

GPX 22

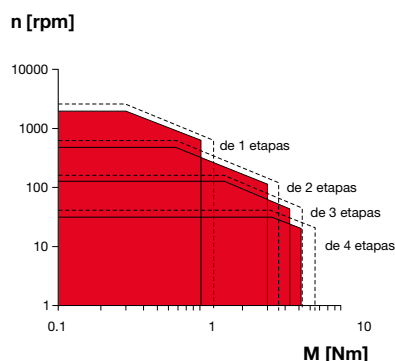
Reductor planetario Ø22 mm



Datos de referencia		UP Ultra Performance
Máx. potencia transmitible	W	66
Máx. par en continuo	Nm	5.2
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)	UP Ultra Performance
--	----------------------

■ Rango de funcionamiento en continuo
--- Rango de funcionamiento intermitente



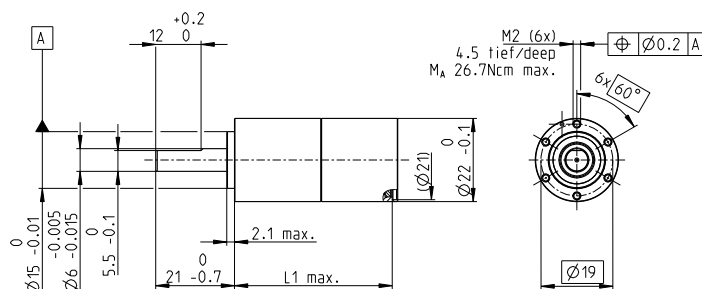
Especificaciones		UP Ultra Performance			
Número de etapas		1	2	3	4
Máx. potencia transmitible en continuo	W	66.0	36.0	20.0	11.0
Máx. potencia transmitible intermitente	W	82.5	45.0	25.0	14.0
Máx. par en continuo	Nm	1.00	2.90	4.30	5.20
Máx. par intermitente	Nm	1.25	3.60	5.30	6.50
Máx. velocidad de entrada en continuo	rpm	8000	8000	8000	8000
Máx. velocidad de entrada intermitente	rpm	10000	10000	10000	10000
Máx. rendimiento	%	96	93	90	87
Holgura media del reductor sin carga	°	0.4	0.5	0.6	0.7
Carga axial máx. (dinámica)	N	80	80	80	80
Carga radial máx., a 5 mm de la brida	N	100	145	150	150
Longitud del reductor L1 ¹	mm	22.0	32.0	42.0	52.0
Peso	g	49	69	87	106

Configuración		UP Ultra Performance			
Número de etapas		1	2	3	4
Relación de reducción	X:1	3.9, 5.3	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/Orificio transversal			

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

maxon DC motor	Nº de etapas [opc.]	
DCX 22 S	1-4	89-90
DCX 22 L	1-4	91-92

maxon EC motor		
ECX SPEED 22 M	1-4	201-202
ECX SPEED 22 L	1-4	205-206
ECX TORQUE 22 M	1-4	215
ECX TORQUE 22 L	1-4	216
ECX TORQUE 22 XL	1-4	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