

遊星ギアヘッド

0,35 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ
ブラシレスDCモータ
ステッピングモータ

シリーズ 15/10

	15/10	15/10K
ハウジング材質	ステンレス スチール	ステンレス スチール
ギアトレーン材質	スチール	スチール
推奨最大入力速度:		
- 連続運転	6 000 min ⁻¹	6 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 1,5°	≤ 1,5°
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、予荷重
最大軸負荷:		
- 径方向 (取付け面から6,5 mm)	≤ 4 N	≤ 30 N
- 軸方向	≤ 3 N	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 100 N	≤ 25 N
軸の遊び:		
- 径方向 (取付け面から6,5 mm)	≤ 0,05 mm	≤ 0,03 mm
- 軸方向	≤ 0,1 mm	= 0 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	1	2	3	4	5
連続運転トルク	mNm 350	350	350	350	350
断続運転トルク	mNm 500	500	500	500	500
モータを除いた重量 (約)	g 19	23	27	31	35
効率 (最大)	% 90	80	70	60	50
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	3,33:1 4,5:1	11:1 15:1 20:1	37:1 44:1 50:1 68:1 81:1 91:1	123:1 148:1 167:1 178:1 200:1 240:1 270:1 304:1 365:1	412:1 494:1 593:1 667:1 750:1 800:1 900:1 1 013:1 1 367:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ	17,1	21,3	25,4	29,5	33,6
L1 [mm] = モータを含めた長さ	1516T...SR 32,9	37,1	41,2	45,3	49,4
	1524T...SR 40,9	45,1	49,2	53,3	57,4
	1624T...S 40,9	45,1	49,2	53,3	57,4
	1717T...SR 34,1	38,3	42,4	46,5	50,6
	1724T...SR 41,1	45,3	49,4	53,5	57,6
	1727U...CXR 44,3	48,5	52,6	56,7	60,8
	1741U...CXR 58,3	62,5	66,6	70,7	74,8
	1628T...B 45,1	49,3	53,4	57,5	61,6
	1645U...BHS 62,5	66,7	70,8	74,9	79,0
	1660U...BHS/BHT 77,5	81,7	85,8	89,9	94,0
	AM1524...55 33,5	37,7	41,8	45,9	50,0

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。

