



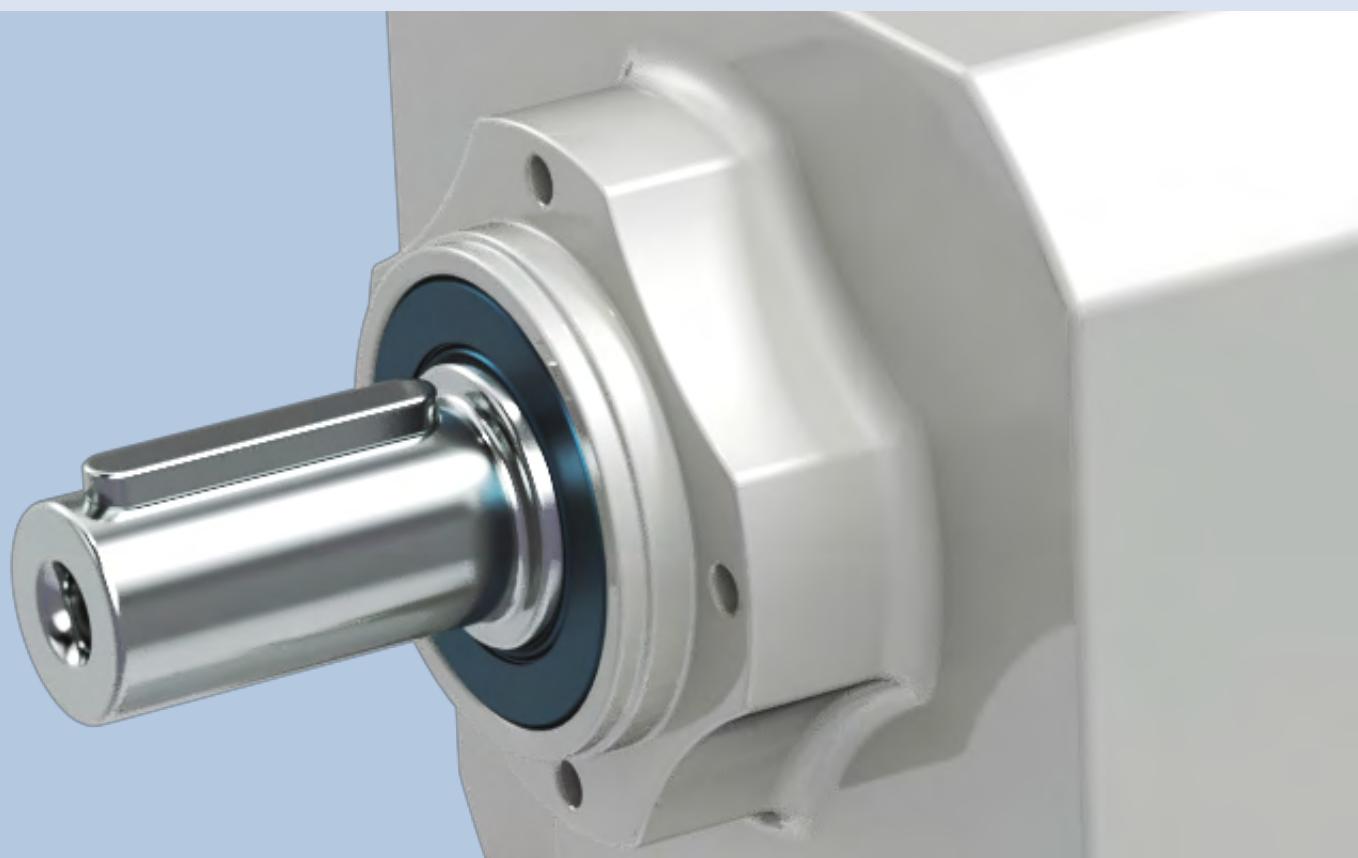
# evoX PLATAFORMA

Catálogo de productos

 **Bonfiglioli**

# MOTORREDUCTOR Y REDUCTOR COAXIAL EVOX

---



# INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

**EVOX** es la nueva plataforma de motorreductores de Bonfiglioli. La familia EVOX comienza con el nuevo **CP**.

**EVOX CP** es un reductor de engranajes cilíndricos helicoidales diseñado con una carcasa lisa, que ofrece un excelente rendimiento y calidad.

