

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	: Brida KTR
Disposición de ejes	: Paralelo	Tipo de eje de salida	: Hueco
Tamaño	: 10	Diámetro del eje de salida [mm]	: 90.0
Torque nominal [Nm]	: 5415.38	Opción de eje de salida	: Cilindrico chavetado
Torque de salida [Nm]	: 3596.39	Material da carcasa	: Ferro fundido cinzento
Potencia máxima del reductor [kW]	: 67.76	Masa [kg]	: 227.0
Rotación de entrada [RPM]	: 1450.0	Carga axial	: 23143.69
Relación de transmisión	: 12.51	Sellos	: Retentor
Rotación de salida [RPM]	: 115.91	Material de reten	: Nitrilo
Factor de servicio mecanico	: 1.51	Plan de pintura	: 207A
Cantidad de etapas	: 2	Color de acabado Reductor	: RAL 5009
Eficiencia [%]	: 97.0	Carcasa	: 225S/M
Suministrado con aceite	: Sí	Forma constructiva del motor	: B5R(E)
Tipo de aceite lubricante	: Mineral	Masa del motor [kg]	: 391.0
Lubricante recomendado	: ISO VG 220		
Fijación del reductor	: Brazo giro		
Posición de trabajo	: P1		
Suministrado con motor	: No		

Notas

Rev.	Resumen de los cambios	Rev.	Verificado	Fecha
Ejecutor	especialista.reductores		1334228748	
Verificador			Pagina	Rev.
Fecha	12/11/2024		1 / 1	0