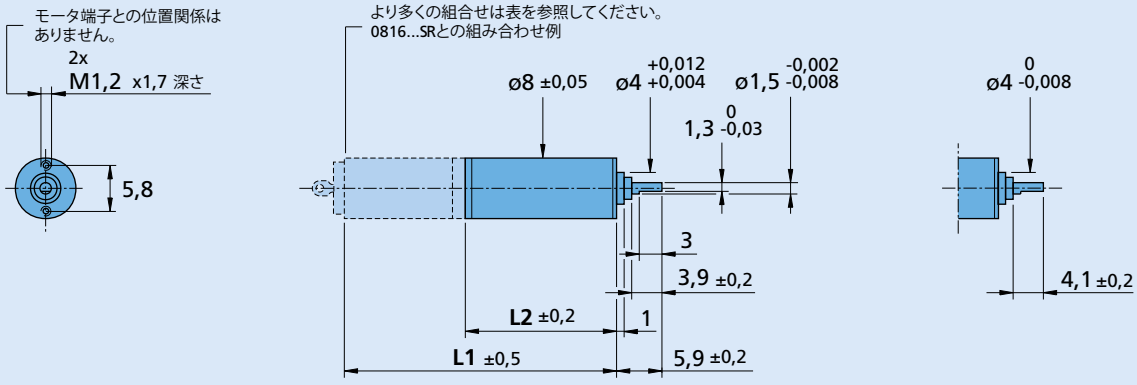
スパーギアヘッド

シリーズ 08/2

	08/2	08/2K
ハウジング材質	金属	金属
ギアトレーン材質	金属	金属
推奨最大入力速度:		
– 連続運転	8 000 min^{-1}	8 000 min^{-1}
無負荷でのバックラッシュ	≤ 5 °	≤ 5 °
出力軸のベアリング	焼結ブロンズ・スリーブ	ボール・ベアリング
最大軸負荷:		
– 径方向(取付け面から4,5 mm)	≤ 0,8 N	≤ 5 N
– 軸方向	≤ 1 N	≤ 3 N
最大軸圧入力	≤ 5 N	≤ 5 N
軸の遊び:		
– 径方向(取付け面から4,5 mm)	≤ 0,06 mm	≤ 0,06 mm
– 軸方向	≤ 0,1 mm	≤ 0,05 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 100 °C	- 30 ... + 100 °C

テクニカルデータ									
ギア・ステージの数		2	3	4	5	6	7	8	9
連続運転トルク	mNm	15	15	15	15	15	15	15	15
断続運転トルク	mNm	25	25	25	25	25	25	25	25
モータを除いた重量(約)	g	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6
効率(最大)	%	94	90	86	81	77	74	70	66
回転方向是否一致(逆転可)		=	≠	=	≠	=	≠	=	≠
減速比 [1] (近似値)		**4:1**	**9,4:1**	**21,9:1**	**51,2:1**	**120:1**	**279:1**	**650:1**	**1 518:1**
L2 [mm] = モータを除いた長さ		12,0	13,4	15,2	17,0	18,8	20,6	22,4	24,2
L1 [mm] = モータを含めた長さ	0816D...SR	27,9	29,3	31,1	32,9	34,7	36,5	38,3	40,1
	0824D...B	36,1	37,5	39,3	41,1	42,9	44,7	46,5	48,3
	AM0820...12	25,8	27,2	29,0	30,8	32,6	34,4	36,2	38,0

[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。



08/2 **08/2 K**

© DR. FRITZ FAULHABER GMBH & CO. KG
仕様は予告なしに変更されることがあります。
www.faulhaber.com