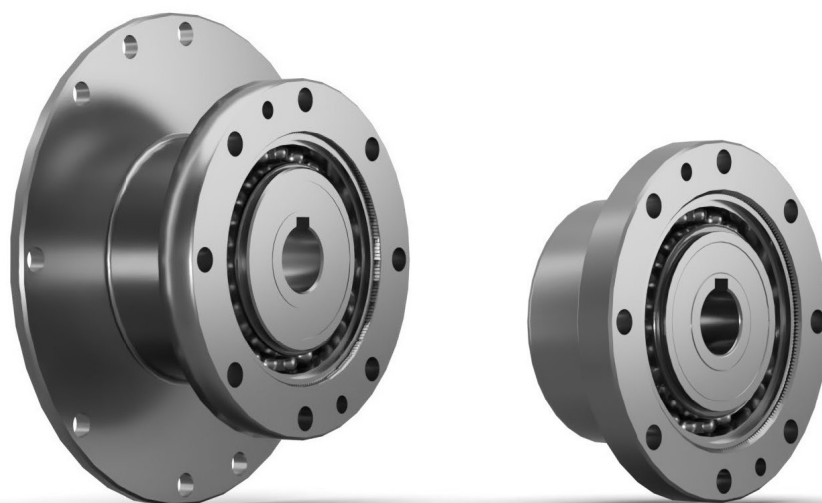


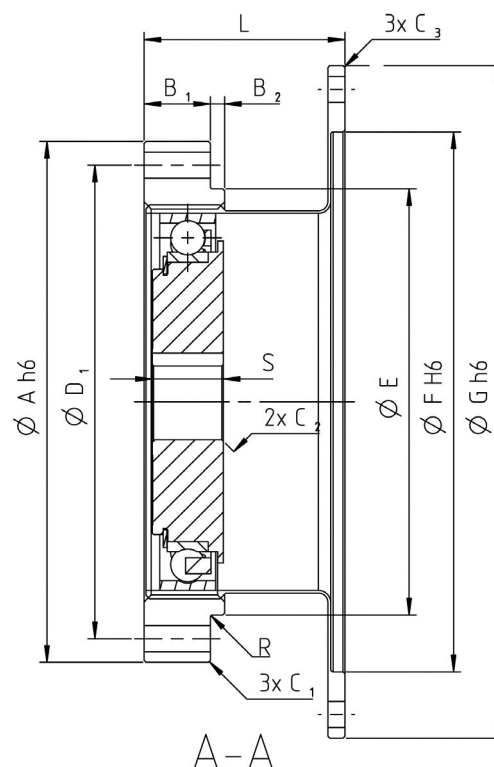
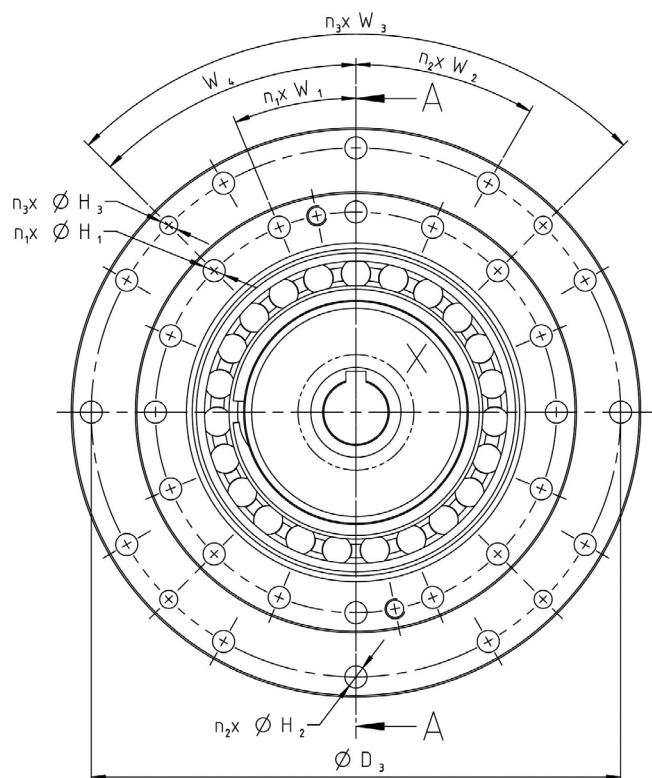


FICHA TÉCNICA

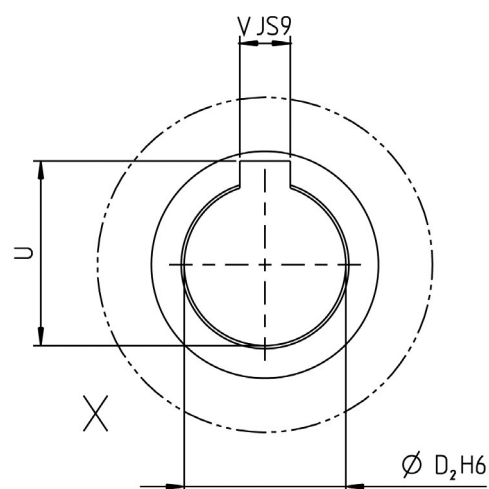
Tamaño			35		
Ratio	i		50	80	100
Par nominal	T _r	Nm	7	10	10
Par medio máx.	T _a	Nm	13	20	20
Máx. par de aceleración / deceleración	T _{RPT}	Nm	23	30	36
Par de parada de emergencia	T _c	Nm	46	61	70
Velocidad de entrada nominal	n _r	rpm	2.000		
Velocidad máx. media de entrada	n _a	rpm	3.500		
Velocidad 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
Temperatura ambiente		° C	-20...+70**		
Lubricante			Turmogrease IFM		

