

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo N°		Etapas	Relación ⁽¹⁾	MGOK115	MGOK140	MGOK170	MGOK240	MGOK285	MGOK320
Par nominal de salida T_{2N} por n_{1N}	Nm	2	12	195	365	805	1.495	1.680	3.280
			15	-	-	-	-	2.005	3.675
			16	185	350	775	1.510	1.680	3.280
			20	180	335	750	1.520	1.780	3.710
			25	195	350	710	1.320	1.775	3.735
			28	170	320	720	1.465	1.560	3.000
			35	190	355	715	1.330	1.950	3.750
			40	160	305	680	1.405	1.440	2.400
			49	135	290	585	1.105	1.680	2.685
			50	185	345	725	1.345	1.800	3.000
			70	135	295	600	1.130	1.710	2.730
			100	57	160	350	605	915	1.590
Par de parada de emergencia T_{2NOT}	Nm	2	12~100	2 veces el par nominal de salida T_{2N}					
Par de aceleración máxima T_{2B}	Nm	2	12~100	1,5 veces el par nominal de salida T_{2N}					
Par sin carga ⁽³⁾	Nm	2	12~10	1,3	2	3,1	6	13	16
Juego angular ⁽²⁾	arcmin	2	12~10	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4
Rigidez torsional	Nm/arcmin	2	12~100	27	56	112	389	642	1.275
Velocidad nominal de entrada n_{1N}	rpm	2	12~10	3.000	2.800	2.700	2.200	2.100	2.000
Velocidad máxima de entrada n_{1B}	rpm	2	12~100	6.000	6.000	4.500	4.500	4.000	3.000
Carga axial máxima F_{2a} ⁽⁴⁾	N	2	12~100	2.900	4.070	13.700	29.000	40.000	46.000
Par de vuelco máximo M_{2k} ⁽⁴⁾	Nm	2	12~100	1.300	2.180	3.600	10.500	18.400	22.000
Temperatura de trabajo	°C	2	12~100	-10°C~+90°C					
Grado de protección		2	12~100	IP67					
Lubricación		2	12~100	Grasa sintética					
Posición de montaje		2	12~100	Cualquier dirección					
Rumoresidad ⁽³⁾	dB	2	12~10	≤ 66	≤ 68	≤ 68	≤ 70	≤ 70	≤ 72
Rendimiento η	%	2	12~10	≥ 94%					

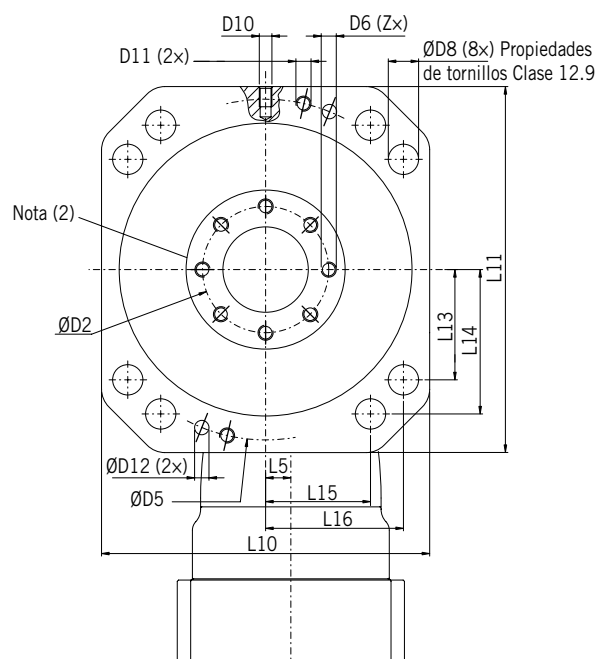
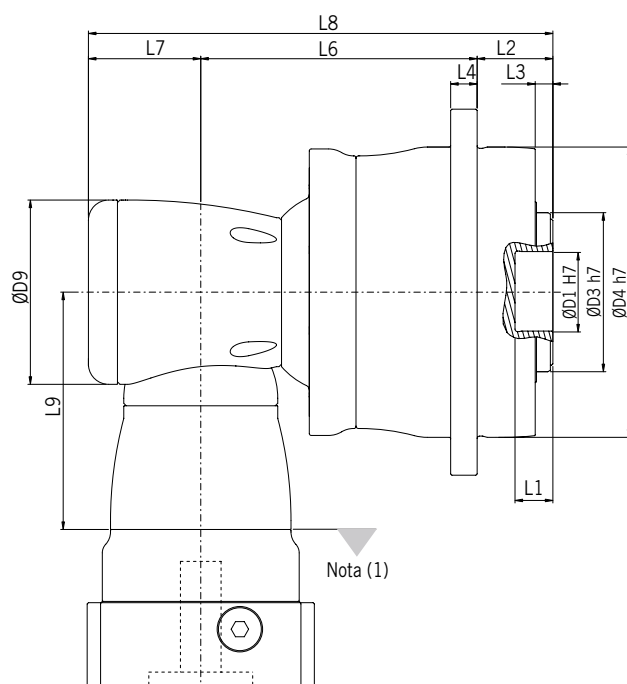
- 1) Relación reducción ($i=N_{entrada}/N_{salida}$) | 2) El juego angular es medido al 2% del par nominal de salida T_{2N}
 3) Valores medidos con el reductor trabajando con relación 100 (2 etapas) a 3.000 rpm sin carga o, a la respectiva Velocidad Nominal de Entrada por tamaño de modelo mayor. Con una relación menor y/o rpm más altas, los valores podrían ser mayores.
 4) Aplicado al centro del eje de salida a 100 rpm

No recomendado para operación continua.

INERCIA MGOK (2 etapas)

Modelo N°		MGOK115	MGOK140	MGOK170	MGOK240	MGOK285	MGOK320
Ø Eje entrada (C3)							
8	kg·cm ²	-	-	-	-	-	-
11		0,18	-	-	-	-	-
14		0,5	0,52	-	-	-	-
19		0,65	1,69	1,71	-	-	-
24		-	4,89	5,05	6,92	-	-
28		-	-	6,55	6,98	-	-
32		-	-	9,47	10,18	10,18	-
35		-	-	14,91	15,21	15,21	15,68
38		-	-	20,69	20,7	20,7	21,69
42		-	-	-	22,83	22,83	23,59
48		-	-	-	58,45	58,45	59,3

MGOK (2 etapas). DIMENSIONES (Relación i=12~100)



Medida	MGOK115	MGOK140	MGOK170	MGOK240	MGOK285	MGOK320
D1 h7	31,5	40	50	80	100	100
D2	50	63	80	125	140	160
D3 h7	63	85	100	160	186	208
D4 h7	115	140	170	240	285	320
D5	135	167	200	276	327	368
D6 × Paso × Profundidad	M6×1P×10	M6×1P×11	M8×1,25P×15	M10×1,5P×20	M16×2P×25	M20×2,5P×31
D8	12	14	16,5	20,5	25	29
D8 Tornillo de sujeción*	M8	M10	M12	M16	M20	M24
D9	94	116	163	210	210	255
D10 × Paso	M5×0,8P	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P
D11 × Paso	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P	M16×2P
D12	5,7	7,7	9,7	11,7	15,7	15,7
L1	15	15	15	16	16	16
L2	30	41	48	60	70	79,9
L3	7	7	7,5	10	13,5	16,5
L4	10,5	12	15	17	22	25
L5	13	17	25	31	31	36
L6	118	120	156,5	189,9	242,8	272,9
L7	53	68,3	89	115	115	131
L8	201	229,3	293,5	364,9	427,8	483,8
L9	114,5	129	173,5	228	228	265,5
L10 h8	130	160	190	260	315	350
L11	145	180	215	280	335	390
L13	43,7	54,1	64,8	86,2	100,4	119,2
L14	57,2	70,8	84,8	111,2	132,4	154
L15	41,6	51,4	61,6	90,5	107,3	115,8
L16	54,6	67,6	80,9	113	135,5	148,9
X en °	45	22,5	30	30	24	24
Y en °	45	22,5	30	30	24	24
Z	8	12	12	12	12	12

(1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

(2) Consulte "MGO. dimensiones" en la página 6 para la interfaz brida.

* Aplique la arandela especial suministrada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo N°		Etapas	Relación ⁽¹⁾	MGOKA320
Par nominal de salida T_{2N} por n_{1N}	Nm	3	100	3.875
			125	3.900
			140	3.910
			175	3.930
			200	3.945
			250	3.970
			350	4.000
			500	4.035
			700	3.090
			1.000	1.770
Par de parada de emergencia T_{2NOT}	Nm	3	100~1.000	2 veces el par nominal de salida T_{2N}
Par de aceleración máxima T_{2B}	Nm	3	100~1.000	1,5 veces el par nominal de salida T_{2N}
Par sin carga ⁽³⁾	Nm	3	100~1.000	6
Juego angular ⁽²⁾	arcmin	3	100~1.000	≤ 4
Rigidez torsional	Nm/arcmin	3	100~1.000	1.275
Velocidad nominal de entrada n_{1N}	rpm	3	100~1.000	2.100
Velocidad máxima de entrada n_{1B}	rpm	3	100~1.000	4.000
Carga axial máxima F_{2a} ⁽⁴⁾	N	3	100~1.000	46.000
Par de vuelco máximo M_{2k} ⁽⁴⁾	Nm	3	100~1.000	22.000
Temperatura de trabajo	°C	3	100~1.000	-10°C~+90°C
Grado de protección		3	100~1.000	IP67
Lubricación		3	100~1.000	Grasa sintética
Posición de montaje		3	100~1.000	Cualquier dirección
Rumorosidad ⁽³⁾	dB	3	100~1.000	≤ 72
Rendimiento η	%	3	100~1.000	≥ 92%

1) Relación reducción ($i=N_{entrada}/N_{salida}$)

2) El juego angular es medido al 2% del par nominal de salida T_{2N}

3) Valores medidos con el reductor trabajando con relación 1.000 (3 etapas) a 3.000 rpm sin carga o, a la respectiva Velocidad Nominal de Entrada por tamaño de modelo mayor. Con una relación menor y/o rpm más altas, los valores podrían ser mayores.

