

HOJA DE DATOS

Reductores de velocidad



Cliente : MEGAMOTOR S.A.S.

Línea del producto : SIN FIN CORONA

Modelo de reductor	: WCG01	Tipo de entrada	: Brida FF
Disposición de ejes	: Ortogonal	Tipo de eje de salida	: Hueco
Tamaño	: 63	Diámetro del eje de salida	: 25.0
Torque nominal [Nm]	: 152.00	[mm]	
Torque de salida [Nm]	: 93.77	Opción de eje de salida	: Cilindrico chavetado
Potencia máxima del reductor	: 1.22	Material da carcasa	: Aluminio
[kW]		Masa Reductor [kg]	: 5.5
Rotación de entrada [RPM]	: 1730.0	Sellos	: Retentor
Relación de transmisión	: 30.00	Material de reten	: Nitrilo
Rotación de salida [RPM]	: 57.67	Plan de pintura	: 207A
Factor de servicio mecanico	: 1.62	Color de acabado Reductor	: RAL 5009
Cantidad de etapas	: 1	Alimentación	: Trifasico
Eficiencia [%]	: 75.5	Frecuencia	: 60Hz
Suministrado con aceite	: Si	Nivel de eficiencia del motor	: IE2
Tipo de aceite lubricante	: Sintetico	Potencia del motor	: 1 HP
Lubricante recomendado	: ISO VG 320	Número de polos	: 04
Fijación del reductor	: Carcasa	Carcasa	: 80
Posición de trabajo	: P1	Tensión del motor [V]	: 220/380/440 C/ 12 term
Suministrado con motor	: Si	Grado proteccion	: IPW55
Línea del motor	: W22	Forma constructiva del motor	: B5R(E)
Norma	: IEC	Masa del motor [kg]	: 17.0

Notas

Rev.	Resumen de los cambios		Rev.	Verificado	Fecha	
Ejecutor	xavier			Pagina 1 / 1		Rev. 0
Verificador						
Fecha	09/05/2025					