La interfaz, en línea con los estándares del mercado, permite adaptar EVOX CP a la mayoría de las máquinas industriales existentes, sin tener que realizar operaciones específicas. Gracias a la amplia gama de versiones/ opciones y motores disponibles en el [catálogo de Bonfiglioli](#), este nuevo producto puede satisfacer un amplio conjunto de necesidades de aplicación.



Características	Ventajas
Dimensiones generales en línea con los estándares del mercado	Totalmente intercambiable con los estándares del mercado.
Superficie lisa	Forma fácil de limpiar
Cualquier posición de montaje posible con el producto estándar	Menos códigos en el almacén
Alta densidad de par para la tecnología en línea	Alto rendimiento y robustez
Opción rodamiento radial/axial reforzado	Producto preparado para la transmisión descentralizada
Pies y brida de salida y relaciones altas	Producto preparado para bombas y compresores

Tamaños EVOX CP	Par nominal [Nm]	Rango de la relación de reducción	Cargas radiales máximas [N] <sup>1</sup>	Potencia máxima del motorreductor compacto	
				[kW]	[hp]
07	55	2,8-81,2	1600	0,37	0,5
17	100	2,4-85,9	1770	0,75	1
37	200	2,3-133	4500	1,5	2
47	335	2,4-172	5000	4	5,5
57	500				
67	650				

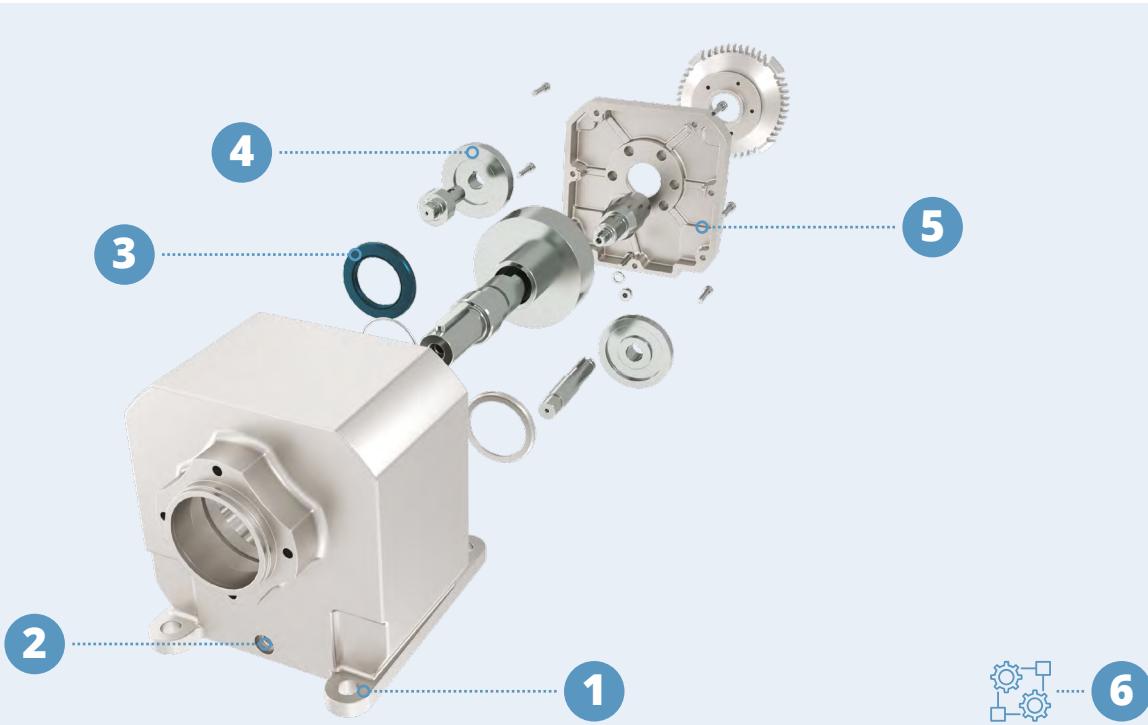
(1) Prestaciones máximas a 1400 rpm de entrada, par nominal de salida y carga radial, aplicado en el centro del eje de salida.