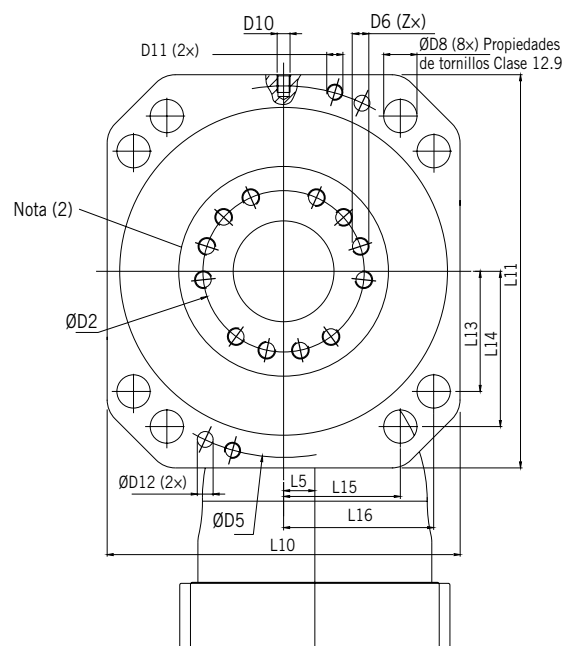
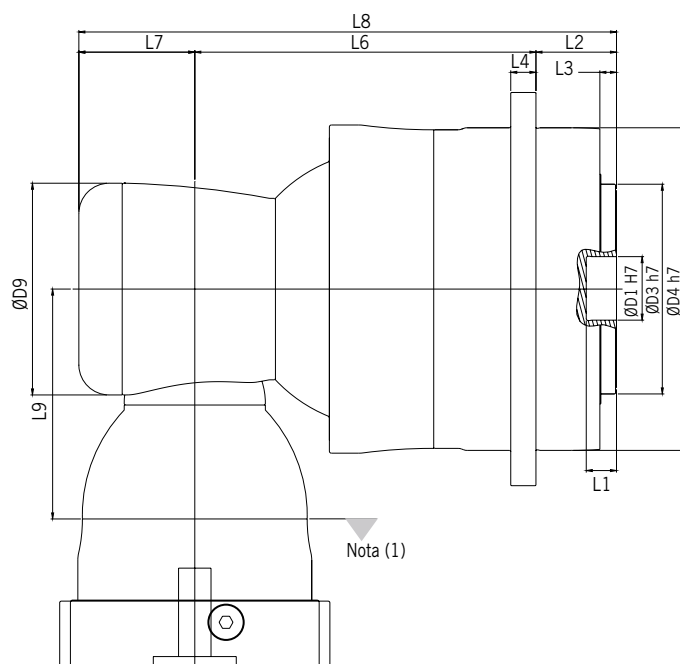
4) Aplicado al centro del eje de salida a 100 rpm

No recomendado para operación continua.

INERCIA MGOKA (3 etapas)

Modelo N°	MGOKA320
Ø Eje entrada (C3)	
32	10,18
35	15,21
38	20,7
42	22,83
48	58,45

MGOKA (3 etapas). DIMENSIONES (Relación i=100~1.000)



Medida	MGOKA320
D1 H7	100
D2	160
D3 h7	208
D4 h7	320
D5	368
D6 × Paso × Profundidad	M20×2,5P×31
D8	29
D8 Tornillo de sujeción*	M24
D9	210
D10 × Paso	M16×2P
D11 × Paso	M16×2P
D12	15,7
L1	16
L2	79,9
L3	16,5
L4	25
L5	31
L6	323,4
L7	115
L8	518,3
L9	228
L10 h8	350
L11	390
L13	119,2
L14	154
L15	115,8
L16	148,9
X en °	24
Y en °	24
Z	12

(1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

(2) Consulte "MGO. dimensiones" en la página 6 para la interfaz brida.

* Aplique la arandela especial suministrada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo N°		Etapas	Relación ⁽¹⁾	MGOKB115	MGOKB140	MGOKB170	MGOKB240	MGOKB285	MGOKB320
Par nominal de salida T_{2N} por n_{1N}	Nm	3	64	165	310	690	1.425	1.680	3.280
			84	165	300	670	1.380	1.680	3.280
			100	165	290	655	1.355	2.085	3.830
			125	190	330	730	1.355	2.095	3.850
			140	170	285	630	1.310	2.100	3.860
			175	190	325	705	1.370	2.115	3.885
			200	175	290	605	1.265	2.100	3.900
			250	195	335	680	1.380	2.135	3.920
			280	180	300	610	1.230	1.560	3.000
			350	200	345	705	1.395	1.950	3.750
			400	160	330	670	1.330	1.440	2.400
			500	200	380	760	1.405	1.800	3.000
			700	135	325	670	1.240	1.875	3.005
			1.000	55	160	380	660	1.065	1.725
Par de parada de emergencia T_{2NOT}	Nm	3	64~1.000	2 veces el par nominal de salida T_{2N}					
Par de aceleración máxima T_{2B}	Nm	3	64~1.000	1,5 veces el par nominal de salida T_{2N}					
Par sin carga ⁽³⁾	Nm	3	64~1.000	0,2	0,2	0,3	0,4	I	1,2
Juego angular ⁽²⁾	arcmin	3	64~1.000	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4
Rigidez torsional	Nm/arcmin	3	64~1.000	27	56	112	389	642	1.275
Velocidad nominal de entrada n_{1N}	rpm	3	64~1.000	5.500	4.600	4.600	4.000	3.700	3.400
Velocidad máxima de entrada n_{1B}	rpm	3	64~1.000	7.000	7.000	7.000	6.000	5.500	5.000
Carga axial máxima F_{2a} ⁽⁴⁾	N	3	64~1.000	2.900	4.070	13.700	29.000	40.000	46.000
Par de vuelco máximo M_{2k} ⁽⁴⁾	Nm	3	64~1.000	1.300	2.180	3.600	10.500	18.400	22.000
Temperatura de trabajo	°C	3	64~1.000	-10°C~+90°C					
Grado de protección		3	64~1.000	IP67					
Lubricación		3	64~1.000	Grasa sintética					
Posición de montaje		3	64~1.000	Cualquier dirección					
Rumorosidad ⁽³⁾	dB	3	64~1.000	≤ 66	≤ 68	≤ 68	≤ 70	≤ 70	≤ 72
Rendimiento η	%	3	64~1.000	≥ 92%					

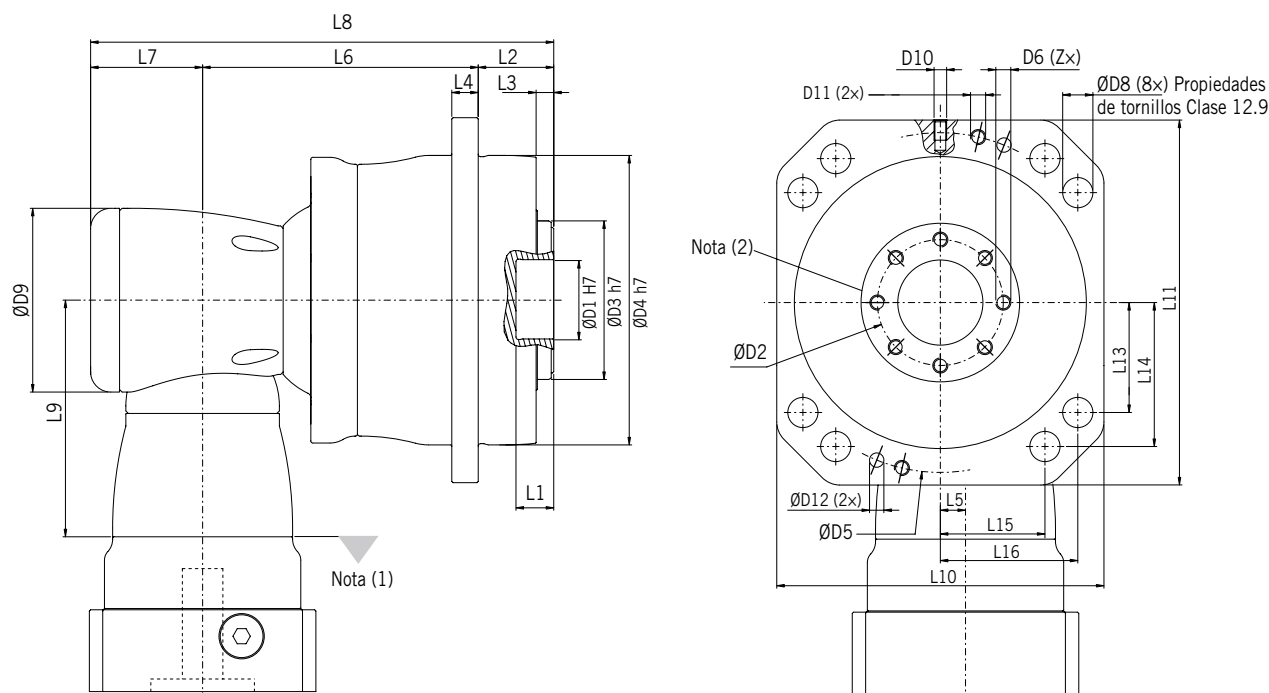
1) Relación reducción ($i=N_{entrada}/N_{salida}$) | **2)** El juego angular es medido al 2% del par nominal de salida T_{2n} | **3)** Valores medidos con el reductor trabajando con relación 1.000 (3 etapas) a 3.000 rpm sin carga o, a la respectiva Velocidad Nominal de Entrada por tamaño de modelo mayor. Con una relación menor y/o rpm más altas, los valores podrían ser mayores. | **4)** Aplicado al centro del eje de salida a 100 rpm

No recomendado para operación continua.

