

GPX 26

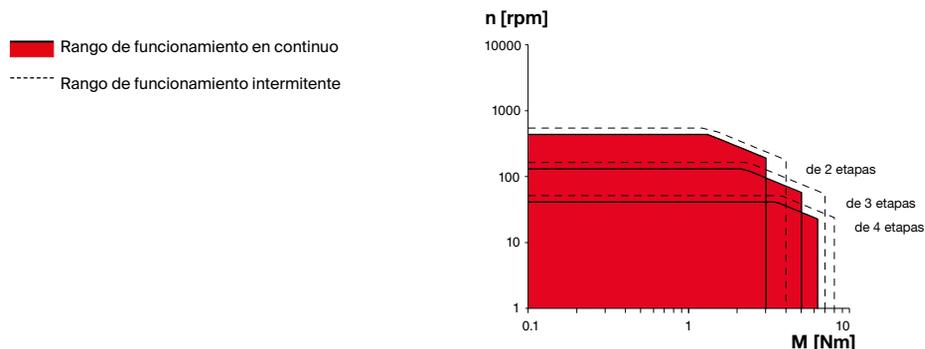
Reductor planetario $\varnothing 26$ mm

GPX



Datos de referencia		HP High Power
Máx. potencia transmitible	W	60
Máx. par en continuo	Nm	6.3
Máx. velocidad de entrada en continuo	rpm	10 000
Temperatura ambiente	°C	-40 ... +100
Rodamiento del eje de salida		Rodamientos a bolas

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



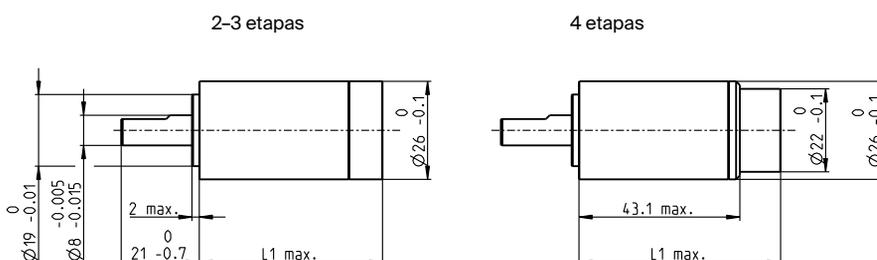
Especificaciones		HP High Power		
		2	3	4
Número de etapas		2	3	4
Máx. potencia transmitible en continuo	W	60	30	15
Máx. potencia transmitible intermitente	W	75	40	20
Máx. par en continuo	Nm	3.0	5.0	6.3
Máx. par intermitente	Nm	4.0	7.0	8.0
Máx. velocidad de entrada en continuo	rpm	7000	8000	10000
Máx. velocidad de entrada intermitente	rpm	8750	10000	12500
Máx. rendimiento	%	75	65	55
Holgura media del reductor sin carga	°	0.95	1.1	1.3
Carga axial máx. (dinámica)	N	110	110	110
Carga radial máx., a 10 mm de la brida	N	180	180	180
Longitud del reductor L1 ¹	mm	38.2	47.1	52.4
Peso	g	122	144	153

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

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

maxon DC motor	Nº de etapas [opc.]	Página
DCX 22 S	4	89-90
DCX 22 L	4	91-92
DCX 26 L	2-3 [4]	93-94

maxon EC motor	Nº de etapas [opc.]	Página
ECX SPEED 22 M	4	201-202
ECX SPEED 22 L	4	205-206
ECX TORQUE 22 M	4	215
ECX TORQUE 22 L	4	216
ECX TORQUE 22 XL	4	217



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