

HOJA DE DATOS

Reductores de velocidad



Cliente : MEGAMOTOR S.A.S.

Línea del producto : SIN FIN CORONA

Modelo de reductor	: WCG01 V	Tipo de entrada	: Brida FF
Disposición de ejes	: Ortogonal	Tipo de eje de salida	: Hueco
Tamaño	: 50	Diámetro del eje de salida	: 25.0
Torque nominal [Nm]	: 68.00	[mm]	
Torque de salida [Nm]	: 109.74	Opción de eje de salida	: Cilindrico chavetado
Potencia máxima del reductor	: 0.34	Material da carcasa	: Aluminio
[kW]		Masa Reductor [kg]	: 3.5
Rotación de entrada [RPM]	: 1680.0	Sellos	: Retentor
Relación de transmisión	: 60.00	Material de reten	: Nitrilo
Rotación de salida [RPM]	: 28.00	Plan de pintura	: 207A
Factor de servicio mecanico	: 0.62	Color de acabado Reductor	: RAL 5009
Cantidad de etapas	: 1	Alimentación	: Trifasico
Eficiencia [%]	: 58.5	Frecuencia	: 60Hz
Suministrado con aceite	: Si	Nivel de eficiencia del motor	: IE2
Tipo de aceite lubricante	: Sintetico	Potencia del motor	: 0.75 HP
Lubricante recomendado	: ISO VG 320	Número de polos	: 04
Fijación del reductor	: Carcasa	Carcasa	: 71
Posición de trabajo	: M1	Tensión del motor [V]	: 220/380/440
Suministrado con motor	: Si	Grado proteccion	: IP55
Línea del motor	: W22	Forma constructiva del motor	: B5L(D)
Norma	: IEC	Masa del motor [kg]	: 11.9

Notas

Rev.	Resumen de los cambios		Rev.	Verificado	Fecha
Ejecutor	xavier			Pagina 1 / 1 Rev. 0	
Verificador					
Fecha	11/07/2025				

