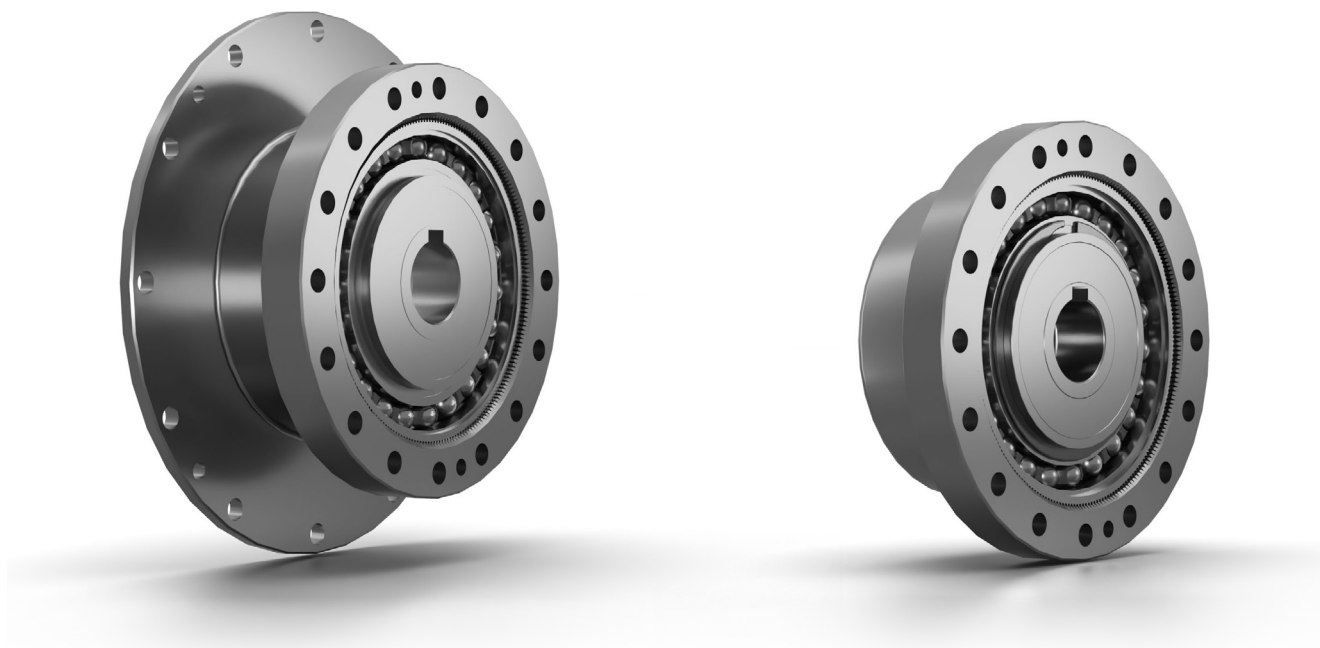


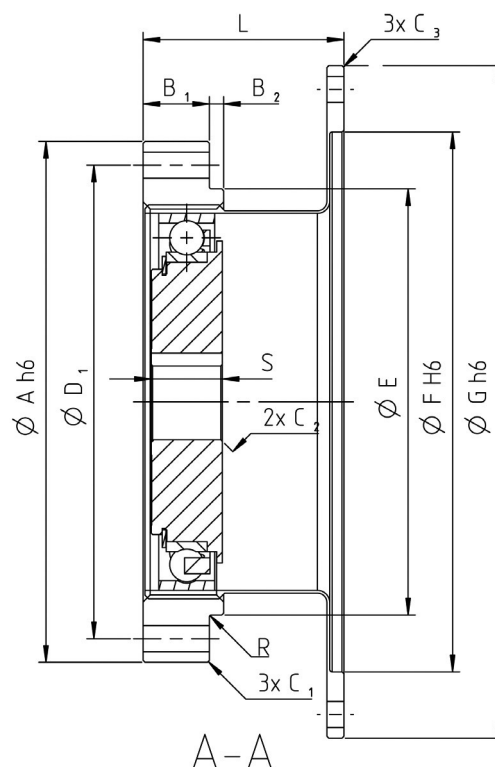
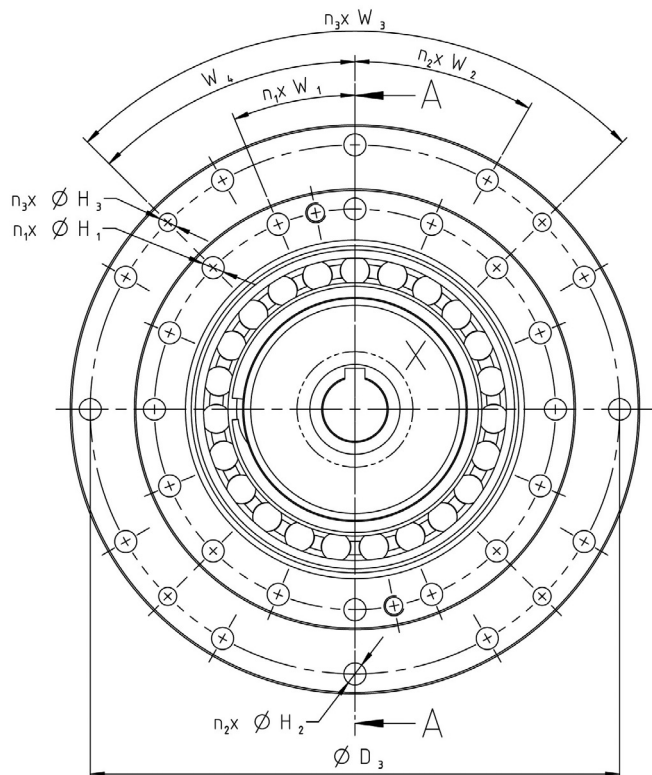


