

HOJA DE DATOS

Reductores de velocidad



Cliente : RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.

Línea del producto : ENGRANAJES HELICOIDALES

Modelo de reductor	: VERTIMAX WCG20	Tipo de entrada	: Motor directo
Disposición de ejes	: Paralelo	Tipo de eje de salida	: Hueco
Tamaño	: 05	Diámetro del eje de salida	: 40.0
Torque nominal [Nm]	: 580.00	[mm]	
Torque de salida [Nm]	: 502.98	Opción de eje de salida	: Cilindrico chavetado
Potencia máxima del reductor	: 8.65	Material da carcasa	: Aluminio
[kW]		Masa [kg]	: 14.1
Rotación de entrada [RPM]	: 1460.0	Sellos	: Retentor
Relación de transmisión	: 10.57	Material de reten	: Nitrilo
Rotación de salida [RPM]	: 138.13	Plan de pintura	: 207A
Factor de servicio mecanico	: 1.15	Color de acabado Reductor	: RAL 5009
Cantidad de etapas	: 2	Alimentación	: Trifasico
Eficiencia [%]	: 97.0	Frecuencia	: 50 Hz
Suministrado con aceite	: Si	Nivel de eficiencia del motor	: A.R.PLUS/HIGH
Tipo de aceite lubricante	: Mineral	EFFICIENCY	
Lubricante recomendado	: ISO VG 220	Potencia del motor	: 10 HP
Fijación del reductor	: Brazo giro	Número de polos	: 04
Posición de trabajo	: P1	Carcasa	: 132M
Suministrado con motor	: Si	Tensión del motor [V]	: 220/380/440 C/ 12 term
Línea del motor	: Multimontaje	Grado proteccion	: IPW55
Norma	: IEC	Forma constructiva del motor	: B14R(E)
		Masa del motor [kg]	: 60.0

Notas

Rev.	Resumen de los cambios	Rev.	Verificado	Fecha
Ejecutor	especialista.reductores	1264859233		
Verificador		Pagina	Rev.	
Fecha	09/12/2024	1 / 1	1	