INERCIA MGOKB (3 etapas)

Modelo N°		MGOKB115	MGOKB140	MGOKB170	MGOKB240	MGOKB285	MGOKB320
Ø Eje entrada (C3)							
8	kg·cm²	0,17	-	-	-	-	-
11		0,17	0,52	-	-	-	-
14		0,21	0,53	1,83	-	-	-
19		-	0,68	1,83	5,6	-	-
24		-	-	5,04	5,63	5,63	-
28		-	-	-	7,18	7,18	-
32		-	-	-	10,1	10,1	12,63
35		-	-	-	15,54	15,54	17,75
38		-	-	-	21,32	21,32	23,26
42		-	-	-	-	23,2	25,4
48		-	-	-	-	56,07	61,02

MGOKB (3 etapas). DIMENSIONES (Relación i=64~1.000)



Medida	MGOKB115	MGOKB140	MGOKB170	MGOKB240	MGOKB285	MGOKB320
D1 H7	31,5	40	50	80	100	100
D2	50	63	80	125	140	160
D3 h7	63	85	100	160	186	208
D4 h7	115	140	170	240	285	320
D5	135	167	200	276	327	368
D6 × Paso × Profundidad	M6×1P×10	M6×1P×11	M8×1,25P×15	M10×1,5P×20	M16×2P×25	M20×2,5P×31
D8	12	14	16,5	20,5	25	29
D8 Tornillo de sujeción*	M8	M10	M12	M16	M20	M24
D9	94	116	163	210	210	255
D10 × Paso	M5×0,8P	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P
D11 × Paso	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P	M16×2P
D12	5,7	7,7	9,7	11,7	15,7	15,7
L1	15	15	15	16	16	16
L2	30	41	48	60	70	79,9
L3	7	7	7,5	10	13,5	16,5
L4	10,5	12	15	17	22	25
L5	13	17	25	31	31	36
L6	118	120	156,5	189,9	242,8	272,9
L7	53	68,3	89	115	115	131
L8	201	229,3	293,5	364,9	427,8	483,8
L9	114,5	129	173,5	228	228	265,5
L10 h8	130	160	190	260	315	350
L11	145	180	215	280	335	390
L13	43,7	54,1	64,8	86,2	100,4	119,2
L14	57,2	70,8	84,8	111,2	132,4	154
L15	41,6	51,4	61,6	90,5	107,3	115,8
L16	54,6	67,6	80,9	113	135,5	148,9
X en °	45	22,5	30	30	24	24
Y en °	45	22,5	30	30	24	24
Z	8	12	12	12	12	12

(1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

(2) Consulte "MGO. dimensiones" en la página 6 para la interfaz brida.

* Aplique la arandela especial suministrada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo N°		Etapas	Relación ⁽¹⁾	MGOK320
Par nominal de salida T_{2N} por n_{1N}	Nm	4	1.225	4.070
			1.400	4.085
			1.750	4.100
			2.000	4.120
			2.800	3.185
			3.500	4.180
			5.000	4.285
			7.000	3.445
			10.000	2.240
Par de parada de emergencia T_{2NOT}	Nm	4	1.225~10.000	2 veces el par nominal de salida T_{2N}
Par de aceleración máxima T_{2B}	Nm	4	1.225~10.000	1,5 veces el par nominal de salida T_{2N}
Par sin carga ⁽³⁾	Nm	4	1.225~10.000	0,4
Juego angular ⁽²⁾	arcmin	4	1.225~10.000	≤ 4
Rigidez torsional	Nm/arcmin	4	1.225~10.000	1.275
Velocidad nominal de entrada n_{1N}	rpm	4	1.225~10.000	3.700
Velocidad máxima de entrada n_{1B}	rpm	4	1.225~10.000	5.500
Carga axial máxima F_{2a} ⁽⁴⁾	N	4	1.225~10.000	46.000
Par de vuelco máximo M_{2k} ⁽⁴⁾	Nm	4	1.225~10.000	22.000
Temperatura de trabajo	°C	4	1.225~10.000	-10°C~+90°C
Grado de protección		4	1.225~10.000	IP67
Lubricación		4	1.225~10.000	Grasa sintética
Posición de montaje		4	1.225~10.000	Cualquier dirección
Rumorosidad ⁽³⁾	dB	4	1.225~10.000	≤ 72
Rendimiento η	%	4	1.225~10.000	≥ 90%

1) Relación reducción ($i=N_{entrada}/N_{salida}$)

2) El juego angular es medido al 2% del par nominal de salida T_{2N}

3) Valores medidos con el reductor trabajando con relación 10.000 (4 etapas) a 3.000 rpm sin carga o, a la respectiva Velocidad Nominal de Entrada por tamaño de modelo mayor. Con una relación menor y/o rpm más altas, los valores podrían ser mayores.

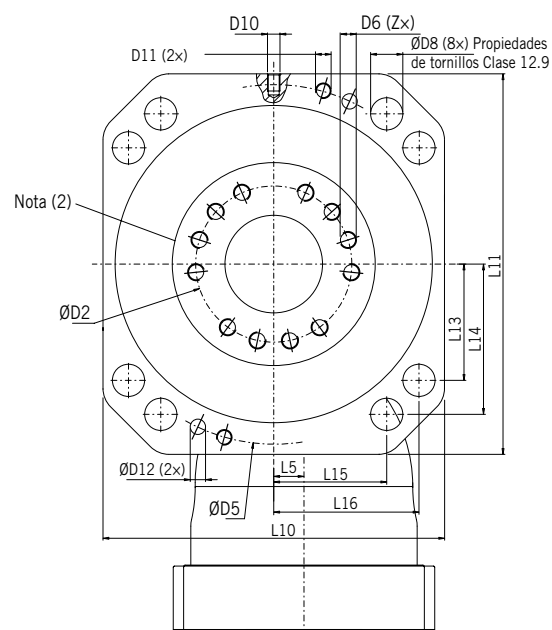
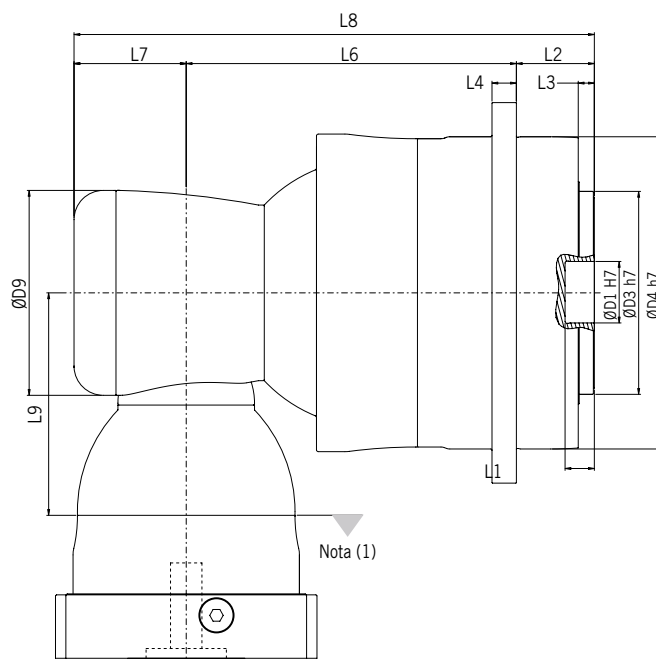
4) Aplicado al centro del eje de salida a 100 rpm

No recomendado para operación continua.

INERCIA MGOK (4 etapas)

Modelo N°		MGOK320
Ø Eje entrada (C3)		
24	kg·cm ²	5,63
28		7,18
32		10,1
35		15,54
38		21,32

MGOK (4 etapas). DIMENSIONES (Relación i = 1.225~10.000)



Medida	MGOK320
D1 H7	100
D2	160
D3 h7	208
D4 h7	320
D5	368
D6 × Paso × Profundidad	M20×2,5P×31
D8	29
D8 Tornillo de sujeción*	M24
D9	210
D10 × Paso	M16×2P
D11 × Paso	M16×2P
D12	15,7
L1	16
L2	79,9
L3	16,5
L4	25
L5	31
L6	323,4
L7	115
L8	518,3
L9	228
L10 h8	350
L11	390
L13	119,2
L14	152
L15	115,8
L16	148,9
X en °	24
Y en °	24
Z	12

(1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

(2) Consulte "MGO. dimensiones" en la página 6 para la interfaz brida.

* Aplique la arandela especial suministrada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo N°		Etapas	Relación ⁽¹⁾	MGOKC115	MGOKC140	MGOKC170	MGOKC240	MGOKC285	MGOKC320
Par nominal de salida T_{2N} por n_{1N}	Nm	2	4	205	380	775	1.440	2.240	4.160
			5	185	330	670	1.250	1.930	3.610
			7	135	260	525	1.000	1.565	2.535
			8	205	395	800	1.320	2.300	4.260
			10	190	340	690	1.290	2.000	3.700
	Nm	3	21	195	345	700	1.310	2.045	3.750
			31	135	275	565	1.070	1.665	2.660
			46	57	160	340	660	1.000	1.710
			61	135	285	590	1.115	1.720	2.750
			91	57	160	350	660	985	1.600
Par de parada de emergencia T_{2NOT}	Nm	2, 3	4~91	2 veces el par nominal de salida T_{2N}					
Par de aceleración máxima T_{2B}	Nm	2, 3	4~91	1,5 veces el par nominal de salida T_{2N}					
Par sin carga ⁽³⁾	Nm	2	4~10	2,5	5,8	12	25	48	95
		3	21~91	1,5	2,5	4	9	18,5	35
Juego angular ⁽²⁾	arcmin	2	4~10	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4
		3	21~91	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4
Rigidez torsional	Nm/arcmin	2, 3	4~91	27	56	112	389	642	1.275
Velocidad nominal de entrada n_{1N}	rpm	2	4~10	3.600	3.000	2.300	1.800	1.500	1.100
		3	21~91	4.600	4.000	3.000	2.300	1.800	1.500
Velocidad máxima de entrada n_{1B}	rpm	2	4~10	6.000	5.500	4.500	3.500	3.000	2.200
		3	21~91	7.000	6.500	5.500	4.500	3.500	3.000
Carga axial máxima F_{Za} ⁽⁴⁾	N	2, 3	4~91	2.900	4.070	13.700	29.000	40.000	46.000
Par de vuelco máximo M_{2k} ⁽⁴⁾	Nm	2, 3	4~91	1.300	2.180	3.600	10.500	18.400	22.000
Temperatura de trabajo	°C	2, 3	4~91	-10°C~+90°C					
Grado de protección		2, 3	4~91	IP67					
Lubricación		2, 3	4~91	Grasa sintética					
Posición de montaje		2, 3	4~91	Cualquier dirección					
Rumorosidad ⁽³⁾	dB (A)	2	4~10	≤ 68	≤ 68	≤ 70	≤ 70	≤ 72	≤ 74
		3	21~91	≤ 68	≤ 68	≤ 70	≤ 70	≤ 72	≤ 74
Rendimiento η	%	2	4~10	≥ 95%					
		3	21~91	≥ 93%					

