

GPX 19

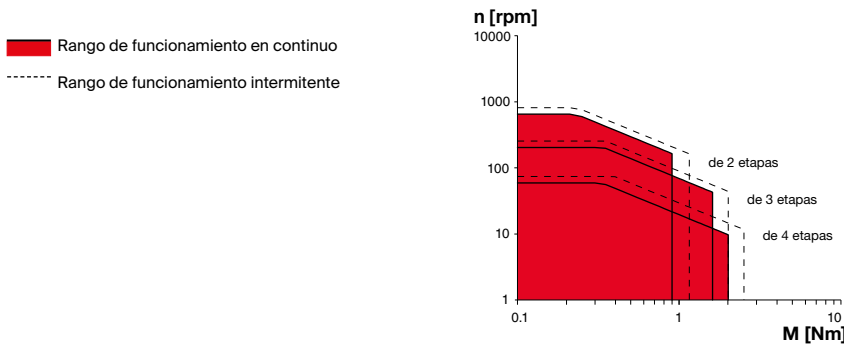
Reductor planetario $\varnothing 19$ mm



GPX

Datos de referencia		HP High Power
Máx. potencia transmitible	W	15
Máx. par en continuo	Nm	2
Máx. velocidad de entrada en continuo	rpm	14 000
Temperatura ambiente	°C	-40 ... +100
Rodamiento del eje de salida		Rodamientos a bolas

Rangos de funcionamiento (eje de salida) HP High Power



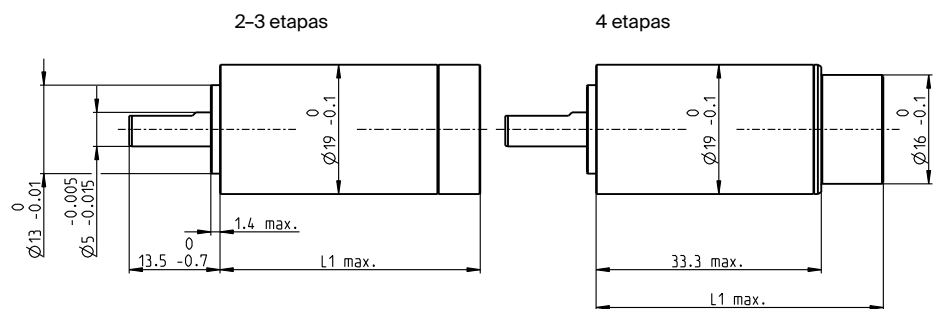
Especificaciones		HP High Power	2	3	4
Número de etapas			2	3	4
Máx. potencia transmitible en continuo	W		15.0	7.0	2.0
Máx. potencia transmitible intermitente	W		19.0	9.0	3.0
Máx. par en continuo	Nm		0.90	1.60	2.00
Máx. par intermitente	Nm		1.15	2.00	2.50
Máx. velocidad de entrada en continuo	rpm		10000	12000	14000
Máx. velocidad de entrada intermitente	rpm		12500	15000	17500
Máx. rendimiento	%		75	65	55
Holgura media del reductor sin carga	°		1.15	1.25	1.35
Carga axial máx. (dinámica)	N		40	40	40
Carga radial máx., a 5 mm de la brida	N		100	120	120
Longitud del reductor L ¹	mm		30.8	37.0	41.0
Peso	g		51	61	63

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			
Brida		Brida estándar			
Eje		Longitud/Cara plana/Orificio transversal			

Sistema modular maxon

maxon DC motor		Nº de etapas [opc.]	Página
DCX 16 S		4	83-84
DCX 16 L		4	85-86
DCX 19 S		2-3 [4]	87-88

maxon EC motor		Nº de etapas [opc.]	Página
ECX SPEED 16 M		4	185-188
ECX SPEED 16 L		4	189-192
ECX SPEED 19 M		2-3 [4]	193-196
ECX SPEED 19 L		2-3 [4]	197-200



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