

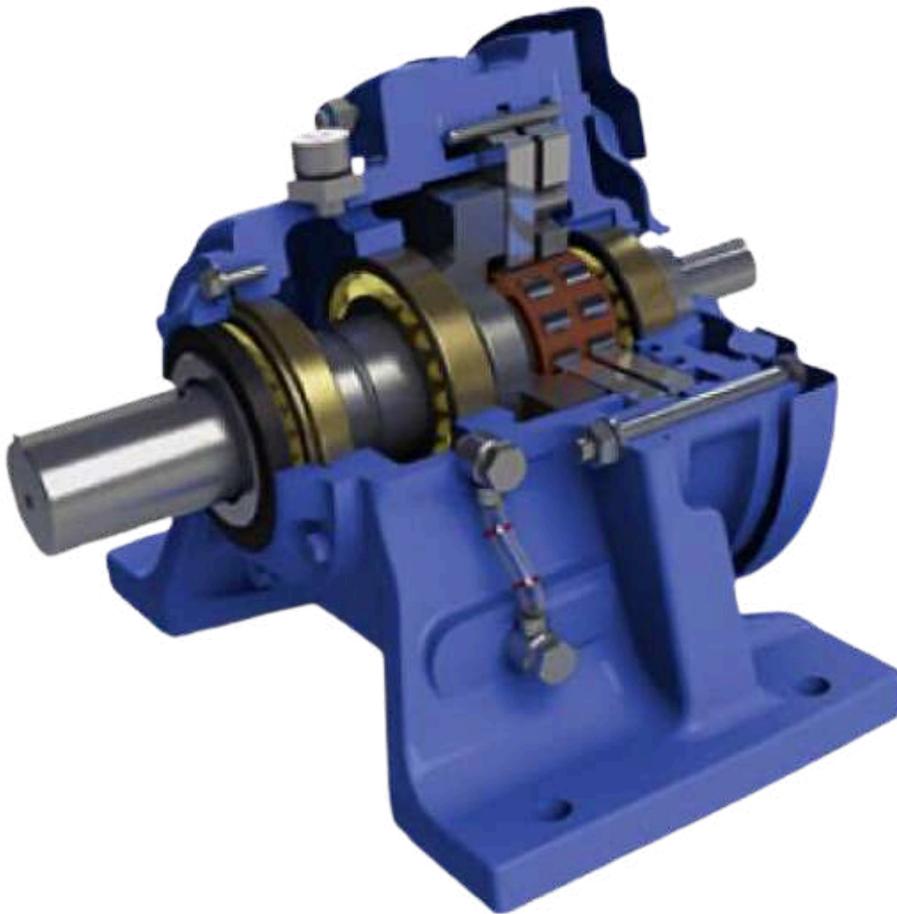


Cyclo 6000

**Reductores y
Motorreductores coaxiales
con sistema de Reducción
Cicloidial**

Cyclo Serie 6000

Los reductores y motorreductores de velocidad Cyclo 6000 Sumitomo, son la línea Premium de reductores coaxiales. Proporcionan un funcionamiento silencioso, eficiente, confiable y superior al de los diseños de engranajes. Los componentes de reducción de Cyclo trabajan en compresión en vez de corte, resultando una alta resistencia y capacidad para absorber sobrecargas. La tecnología Cyclo, por su diseño innovador y accesorios, ofrece la más amplia gama de soluciones disponibles para las industrias.



Resumen de especificaciones

- Tamaño: 23 tamaños disponibles
- Torque nominal: De 6.2 a 68,130 N-m
- HP: De 0.1 a 235HP
- Ratio: De 6:1 a 119:1 (simple)
De 104:1 a 7569:1 (doble)
De 8041:1 a 658,503:1 (triple)
- Montaje: Con patas, con brida, frontal
- Motor Estándar: NEf 1A, IEC, JIS, UL, CSA, CE



Diseño
Compacto



Carcasa con diseño
confiable



Indicador de
Nivel de aceite



Superior diseño de
retenes



Componentes
internos de Acero
endurecido

24
Meses

Características

- **Tecnología de reducción de velocidad Cicloidal**

Funcionamiento silencioso, eficiente y confiable con alta capacidad de torque y tamaño compacto.

- **Diseño Modular**

Carcasas de hierro fundido intercambiables con Patas, Brida o Montaje tipo C-Face

- **Disposiciones universales de montaje**

Entradas disponibles: Eje Libre, Eje Hueco, C-Face, Montaje con base y Top-Mount

- **Componentes de Acero de alta calidad**

Tratamientos térmicos desgacificados al vacío, durezas con grado de rodamiento para proporcionar mínimas vibraciones bajo ruido, bajo backlash y vida útil prolongada

- **Rendimiento Excepcional**

Diseñado para soportar sobrecargas que excedan hasta en 500% su capacidad

- **Garantía superior**

La garantía por 24 meses respalda la excelente reputación de los productos Cyclo.

