

WCR

Sinfín y Corona



Compacto
y robusto



Excelente
custo-beneficio



Diseño
simplificado



Modular



Máxima **versatilidad** en reductores

El WCR es un reductor compacto del tipo sinfín y corona, especialmente proyectado para aumentar la confianza en el accionamiento de máquinas y equipos de mediana y pequeña capacidad. Una solución WEG-CESTARI que ofrece la máxima versatilidad, con un producto ligero en su versión en carcasa de aluminio y robusto en su versión de carcasa en hierro fundido. Apto para distintas aplicaciones de los mas exigentes segmentos y excelente costo-beneficio.

Características Generales

La línea de reductores WCR es la línea del tipo corona y rosca sin fin de ejes ortogonales, proyectados para accionamiento de toda clase de máquinas y equipos de pequeño y mediano porte.

Las diversas formas constructivas y accesorios permiten su instalación en diferentes posiciones, ocupando espacio mínimo, debido a su tamaño reducido.

Refrigeración

Debido al diseño optimizado de la caja con aletas, su refrigeración se realiza por intercambio térmico entre el ambiente y la propia carcasa, manteniendo un régimen adecuado a la operación, de acuerdo a su capacidad mecánica.

Lubricación

Realizada por aceite sintético hasta el tamaño 119 y por aceite mineral para el tamaño 160.

Engrane

Las roscas sin fin son fabricadas en acero Cromo-Níquel para cementación que, luego del tratamiento térmico, adquieren dureza de 54 a 59 HRC. La corona es fabricada en bronce y de forma globoidal con dientes helicoidales.

Ejes de Salida

Los ejes sólidos son fabricados en acero al carbono y los ejes huecos en hierro fundido nodular. Todos los extremos y puntas de salida son rectificadas de acuerdo a las tolerancias indicadas.

Carcasa

Con la superficie externa totalmente aletada, las carcasas de los reductores WCR tienen dos tipos de materiales, de acuerdo con su tamaño. Hasta el tamaño 63 son fabricadas en aluminio, y a partir del tamaño 71, en hierro fundido.

Ejes de Salida:

- Hueco
- Macizo (simple y doble)

Entrada:

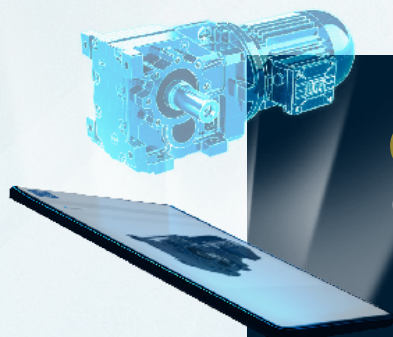
- Brida C-DIN
- Brida FF
- Eje Macizo (simple y doble)

Accesorios de fijación

- Brida de Salida
- Brazo de Torsión
- Patas

Opcionales:

- Ejes con dimensiones especiales



Gear ProSelect

Configure su reductor de manera fácil y precisa.

Ingresa aquí



gearproselect.weg.net