FICHA TÉCNICA

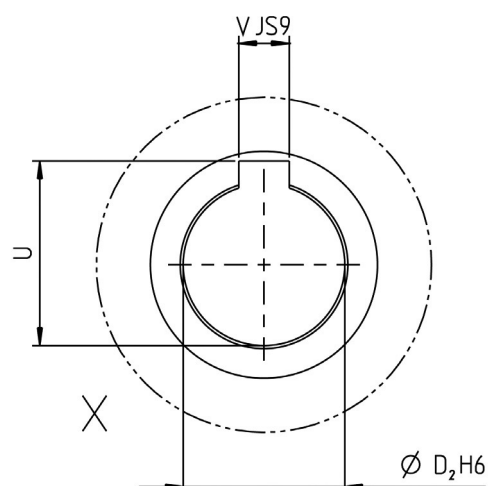
Tamaño			63					
Ratio	i		30	50	80	100	120	160
Par nominal	T _r	Nm	27	51	82	87	87	87
Par medio máx.	T _a	Nm	44	83	130	161	161	161
Máx. par de aceleración / deceleración	T _{RPT}	Nm	50	127	178	204	217	229
Par de parada de emergencia	T _c	Nm	95	242	332	369	395	408
Velocidad de entrada nominal	n _r	rpm	2.000					
Velocidad máx. media de entrada	n _a	rpm	3.500					
Velocidad de entrada máxima	n _{max}	arc.min.	5.600					
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	14					
		kNm/rad	10	25	31	31	31	31
	K ₂	Nm	48					
		kNm/rad	13	34	50	50	50	50
	K ₃	Nm	T _{RPT}					
		kNm/rad	21	44	57	57	57	57
Temperatura ambiente		°C	-20...+70**					
Lubricante			Turmogrease IFM					

