

INTERFACES Y DIMENSIONES EXTERIORES:	SN:	904057
--------------------------------------	-----	--------

Technical drawing of a double-shaft planetary gearbox, showing front, side, and detail views with various dimension labels.

Top View (Front View): Shows the input and output shafts with dimensions $\varnothing B$, $\varnothing C$, and D . The shafts are labeled $4 \times Y$ on PCD S .

Front View: Shows the main housing with dimensions $V1$, $V2$, $L1$, $L2$, $36 \times T$, M , $P11$, $P12$, $Q1$, $Q2$, J , E , e , t , u , v , G , g , $G1$, $g1$, $G2$, $g2$.

Side View: Shows the side profile with dimensions W , w , X , x , H , h , K , $P21$, $P22$, $Q2$.

Un valor de precarga mayor disminuye el rendimiento y la vida útil del accionamiento.

General tolerance: Js13	<i>Cmm</i>	Automatic / manual coordinate-measuring machine	μm	Micrometer	<i>Cr</i>	Calliper rule	<i>Di</i>	Dial indicator	<i>Pg</i>	Plug gauge
-------------------------	------------	--	---------------	------------	-----------	---------------	-----------	----------------	-----------	------------

CARCASA					CARCASA					BRIDA MOTOR								
requerida			real		requerida			real		requerida			real					
			B11708			O1	30	Cr	30				C5022					
	E	460 ⁰ _{-0,05}	Cmm	459,966		P11	75	Cr	75	Ø	B	114,3 ^{+0,047} _{+0,012}	µm	114,312				
	G	560 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	560,004		P12	75	Cr	75	Ø	C	35 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	35,05				
//	g	0,045	Cmm	0,017		M	210 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	210,026		D	8	Cr	8,096				
//	t	0,045	Cmm	0,005		O2	30	Cr	30	Ø	S	200	Cr	200				
//	u	0,03	Cmm	0,008		P21	75	Cr	75	Ø	Y	M12	Pg	M12				
//	v	0,045	Cmm	0,002		P22	75	Cr	75									
	W	115	Cmm	114,989	Ø	T	M16	Pg	M16									
//	w	0,03	Cmm	0,005	PIÑÓN DE SALIDA													
	X	115	Cmm	115,007	Piñón 1				L2341									
//	x	0,03	Cmm	0,004	Medida cordal entre 4 dientes													
	H	230 ^{+0,025} _{-0,025}	Cmm	229,995		G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,245						Rigidez torsional (Nm/arcmin)		1	243,75
//	h	0,02	Cmm	0,013	↗	g1	0,022	Di	0,005								2	243,75
	V1	298	Cmm	298,212	Piñón 2				L2333									
	L1	85	Cmm	84,873	Medida cordal entre 4 dientes												Rigidez radial (N/µm)	
	V2	298	Cmm	298,226		G2	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,255						2	559		
	L2	85	Cmm	84,971	↗	g2	0,022	Di	0,01									
	J	27	Cr	27	Par entrada sin carga													
	K	30	Cr	30	Línea					0,5 Nm		Nivel sonoro @1600 rpm entrada (dB(A))		65,5				
Ø	Q1	25 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	24,996	Línea 2					0,5 Nm								
Ø	Q2	25 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	24,997														

	J1	/0	μm	-0,005
	J2	/0	μm	-0,01
	J3	/0	μm	0

Fecha: 15/01/2020

Revisado: C DE MIRANDA

Versión: A



ZI-BP79
F45210 FERRIERES
www.redex.fr

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex.fr



ZI-BP79
F45210 FERRIERES
www.redex.fr

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex.fr