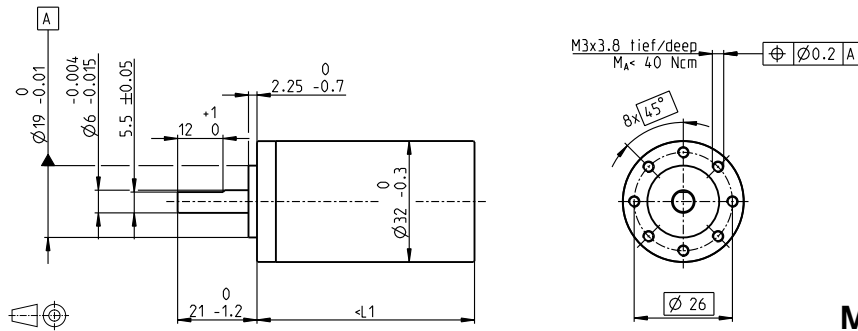


Koaxdrive KD 32 \varnothing 32 mm, 1.0-4.5 Nm

低騒音ギアヘッド

gear



M 1:2

テクニカルデータ

プラネタリギアヘッド	特殊歯
出力軸	ステンレススチール
出力軸受け	ボールベアリング
ラジアルがた、フランジから5 mmの点	最大 0.14 mm
スラストがた	最大 0.4 mm
最大スラスト荷重 (ダイナミック)	120 N
最大挿入力	120 N
回転方向、モータに対して	=
最大連続入力回転数	8000 rpm
使用温度範囲	-15...+80°C
段数	1 2 3
最大ラジアル荷重、フランジから10 mmの点	90 N 140 N 200 N

特別仕様: 高減速比バージョン

	型式番号									
	354722	354725	354962	354730	354731	354734	354737	354963	354742	
ギアヘッドデータ										
1 減速比	11:1	41:1	82:1	158:1	152:1	253:1	392:1	705:1	1091:1	
2 減速比(絶対値)	$11\frac{1}{1}$	$28\frac{6}{7}$	$40\frac{8}{5}$	$79\frac{2}{5}$	$74\frac{36}{49}$	$63\frac{36}{25}$	$97\frac{2}{25}$	$98\frac{67}{14}$	$174\frac{57}{16}$	
7 最大効率 %	78	70	65	61	63	63	59	55	55	
10 慣性モーメント gcm ²	0.65	0.60	0.60	0.35	0.60	0.60	0.35	0.35	0.22	
型式番号										
1 減速比	17:1	53:1	98:1	190:1	196:1	304:1	455:1	760:1		
2 減速比(絶対値)	$17\frac{1}{1}$	$26\frac{4}{5}$	$39\frac{1}{4}$	$75\frac{9}{4}$	$68\frac{64}{35}$	$151\frac{8}{5}$	$223\frac{8}{49}$	$190\frac{8}{25}$		
7 最大効率 %	72	70	65	65	63	63	55	55		
10 慣性モーメント gcm ²	0.38	0.60	0.35	0.35	0.60	0.60	0.22	0.22		
型式番号										
1 減速比	33:1	63:1	123:1		235:1	364:1	588:1	911:1		
2 減速比(絶対値)	$33\frac{1}{1}$	$44\frac{2}{7}$	$85\frac{8}{7}$		$114\frac{92}{49}$	$581\frac{9}{16}$	$205\frac{92}{35}$	$455\frac{4}{5}$		
7 最大効率 %	68	70	61		63	63	59	55		
10 慣性モーメント gcm ²	0.65	0.60	0.22		0.60	0.60	0.35	0.22		
3 最大モータ軸直径 mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4 段数	1	2	2	2	3	3	3	3	3	
5 連続最大トルク Nm	1	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
6 断続最大トルク Nm	1.25	4.4	4.4	4.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
8 質量 g	130	230	230	230	262	262	262	262	262	
9 平均バックラッシュ(無負荷) °	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
11 ギアヘッド長 L1 mm	40.7	57.9	57.9	57.9	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	



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 25	134/136			95.3	112.5	112.5	112.5	122.2	122.2	122.2
RE 25	134/136	MR	463	106.3	123.5	123.5	123.5	133.2	133.2	133.2
RE 25	134/136	Enc 22	468	109.4	126.6	126.6	126.6	136.3	136.3	136.3
RE 25	134/136	HED_5540	471/473	116.1	133.3	133.3	133.3	143.0	143.0	143.0
RE 25	134/136	DCT 22	480	117.6	134.8	134.8	134.8	144.5	144.5	144.5
RE 25, 20 W	135			83.8	101.0	101.0	101.0	110.7	110.7	110.7
RE 25, 20 W	135	MR	463	94.8	112.0	112.0	112.0	121.7	121.7	121.7
RE 25, 20 W	135	HED_5540	472/473	104.6	121.8	121.8	121.8	131.5	131.5	131.5
RE 25, 20 W	135	DCT 22	480	106.1	123.3	123.3	123.3	133.0	133.0	133.0
RE 25, 20 W	135	AB 28	519	117.9	135.1	135.1	135.1	144.8	144.8	144.8
RE 25, 20 W	135	HED_5540/AB 28	472/519	135.1	152.3	152.3	152.3	162.0	162.0	162.0
RE 30, 60 W	138			108.8	126.0	126.0	126.0	135.7	135.7	135.7
RE 30, 60 W	138	MR	464	120.2	137.4	137.4	137.4	147.1	147.1	147.1
RE 30, 60 W	138	HEDL 5540	473	129.6	146.8	146.8	146.8	156.5	156.5	156.5
EC-max 22, 12 W	238			72.8	90.0	90.0	90.0	99.7	99.7	99.7
EC-max 22, 12 W	238	MR	462	82.4	99.6	99.6	99.6	109.3	109.3	109.3
EC-max 22, 12 W	238	AB 20	516	108.4	125.6	125.6	125.6	135.3	135.3	135.3
EC-max 22, 25 W	239			89.3	106.5	106.5	106.5	116.2	116.2	116.2
EC-max 22, 25 W	239	MR	462	98.9	116.1	116.1	116.1	125.8	125.8	125.8
EC-max 22, 25 W	239	AB 20	516	125.0	142.2	142.2	142.2	151.9	151.9	151.9
EC-max 30, 40 W	240			82.8	100.0	100.0	100.0	109.7	109.7	109.7
EC-max 30, 40 W	240	MR	463	95.0	112.2	112.2	112.2	121.9	121.9	121.9
EC-max 30, 40 W	240	HEDL 5540	475	103.4	120.6	120.6	120.6	130.3	130.3	130.3
EC-max 30, 40 W	240	AB 20	516	118.4	135.6	135.6	135.6	145.3	145.3	145.3
EC-max 30, 40 W	240	HEDL 5540/AB 20	475/516	139.2	156.2	156.2	156.2	165.8	165.8	165.8
EC-max 30, 60 W	241			104.8	122.0	122.0	122.0	131.7	131.7	131.7
EC-max 30, 60 W	241	MR	463	117.0	134.2	134.2	134.2	143.9	143.9	143.9
EC-max 30, 60 W	241	HEDL 5540	475	125.4	142.6	142.6	142.6	152.3	152.3	152.3
EC-max 30, 60 W	241	AB 20	516	140.4	157.6	157.6	157.6	167.3	167.3	167.3
EC-max 30, 60 W	241	HEDL 5540/AB 20	475/516	161.2	178.2	178.2	178.2	187.8	187.8	187.8