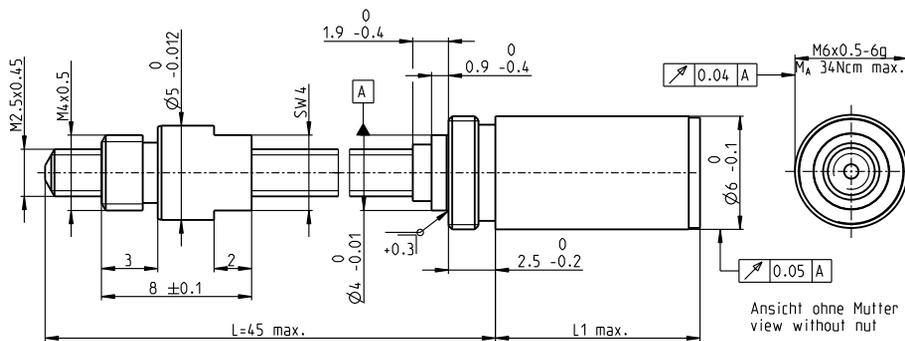


スクレイドライブ GP 6 S $\varnothing 6$ mm, メートルネジ



テクニカルデータ

ネジ	M2.5 x 0.45, ステンレススチール
標準長さ	45 mm
特別仕様 (5mm間隔)	最長 80 mm
ナット (標準)	スレッド・ナット
材質	青銅
スラストがた	< 0.088 mm
ブラネタリギアヘッド	直線歯
ベアリング	ボールベアリング
ラジアルがた、フランジから5 mm	< 0.12 mm
スラストがた	プリロード
最大連続入力回転数	12000 rpm
使用温度範囲	-15...+80°C
最大スラスト荷重 (スタティック) ¹	10 N
最大ラジアル荷重、フランジから5 mm	
段数	1 2 3 4 5
	5 N 5 N 5 N 5 N 5 N

M 2.5:1

- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

型式番号

	428758	428757	428756	420663	428755
スクレイドライブデータ					
1 減速比	3.9:1	15:1	57:1	221:1	854:1
2 減速比 (絶対値)	$\frac{27}{7}$	$\frac{729}{49}$	$\frac{19683}{343}$	$\frac{531441}{2401}$	$\frac{1438907}{16807}$
20 最大送り速度 ¹	mm/s 15	10	2.6	0.7	0.2
21 連続最大送り力 ¹	N 2	3	4	6	10
22 断続最大送り力 ¹	N 6	8	12	15	15
4 段数	1	2	3	4	5
7 最大効率 (ネジ含む)	% 28	24	21	19	16
8 質量 ¹	g 2.9	3.3	3.7	4.1	4.5
9 平均バックラッシュ (無負荷)	° 1.8	2.0	2.2	2.5	2.8
23 位置精度 ¹	mm 0.106	0.107	0.107	0.107	0.108
10 慣性モーメント (ネジ含む) ¹	gcm ² 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11 ギアヘッドの長さ L1	mm 6.9	9.4	12.0	14.5	17.1

¹ ネジ長さ45 mm時



maxon モジュラーシステム

+ モータ	ページ	+ センサ/ブレーキ	ページ	全体の長さ [mm] = モータの長さ + ギアヘッドの長さ + (センサ/ブレーキ) + 組み立て部品		
RE 6, 0.3 W, A	107			22.6	25.1	27.7
RE 6, 0.3 W, B	107			26.6	29.1	31.7
						34.2
						36.8