Cyclo 6000 es la unidad con la más alta capacidad de torque y robustez en el mercado actual

El más alto nivel de confiabilidad (500% de sobrecarga momentánea)

El diseño Cyclo, reconocido por su inigualable fiabilidad y durabilidad, puede soportar altas cargas de choque gracias a una distribución de tensiones en un área mayor (2/3), lo que permite a las unidades absorber y disipar los impactos de manera más eficiente que las unidades convencionales de engranajes.

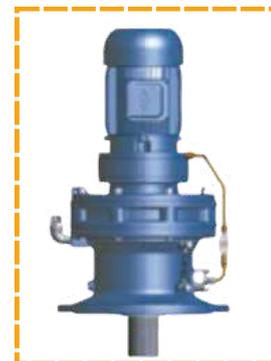
Engranaje Helicoidal



Disco Cicloidal



Montaje Vertical



Opciones de Montaje



"H" Patas



V Brida



F Brida

Opciones de Motor

Motores integrales

Motores trifásicos compactos, de baja inercia, con inversor listo.

Freno Motores

Resorte increíblemente durable, de acción rápida, libera eléctricamente los frenos.

Motores tipo C-Face

Numerosas versiones disponibles, incluyen:

NEMA Premium Efficiency

Inverter Duty

Severe Duty

Vector Duty

Stainless Steel

La máxima robustez y capacidad de torque, disponibles en el mercado de accionamientos coaxiales.



Cyco 6000 Detalles de los tamaños

Tamaño	POTENCIA MÁXIMA		DIÁMETRO INTERIOR
	Torque de Salida N-m (lb-in)	Potencia de Entrada HP (kW)	Eje Sólido mm
6065	30	1/3 (.25)	14
6075	60	1/2 (.4)	18
6085	100	1 (.75)	22
6095	200	2 (1.5)	28
6105	300	3 (2.2)	28
6115	420	5 (3.7)	32
6125	630	7.5 (5.5)	38
6135	940	15 (11)	50
6145	1380	20 (15)	50
6165	2100	30 (22)	60
6175	3150	40 (30)	70
6185	5005	60 (45)	80
6195	8000	60 (45)	95
6205	9300	75 (55)	100
6215	12660	75 (55)	110
6225	15930	75 (55)	120
6235	18195	75 (55)	130
6245	25765	75 (55)	140
6255	29830	75 (55)	160
6265	43280	75 (55)	170
6275	60570	60 (45)	180

**Los tamaños 6065 hasta 6125 son lubricados por grasa (libre mantenimiento)*

Relaciones de reducción estándar								
3*	5*	6	8	11	13	15	17	21
25	29	35	43	51	59	71	87	119

**Las relaciones 3 y 5 son planetarias*

Opciones de Entrada



Integrado



Base Shavel



Eje de entrada libre



Adaptador C-Face

Opción de montaje con base extendida

La configuración de la base extendida de la serie Cyclo 6000 está diseñada especialmente para aplicaciones en agitadores, mezcladores y cristalizadores, y está adaptada para las unidades de gran capacidad, y conecta con un diseño que puede ser fácilmente instalado.

Instalación Fácil

En el diseño básico de esta configuración podemos conectar directa y coaxialmente la base extendida con el mezclador.

Esta serie cuenta con todas las ventajas SM-Cyclo Drive de alta eficiencia, tamaño compacto, robusto, de larga vida y bajo nivel de ruido.

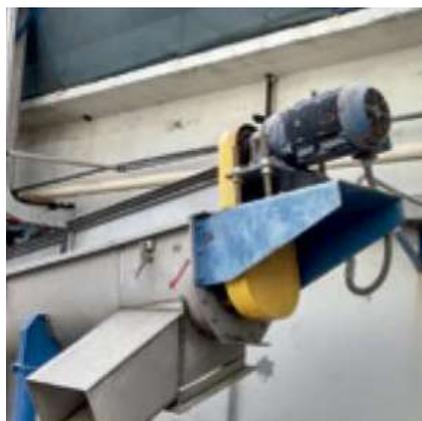
Bajo Mantenimiento

Cojinetes radiales y de empuje son lubricados con grasa para facilitar el mantenimiento.



Aplicaciones del Cyclo 6000

- Transportadoras
- Maquinaria para la industria Alimentaria
- Mezcladores
- Plantas automotrices
- Máquinas de reciclaje
- Aserraderos e industrias madereras
- Tratamiento de aguas residuales
- Acerías
- Equipos para la construcción
- Industria de papel
- Plantas de proceso





Contáctos

Ventas

atencionalcliente@gruposhanoc.com

callcenter4@gruposhanoc.com

+51 995 127 637

+51 937 411 489

Consulta directa

aarmas@gruposhanoc.com

+51 943 051 211

Dirección

Calle René Descartes 200 Ate

Lima, Perú

Web

www.gruposhanoc.com

