

GPX 32

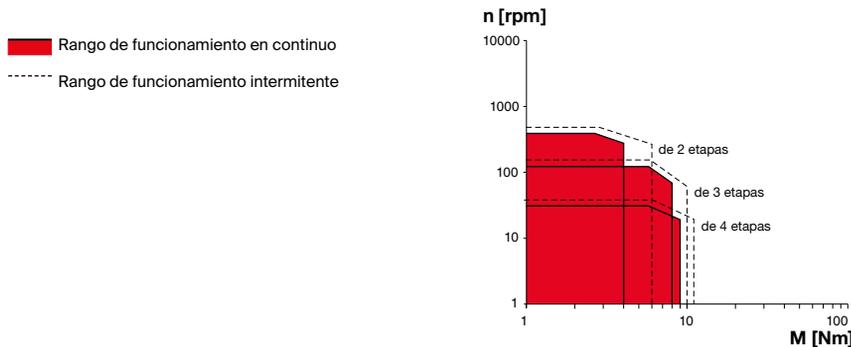
Reductor planetario $\varnothing 32$ mm



GPX

Datos de referencia		HP High Power
Máx. potencia transmitible	W	110
Máx. par en continuo	Nm	9
Máx. velocidad de entrada en continuo	rpm	8000
Temperatura ambiente	°C	-40 ... +100
Rodamiento del eje de salida		Rodamientos a bolas

Rangos de funcionamiento (eje de salida)		HP High Power
--	--	---------------

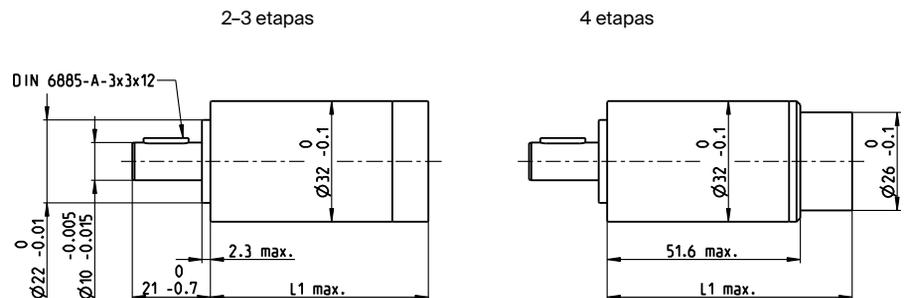


Especificaciones		HP High Power		
		2	3	4
Número de etapas		2	3	4
Máx. potencia transmitible en continuo	W	110	55	18
Máx. potencia transmitible intermitente	W	140	70	25
Máx. par en continuo	Nm	4.00	8.00	9.00
Máx. par intermitente	Nm	6.00	10.00	12.00
Máx. velocidad de entrada en continuo	rpm	6000	7000	8000
Máx. velocidad de entrada intermitente	rpm	7500	8750	10000
Máx. rendimiento	%	76	65	55
Holgura media del reductor sin carga	°	0.7	0.9	1.1
Carga axial máx. (dinámica)	N	110	110	110
Carga radial máx., a 5 mm de la brida	N	200	250	250
Longitud del reductor L ¹	mm	46.3	55.9	63.5
Peso	g	200	220	250

Configuración		HP High Power		
		2	3	4
Número de etapas		2	3	4
Relación de reducción	X:1	16, 21, 26, 28, 35	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231	243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526
Reducción absoluta: (ver online)				
Tipo de reductor		Estándar/Versión cerámica/Con ruido reducido/Holgura reducida/High power/ultra performance		
Brida		Brida estándar		
Eje		Longitud/Cara plana/Chavetero		

Sistema modular maxon		Página	Dimensiones	M 1:2
-----------------------	--	--------	-------------	-------

maxon DC motor	Nº de etapas [opc.]	
DCX 26 L	4	93-94
DCX 32 L	2-3 [4]	95



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