

Información de la aplicación

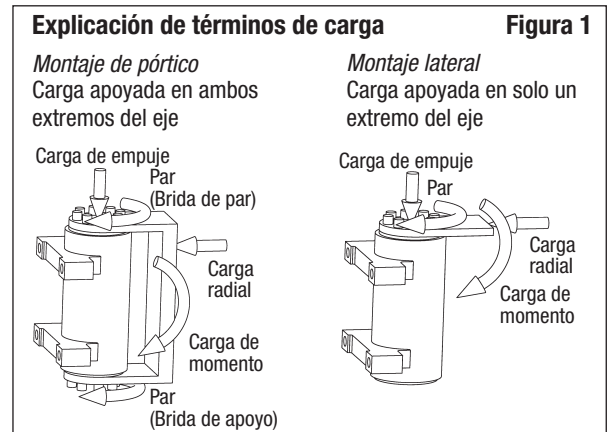
Nombre de la compañía _____ Nombre del contacto _____

Número de teléfono _____ Dirección de correo electrónico _____

1. Descripción de la aplicación:

2. Número de ciclos/año _____ Vida útil deseada en años _____
3. Plano o boceto (a mano) como reflejo de la instalación del actuador o actuadores, como anexo:
4. Diagrama de carga como reflejo de la geometría y los centros de carga (centros de gravedad) con respecto al actuador, como anexo:
5. Cantidades anuales esperadas (unidades por año): Año 1 _____ Año 2 _____ Año 3 _____
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 requerido: _____ in-lb Nm con presión _____ psi 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. Fluido hidráulico: Estándar, derivado del petróleo Sintético Otro (especifique cuál) _____
16. ¿Es compatible el fluido hidráulico con las juntas de nitrilo/poliuretano y los materiales de nailon reforzado por vidrio de los rodamientos?
 Sí No
17. Temperaturas de operación del fluido hidráulico: Mínima _____ Máxima _____ Fahrenheit Centígrados
18. Temperaturas ambientales: Mínima _____ Máxima _____ Fahrenheit Centígrados
19. Cargas de apoyo máximas que se aplicarán al actuador (véase la Figura 1 de la derecha)

- Carga de empuje: _____ lb kg
- Carga radial: _____ lb kg
- Carga de momento: _____ in-lb Nm



Parker-Helac 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 Parker-Helac 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. Parker-Helac 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 Parker-Helac, 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.