

ARCUSAFLEX-VSK

Datos necesarios para la selección del tamaño de acoplamiento

Generalidades

1. Proyecto: _____
2. Aplicación (accionamiento de traslación, generador, bomba,...): _____
3. Modo de servicio (servicio continuo, transmisión principal, transmisión accesoria,...): _____
4. Lugar de aplicación/instalación: _____ Temperatura ambiente: T_u _____ [°C]
5. Aceptación/clase/normas necesarias para la selección del tamaño de acoplamiento: _____
6. ¿Seguro contra patinaje? Con Sin

Lado del motor

1. Motor (fabricante, denominación/tipo): _____ Diésel Gasolina
2. Potencia nominal (servicio nominal): P _____ [kW]
3. Velocidad del motor (velocidad nominal): n _____ [r.p.m.]
4. ¿Revoluciones de marcha en vacío disponibles? Sí No
En caso de ser ajustable, desde: n _____ [r.p.m.] hasta _____ [r.p.m.]
5. En caso de funcionamiento a velocidad variable, rango de velocidad desde: n _____ [r.p.m.] hasta _____ [r.p.m.]
! Incluir el diagrama correspondiente de velocidad/par/potencia.
6. Volumen de carrera total: V_H _____ [ccm] R/V (ángulo): _____ Número de cilindros: _____
7. Momento de inercia de masa motor incl. amortiguador sin volante: J _____ [kgm²]
Momento de inercia de masa volante: J _____ [kgm²]
Suma momentos de inercia de masa motor en total (incl. amortiguador, volante, etc.): J _____ [kgm²]

Árbol de transmisión

1. Árbol de transmisión con unión cardan (brida DIN) Árbol de transmisión SPICER Árbol de transmisión MECHANICS
Árbol de transmisión homocinética
2. Brida de unión: _____
3. Máx. ángulo de flexión del árbol de transmisión montado: _____
4. Momento de inercia de masa del árbol de transmisión: J _____ [kgm²]

Lado de salida

1. Tipo (generador, engranaje de distribución de bombas, bomba, compresor,...) _____
2. Tipo (fabricante, denominación): _____
3. Momento de inercia de masa: J _____ [kgm²]
4. Dimensión de conexión: _____

! En sistemas ramificados: Esquema del sistema con indicación de cada inercia (con indicación de la velocidad de referencia) y transmisiones.

Colocación o posición de montaje y especificaciones de las medidas y detalles conforme al siguiente esquema:

