

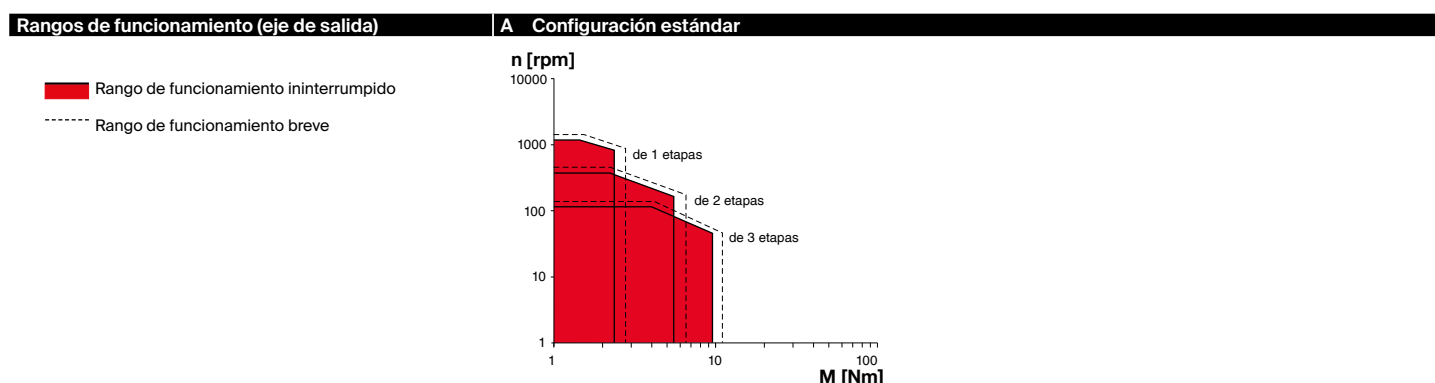
GPX 37

Reductor planetario Ø37 mm



GPX

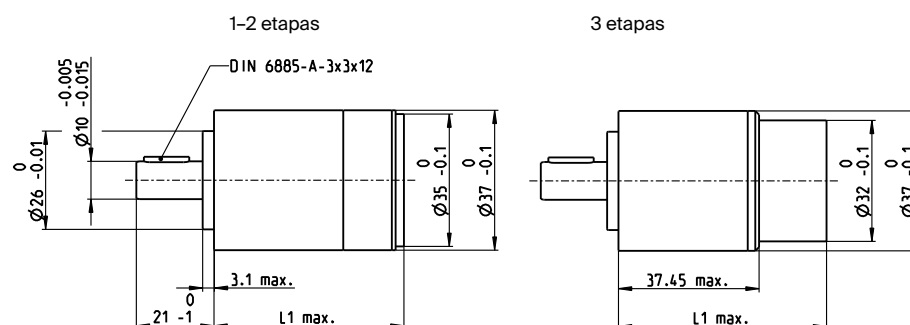
Datos de referencia		A Configuración estándar
Máx. potencia transmitible	W	185
Máx. par permanente	Nm	9.3
Máx. velocidad de entrada recomendada	rpm	7000
Temperatura ambiente	°C	-40 ... +100
Rodamiento del eje de salida		Rodamientos a bolas



Especificaciones		A Configuración estándar		
Número de etapas		1	2	3
Máx. potencia transmitible permanentemente	W	185	90	45
Máx. potencia transmitible brevemente	W	230	115	60
Máx. par permanente	Nm	2.30	5.40	9.30
Máx. par brevemente	Nm	2.90	6.80	11.60
Máx. velocidad de entrada permanente	rpm	5000	6000	7000
Máx. velocidad de entrada brevemente	rpm	6250	7500	8750
Máx. rendimiento	%	90	80	75
Huelgo medio del reductor sin carga	°	0.5	0.6	0.7
Carga axial máx. (dinámica)	N	240	240	240
Carga radial máx., a 10 mm de la brida	N	200	250	250
Longitud del reductor L ¹	mm	35.4	48.3	52.9
Peso	g	230	310	410

Configuración		A Configuración estándar		
Número de etapas		1	2	3
Relación de reducción	X:1	3.9	16, 26	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231
Reducción absoluta: (ver online)				
Tipo de reductor		Estándar/Con ruido reducido/Holgura reducida		
Brida		Brida estándar/Brida configurable		
Eje		Longitud/Cara plana/Chavetero		

Sistema modular maxon	Página	Dimensiones	M 1:2
maxon DC motor N° de etapas [opc.]			
DCX 32 L 3	95		
DCX 35 L 1-2	96		



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