Este valor puede variar en función de la relación de reducción

# INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reductor - CP coaxial



1

Dimensiones generales en línea con los estándares del mercado

2

Cualquier posición de montaje posible con un único producto

Con su único nivel de aceite, esta reductor puede montarse en cualquier posición.

3

Enfoque en la fiabilidad de cada componente estándar

El uso de componentes más fiables mejora la fiabilidad de todo el producto.

4

Engranajes eficientes y poco ruidosos

Estos engranajes de gran eficiencia reducen el calentamiento del aceite, evitando posibles fugas a través de los retenes.

5

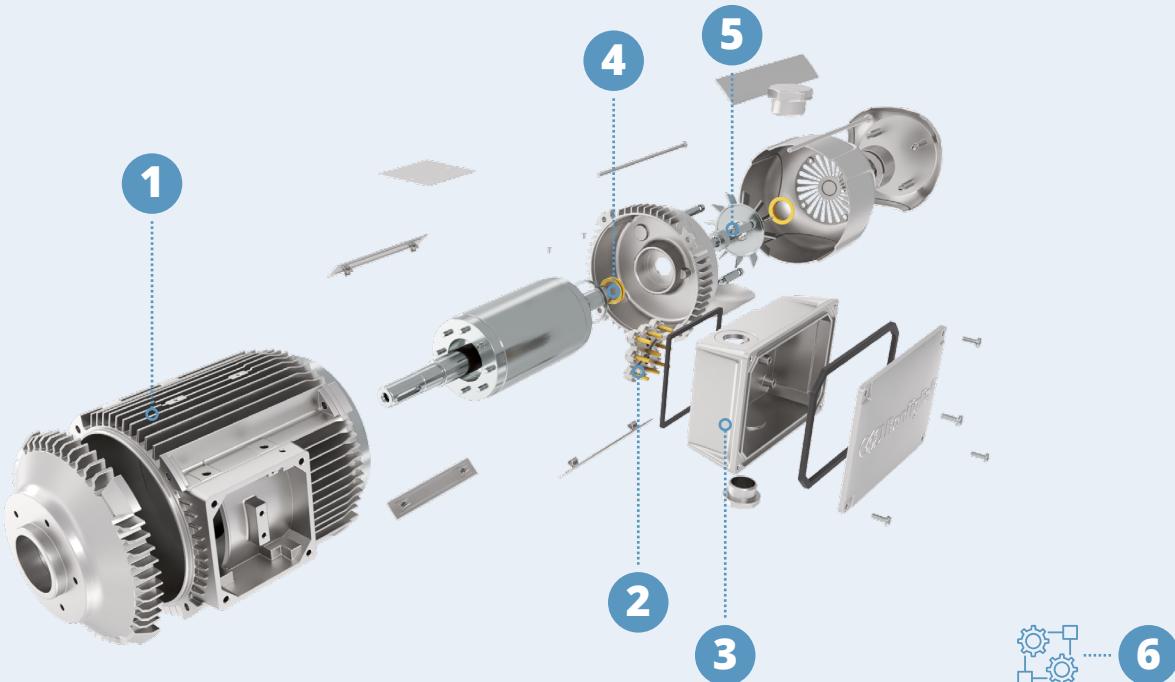
Flexibilidad/modularidad del producto

Fácil montaje con herramientas sencillas.

6

Amplia gama de versiones y opciones

## Motor eléctrico - MXN/MNN



**1**

### Rendimiento IE3/NEMA Premium sin renunciar a nada

Este motor cumple la normativa más estricta del mundo en materia de rendimiento.

**2**

### Un motor para UE, EE.UU., India y Australia

Gracias a su exclusiva caja de bornes de 9 PINES, se puede obtener de serie la tensión adecuada para la mayoría de los mercados.

**3**

### Enfoque en la fiabilidad de cada componente estándar

El uso de componentes más fiables mejora la fiabilidad de todo el producto.

**4**

### Caja de bornes giratoria

Gracias a esta característica, la caja de bornes se puede orientar a la posición que sea necesario.

**5**

### Frenos y encoders modulares

**6**

### Amplia gama de versiones y opciones

# INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

## APLICACIONES DE DESTINO

- **Producto totalmente intercambiable con el estándar del mercado**
- **Rendimiento IE3/NEMA Premium sin renunciar a nada**, por lo que se adapta a aplicaciones de alto rendimiento en todo el mundo.

