの各モータとの組み合わせの場合、L2が+7,4mmとなります。

