

Ruedas Libres

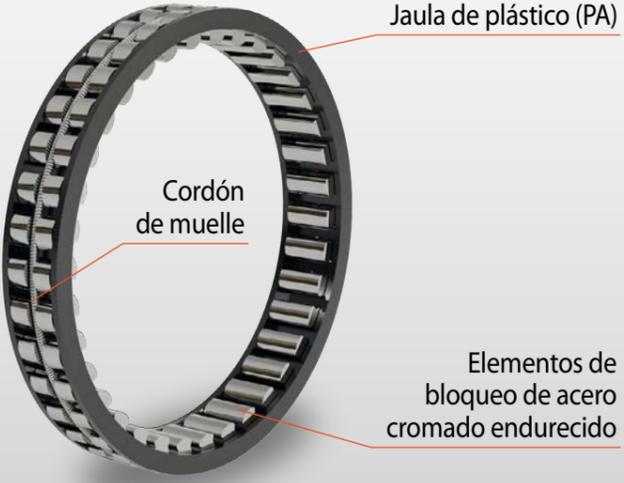
RINGSPANN®

para accionamientos de E-Bike



- Altos pares
- Alta seguridad
- Reducido espacio de instalación
- Peso ligero
- Solución personalizada a corto plazo





Jaulas de Rueda Libre E

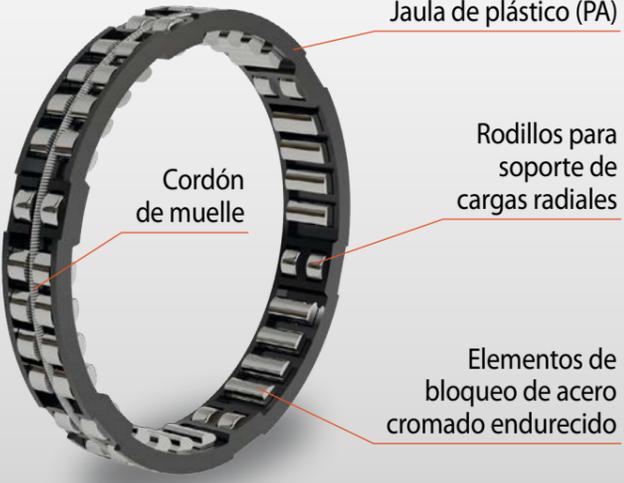
- Muy alta capacidad de par; Capacidad de par tres veces superior a la de los embragues de rodillo tradicionales.
- Posibilidad de tolerancia en los componentes incrementada o según diseño del cliente

Pares hasta 520 Nm



Jaulas de Rueda Libre E-DR

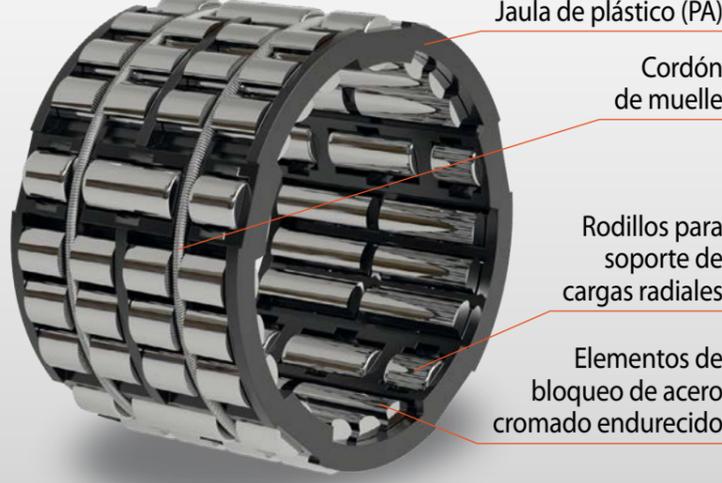
- Muy altos pares
- Posibilidad de tolerancia en los componentes incrementada o según diseño del cliente
- Especialmente indicado para unidades de carga



Jaulas de Rueda Libre ER

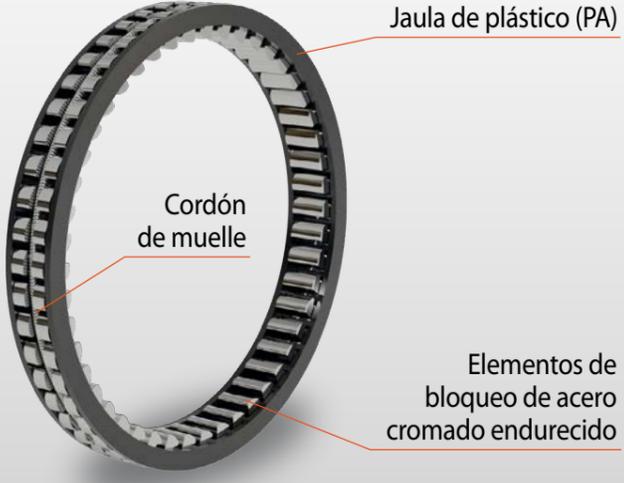
- Rodamiento de carga radial integrado
- Alta capacidad de par

Patentado



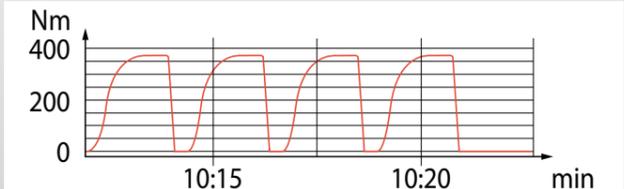
Jaulas de Rueda Libre ER-DR

- Rodamiento de carga radial integrado
- Alta capacidad de par
- Especialmente indicado para unidades de carga



Jaulas de Rueda Libre F

- Limitador de par integrado
- Especialmente indicado para instalación en el eje del pedalier
- Posibilidad de tolerancia en los componentes incrementada o según diseño del cliente



Limitador de par integrado para picos de par



Jaulas de Rueda Libre ERL

- Rodamiento de carga axial y radial integrado
- No es necesario un rodamiento adicional incluso con engranajes helicoidales
- Fijación axial integrada

Patentado

Capacidad en Jaulas de Rueda Libre Libre para accionamientos de E-Bike

RINGSPANN®

Jaulas de Rueda Libre para diferentes requerimientos



Jaulas de Rueda Libre E
con la más alta capacidad de par



Jaulas de Rueda Libre ER
con rodamiento de carga radial
integrado



Jaulas de Rueda Libre F
con limitador de par integrado



Jaulas de Rueda Libre E-DR
con la más alta capacidad de par,
entre otros para unidades de carga



Jaulas de Rueda Libre ER-DR
con rodamiento de carga radial integra-
do, entre otros para unidades de carga



Jaulas de Rueda Libre ERL
con rodamiento axial y
radial integrado



Banco de pruebas para accionamientos de e-bikes



Accionamiento de E-bike con jaula de elementos
en el eje del pedalier y en el motor eléctrico

RINGSPANN IBERICA S.A.

C/Uzbina, 24-Nave E1, 01015 Vitoria

España • +34 945 22 77-50

info@ringspann.es • www.ringspann.es