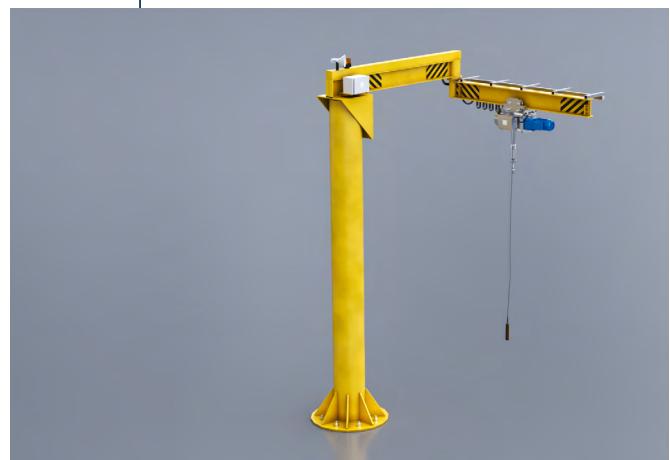


**Opciones para altas cargas axiales y radiales** que hacen que este producto sea adecuado para transportadores de tornillo y/o transmisiones por correa/polea.



**El mejor del mercado en términos de par**, es el producto con la mayor densidad de par de su clase.

**Diseño compacto** que permite la compatibilidad incluso con limitaciones de aplicación especiales.





**PUERTAS AUTOMÁTICAS  
Y BARRERAS**