** Puede solicitarse un rango de temperatura más amplio.

DIBUJO TÉCNICO GEAR SET 63 VARIANTE TIPO SOMBRERO

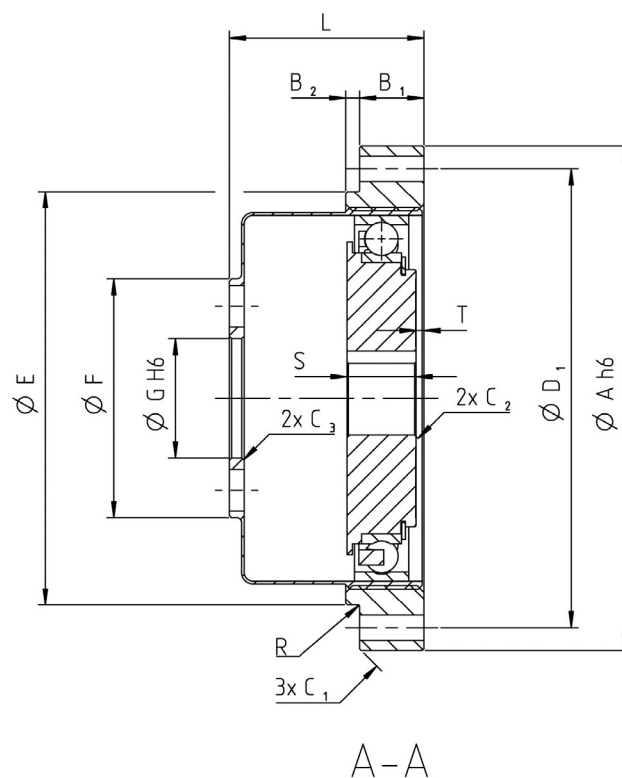
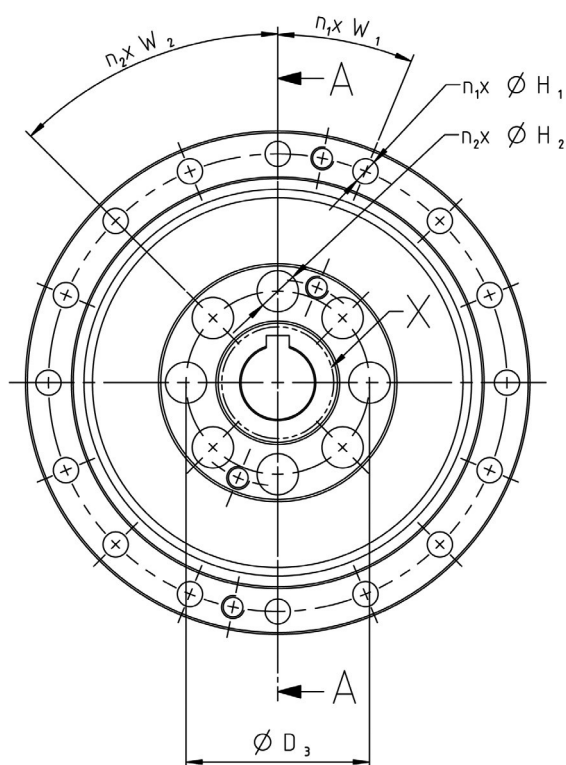


Dimension					
A	mm	85	S	mm	12
B ₁	mm	10	T	mm	1,325
B ₂	mm	3	U	mm	18,3
C ₁	mm x °	0,4 x 45	V	mm	5
C ₂	mm x °	0,3 x 45	H ₁	mm	4,5
C ₃	mm x °	0,5 x 45	n ₁		15
D ₁	mm	75	W ₁	°	22,5
D ₂	mm	16	H ₂	mm	4,5
D ₃	mm	102	n ₂		12
E	mm	67	W ₂	°	30
F	mm	88	H ₃	mm	3,5
G	mm	110	n ₃		4
L	mm	34,4	W ₃	°	90
R	mm	0,4	W ₄	°	45

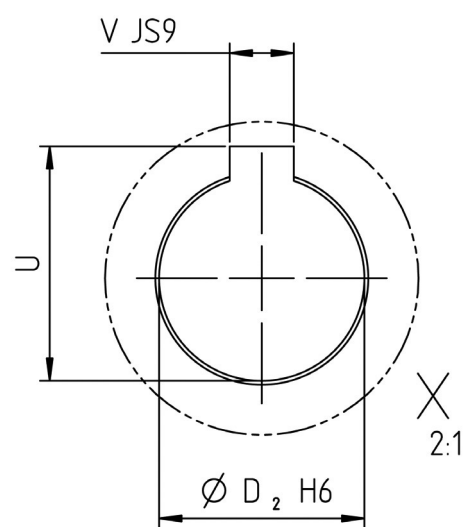


Eje hueco máx. del eje motriz
D_{2max} = 29 mm
(sin chaveta)

DIBUJO TÉCNICO GEAR SET 63 VARIANTE TIPO COPA



Dimension					
A	mm	85	L	mm	34,3
B ₁	mm	10	R	mm	0,4
B ₂	mm	3	S	mm	12
C ₁	mm × °	0,4 × 45	T	mm	1,325
C ₂	mm × °	0,3 × 45	U	mm	18,3
C ₃	mm × °	0,5 × 45	V	mm	5
D ₁	mm	75	H ₁	mm	4,5
D ₂	mm	16	n ₁		16
D ₃	mm	30	W ₁	°	22,5
E	mm	67	H ₂	mm	6,6
F	mm	40	n ₂		8
G	mm	20	W ₂	°	45



Eje hueco máx. del eje motriz
D_{2max} = 29 mm
(sin chaveta)