

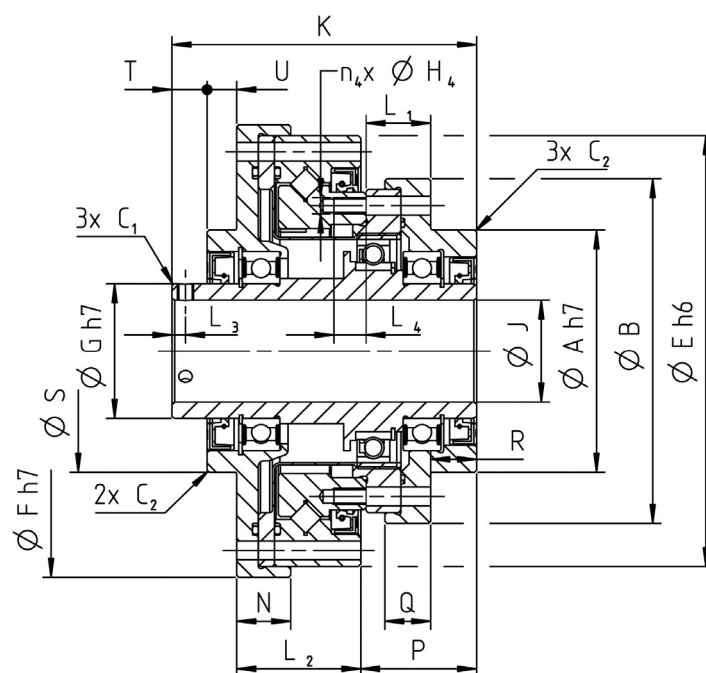
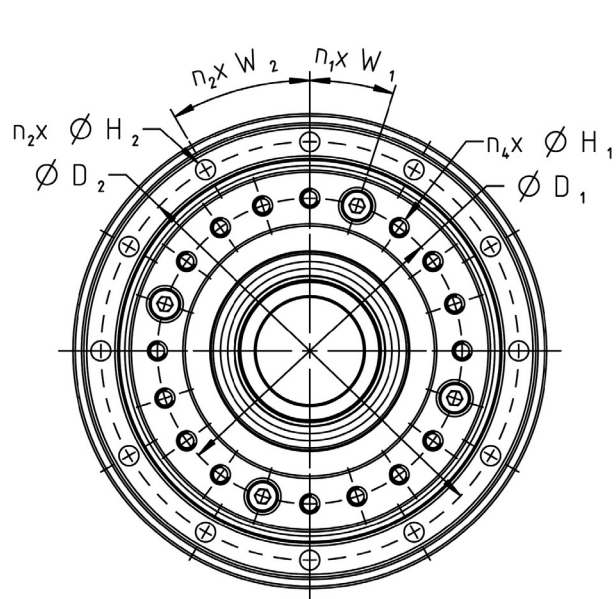


FICHA TÉCNICA

Tamaño			43			
Ratio	i		50	80	100	120
Par nominal	T _r	Nm	21	29	31	31
Par medio máx.	T _a	Nm	35	37	53	53
Máx. par de aceleración / deceleración	T _{RPT}	Nm	44	56	70	70
Par de parada de emergencia	T _c	Nm	91	113	143	112
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.	7.300			
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	3,9			
		kNm/rad	8,1	10	10	10
	K ₂	Nm	12			
		kNm/rad	11	14	14	14
	K ₃	Nm	T _{RPT}			
		kNm/rad	13	16	16	16
Momento Rigidez		Nm/arcmin.	45			
Máx. momento de inclinación dinámico admisible		Nm	124			
Máx. momento de inclinación estático admisible		Nm	328			
Temperatura ambiente		° C	-20...+70**			
Lubricante			Turmogrease IFM			

** Puede solicitarse un rango de temperatura más amplio.

DIBUJO TÉCNICO GEAR SET UNIT 43 TIPO SOMBRERO



Dimension			N	mm	10
A	mm	45	P	mm	21,5
B	mm	64	Q	mm	8,8
C ₁	mm × °	0,5 × 30	R	mm	8,5
C ₂	mm × °	0,4 × 45	S	mm	45
D ₁	mm	54	T	mm	6,5
D ₂	mm	74	U	mm	5,5
D ₃	mm	-	n ₁		20
E	mm	80	W ₁	°	18
F	mm	84	H ₁	mm	3,5
G	mm	25	n ₂		12
J	mm	19	W ₂	°	30
K	mm	56,5	H ₂	mm	3,5
L ₁	mm	12	n ₃		3
L ₂	mm	23	H ₃	mm	M3
L ₃	mm	2,5	W ₃	°	120
L ₄	mm	6	n ₄		16
M	mm	12	H ₄	mm	M3

