

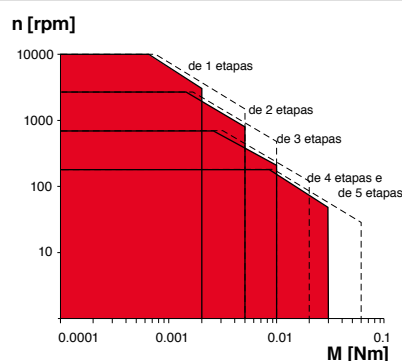
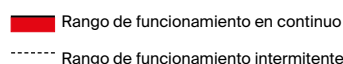
Reductor planetario Ø6 mm



GPX

Datos de referencia		A Configuración estándar
Máx. potencia transmitible	W	0.6
Máx. par en continuo	Nm	0.03
Máx. velocidad de entrada en continuo	rpm	40 000
Temperatura ambiente	°C	-40 ... +100
Rodamiento del eje de salida		Rodamientos a bolas

Rangos de funcionamiento (eje de salida)	A Configuración estándar
--	--------------------------

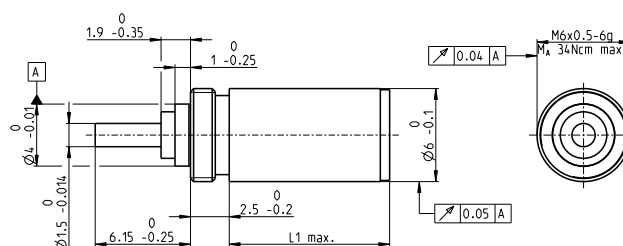


Especificaciones		A Configuración estándar				
Número de etapas		1	2	3	4	5
Máx. potencia transmissible en continuo	W	0.63	0.39	0.20	0.15	0.04
Máx. potencia transmissible intermitente	W	0.79	0.49	0.25	0.18	0.05
Máx. par en continuo	Nm	0.002	0.005	0.01	0.03	0.03
Máx. par intermitente	Nm	0.005	0.01	0.02	0.06	0.06
Máx. velocidad de entrada en continuo	rpm	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000
Máx. velocidad de entrada intermitente	rpm	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000
Máx. rendimiento	%	88	77	68	60	52
Holgura media del reductor sin carga	°	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8
Máx. carga axial (dinámica)	N	5	5	5	5	5
Máx. carga radial, a 5 mm de la brida	N	5	6	7	8	8
Longitud del reductor L ¹	mm	5.3	7.8	10.4	13.0	15.6
Peso	g	1.7	2.1	2.5	2.9	3.3

Configuración		A Configuración estándar						
Número de etapas		1	2	3	4	5		
Relación de reducción	X:1	3.9	15	57	221	854		
Reducción absoluta: (ver online)								
Tipo de reductor		Estándar						
Brida		Brida estándar/Brida con rosca central						
Eje		Longitud/Cara plana						

Sistema modular maxon Página Dimensiones M 2:1

maxon DC motor	Nº de etapas [opc.]	Página
DCX 6 M	1-5	75
maxon EC motor		
ECX SPEED 6 M	1-5	173-174



¹Esta longitud puede variar en función de la configuración y del motor seleccionado. La longitud efectiva se calcula al final de cada configuración:

gpx.maxongroup.com