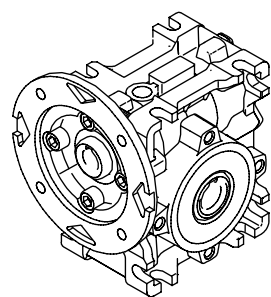
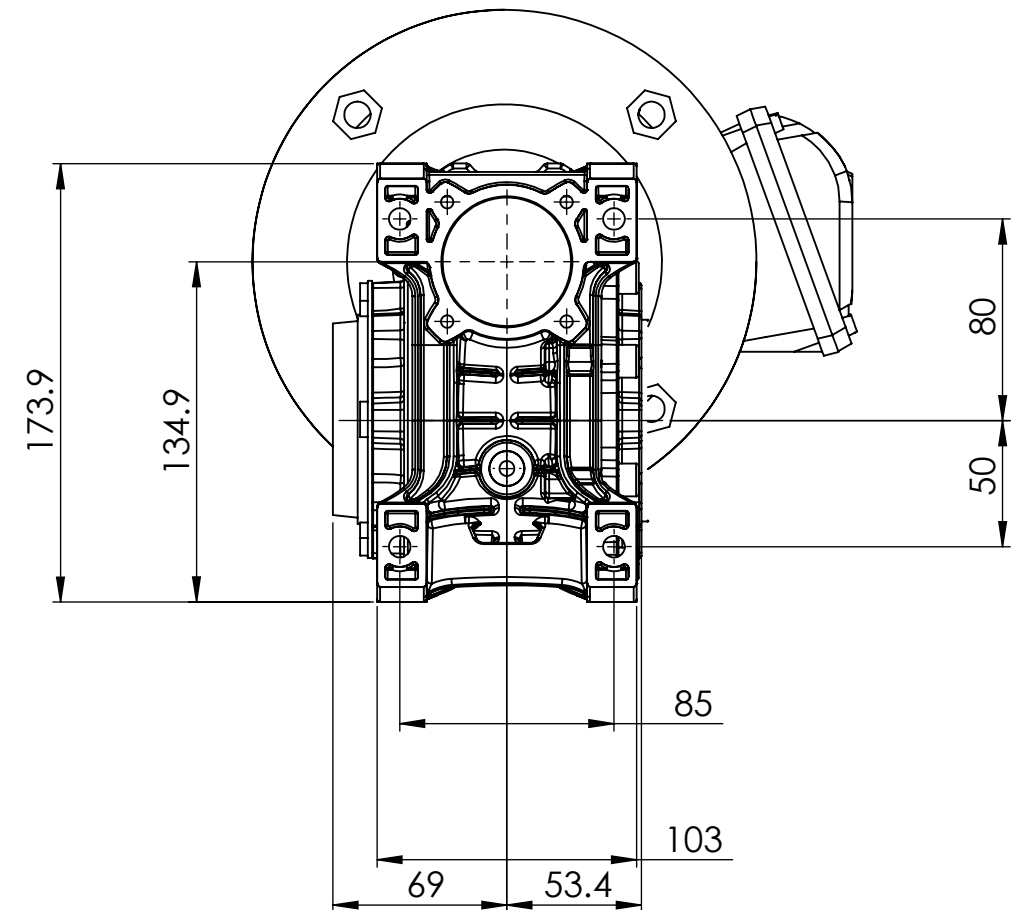
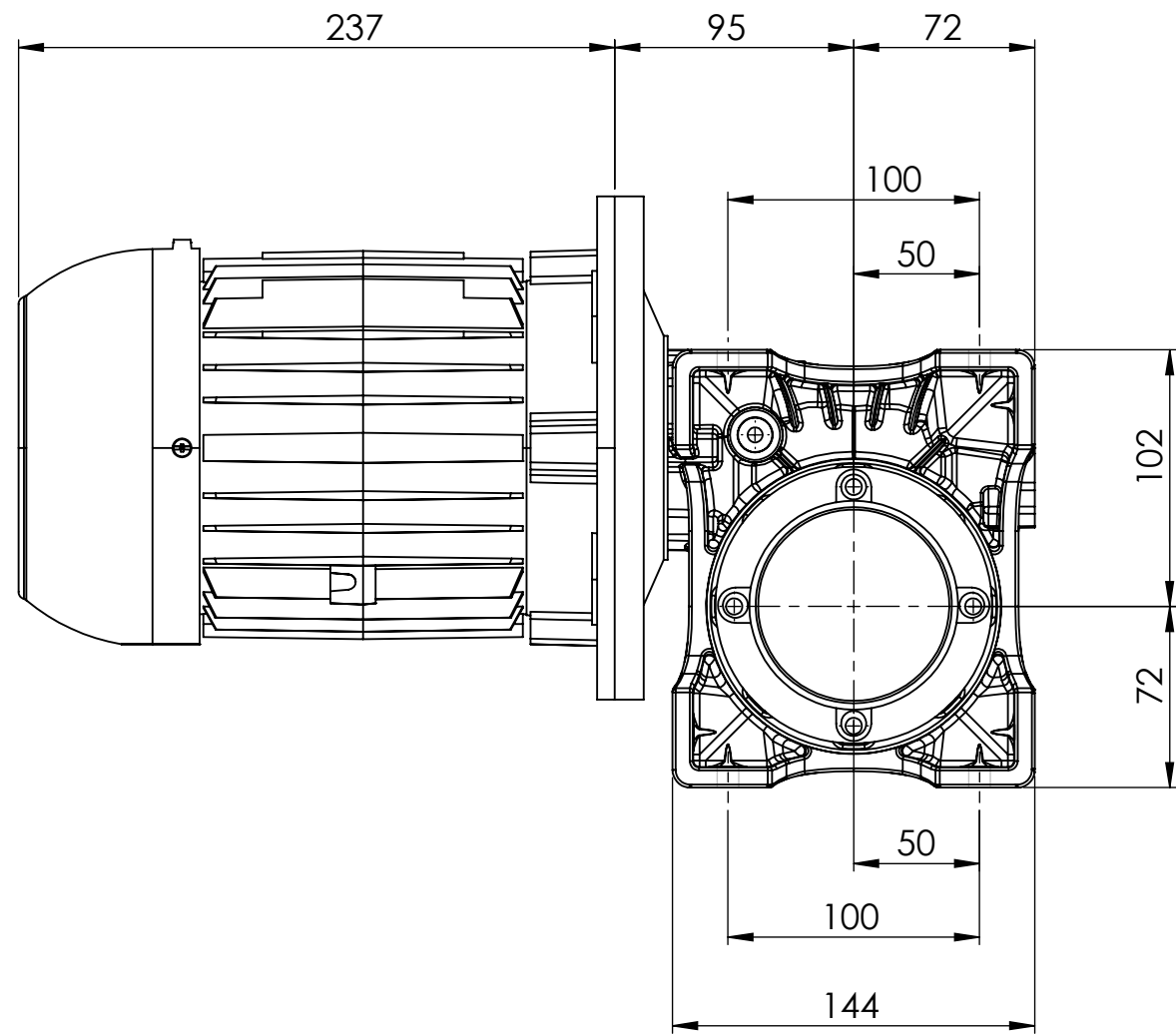
A

