

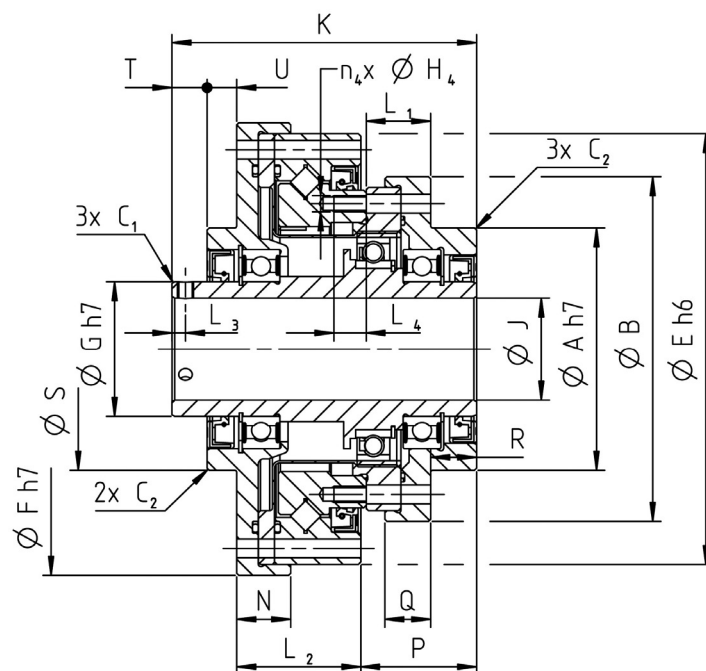
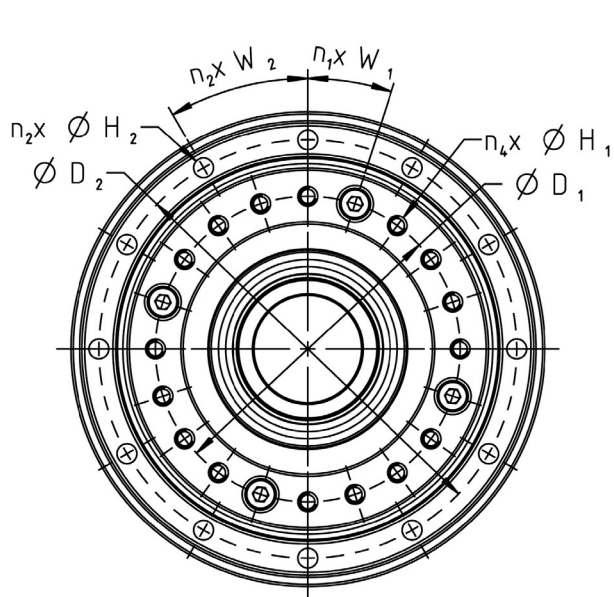


FICHA TÉCNICA

Tamaño			35		
Ratio	i		50	80	100
Par nominal	T _r	Nm	7	10	10
Par medio máx.	T _a	Nm	13	20	20
Máx. par de aceleración / deceleración	T _{RPT}	Nm	23	30	36
Par de parada de emergencia	T _c	Nm	46	61	70
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.	8.500		
Vida útil (Valor de ref.)	L ₁₀	hrs	10.000		
Pérdida de histéresis (@ Tr, nr, 20 °C)	HL	arc.min.	<2	<1	
Precisión de transmisión	TA	arc.sec.	<90		
Rigidez torsional	K ₁	Nm	2		
		kNm/rad	3,4	4,7	4,7
	K ₂	Nm	6,9		
		kNm/rad	4,7	6,1	6,4
	K ₃	Nm	T _{RPT}		
		kNm/rad	5,7	7,1	7,1
Momento Rigidez		Nm/arcmin.	25		
Máx. momento de inclinación dinámico admisible		Nm	74		
Máx. momento de inclinación estático admisible		Nm	144		
Temperatura ambiente		° C	-20...+70**		
Lubricante			Turmogrease IFM		

** Puede solicitarse un rango de temperatura más amplio.

DIBUJO TÉCNICO GEAR SET UNIT 35 TIPO SOMBRERO



Dimension			N	mm	
A	mm	36	P	mm	20
B	mm	54	Q	mm	8
C ₁	mm × °	0,5 × 30	R	mm	7,5
C ₂	mm × °	0,4 × 45	S	mm	36
D ₁	mm	44	T	mm	6,5
D ₂	mm	64	U	mm	5,5
D ₃	mm	-	n ₁		12
E	mm	70	W ₁	°	30
F	mm	74	H ₁	mm	3,5
G	mm	20	n ₂		8
J	mm	14	W ₂	°	45
K	mm	52,5	H ₂	mm	3,5
L ₁	mm	11,5	n ₃		3
L ₂	mm	20,5	H ₃	mm	M3
L ₃	mm	2,5	W ₃	°	120
L ₄	mm	6	n ₄		8
M	mm	12	H ₄	mm	M3

