

Tipo de reductor: **Reductor helicoidal de ejes paralelos**
tipo: **WCG20 F08 2 TH I 160 10.44**

Notas -
ID del cliente: -

Datos operación

Temperatura ambiente +40 °C
 Régimen de servicio S1

Datos de accionamiento

Potencia de accionamiento 15 kW
 Rotación de accionamiento 1440 1/min

Características reductor

Capacidad térmica máxima a +40 °C 17 kW
 Velocidad de salida 138 1/min
 Par de salida 1024 Nm
 Par nominal Par de salida reducido debido a pérdidas asociadas al tipo de entrada 1762 Nm
 Factor de servicio 1.72
 Numero de etapas 2
 Relación de reducción 10.44
 Eficiencia 97%
 Juego circunferencial (min-máx) 5' - 13'
 Forma montaje M1
 Forma constructiva del reductor TH .. Brazo de torsión y eje de salida hueco
 Eje de salida hueco Ø 60 H7 mm
 Chavetero DIN6885.1
 Material del eje de salida SAE 1045
 Válvula de alivio de presión Estándar
 Tapón mirilla de aceite No
 Clase de corrosividad del ambiente (ISO 12944) C3 - Instalación exterior, atmósfera industrial NDFT 160 µm (C3 - DIN EN ISO 12944-5)
 Color RAL 5009 (azul)
 Masa 111 kg

Lado entrada

tipo Adaptador de motor IEC - FF
 Eje entrada Ø 42 k6 x 110 mm
 Chavetero DIN6885.1
 Brida entrada Ø 350 mm
 Torque loss 1.4 Nm

Otras ejecuciones del reductor

Soporte anti-vibratorio Sí
 Kit de fijación Sí
 Lubricante Aceite mineral - CLP ISO VG220
 Material de la placa de identificación Etiqueta adhesiva
 Material del retén Caucho nitrilo (NBR)
 Nivel de sellado Sellado estándar (retén)
 Prolongador de respiradero No