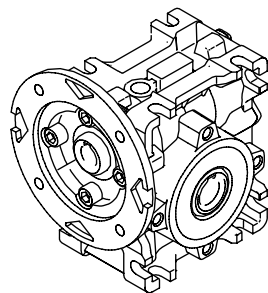
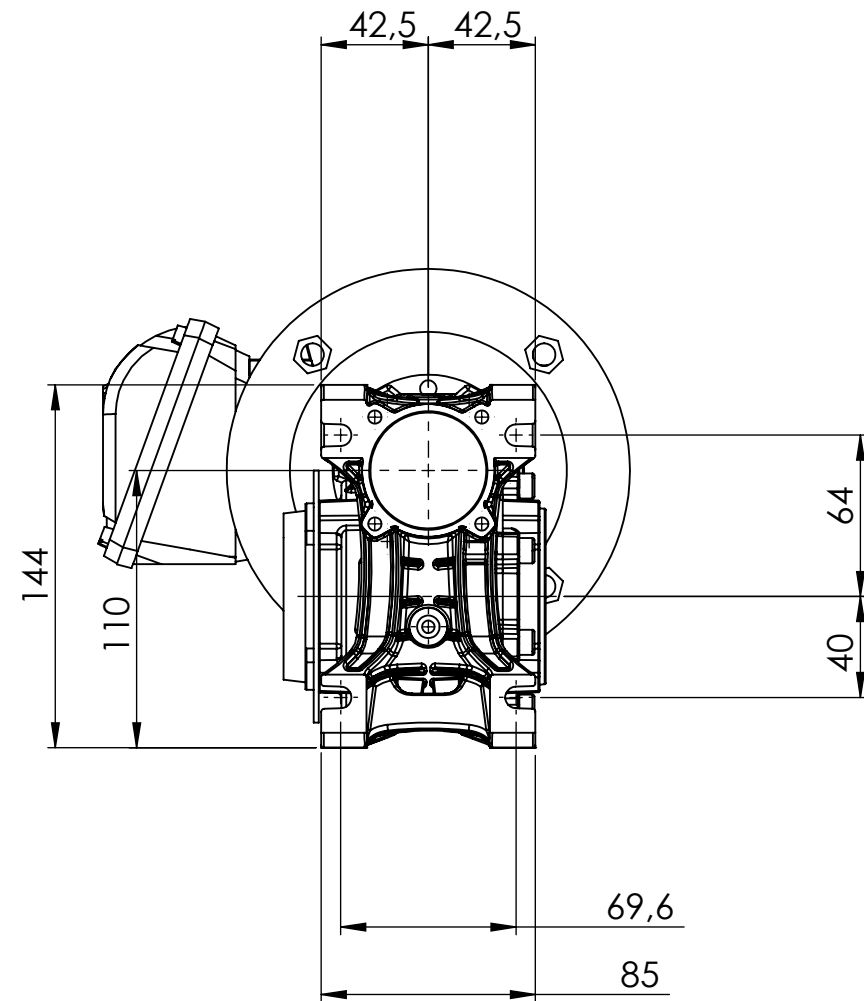
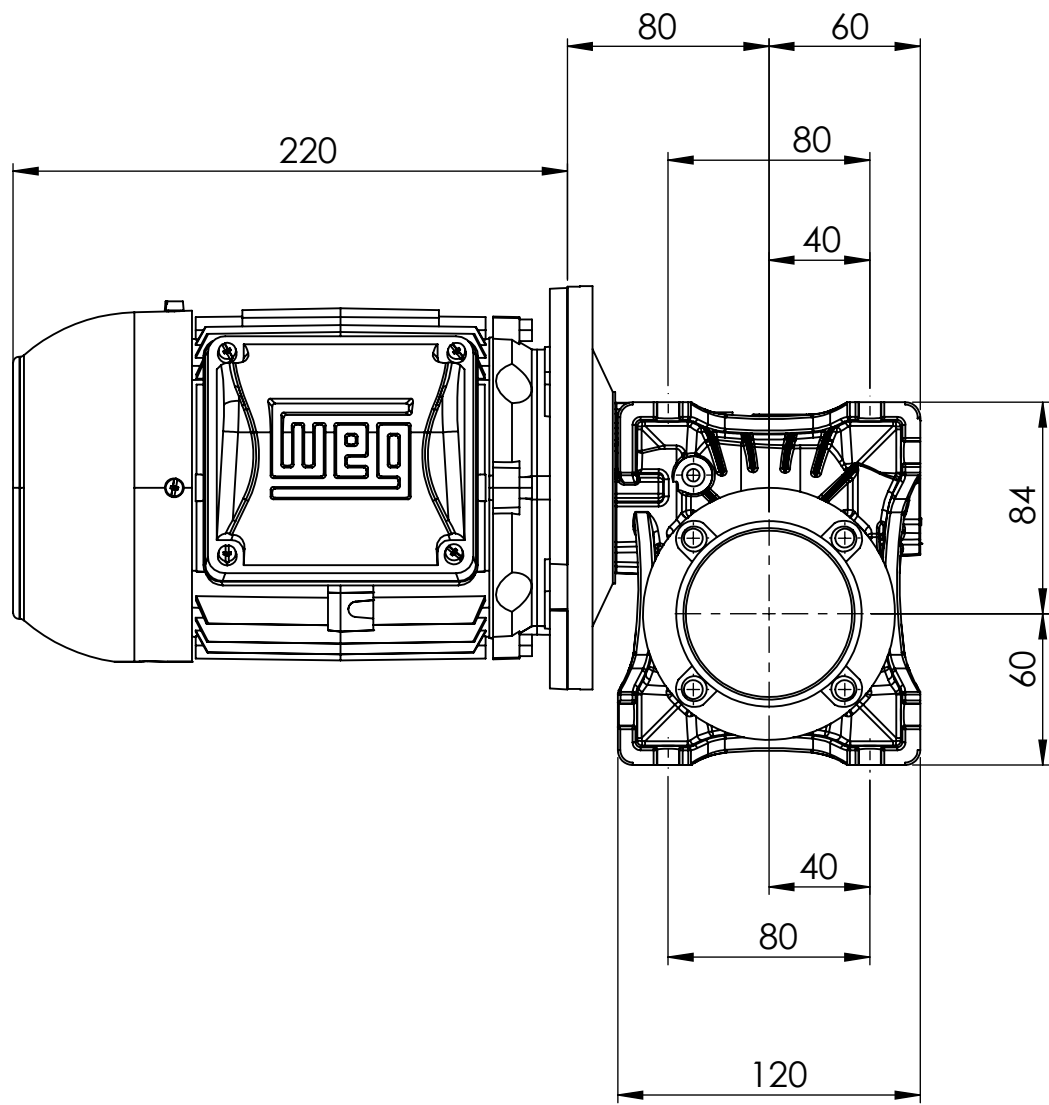
A

