

GPX 52

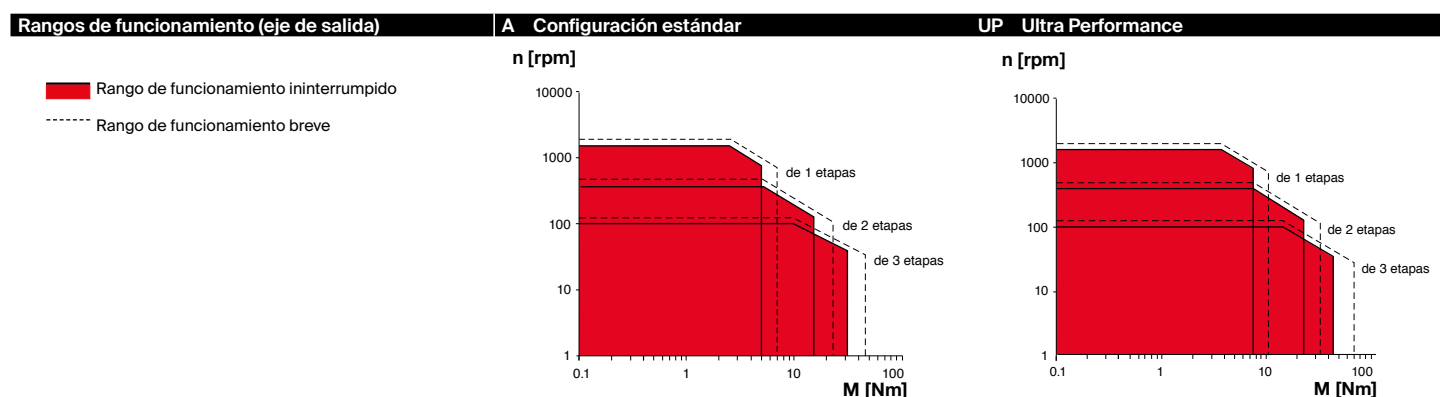
Reductor planetario Ø52 mm

GPX

NEW



Datos de referencia		A Configuración estándar	UP Ultra Performance
Máx. potencia transmitible	W	400	600
Máx. par en continuo	Nm	30.0	45.0
Máx. velocidad de entrada recomendada	rpm	6000	6000
Temperatura ambiente	°C	-40...+100	-40...+100
Rodamiento del eje de salida		Rodamientos a bolas	Rodamientos a bolas



Especificaciones		A Configuración estándar			UP Ultra Performance		
Número de etapas		1	2	3	1	2	3
Máx. potencia transmitible en continuo	W	400	200	100	600	300	150
Máx. potencia transmitible intermitente	W	500	250	125	750	375	188
Máx. par en continuo	Nm	5.0	15.0	30.0	7.5	22.5	45.0
Máx. par intermitente	Nm	7.0	23.0	45.0	10.5	34.5	67.5
Máx. velocidad de entrada en continuo	rpm	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Máx. velocidad de entrada intermitente	rpm	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Máx. rendimiento	%	95.0	92.0	89.0	95	92	89
Holgura media del reductor sin carga	°	0.5	0.6	0.8	0.30	0.40	0.50
Carga axial máx. (dinámica)	N	200	200	200	200	200	200
Carga radial máx., a 5 mm de la brida	N	420	630	900	420	630	900
Longitud del reductor L1 ¹	mm	44	61	78	44	61	78
Peso	g	687	855	1080	694	861	1086

Configuración		A Configuración estándar			UP Ultra Performance		
Número de etapas		1	2	3	1	2	3
Relación de reducción		3.9, 5.3, 6.6	16, 21, 26, 28, 35, 44	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231, 287	3.9, 5.3, 6.6	16, 21, 26, 28, 35, 44	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231, 287
Tipo de reductor		Estándar/Holgura reducida/Ultra Performance					
Brida		Brida estándar					
Eje							

Sistema modular maxon	Página	Dimensiones	M 1:4
-----------------------	--------	-------------	-------

maxon DC motor N° de etapas [opc.]

maxon EC motor N° de etapas [opc.]

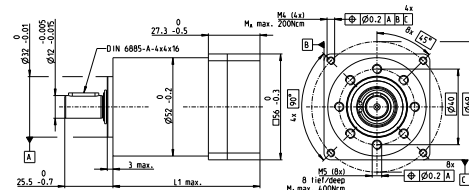
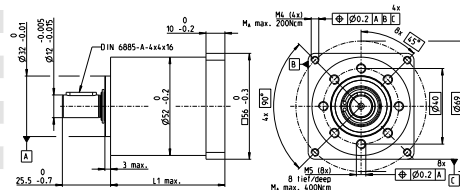
IDX 56 M 221

IDX 56 L 222

motor IDX de maxon N° de etapas [opc.]

IDX 56 M 1-3 315

IDX 56 L 1-3 316



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