

HOJA DE DATOS

Reductores de velocidad



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

Línea del producto : ENGRANAJES HELICOIDALES

Modelo de reductor	: COAXIAL WCG20	Tipo de entrada	: Motor directo
Disposición de ejes	: Concéntrico	Tipo de eje de salida	: Solido
Tamaño	: 08	Diámetro del eje de salida [mm]	: 50.0
Torque nominal [Nm]	: 1550.00	Opción de eje de salida	: Cilindrico chavetado
Torque de salida [Nm]	: 1188.59	Material da carcasa	: Ferro fundido cinzento
Potencia máxima del reductor [kW]	: 3.91	Masa [kg]	: 56.0
Rotación de entrada [RPM]	: 1420.0	Carga radial salida	: 17000.0
Relación de transmisión	: 61.37	Sellos	: Retentor
Rotación de salida [RPM]	: 23.14	Material de reten	: Nitrilo
Factor de servicio mecanico	: 1.30	Plan de pintura	: 207A
Cantidad de etapas	: 3	Color de acabado Reductor	: RAL 5009
Eficiencia [%]	: 96.0	Alimentación	: Trifasico
Suministrado con aceite	: Sí	Frecuencia	: 50 Hz
Tipo de aceite lubricante	: Mineral	Nivel de eficiencia del motor	: A.R.PLUS/HIGH EFFICIENCY
Lubricante recomendado	: ISO VG 220	Potencia del motor	: 4 HP
Fijación del reductor	: Carcasa	Número de polos	: 04
Posición de trabajo	: P1	Carcasa	: 100L
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]	: 28.9

Notas

Rev.	Resumen de los cambios	Rev.	Verificado	Fecha
Ejecutor	especialista.reductores	1264924935		
Verificador		Pagina	Rev.	
Fecha	09/12/2024	1 / 1	1	