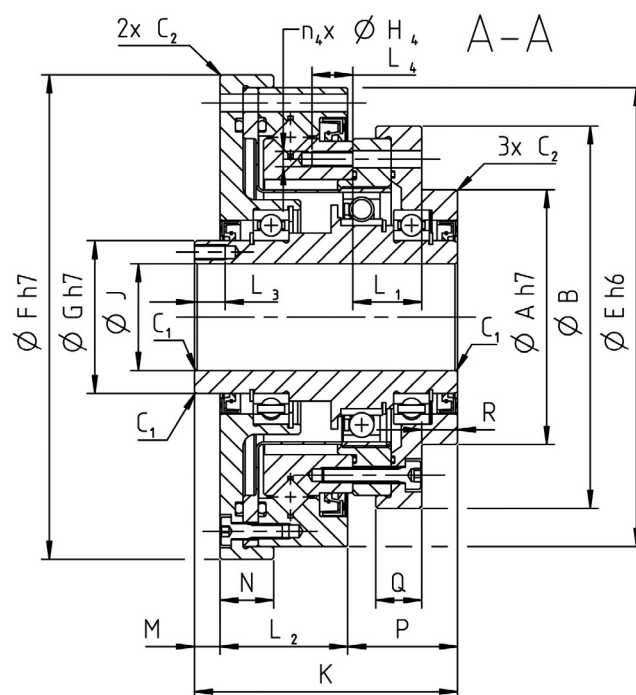
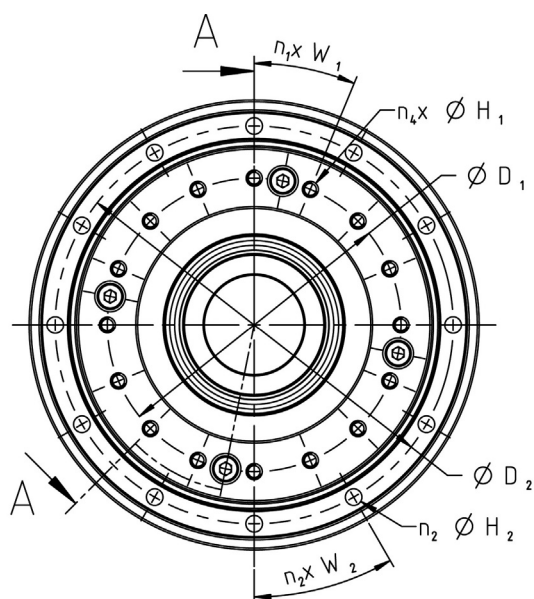




FICHA TÉCNICA

Tamaño			51					
Ratio	i		30	50	80	100	120	160
Par nominal	T _r	Nm	15	33	44	52	52	52
Par medio máx.	T _a	Nm	24	53	73	77	78	77
Máx. par de aceleración / deceleración	T _{RPT}	Nm	27	73	96	107	113	120
Par de parada de emergencia	T _c	Nm	50	127	165	191	191	191
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.	6.500					
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	7					
		kNm/rad	5,7	13	16	16	16	16
	K ₂	Nm	25					
		kNm/rad	7,1	18	25	25	25	25
	K ₃	Nm	T _{RPT}					
		kNm/rad	11	23	29	29	29	29
Momento Rigidez		Nm/arcmin.	74					
Máx. momento de inclinación dinámico admisible		Nm	187					
Máx. momento de inclinación estático admisible		Nm	515					
Temperatura ambiente		°C	-20...+70**					
Lubricante			Turmogrease IFM					

** Puede solicitarse un rango de temperatura más amplio.

DIBUJO TÉCNICO GEAR SET UNIT 51 TIPO SOMBRERO


Dimension					
A	mm	50	N	mm	10,5
B	mm	75	P	mm	21,5
C ₁	mm × °	0,5 × 30	Q	mm	9
C ₂	mm × °	0,4 × 45	R	mm	7
D ₁	mm	62	S	mm	-
D ₂	mm	84	T	mm	-
D ₃	mm	25,5	U	mm	-
E	mm	90	n ₁		16
F	mm	95	W ₁	°	22,5
G	mm	30	H ₁	mm	3,5
J	mm	21	n ₂		12
K	mm	51,5	W ₂	°	30
L ₁	mm	13,5	H ₂	mm	3,5
L ₂	mm	25	n ₃		6
L ₃	mm	6	H ₃	mm	M3
L ₄	mm	8	W ₃	°	60
M	mm	5	n ₄		16
			H ₄	mm	M3

