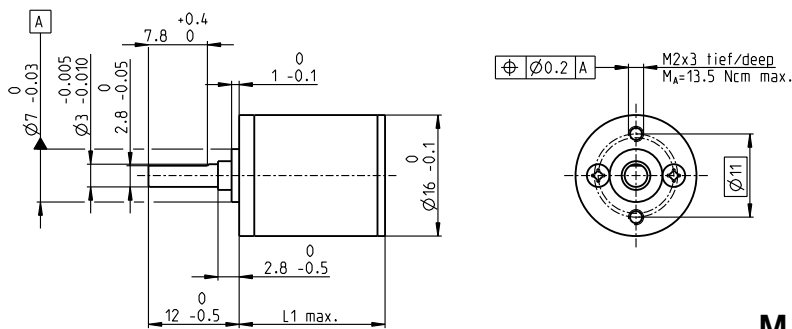


Reductor engranaje recto GS 16 V Ø16 mm, 0.06-0.1 Nm

Reforzado



Datos técnicos

Reductor engranaje recto diente recto
 Eje de salida acero inoxidable, templado
 Rodamiento de salida rodamiento a bolas pretensado
 Juego radial a 6.5 mm de la brida máx. 0.02 mm
 Juego axial con carga axial < 5 N 0 mm
 > 5 N máx. 0.05 mm
 Máx. carga axial admisible 5 N
 Máx. fuerza adm. en acoplamiento a presión 5 N
 Máx. velocidad de entrada en continuo 8000 rpm
 Rango de temperatura aconsejado -15...+100°C
 Rango de temp. extendido opcional -40...+100°C
 Número de etapas 2 3 4 5 6 7
 Máx. carga radial adm. a 6.5 mm de la brida 10 N 15 N 20 N 22 N 22 N 22 N

gear

M 1:1

	Programa Stock	Programa Estándar	Programa Especial (previo encargo)	Referencia						
Datos del Reductor				235066	235070	235073	235076	235079	235082	
1 Reducción				6.4:1	22:1	76:1	261:1	900:1	3101:1	
2 Reducción absoluta				403/63	12493/567	387283/5103	12005773/45927	372178963/413343	11537547853/3720087	
3 Diámetro máx. del eje del motor	mm			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
Referencia				235068	235071	235074	235077	235080	235083	
1 Reducción				9.1:1	31:1	108:1	371:1	1278:1	4402:1	
2 Reducción absoluta				899/99	27869/891	863939/6019	26782109/72171	830245379/649539	25737606749/5845851	
3 Diámetro máx. del eje del motor	mm			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
Referencia				235069	235072	235075	235078	235081	235084	
1 Reducción				12:1	41:1	141:1	485:1	1670:1	5752:1	
2 Reducción absoluta				961/81	29791/729	923521/6561	28629151/59049	887503681/531441	27512614111/4782969	
3 Diámetro máx. del eje del motor	mm			1	1	1	1	1	1	
4 Número de etapas				2	3	4	5	6	7	
5 Máx. par en continuo	Nm			0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	
6 Máx. par admisible de forma intermitente	Nm			0.15	0.15	0.30	0.30	0.30	0.30	
12 Sentido de giro, entrada/salida				=	≠	=	≠	=	≠	
7 Máx. rendimiento	%			81	73	66	59	53	48	
8 Peso	g			13.8	14.5	15.8	17.0	17.9	18.5	
9 Holgura media en vacío	°			1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	
10 Momento de inercia	gcm ²			0.0057	0.0052	0.0035	0.0032	0.0032	0.0032	
11 Longitud reductor L1	mm			14.3	17.3	19.3	21.3	23.3	25.3	



Sistema Modular maxon									
+ Motor	Página	+ Sensor/Freno	Página	Longitud total [mm] = Longitud motor + longitud reductor + (sensor/freno) + piezas de montaje					
A-max 16	149-152			39.8	42.8	44.8	46.8	48.8	50.8
A-max 16	150/152	MR	460/461	44.8	47.8	49.8	51.8	53.8	55.8