

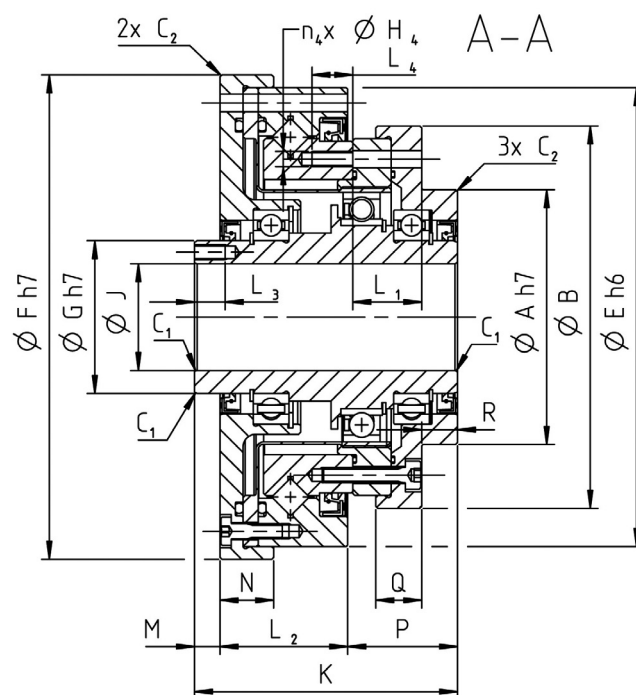
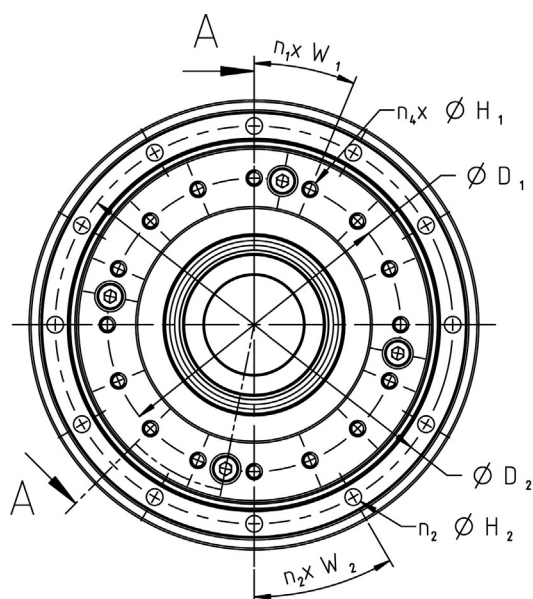


FICHA TÉCNICA

Tamaño			81					
Ratio	i		30	50	80	100	120	160
Par nominal	T _r	Nm	54	99	153	178	178	178
Par medio máx.	T _a	Nm	93	175	271	351	351	351
Máx. par de aceleración / deceleración	T _{RPT}	Nm	100	281	395	433	459	484
Par de parada de emergencia	T _c	Nm	200	497	738	841	892	892
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.	4.800					
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	29					
		kNm/rad	24	54	67	67	67	67
	K ₂	Nm	108					
		kNm/rad	30	78	110	110	110	110
	K ₃	Nm	T _{RPT}					
		kNm/rad	49	98	120	120	120	120
Momento Rigidez		Nm/arcmin.	290					
Máx. momento de inclinación dinámico admisible		Nm	580					
Máx. momento de inclinación estático admisible		Nm	2.425					
Temperatura ambiente		° C	-20...+70**					
Lubricante			Turmogrease IFM					

** Puede solicitarse un rango de temperatura más amplio.

DIBUJO TÉCNICO GEAR SET UNIT 81 TIPO SOMBRERO



Dimension			N	mm	12
A	mm	80	P	mm	26,5
B	mm	115	Q	mm	9,5
C ₁	mm × °	0,5 × 30	R	mm	5
C ₂	mm × °	0,4 × 45	S	mm	-
D ₁	mm	100	T	mm	-
D ₂	mm	132	U	mm	-
D ₃	mm	40,5	n ₁		16
E	mm	142	W ₁	°	22,5
F	mm	147	H ₁	mm	5,5
G	mm	45	n ₂		12
J	mm	36	W ₂	°	30
K	mm	65,5	H ₂	mm	5,5
L ₁	mm	20,5	n ₃		6
L ₂	mm	32	H ₃	mm	M3
L ₃	mm	6	W ₃	°	60
L ₄	mm	8	n ₄		16
M	mm	7	H ₄	mm	M5