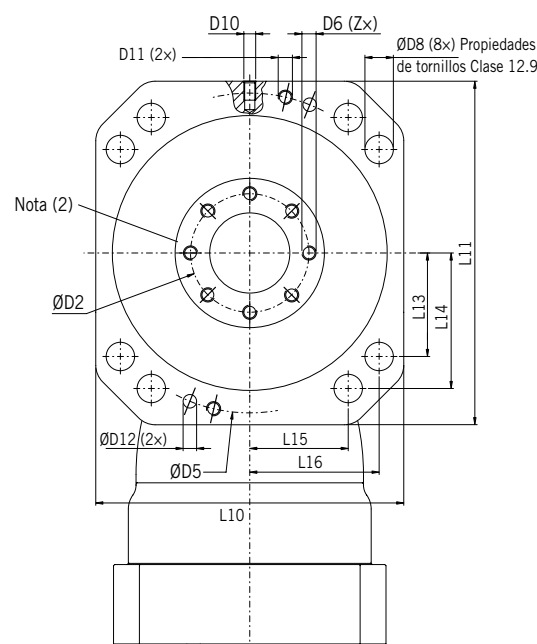
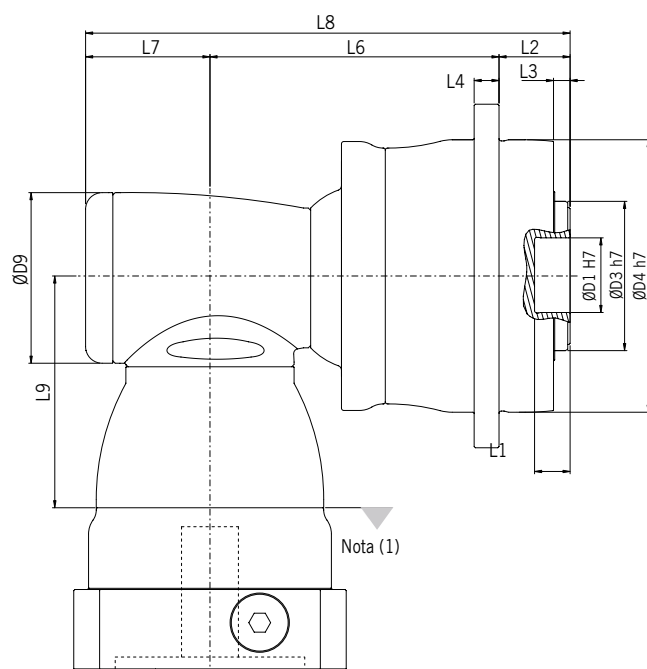
1) Relación reducción ($i=N_{entrada}/N_{salida}$) | **2)** El juego angular es medido al 2% del par nominal de salida T_{2N} | **3)** Valores medidos con el reductor trabajando con relación 10 (2 etapas) o con relación 91 (3 etapas) a 3.000 rpm sin carga o, a la respectiva Velocidad Nominal de Entrada por tamaño de modelo mayor. Con una relación menor y/o rpm más altas, los valores podrían ser mayores. | **4)** Aplicado al centro del eje de salida a 100 rpm

No recomendado para operación continua.

INERCIA MGOKC (Relación $i=4\sim10$ / $21\sim91$)

Modelo N°		MGOKC115		MGOKC140		MGOKC170		MGOKC240		MGOKC285		MGOKC320	
Ø Eje entrada (C3)		2 et.	3 et.	2 et.	3 et.	2 et.	3 et.	2 et.	3 et.	2 et.	3 et.	2 et.	3 et.
8	kg·cm ²	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11		0,52	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14		0,52	0,21	-	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-
19		1,69	0,62	1,71	1,69	-	1,71	-	-	-	-	-	-
24		4,89	-	5,05	4,89	6,92	5,05	-	6,92	-	-	-	-
28		-	-	6,55	-	6,98	6,55	-	6,98	-	-	-	-
32		-	-	9,47	-	10,18	9,47	10,18	10,18	-	10,18	-	-
35		-	-	14,91	-	15,21	14,91	15,21	15,21	15,68	15,21	23,46	15,68
38		-	-	20,69	-	20,7	20,69	20,7	20,7	21,69	20,7	23,46	21,69
42		-	-	-	-	22,83	-	22,83	22,83	23,59	22,83	25,28	23,59
48		-	-	-	-	58,45	-	58,45	58,45	59,3	58,45	61,61	59,3
55		-	-	-	-	-	-	-	-	86,95	-	89,67	-
60		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,49	-

MGOKC. DIMENSIONES (Relación i=4~10 / 21~91)



Medida	MGOKC115		MGOKC140		MGOKC170		MGOKC240		MGOKC285		MGOKC320	
	2 et.	3 et.	2 et.	3 et.	2 et.	3 et.	2 et.	3 et.	2 et.	3 et.	2 et.	3 et.
D1 H7	31,5		40		50		80		100		100	
D2	50		63		80		125		140		160	
D3 h7	63		85		100		160		186		208	
D4 h7	115		140		170		240		285		320	
D5	135		167		200		276		327		368	
D6 × Paso × Profundidad	M6×1P×10		M6×1P×11		M8×1,25P×15		M10×1,5P×20		M16×2P×25		M20×2,5P×31	
D8	12		14		16,5		20,5		25		29	
D8 Tornillo de sujeción*	M8		M10		M12		M16		M20		M24	
D9	94	64	116	92	156	116	156	156	195	156	240	195
D10 × Paso	M5×0,8P		M6×1P		M8×1,25P		M10×1,5P		M12×1,75P		M16×2P	
D11 × Paso	M6×1P		M8×1,25P		M10×1,5P		M12×1,75P		M16×2P		M16×2P	
D12	5,7		7,7		9,7		11,7		15,7		15,7	
L1	15		15		15		16		16		16	
L2	30		41		48		60		70		79,9	
L3	7		7		7,5		10		13,5		16,5	
L4	10,5		12		15		17		22		25	
L6	128	149	130,5	148	184,5	183,5	199,9	259,4	250,3	315,8	288,9	330,9
L7	61,5	46,5	76	61,5	97,5	76	97,5	97,5	105,5	97,5	141	105,5
L8	219,5	225,5	247,5	250,5	330	307,5	357,4	416,9	425,8	483,3	509,8	516,3
L9	113,5	81,5	147,5	113,5	196,5	147,5	196,5	196,5	229	196,5	260	229
L10 h8	130		160		190		260		315		350	
L11	145		180		215		280		335		390	
L13	43,7		54,1		64,8		86,2		100,4		119,2	
L14	57,2		70,8		84,8		111,1		132,4		154	
L15	41,6		51,4		61,6		90,5		107,3		115,8	
L16	54,6		67,6		80,9		113		135,5		148,9	
X en °	45		22,5		30		30		24		24	
Y en °	45		22,5		30		30		24		24	
Z	8		12		12		12		12		12	

(1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

(2) Consulte "MGO. dimensiones" en la página 6 para la interfaz brida.

* Aplique la arandela especial suministrada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

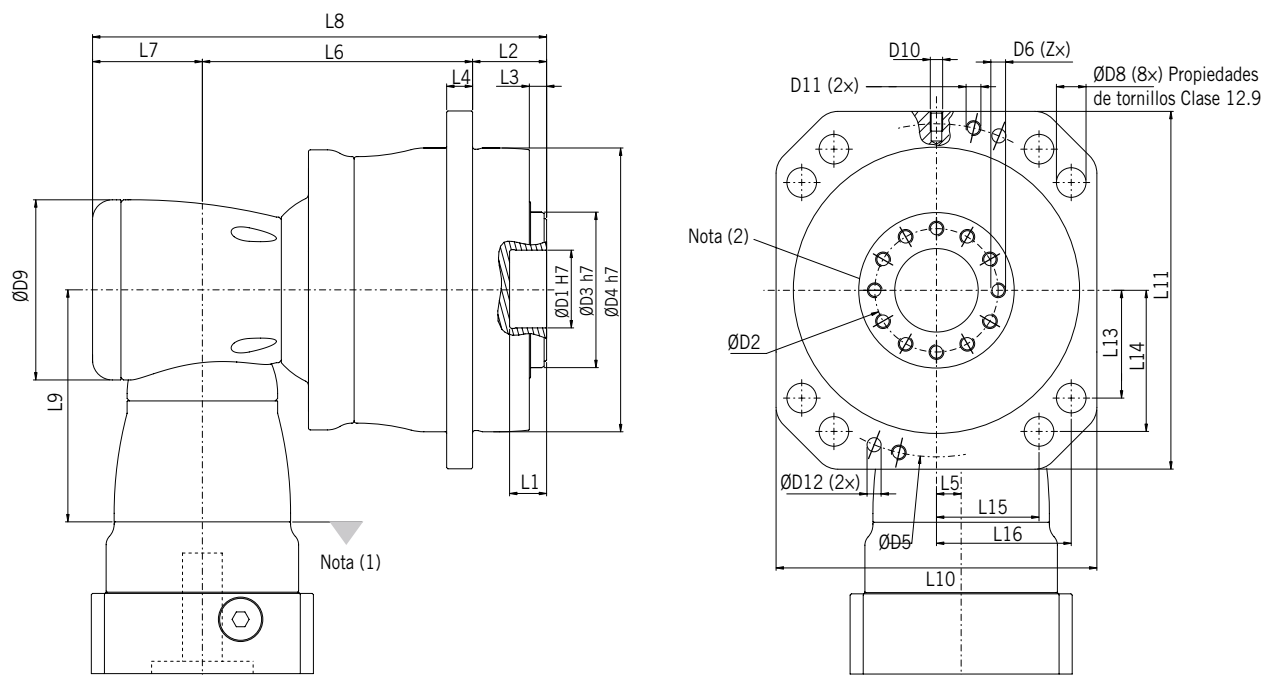
Modelo N°	Etapas	Relación ⁽¹⁾	MGOHK 115 MGOHCK 115	MGOHK 140 MGOHCK 140	MGOHK 170 MGOHCK 170	MGOHK 240 MGOHCK 240	MGOHK 285 MGOHCK 285	MGOHK 320 MGOHCK 320
Par nominal de salida T_{2N} por n_{1N} Nm	2	16	240	450	840	1.800	2.015	3.935
		20	230	435	810	1.800	2.015	3.935
		22	245	465	780	1.740	2.685	4.815
		27,5	245	465	785	1.750	2.700	4.840
		28	220	415	775	1.800	1.872	3.600
		38,5	245	470	795	1.770	2.574	4.885
		40	192	400	740	1.725	1.728	2.880
		55	250	475	805	1.785	2.376	3.790
	3	64	-	380	700	1.770	2.880	5.760
		88	-	480	815	1.800	2.185	4.970
		100	-	370	670	1.695	2.760	5.520
		110	-	480	820	1.810	2.800	4.990
		137,5	-	480	825	1.820	2.815	5.020
		140	-	370	650	1.640	2.680	5.360
		154	-	485	825	1.825	2.820	5.035
		160	-	380	655	1.620	2.650	5.300
		200	-	390	665	1.585	2.600	5.200
		220	-	490	835	1.840	2.850	5.070
		280	-	400	690	1.605	2.755	5.490
		385	-	495	850	1.845	2.890	5.130
	4	400	-	390	675	1.565	2.605	5.300
		440	-	450	835	1.840	2.840	5.060
		500	-	400	715	1.635	2.725	5.490
		550	-	490	845	1.860	2.870	5.110
		700	-	455	825	1.850	3.040	5.905
		770	-	495	850	1.870	2.895	5.150
		1.000	-	525	810	2.100	3.395	5.815
		1.078	-	500	860	1.890	2.920	5.180
		1.400	-	540	845	2.220	3.430	5.815
		1.540	-	500	870	1.910	2.945	5.220
		1.600	-	565	845	2.225	3.435	5.760
		2.000	-	565	810	2.240	3.455	5.815
		2.695	-	510	880	1.935	2.980	5.275
		2.800	-	540	845	2.225	3.480	5.815
		3.850	-	510	980	1.610	2.995	5.365
		4.000	-	225	650	1.840	3.515	5.815
		5.500	-	315	895	1.980	3.110	5.515
Par de parada de emergencia T_{2NOT} Nm	2, 3, 4	16~5.500	2 veces el par nominal de salida T_{2N}					
Par de aceleración máxima T_{2B} Nm	2, 3, 4	16~5.500	1,5 veces el par nominal de salida T_{2N}					
Par sin carga ⁽²⁾ Nm	2	16~55	1,3	2	3,1	6	13	16
	3	64~385	-	1,4	2,4	4,6	7	8,5
	4	400~5.500	-	0,2	0,3	0,6	0,9	1,2
Juego angular ⁽³⁾ arcmin	2, 3, 4	16~5.500	≤ 4					
Rigidez torsional Nm/arcmin	2	16~55	27	56	112	389	642	1.275
	3	64~385	-	56	112	389	642	1.275
	4	400~5.500	-	45	85	310	535	1.050
Velocidad nominal de entrada n_{1N} rpm	2	16~55	3.000	2.800	2.700	2.200	2.100	2.000
	3	64~385	-	3.000	2.800	2.700	2.200	2.100
	4	400~5.500	-	5.500	4.600	4.600	4.000	3.700
Velocidad máxima de entrada n_{1B} rpm	2	16~55	6.000	6.000	4.500	4.500	4.000	3.000
	3	64~385	-	6.000	6.000	4.500	4.500	4.000
	4	400~5.500	-	7.000	7.000	7.000	6.000	5.500
Carga axial máxima F_{2a} ⁽⁴⁾ N	2, 3, 4	16~5.500	2.900	4.070	13.700	29.000	40.000	46.000
Par de vuelco máximo M_{2k} ⁽⁴⁾ Nm	2, 3, 4	16~5.500	1.300	2.180	3.600	10.500	18.400	22.000
Temperatura de trabajo °C	2, 3, 4	16~5.500	-10°C~+90°C					
Grado de protección	2, 3, 4	16~5.500	IP67					
Lubricación	2, 3, 4	16~5.500	Grasa sintética					
Posición de montaje	2, 3, 4	16~5.500	Cualquier dirección					
Rumorosidad ⁽²⁾ dB	2, 3, 4	16~5.500	≤ 68	≤ 68	≤ 68	≤ 70	≤ 70	≤ 72
Rendimiento η %	2	16~55	$\geq 97\%$					
	3	64~385	$\geq 92\%$					
	4	400~5.500	$\geq 90\%$					