**TEXTIL**



**EMBALAJE**



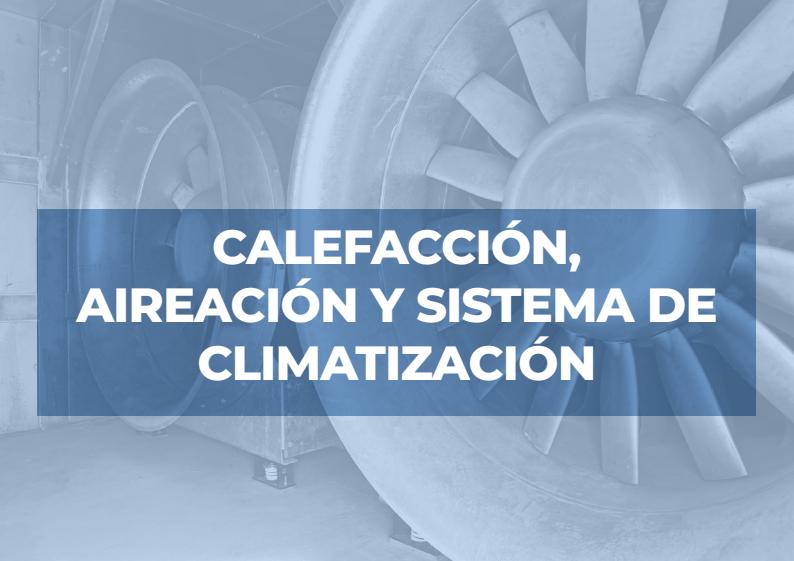
**MANEJO DE MATERIAL**



**RECICLAJE**



**COMIDA Y BEBIDAS**



**CALEFACCIÓN,  
AIREACIÓN Y SISTEMA DE  
CLIMATIZACIÓN**

# INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

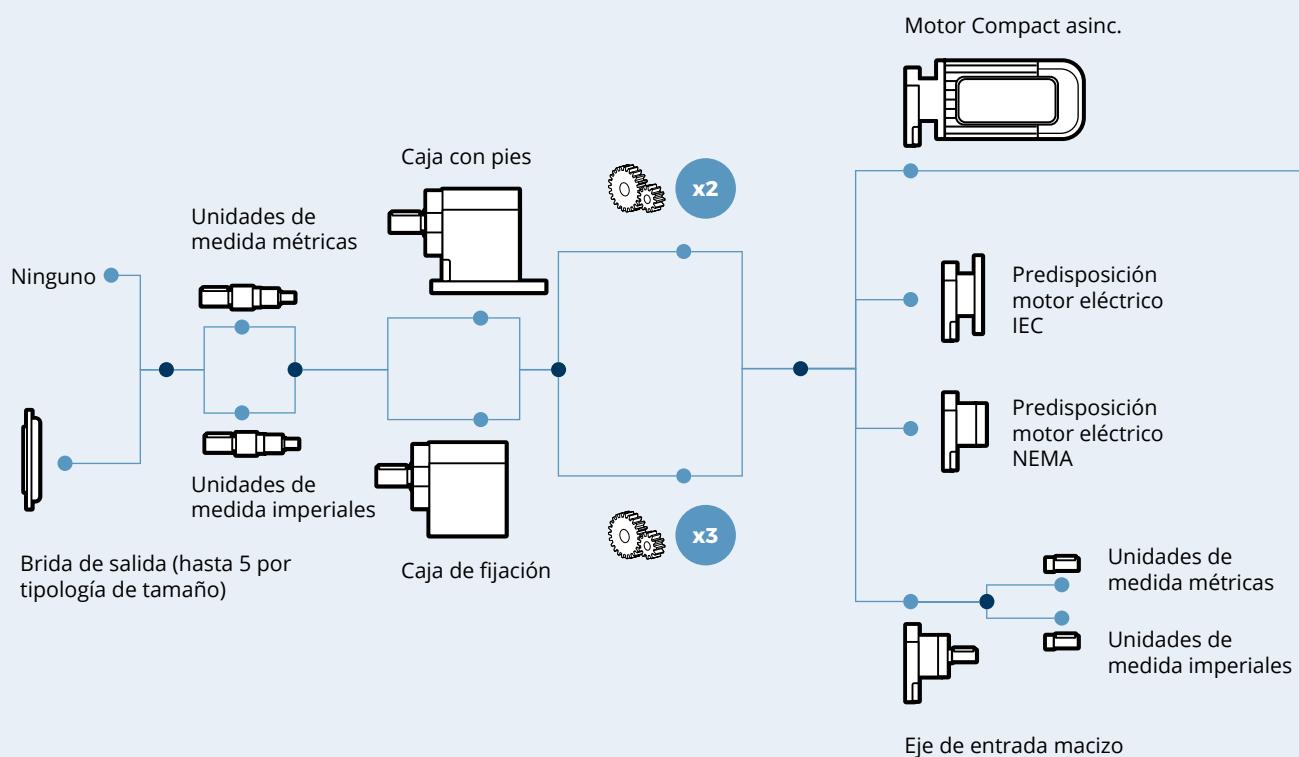
## MODULARIDAD

Reducer - CP coaxial



Estas soluciones de reductor pueden satisfacer **todos** los **requisitos básicos del mercado**.

Pronto se lanzarán otros productos.

