

Motorreductor



Los dientes rediseñados reducen el ruido y proporcionan un funcionamiento más suave, tiene una capacidad de sobrecarga hasta 500%. El perfil de diente cicloidal proporciona una alta relación de contacto para resistir golpes de sobrecarga.

Tamaño compacto: relación simple disponible de 6: 1 a 119: 1, etapa doble hasta 7569: 1 y etapa triple hasta casi 1000 000: 1.

Ideal para aplicaciones dinámicas: tareas frecuentes de arranque-parada-marcha atrás se adaptan al reductor de velocidad de ciclo ya que la inercia es baja.

TCO reducido: alta fiabilidad, larga vida útil, mantenimiento mínimo en comparación con las cajas de cambios convencionales

Piezas internas reemplazables con otras marcas para garantizar un funcionamiento 24 horas al día, 7 días a la semana.



Teléfonos: (01) 685 0148 / 989 091 617

operaciones@serproindsac.com / ventas@serproindsac.com
www.serproindsac.com



TABLA DE SELECCIÓN DE MOTORREDUCTORES TRANSCYKO SERIE 600 CON MOTOR DE 4 POLOS DE ENTRADA

Grid of motor specifications for 0.25 HP to 5 HP, including RPM, Rel, Red, Mod, FS, and Transcyko values.

IMPORTANCIA DEL FACTOR DE SERVICIO Y SU CALCULO

El concepto del Factor de Servicio en la selección correcta de motorreductores es de vital importancia, por lo que se debe considerar de acuerdo a las verdaderas condiciones de operación esperadas para la aplicación. Una inadecuada estimación del factor de servicio conducirá a una falla prematura de los equipos seleccionados.

Table with 4 columns: MOTOR ELECTRICO A LA ENTRADA CON INTERMITENCIA <= 10 ARRANQUES POR HORA, CARGA UNIFORME, CHOQUES MEDIANOS, CHOQUES FUERTES. Rows show continuous operation for 3, 10, and 24 hours/day.

Grid of motor specifications for 7.5 HP to 100 HP, including RPM, Rel, Red, Mod, FS, and Transcyko values.