1) Relación reducción ($i=N_{\text{entrada}}/N_{\text{salida}}$) | **2)** Valores medidos con el reductor trabajando con relación 55 (2 etapas) o con relación 385 (3 etapas) a 3.000 rpm sin carga o, a la respectiva Velocidad Nominal de Entrada por tamaño de modelo mayor. Con una relación menor y/o rpm más altas, los valores podrían ser mayores. | **3)** El juego angular es medido al 2% del par nominal de salida T_{2N} . | **4)** Aplicado al centro del eje de salida, brida / Curvic, a 100 rpm. Para la fórmula de cálculo vea la página 21. | No recomendado para operación continua

INERCIA MÁXIMA MGOHK / MGOHCK

Modelo N° Ø Eje entrada (G3)		MGOHK/MGOHCK 115	MGOHK/MGOHCK 140			MGOHK/MGOHCK 170			MGOHK/MGOHCK 240			MGOHK/MGOHCK 285			MGOHK/MGOHCK 320		
		2 et.	2 et.	3 et.	4 et.	2 et.	3 et.	4 et.	2 et.	3 et.	4 et.	2 et.	3 et.	4 et.	2 et.	3 et.	4 et.
8	kg·cm ²	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14		0,37	-	0,37	-	-	-	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19		0,6	1,61	0,6	-	-	1,61	0,66	-	-	1,83	-	-	-	-	-	-
24		-	3,9	-	-	4,01	3,9	3,94	-	4,01	4,11	-	-	4,61	-	-	-
28		-	-	-	-	5,53	5,15	-	-	5,53	-	-	5,61	6,14	-	-	-
32		-	-	-	-	7,57	-	-	8,11	7,57	-	-	8,11	8,17	-	-	-
35		-	-	-	-	14,95	-	-	15,32	14,95	-	15,32	15,32	15,54	-	15,32	15,54
38		-	-	-	-	17,58	-	-	17,72	17,58	-	17,72	17,72	18,19	18,52	17,72	18,19
42		-	-	-	-	-	-	-	22,95	-	-	22,95	-	-	23,74	22,95	23,2
48		-	-	-	-	-	-	-	52,74	-	-	52,74	-	-	53,49	52,74	52,42
55		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,34	-	-

MGOHK (2 etapas). DIMENSIONES (Relación i = 16~55)



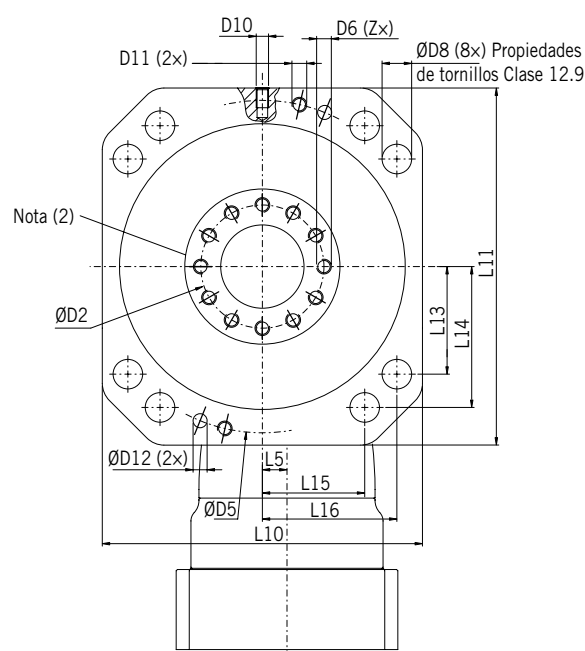
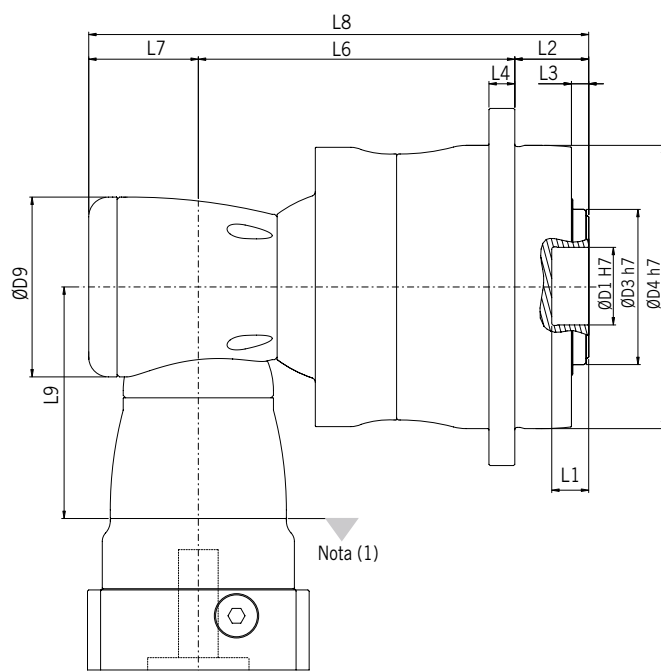
Medida	MGOHK115	MGOHK140	MGOHK170	MGOHK240	MGOHK285	MGOHK320
D1 H7	31,5	40	50	80	100	100
D2	50	63	80	125	140	160
D3 h7	63	85	100	160	186	208
D4 h7	115	140	170	240	285	320
D5	135	167	200	276	327	368
D6 × Paso × Profundidad	M6×1P×11	M8×1,25P×12	M8×1,25P×15	M10×1,5P×20	M16×2P×25	M24×3P×37
D8	12	14	16,5	20,5	25	29
D8 Tornillo de sujeción*	M8	M10	M12	M16	M20	M24
D10 × Paso	M5×0,8P	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P
D11 × Paso	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P	M16×2P
D12	5,7	7,7	9,7	11,7	15,7	15,7
L1	15	15	15	16	16	16
L2	30	41	48	60	70	79,9
L3	7	7	7,5	10	13,5	16,5
L4	10,5	12	15	17	22	25
L5	13	17	25	31	31	36
L6	118	120	156,5	189,9	242,8	272,9
L7	53	68,3	89	115	115	131
L8	201	229,3	293,5	364,9	427,8	483,8
L9	114,5	129	173,5	228	228	265,5
L10 h8	130	160	190	260	315	350
L11	145	180	215	280	335	390
L13	43,7	54,1	64,8	86,2	100,4	119,2
L14	57,2	70,8	84,8	111,2	132,4	154
L15	41,6	51,4	61,6	90,5	107,3	115,8
L16	54,6	67,6	80,9	113	135,5	148,9
X en °	30	30	22,5	22,5	24	26
Y en °	30	30	22,5	22,5	24	26
Z	12	12	16	16	12	12

(1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

(2) Consulte "MGOH. dimensiones" en la página 22 para la interfaz brida.