** Puede solicitarse un rango de temperatura más amplio.

DIBUJO TÉCNICO GEAR SET 35 VARIANTE TIPO SOMBRERO

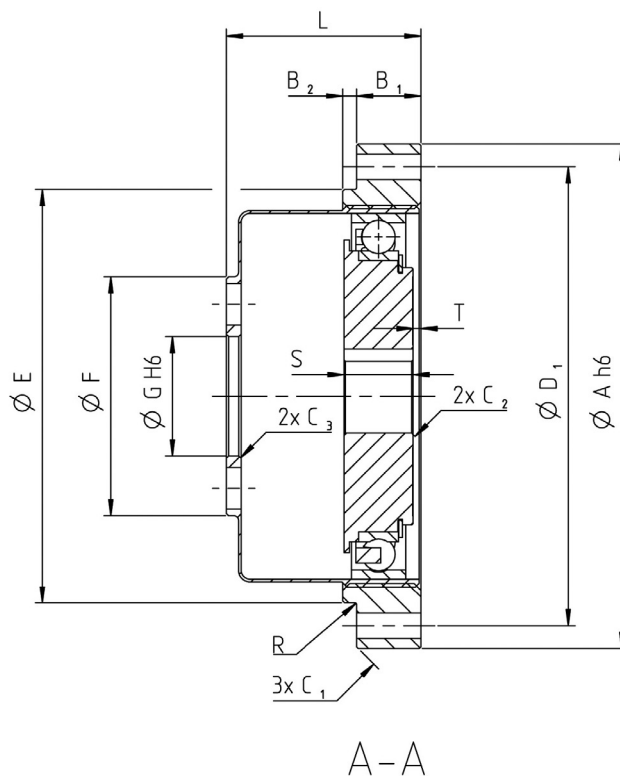
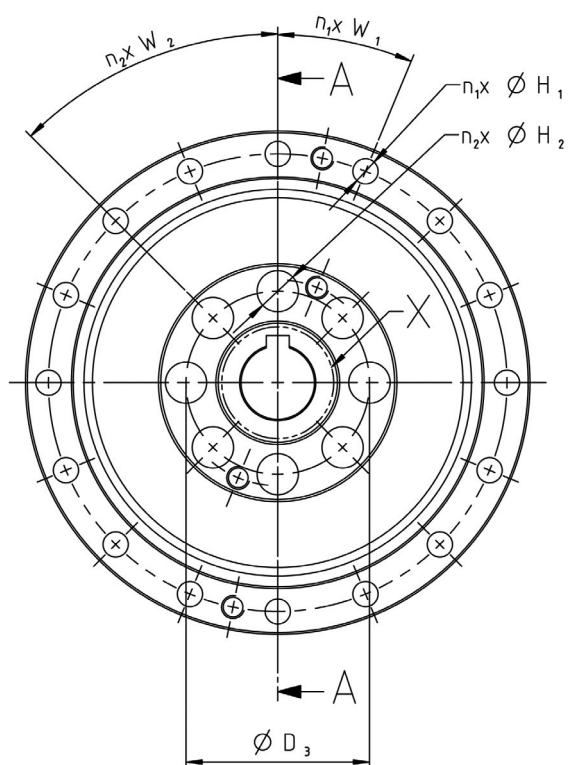


Dimension					
A	mm	50	S	mm	9,5
B ₁	mm	6	T	mm	0,425
B ₂	mm	2	U	mm	10,4
C ₁	mm x °	0,4 x 45	V	mm	3
C ₂	mm x °	0,3 x 45	H ₁	mm	3,5
C ₃	mm x °	0,5 x 45	n ₁		8
D ₁	mm	44	W ₁	°	45
D ₂	mm	9	H ₂	mm	3,5
D ₃	mm	64	n ₂		8
E	mm	38	W ₂	°	45
F	mm	48	H ₃	mm	3,5
G	mm	70	n ₃		2
L	mm	23,7	W ₃	°	180
R	mm	0,4	W ₄	°	22,5

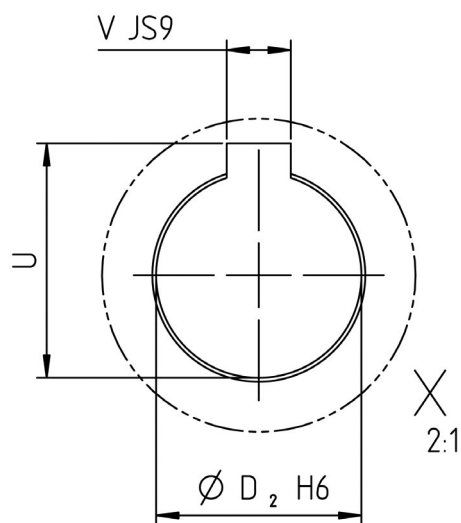


Eje hueco máx. del eje motriz
D_{2max} = 14 mm
(sin chaveta)

DIBUJO TÉCNICO GEAR SET 35 VARIANTE TIPO COPA



Dimension					
A	mm	50	L	mm	23,7
B ₁	mm	6	R	mm	0,4
B ₂	mm	2	S	mm	9,5
C ₁	mm x °	0,4 x 45	T	mm	0,425
C ₂	mm x °	0,3 x 45	U	mm	10,4
C ₃	mm x °	0,5 x 45	V	mm	3
D ₁	mm	44	H ₁	mm	3,5
D ₂	mm	9	n ₁		8
D ₃	mm	17	W ₁	°	45
E	mm	38	H ₂	mm	4,5
F	mm	23	n ₂		6
G	mm	11	W ₂	°	60



Eje hueco máx. del eje motriz
D_{2max} = 14 mm
(sin chaveta)