

CLIENTE: GURUTZPE TURNING SOLUTION REF. PEDIDO: *108777 GURUTZPE
DISTRIBUIDOR: PEDIDO INTERNO: 218136
DESIGNACIÓN: DRPX2+R1.31.4.H NÚMERO DE SERIE: 908231
REFERENCIA: RX135332-12 REFERENCIA DE LA BRIDA MOTOR: RX129627-01

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.

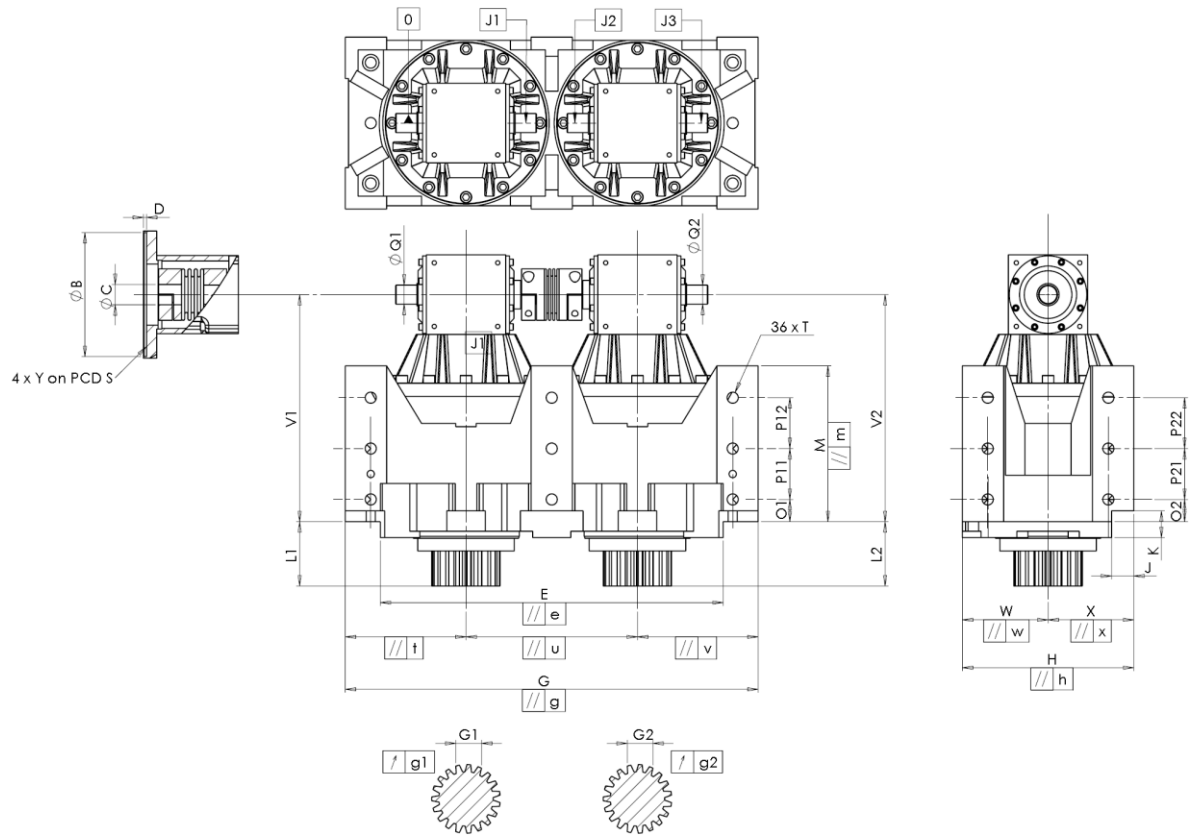
Par de carga óptimo Tp:	Según la aplicación y accionamiento
Par de carga máximo:	18,7 Nm

Para la instalación, por favor consulte el Manual de Usuario DRP (182/009)

OBSERVACIONES:

