

Valor de carga mecánica

El valor de par de precarga mecánica en el DualDRIVE depende de la aplicación y de las características del accionamiento seleccionado.

El par de precarga óptimo para la aplicación puede ser incrementado, pero nunca exceder el valor máximo admitido por el accionamiento.

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

Par de carga óptimo Tp:	Según la aplicación y accionamiento 18,7 Nm
Par de carga máximo:	

OBSERVACIONES:

	J1	/0	D_i	0,005
	J2	/0	D_i	-0,025
	J3	/0	D_i	-0,03

REDEX

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

General tolerance: Js13			Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine		μm	Micrometer		Cr	Calliper rule		Di	Dial indicator		Pg	Plug gauge					
CARCASA						CARCASA						BRIDA MOTOR									
		requerida		real				requerida		real				requerida		real					
				C3449				O1		30		Cr	30				C5019				
		E	460 ⁰ _{-0,05}	Cmm	459,98			P11	75	Cr	75			Ø	B	114,3 ^{+0,047} _{+0,012}	μm	114,315			
		G	560 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	559,984			P12	75	Cr	75			Ø	C	35 ^{+0,05} _{+0,025}	μm	35,05			
//	g	0,045	Cmm	0,014			M	210 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	209,97				D	8	Cr	8,1				
//	t	0,045	Cmm	0,001			O2	30	Cr	30			Ø	S	200	Cr	200				
//	u	0,03	Cmm	0,004			P21	75	Cr	75			Ø	Y	M12	Pg	M12				
//	v	0,045	Cmm	0,002			P22	75	Cr	75											
	W	115	Cmm	114,996	Ø		T	M16	Pg	M16											
//	w	0,03	Cmm	0,005	PIÑÓN DE SALIDA																
	X	115	Cmm	115,012	Piñón 1				K980												
//	x	0,03	Cmm	0,005	Medida cordal entre 4 dientes																
	H	230 ^{+0,025} _{-0,025}	Cmm	230,007			G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25										Línea	Rigidez
//	h	0,02	Cmm	0,011	↗		g1	0,022	Di	0,01											
	V1	298	Cmm	298,309	Piñón 2				K960									Rigidez torsional (Nm/arcmin)	1	243,75	
	L1	85	Cmm	84,945	Medida cordal entre 4 dientes														2	243,75	
	V2	298	Cmm	298,272			G2	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,255								Rigidez radial (N/μm)	1	612	
	L2	85	Cmm	84,846	↗		g2	0,022	Di	0,01	2	607									
	J	27	Cr	27	Par entrada sin carga						Nivel sonoro										
	K	30	Cr	30							Línea		1,5 Nm		@1600 rpm entrada (dB(A))		64,5				
	Ø Q1	25 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	24,996																	
	Ø Q2	25 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	24,997	Línea 2		1,5 Nm														

Versión: A

Fecha: 14/10/2020	Revisado: P VASLIER	
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