

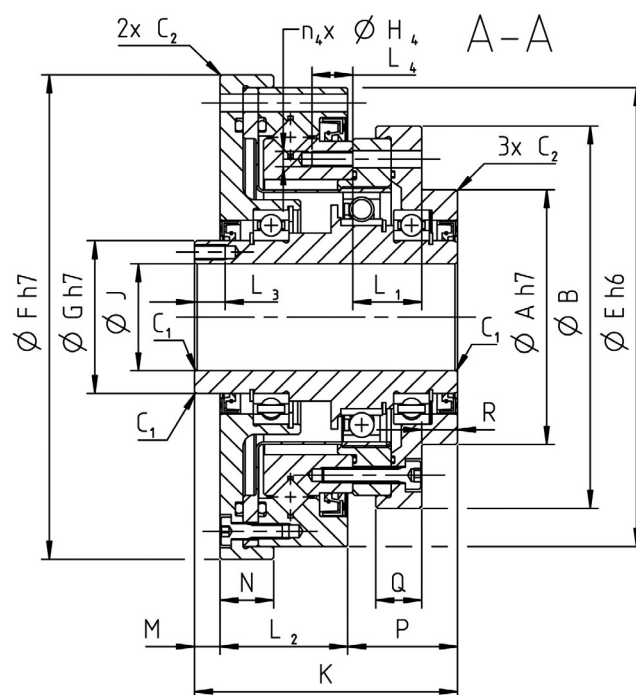
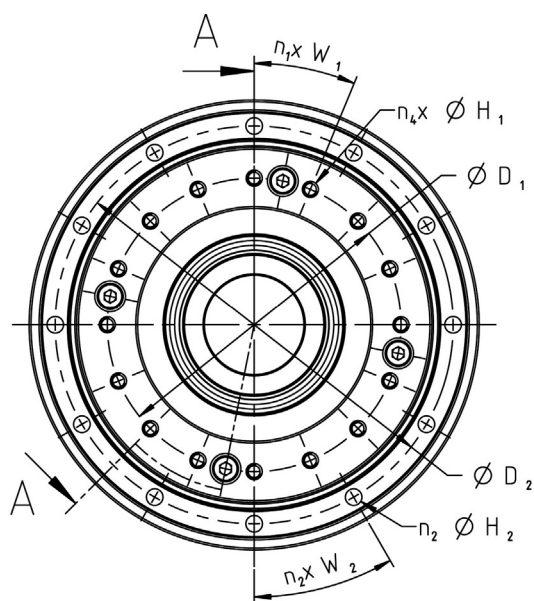


FICHA TÉCNICA

Tamaño			63					
Ratio	i		30	50	80	100	120	160
Par nominal	T _r	Nm	27	51	82	87	87	87
Par medio máx.	T _a	Nm	44	83	130	161	161	161
Máx. par de aceleración / deceleración	T _{RPT}	Nm	50	127	178	204	217	229
Par de parada de emergencia	T _c	Nm	95	242	332	369	395	408
Velocidad de entrada nominal	n _r	rpm	2.000					
Velocidad máx. media de entrada	n _a	rpm	3.500					
Velocidad de entrada máxima	n _{max}	arc.min.	5.600					
Vida útil (Valor de ref.)	L ₁₀	hrs	7.000	10.000				
Pérdida de histéresis (@ Tr, nr, 20 °C)	HL	arc.min.	<3	<2	<1			
Precisión de transmisión	TA	arc.sec.	<90	<60				
Rigidez torsional	K ₁	Nm	14					
		kNm/rad	10	25	31	31	31	31
	K ₂	Nm	48					
		kNm/rad	13	34	50	50	50	50
	K ₃	Nm	T _{RPT}					
		kNm/rad	21	44	57	57	57	57
Momento Rigidez		Nm/arcmin.	114					
Máx. momento de inclinación dinámico admisible		Nm	258					
Máx. momento de inclinación estático admisible		Nm	1.070					
Temperatura ambiente		°C	-20...+70**					
Lubricante			Turmogrease IFM					

** Puede solicitarse un rango de temperatura más amplio.

DIBUJO TÉCNICO GEAR SET UNIT 63 TIPO SOMBRERO



Dimension			N	mm	10,5
A	mm	60	P	mm	23,5
B	mm	90	Q	mm	8,5
C ₁	mm × °	0,5 × 30	R	mm	6
C ₂	mm × °	0,4 × 45	S	mm	-
D ₁	mm	77	T	mm	-
D ₂	mm	102	U	mm	-
D ₃	mm	33,5	n ₁		16
E	mm	110	W ₁	°	22,5
F	mm	115	H ₁	mm	4,5
G	mm	38	n ₂		12
J	mm	29	W ₂	°	30
K	mm	55,5	H ₂	mm	4,5
L ₁	mm	15,5	n ₃		6
L ₂	mm	26	H ₃	mm	M3
L ₃	mm	6	W ₃	°	60
L ₄	mm	8	n ₄		16
M	mm	6	H ₄	mm	M4