B

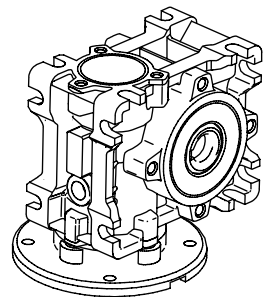
C

D

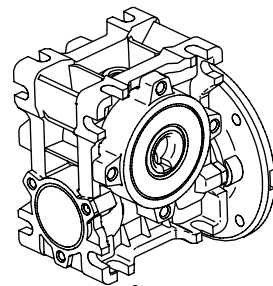
E



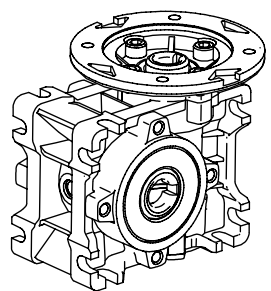
POSIÇÃO 1



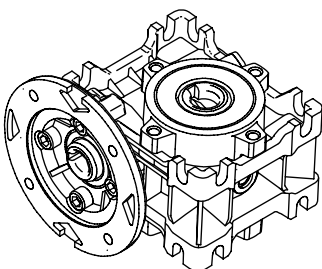
POSIÇÃO 2



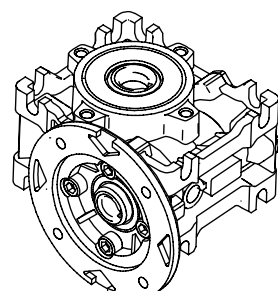
POSIÇÃO 3



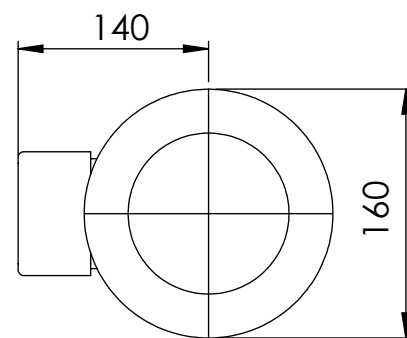
POSIÇÃO 4



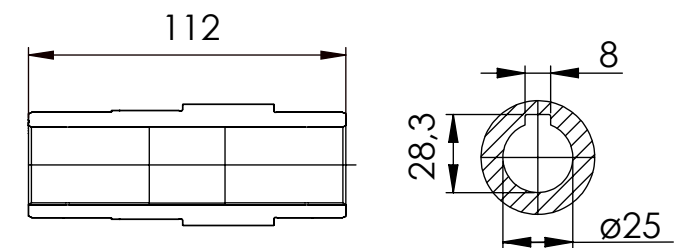
POSIÇÃO 5



POSIÇÃO 6



Frente do motor
Motor fan cover
Frente del motor
(Sem escala/no scale/sin escala)



Detalhe eixo de saída
Outup shaft detail
Detalle del eje salida
(Sem escala/no scale/sin escala)

MASSA BRUTA/GROSS WEIGHT		MASSA LÍQUIDA/NET WEIGHT		ESCALA/SCALE	
EXEC	LOC	RESUMO DE MODIFICAÇÕES SUMMARY OF MODIFICATIONS		EXECUTADO EXECUTED	VERIFICADO CHECKED
VERIF/CHECKED		WCG01 63 1:30 NCH		LIBERADO RELEASED	DATA DATE
LIBER/RELEASED					VER
DT LIBER/REL DT				FOL/SHEET	1 / 1