* Aplique la arandela especial suministrada.

MGOHK (3 etapas). DIMENSIONES (Relación i=64~385)



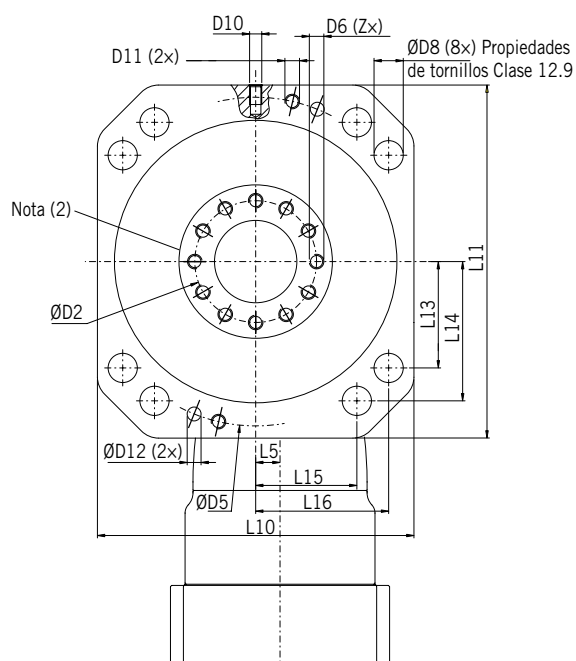
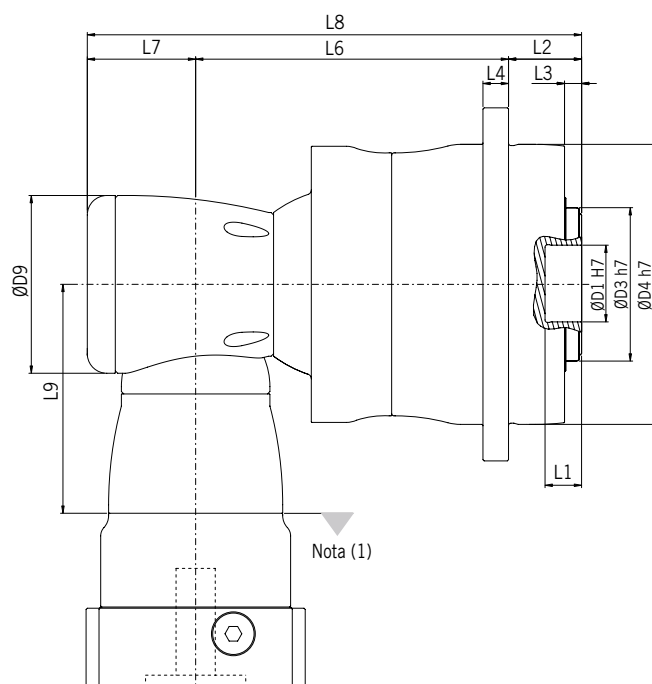
Medida	MGOHK140	MGOHK170	MGOHK240	MGOHK285	MGOHK320
D1 H7	40	50	80	100	100
D2	63	80	125	140	160
D3 h7	85	100	160	186	208
D4 h7	140	170	240	285	320
D5	167	200	276	327	368
D6 × Paso × Profundidad	M8×1,25P×12	M8×1,25P×15	M10×1,5P×20	M16×2P×25	M24×3P×37
D8	14	16,5	20,5	25	29
D8 Tornillo de sujeción*	M10	M12	M16	M20	M24
D9	94	116	163	210	210
D10 × Paso	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P
D11 × Paso	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P	M16×2P
D12	7,7	9,7	11,7	15,7	15,7
L1	15	15	16	16	16
L2	41	48	60	70	79,9
L3	7	7,5	10	13,5	16,5
L4	12	15	17	22	25
L5	13	17	25	31	31
L6	138	173	231,4	305,8	323,4
L7	53	68,3	89	115	115
L8	232	289,3	380,4	490,8	518,3
L9	114,5	129	173,5	228	228
L10 h8	160	190	260	315	350
L11	180	215	280	335	390
L13	54,1	64,8	86,2	100,4	119,2
L14	70,8	84,8	111,2	132,4	154
L15	51,4	61,6	90,5	107,3	115,8
L16	67,6	80,9	113	135,5	148,9
X en °	30	22,5	22,5	24	26
Y en °	30	22,5	22,5	24	26
Z	12	16	16	12	12

(1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

(2) Consulte "MGOH. dimensiones" en la página 22 para la interfaz brida.

* Aplique la arandela especial suministrada.

MGOHK (4 etapas). DIMENSIONES (Relación i=400~5.500)



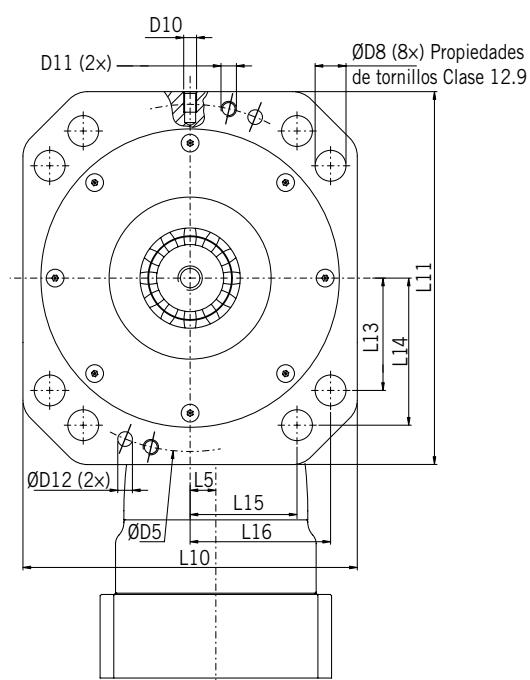
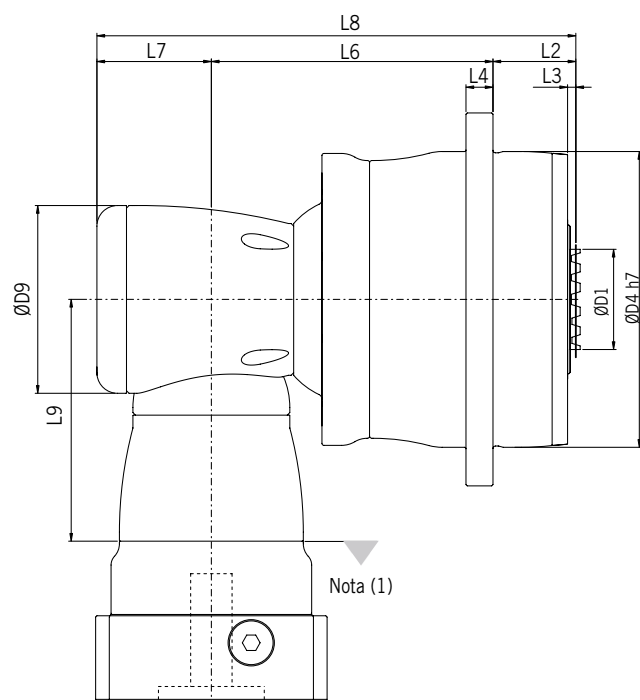
Medida	MGOHK140	MGOHK170	MGOHK240	MGOHK285	MGOHK320
D1 H7	40	50	80	100	100
D2	63	80	125	140	160
D3 h7	85	100	160	186	208
D4 h7	140	170	240	285	320
D5	167	200	276	327	368
D6 × Paso × Profundidad	M8×1,25P×12	M8×1,25P×15	M10×1,5P×20	M16×2P×25	M24×3P×37
D8	14	16,5	20,5	25	29
D8 Tornillo de sujeción*	M10	M12	M16	M20	M24
D9	94	116	163	210	210
D10 × Paso	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P
D11 × Paso	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P	M16×2P
D12	7,7	9,7	11,7	15,7	15,7
L1	15	15	16	16	16
L2	41	48	60	70	79,9
L3	7	7,5	10	13,5	16,5
L4	12	15	17	22	25
L5	13	17	25	31	31
L6	138	173	231,4	305,8	323,4
L7	53	68,3	89	115	115
L8	232	289,3	380,4	490,8	518,3
L9	114,5	129	173,5	228	228
L10 h8	160	190	260	315	350
L11	180	215	280	335	390
L13	54,1	64,8	86,2	100,4	119,2
L14	70,8	84,8	111,2	132,4	154
L15	51,4	61,6	90,5	107,3	115,8
L16	67,6	80,9	113	135,5	148,9
X en °	30	22,5	22,5	24	26
Y en °	30	22,5	22,5	24	26
Z	12	16	16	12	12

(1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

(2) Consulte "MGOH. dimensiones" en la página 22 para la interfaz brida.

* Aplique la arandela especial suministrada.

MGOHCK (2 etapas). DIMENSIONES (Relación i = 16~55)

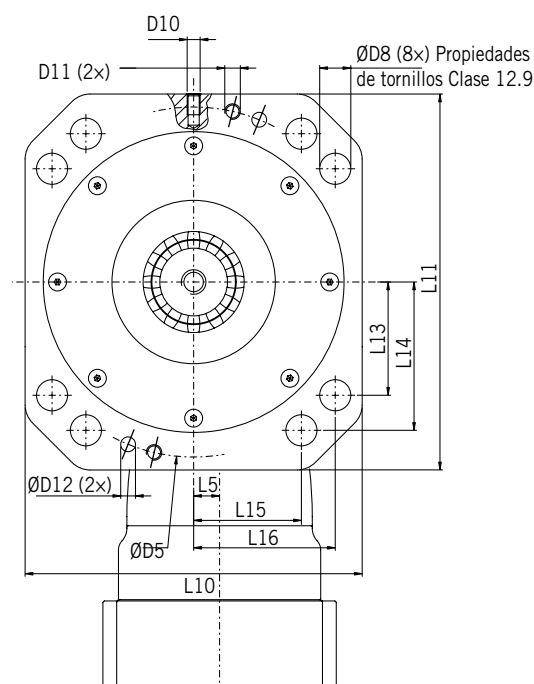
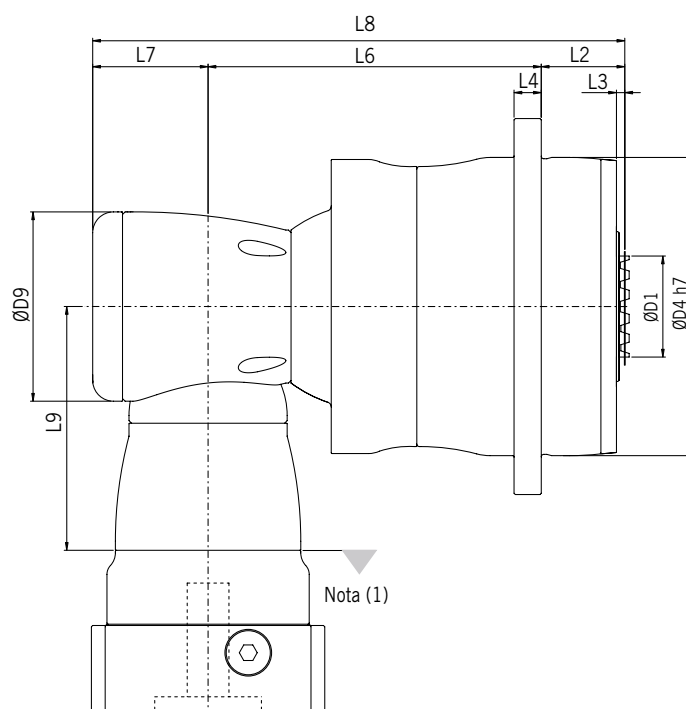


