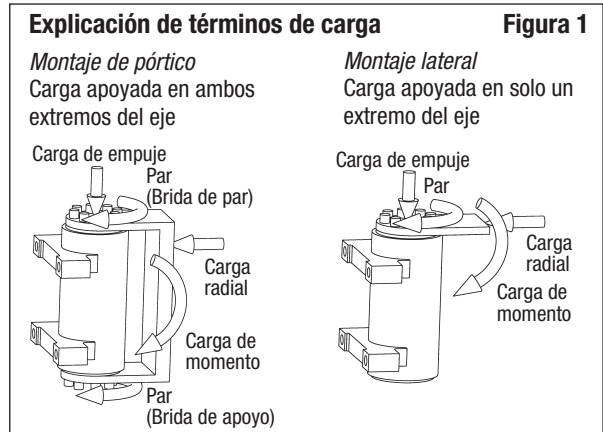


# Información de la aplicación

Nombre de la compañía \_\_\_\_\_ Nombre del contacto \_\_\_\_\_  
 Número de teléfono \_\_\_\_\_ Dirección de correo electrónico \_\_\_\_\_

## Información de la aplicación

1. Descripción de la aplicación: \_\_\_\_\_
2. Plano de disposición general que refleja la instalación de actuador(es) propuesta, como anexo:
3. Diagrama de carga o geometría de carga que refleja los centros de carga (centros de gravedad) con respecto al actuador, como anexo:
4. Cantidades anuales esperadas (unidades por año): Año 1 \_\_\_\_\_, Año 2 \_\_\_\_\_, Año 3 \_\_\_\_\_
5. Cantidad basada en:  "Lote" limitado  Cantidad anual  Otro \_\_\_\_\_
6. Motivo de la consulta:  Proyecto en curso y con financiación  Estudio de viabilidad para proyecto futuro  
 Sólo a efectos informativos
7. Fechas previstas en la programación del proyecto: Primer prototipo \_\_\_\_\_ Primera producción \_\_\_\_\_
8. Par de salida necesario: \_\_\_\_\_ in-lb con \_\_\_\_\_ psi ( \_\_\_\_\_ Nm con \_\_\_\_\_ bares)
9. Par de retención necesario: \_\_\_\_\_ in-lb ( \_\_\_\_\_ Nm)
10. ¿Se transmitirá par desde un solo extremo del actuador o desde ambos extremos?  Un extremo  Ambos extremos
11. Huelgo entre dientes aceptable: \_\_\_\_\_ grados
12. El actuador se usará para:  Capacidad de par y de apoyo  Sólo par
13. Presiones hidráulicas: \_\_\_\_\_ Operación normal \_\_\_\_\_ Mínima \_\_\_\_\_ Máxima  psi  bares
14. Rotación necesaria:  180°  360°  Otra \_\_\_\_\_
15. Cargas de apoyo máximas (momento, empuje y radial) que se aplicarán al actuador (véase la Figura 1)  
 Momento: \_\_\_\_\_  in-lb  Nm Empuje: \_\_\_\_\_  lb  kg Radial: \_\_\_\_\_  lb  kg
16. Fluido hidráulico:  Estándar, derivado del petróleo  Sintético  Otro (especifique cuál) \_\_\_\_\_
17. ¿Es compatible el fluido hidráulico con las juntas de nitrilo/poliuretano y los materiales de nailon reforzado por vidrio de los rodamientos?  
 Sí  No
18. Temperaturas de operación del fluido hidráulico:  
 \_\_\_\_\_ Mínima \_\_\_\_\_ Máxima  
 Fahrenheit  Centígrados
19. Temperaturas ambientales:  
 \_\_\_\_\_ Mínima \_\_\_\_\_ Máxima  
 Fahrenheit  Centígrados
20. Número de ciclos/año \_\_\_\_\_  
 Vida útil \_\_\_\_\_ años
21. Información adicional :  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Helac Corporation rechaza toda responsabilidad que vaya más allá del diseño y el rendimiento de su producto de actuador giratorio, debido a la variedad ilimitada de condiciones de operación y aplicaciones. El cliente es responsable en exclusiva de la selección final de cualquier producto o sistema de Helac Corporation y de su idoneidad para la aplicación en cuestión.

La integridad global de la instalación, la seguridad de la aplicación y el cumplimiento de las normas industriales y los requisitos de advertencia son responsabilidad exclusiva del cliente. El cliente es responsable en exclusiva del diseño de las estructuras de acople, las fijaciones y demás componentes relacionados con la instalación del producto y su aplicación en última instancia. Helac Corporation recomienda la realización de ensayos de prototipo para verificar la integridad de la instalación. Se recomienda realizar ensayos con cargas aplicadas que alcancen o superen la frecuencia y la intensidad de las cargas estáticas y dinámicas, con el fin de determinar la idoneidad del actuador para la aplicación.

Los documentos o la información proporcionados por Helac Corporation, sus filiales o sus distribuidores autorizados solo están destinados a usuarios que cuentan con conocimientos técnicos expertos. Es importante analizar exhaustivamente todos los aspectos de su aplicación y revisar la información actual acerca de los productos.