J1	/0	Di	-0,02
J2	/0	Di	-0,04
J3	/0	Di	-0,04

INTERFACES Y DIMENSIONES EXTERIORES: SN: 908231



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																																					
		G415		O1	30	Cr	30			F7216																																					
E	460 ⁰ _{-0,05}	Cmm	459,967	P11	75	Cr	75	∅	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	μm	180,03																																			
G	560 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	559,96	P12	75	Cr	75	∅	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	μm	38,025																																			
//	g	0,045	Cmm	0,027	M	210 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	209,955	D	8	Cr	8,09																																			
//	t	0,045	Cmm	0,001	O2	30	Cr	30	∅	S	215	Cr	215																																		
//	u	0,03	Cmm	0,002	P21	75	Cr	75	∅	Y	M12	Pg	M12																																		
//	v	0,045	Cmm	0,001	P22	75	Cr	75																																							
W	115	Cmm	114,99	∅	T	M16	Pg	M16																																							
//	w	0,03	Cmm	0,006																																											
X	115	Cmm	115,017																																												
//	x	0,03	Cmm	0,005																																											
H	230 ^{+0,025} _{-0,025}	Cmm	230,007																																												
//	h	0,02	Cmm	0,012																																											
V1	298	Cmm	298,3																																												
L1	85	Cmm	85,058																																												
V2	298	Cmm	298,308																																												
L2	85	Cmm	85,055																																												
J	27	Cr	27																																												
K	30	Cr	30																																												
∅	Q1	25 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	25,002																																											
∅	Q2	25 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	25,004																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PIÑÓN DE SALIDA</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">Piñón 1</th> <th colspan="2">F4818</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Medida cordal entre 4 dientes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G1</td> <td>44,27⁰_{-0,03}</td> <td>Cmm</td> <td>44,25</td> </tr> <tr> <td>g1</td> <td>0,022</td> <td>Di</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Piñón 2</th> <th colspan="2">F4814</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Medida cordal entre 4 dientes</th> </tr> <tr> <td>G2</td> <td>44,27⁰_{-0,03}</td> <td>Cmm</td> <td>44,25</td> </tr> <tr> <td>g2</td> <td>0,022</td> <td>Di</td> <td>0,01</td> </tr> </tbody> </table>												PIÑÓN DE SALIDA				Piñón 1		F4818		Medida cordal entre 4 dientes				G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25	g1	0,022	Di	0,01	Piñón 2		F4814		Medida cordal entre 4 dientes				G2	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25	g2	0,022	Di	0,01
PIÑÓN DE SALIDA																																															
Piñón 1		F4818																																													
Medida cordal entre 4 dientes																																															
G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25																																												
g1	0,022	Di	0,01																																												
Piñón 2		F4814																																													
Medida cordal entre 4 dientes																																															
G2	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25																																												
g2	0,022	Di	0,01																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Par entrada sin carga</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">Línea</th> <th colspan="2">1 Nm</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Línea 2</th> <th colspan="2">1 Nm</th> </tr> </thead> </table>												Par entrada sin carga				Línea		1 Nm		Línea 2		1 Nm																									
Par entrada sin carga																																															
Línea		1 Nm																																													
Línea 2		1 Nm																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Rigidez</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">Rigidez torsional (Nm/arcmin)</th> <th colspan="2">1 243,75</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Rigidez radial (N/μm)</th> <th colspan="2">1 609</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">2 582</td> </tr> </tbody> </table>												Rigidez				Rigidez torsional (Nm/arcmin)		1 243,75		Rigidez radial (N/μm)		1 609				2 582																					
Rigidez																																															
Rigidez torsional (Nm/arcmin)		1 243,75																																													
Rigidez radial (N/μm)		1 609																																													
		2 582																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nivel sonoro</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">@1600 rpm entrada (dB(A))</th> <th colspan="2">76,0</th> </tr> </thead> </table>												Nivel sonoro				@1600 rpm entrada (dB(A))		76,0																													
Nivel sonoro																																															
@1600 rpm entrada (dB(A))		76,0																																													

Fecha: 27/12/2023
Versión: A

Revisado: P VASLIER

Las imágenes del producto son meramente ilustrativas.