Medida	MGOHCK115	MGOHCK140	MGOHCK170	MGOHCK240	MGOHCK285	MGOHCK320
D1	36	46	68	108	120	132
D4 h7	115	140	170	240	285	320
D5	135	167	200	276	327	368
D8	12	14	16.5	20.5	25	29
D8 Tornillo de sujeción*	M8	M10	M12	M16	M20	M24
D9	94	116	163	210	210	255
D10 × Paso	M5×0,8P	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P
D11 × Paso	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P	M16×2P
D12	5,7	7,7	9,7	11,7	15,7	15,7
L2	32,5	46,5	54,5	70	80,5	90,4
L3	3,5	6,5	7,5	11	11,5	11,5
L4	10,5	12	15	17	22	25
L5	13	17	25	31	31	36
L6	118	120	156,5	189,9	242,8	272,9
L7	53	68,3	89	115	115	131
L8	203,5	234,8	300	374,9	438,3	494,3
L9	114,5	129	173,5	228	228	265,5
L10 h8	130	160	190	260	315	350
L11	145	180	215	280	335	390
L13	43,7	54,1	64,8	86,2	100,4	119,2
L14	57,2	70,8	84,8	111,2	132,4	154
L15	41,6	51,4	61,6	90,5	107,3	115,8
L16	54,6	67,6	80,9	113	135,5	148,9

(1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

* Aplique la arandela especial suministrada.

MGOHCK (3 etapas). DIMENSIONES (Relación i=64~385)

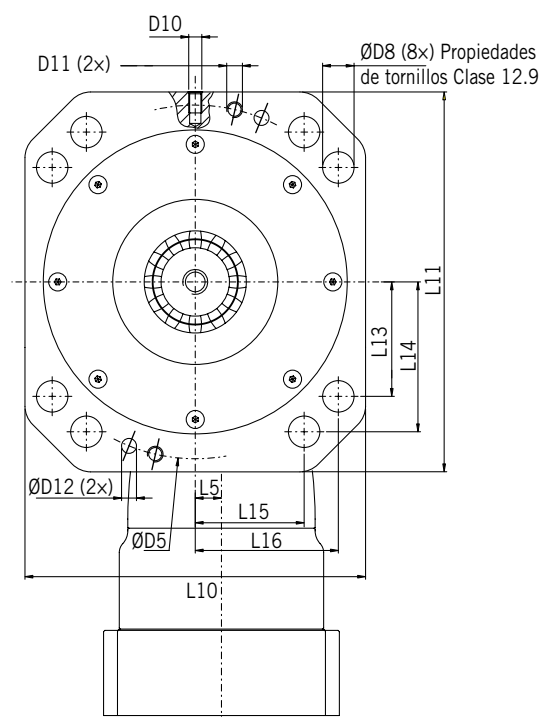
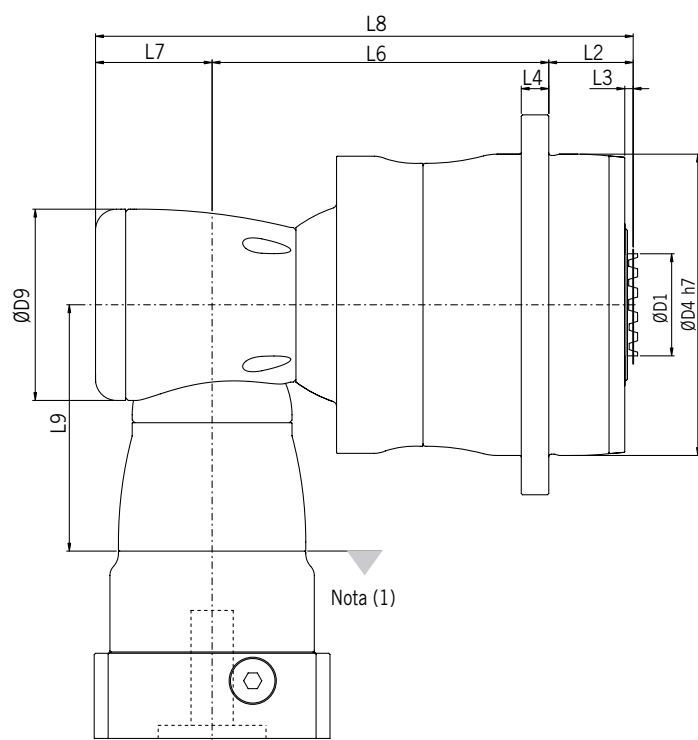


Medida	MGOHCK140	MGOHCK170	MGOHCK240	MGOHCK285	MGOHCK320
D1	46	68	108	120	132
D4 h7	140	170	240	285	320
D5	167	200	276	327	368
D8	14	16.5	20.5	25	29
D8 Tornillo de sujeción*	M10	M12	M16	M20	M24
D10 × Paso	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P
D11 × Paso	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P	M16×2P
D12	7,7	9,7	11,7	15,7	15,7
L2	46,5	54,5	70	80,5	90,4
L3	6,5	7,5	11	11,5	11,5
L4	12	15	17	22	25
L5	13	17	25	31	31
L6	138	173	231,4	305,8	323,4
L7	53	68,3	89	115	115
L8	237,5	295,8	390,4	501,3	528,8
L9	114,5	129	173,5	228	228
L10 h8	160	190	260	315	350
L11	180	215	280	335	390
L13	54,1	64,8	86,2	100,4	119,2
L14	70,8	84,8	111,2	132,4	154
L15	51,4	61,6	90,5	107,3	115,8
L16	67,6	80,9	113	135,5	148,9

1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

* Aplique la arandela especial suministrada.

MGOHCK (4 etapas). DIMENSIONES (Relación i=400~5.500)



Medida	MGOHCK140	MGOHCK170	MGOHCK240	MGOHCK285	MGOHCK320
D1	46	68	108	120	132
D4 h7	140	170	240	285	320
D5	167	200	276	327	368
D8	14	16.5	20.5	25	29
D8 Tornillo de sujeción*	M10	M12	M16	M20	M24
D9	94	116	163	210	210
D10 × Paso	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P
D11 × Paso	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P	M16×2P
D12	7,7	9,7	11,7	15,7	15,7
L2	46,5	54,5	70	80,5	90,4
L3	6,5	7,5	11	11,5	11,5
L4	12	15	17	22	25
L5	13	17	25	31	31
L6	138	173	231,4	305,8	323,4
L7	53	68,3	89	115	115
L8	237,5	295,8	390,4	501,3	528,8
L9	114,5	129	173,5	228	228
L10 h8	160	190	260	315	350
L11	180	215	280	335	390
L13	54,1	64,8	86,2	100,4	119,2
L14	70,8	84,8	111,2	132,4	154
L15	51,4	61,6	90,5	107,3	115,8
L16	67,6	80,9	113	135,5	148,9

1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

* Aplique la arandela especial suministrada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

