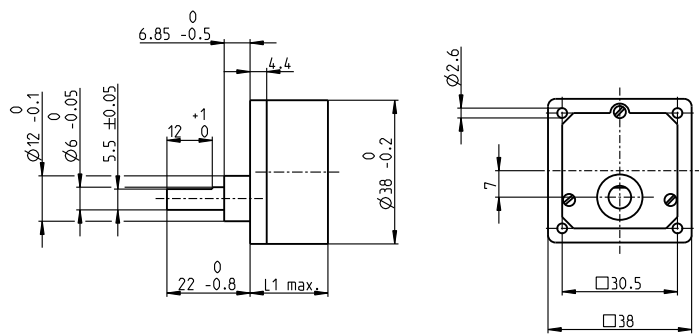


Reductor engranaje recto GS 38 A Ø38 mm, 0.1-0.6 Nm



Datos técnicos

Reductor engranaje recto	diente recto
Eje de salida	acero inoxidable
Rodamiento de salida	cojinete sinterizado
Juego radial a 12 mm de la brida	máx. 0.1 mm
Juego axial	0.03-0.2 mm
Máx. carga axial admisible	30 N
Máx. fuerza adm. en acoplamientos a presión	500 N
Máx. velocidad de entrada en continuo	5000 rpm
Rango de temperatura aconsejado	-5...+80°C
Número de etapas	1 2 3 4 5
Máx. carga radial adm. a 12 mm de la brida	50 N 50 N 50 N 50 N 50 N

gear

- Programa Stock
- Programa Estándar
- Programa Especial (previo encargo)

Referencia

Datos del Reductor	Referencia									
	110451	110452	110453	110454	110455	110456	110457	110458	110459	
1 Reducción	6:1	10:1	18:1	30:1	60:1	100:1	200:1	500:1	900:1	
2 Reducción absoluta	6	10	18	30	60	100	200	500	900	
3 Diámetro máx. del eje del motor	mm 3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4 Número de etapas	2	2	3	3	4	4	5	6	6	
5 Máx. par en continuo	Nm 0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	
6 Máx. par admisible de forma intermitente	Nm 0.3	0.3	0.6	0.6	0.9	0.9	1.8	1.8	1.8	
12 Sentido de giro, entrada/salida	=	=	≠	≠	=	=	≠	=	=	
7 Máx. rendimiento	% 81	81	73	73	66	66	59	53	53	
8 Peso	g 55	55	60	60	65	65	70	75	75	
9 Holgura media en vacío	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	3.0	3.0	
10 Momento de inercia	gcm ² 0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
11 Longitud reductor L1*	mm 20.6	20.6	23.1	23.1	25.6	25.6	28.1	30.6	30.6	

*para EC 32 flat L1 es + 2.0 mm



Sistema Modular maxon

+ Motor	Página	+ Sensor/Freno	Página	Longitud total [mm] = Longitud motor + longitud reductor + (sensor/freno) + piezas de montaje								
A-max 26	161-164			65.4	65.4	67.9	67.9	70.4	70.4	72.9	75.4	75.4
A-max 26	162-164	MR	463	74.2	74.2	76.7	76.7	79.2	79.2	81.7	84.2	84.2
A-max 26	162-164	Enc 22	468	79.8	79.8	82.3	82.3	84.8	84.8	87.3	89.8	89.8
A-max 26	162-164	HED_ 5540	472/474	83.8	83.8	86.3	86.3	88.8	88.8	91.3	93.8	93.8
A-max 32	165			83.6	83.6	86.1	86.1	88.6	88.6	91.1	93.6	93.6
A-max 32	166			82.2	82.2	84.7	84.7	87.2	87.2	89.7	92.2	92.2
A-max 32	166	MR	464	93.4	93.4	95.9	95.9	98.4	98.4	100.9	103.4	103.4
A-max 32	166	HED_ 5540	472/474	103.0	103.0	105.5	105.5	108.0	108.0	110.5	113.0	113.0
EC 32 flat, 15 W	282			38.6	38.6	41.1	41.1	43.6	43.6	46.1	48.6	48.6
EC 32 flat, IE, IP 00	283			48.7	48.7	51.2	51.2	53.7	53.7	56.2	58.7	58.7
EC 32 flat, IE, IP 40	283			50.4	50.4	52.9	52.9	55.4	55.4	57.9	60.4	60.4