B

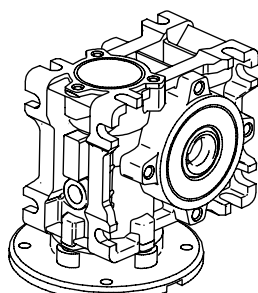
C

D

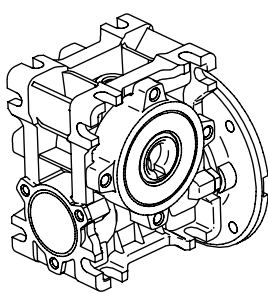
E



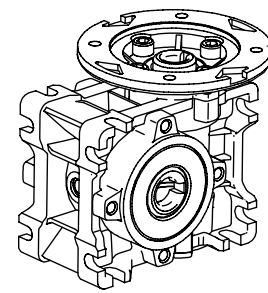
POSIÇÃO 1



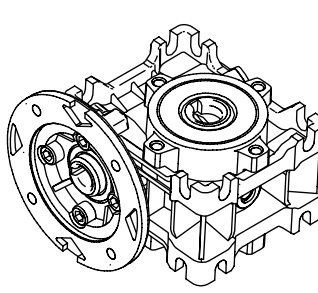
POSIÇÃO 2



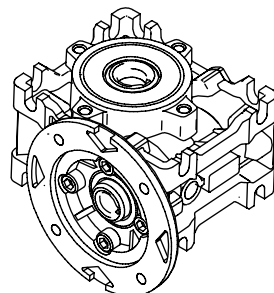
POSIÇÃO 3



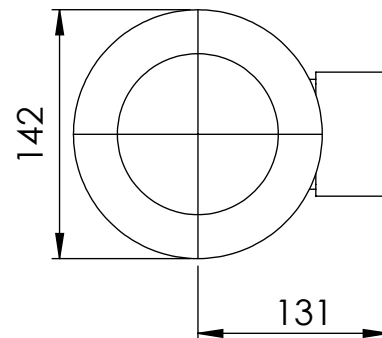
POSIÇÃO 4



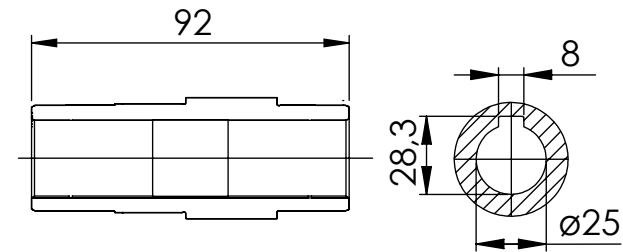
POSIÇÃO 5



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				
ECM	LOC	RESUMO DE MODIFICAÇÕES SUMMARY OF MODIFICATIONS		EXECUTADO EXECUTED	VERIFICADO CHECKED	LIBERADO RELEASED	DATA DATE	VER
EXEC			WCG01 V50 HH I					
VERIF/CHECKED								
LIBER/RELEASED								
DT LIBER/REL DT				FOL/SHEET 1 / 1				