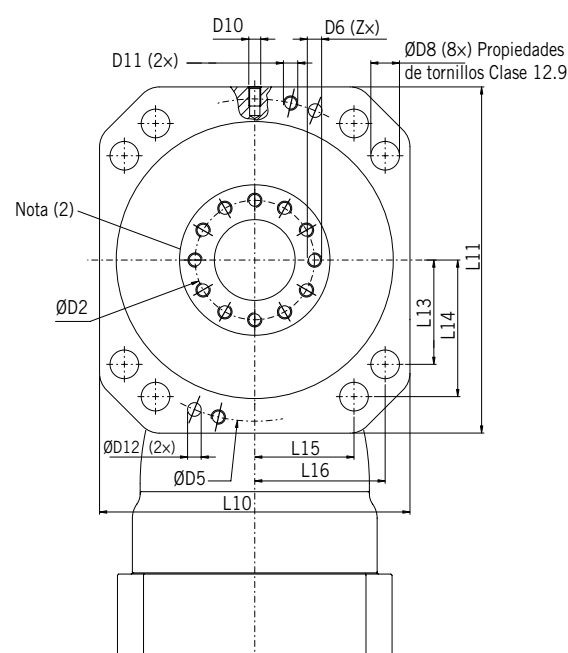
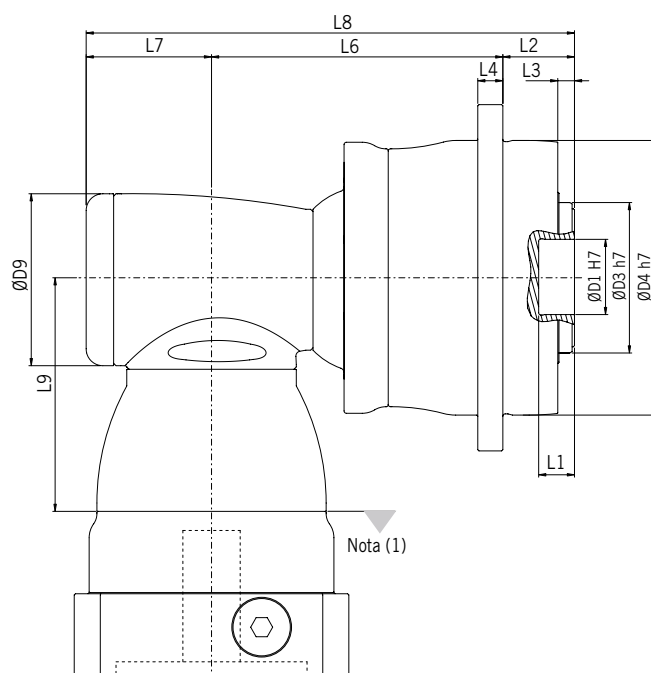
Modelo N°		Etapas	Relación ⁽¹⁾	MGOHK 115 MGOHCK 115	MGOHK 140 MGOHCK 140	MGOHK 170 MGOHCK 170	MGOHK 240 MGOHCK 240	MGOHK 285 MGOHCK 285	MGOHK 320 MGOHCK 320
Par nominal de salida T_{2N} por n_{1N}	Nm	2	4	75	510	845	1.728	2.805	5.545
			5,5	105	440	745	1.665	2.590	4.700
			8	150	525	845	1.584	2.610	5.680
			11	210	455	765	1.710	2.655	4.800
Par de parada de emergencia T_{2NOT}	Nm	2	4~11	2 veces el par nominal de salida T_{2N}					
Par de aceleración máxima T_{2B}	Nm	2	4~11	1,5 veces el par nominal de salida T_{2N}					
Par sin carga ⁽²⁾	Nm	2	4~11	2,5	5,8	12	25	48	95
Juego angular ⁽³⁾	arcmin	2	4~11	≤ 4					
Rigidez torsional	Nm/arcmin	2	4~11	27	56	112	389	642	1.275
Velocidad nominal de entrada n_{1N}	rpm	2	4~11	3.600	3.000	2.300	1.800	1.500	1.100
Velocidad máxima de entrada n_{1B}	rpm	2	4~11	6.000	5.500	4.500	3.500	3.000	2.200
Carga axial máxima F_{2a} ⁽⁴⁾	N	2	4~11	2.900	4.070	13.700	29.000	40.000	46.000
Par de vuelco máximo M_{2k} ⁽⁴⁾	Nm	2	4~11	1.300	2.180	3.600	10.500	18.400	22.000
Temperatura de trabajo	°C	2	4~11	-10°C~+90°C					
Grado de protección		2	4~11	IP67					
Lubricación		2	4~11	Grasa sintética					
Posición de montaje		2	4~11	Cualquier dirección					
Rumorosidad ⁽²⁾	dB (A)	2	4~11	≤ 68	≤ 68	≤ 68	≤ 68	≤ 68	≤ 68
Rendimiento η	%	2	4~11	≥ 95%					

1) Relación reducción ($i=N_{entrada}/N_{salida}$) | **2)** Valores medidos con el reductor trabajando con relación 11 (2 etapas) a 3.000 rpm sin carga o, a la respectiva Velocidad Nominal de Entrada por tamaño de modelo mayor. Con una relación menor y/o rpm más altas, los valores podrían ser mayores. | **3)** El juego angular es medido al 2% del par nominal de salida T_{2N} | **4)** Aplicado al centro del eje de salida, brida / Curvic, a 100 rpm. Para la fórmula de cálculo vea la página 21. | No recomendado para operación continua.

INERCIA MÁXIMA MGOHK / MGOHCK (Relación i=4~11)

Modelo N°		MGOHK/MGOHCK 115	MGOHK/MGOHCK 140	MGOHK/MGOHCK 170	MGOHK/MGOHCK 240	MGOHK/MGOHCK 285	MGOHK/MGOHCK 320
Ø Eje entrada (C3)		2 et.	2 et.	2 et.	2 et.	2 et.	2 et.
11	kg·cm²	0,41	-	-	-	-	-
14		0,41	-	-	-	-	-
19		1,61	1,61	-	-	-	-
24		3,9	4,01	5,61	-	-	-
28		-	5,53	5,61	-	-	-
32		-	7,57	8,11	-	-	-
35		-	14,95	15,32	15,32	-	-
38		-	17,58	17,72	17,72	-	-
42		-	-	22,95	22,95	23,74	-
48		-	-	52,74	52,74	53,49	55,14
55		-	-	-	-	87,34	89,59
60		-	-	-	-	-	113,06

MGOHK (2 etapas). DIMENSIONES (Relación i=4~11)



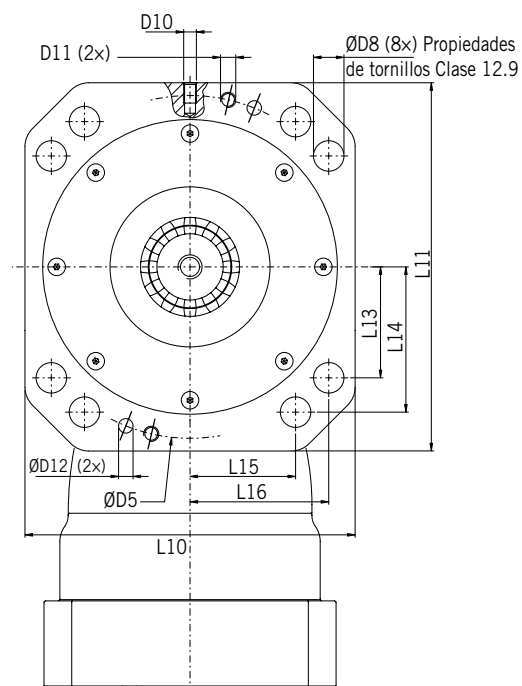
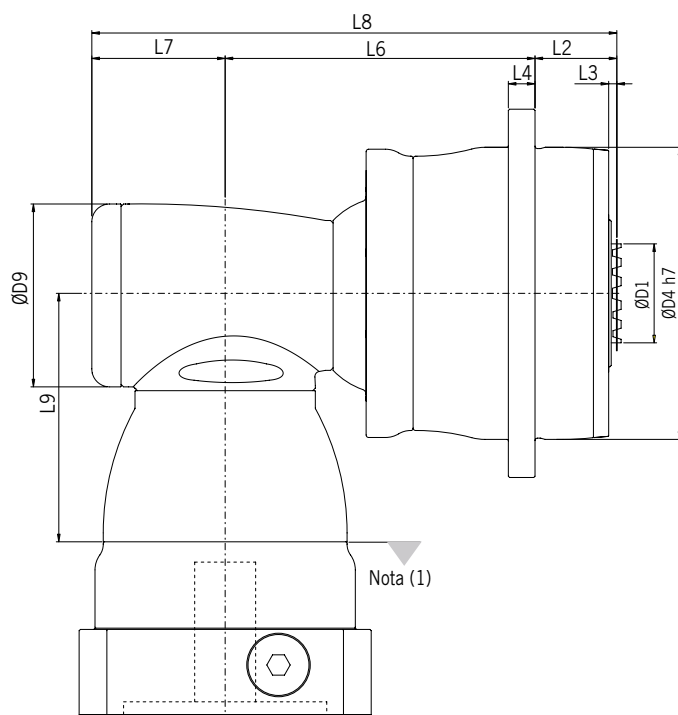
Medida	MGOHK115	MGOHK140	MGOHK170	MGOHK240	MGOHK285	MGOHK320
D1 H7	31,5	40	50	80	100	100
D2	50	63	80	125	140	160
D3 h7	63	85	100	160	186	208
D4 h7	115	140	170	240	285	320
D5	135	167	200	276	327	368
D6 × Paso × Profundidad	M6×1P×11	M8×1,25P×12	M8×1,25P×15	M10×1,5P×20	M16×2P×25	M24×3P×37
D8	12	14	16,5	20,5	25	29
D8 Tornillo de sujeción*	M8	M10	M12	M16	M20	M24
D9	92	116	156	156	195	240
D10 × Paso	M5×0,8P	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P
D11 × Paso	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P	M16×2P
D12	5,7	7,7	9,7	11,7	15,7	15,7
L1	15	15	15	16	16	16
L2	30	41	48	60	70	79,9
L3	7	7	7,5	10	13,5	16,5
L4	10,5	12	15	17	22	25
L6	128	130,5	184,5	199,9	250,3	228,9
L7	61,5	76	97,5	97,5	105,5	141
L8	219,5	247,5	330	357,4	425,8	509,8
L9	113,5	147,5	196,5	196,5	229	260
L10 h8	130	160	190	260	315	350
L11	145	180	215	280	335	390
L13	43,7	54,1	64,8	86,2	100,4	119,2
L14	57,2	70,8	84,8	111,2	132,4	154
L15	41,6	51,4	61,6	90,5	107,3	115,8
L16	54,6	67,6	80,9	113	135,5	148,9
X en °	30	30	22,5	22,5	24	26
Y en °	30	30	22,5	22,5	24	26
Z	12	12	16	16	12	12

(1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

(2) Consulte "MGOH. dimensiones" en la página 22 para la interfaz brida.

* Aplique la arandela especial suministrada.

MGOHCK (2 etapas). DIMENSIONES (Relación i=4~11)



Medida	MGOHCK115	MGOHCK140	MGOHCK170	MGOHCK240	MGOHCK285	MGOHCK320
D1	36	46	68	108	120	132
D4 h7	115	140	170	240	285	320
D5	135	167	200	276	327	368
D8	12	14	16,5	20,5	25	29
D8 Tornillo de sujeción*	M8	M10	M12	M16	M20	M24
D9	92	116	156	156	195	240
D10 × Paso	M5×0,8P	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P
D11 × Paso	M6×1P	M8×1,25P	M10×1,5P	M12×1,75P	M16×2P	M16×2P
D12	5,7	7,7	9,7	11,7	15,7	15,7
L2	32,5	46,5	54,5	70	80,5	90,4
L3	3,5	6,5	7,5	11	11,5	11,5
L4	10,5	12	15	17	22	25
L6	128	130,5	184,5	199,9	250,3	228,9
L7	61,5	76	97,5	97,5	105,5	141
L8	222	253	336,5	367,4	436,3	520,3
L9	113,5	147,5	196,5	196,5	229	260
L10 h8	130	160	190	260	315	350
L11	145	180	215	280	335	390
L13	43,7	54,1	64,8	86,2	100,4	119,2
L14	57,2	70,8	84,8	111,2	132,4	154
L15	41,6	51,4	61,6	90,5	107,3	115,8
L16	54,6	67,6	80,9	113	135,5	148,9

1) Las dimensiones están relacionadas con la interfaz del motor. Por favor, contacte con nuestra oficina

* Aplique la arandela especial suministrada.