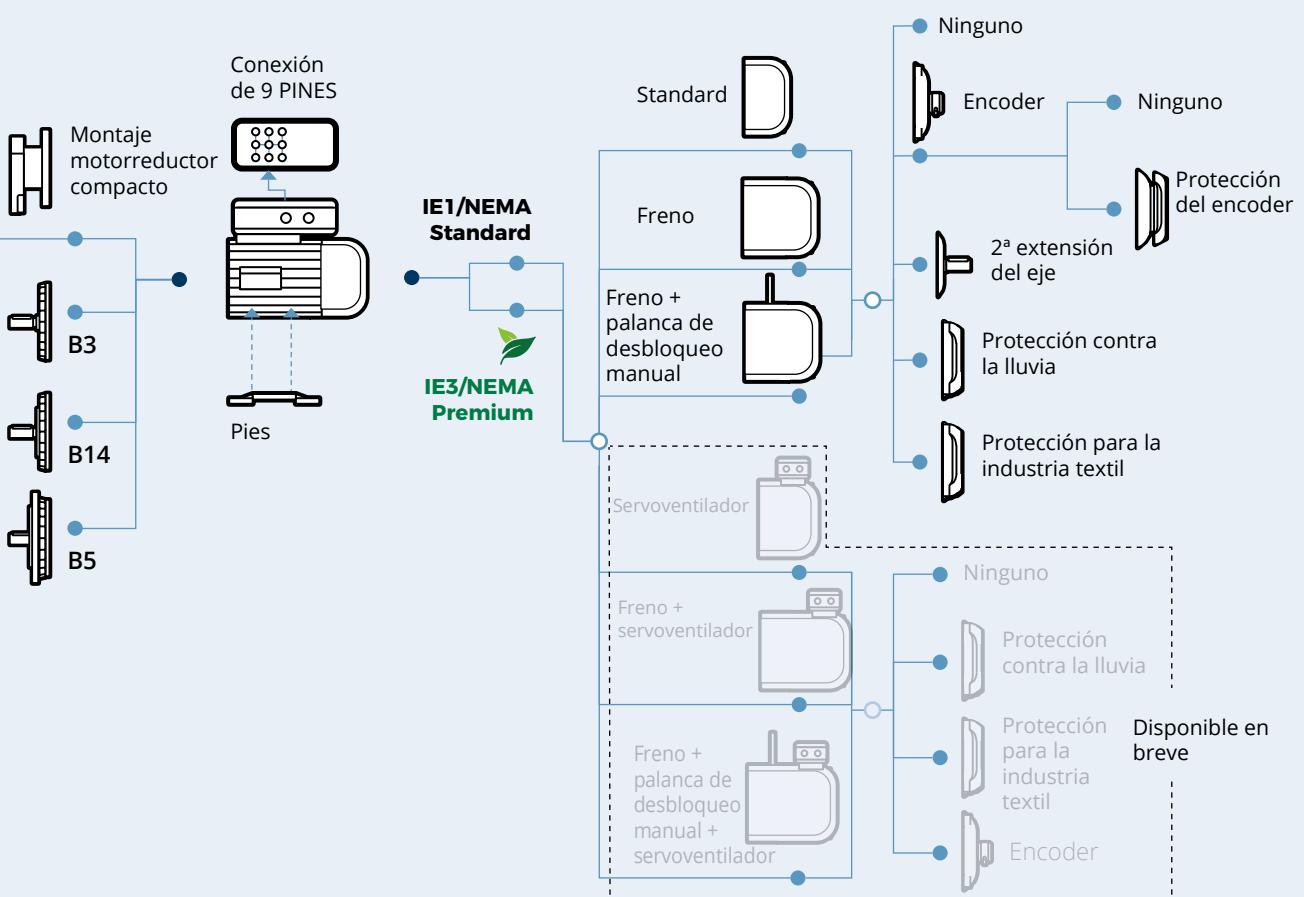


Configuraciones disponibles con pies y brida

## Motor eléctrico - MXN/MNN



Muchas versiones de motores eléctricos disponibles para adaptarse perfectamente a cualquier **necesidad de aplicación**.



Están disponibles frenos CA y CC.

# NUESTRA PRESENCIA GLOBAL

---

Gracias a una red internacional de filiales y plantas de producción estrechamente interconectadas, garantizamos los mismos altos niveles de calidad Bonfiglioli en todo momento y en todo el mundo. Nuestra presencia directa en los mercados locales es un elemento clave de nuestro éxito: nuestra familia incluye 20 plantas de producción, 26 sedes comerciales y más de 550 distribuidores a nivel global.

Proporcionamos soluciones completas y eficientes al mercado mundial y brindamos apoyo a nuestros clientes con servicios dedicados, desde la co-ingeniería hasta la asistencia posventa.



**20**

PLANTAS DE  
PRODUCCIÓN



**26**

SEDES COMERCIALES



**80**

PAÍSES



**550**

DISTRIBUIDORES



**~4.800**

PERSONAS

## AUSTRALIA

### Bonfiglioli Transmission (Aust.) Pty Ltd

2, Cox Place Glendenning NSW 2761  
Locked Bag 1000 Plumpton NSW 2761  
Tel. +61 2 8811 8000



## BRASIL

### Bonfiglioli Redutores do Brasil Ltda

Travessa Cláudio Armando 171 - Bloco 3  
CEP 09861-730 - Bairro Assunção  
São Bernardo do Campo - São Paulo  
Tel. +55 11 4344 2322



## CHINA

### Bonfiglioli Drives (Shanghai) Co. Ltd.

#68, Hui-Lian Road, QingPu District,  
201707 Shanghai  
Tel. +86 21 6700 2000



### Motion & Robotics

#568, Longpan Road, Jiading District,  
201707 Shanghai



### Bonfiglioli Trading (Shanghai) Co. Ltd.

Room 423, 4th Floor, #38, Yinglun Road,  
China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone,  
Shanghai



### Selcom Electronics (Shanghai) Co., Ltd

A7, No.5399, Waiqingsong Road, QingPu  
District,  
201707 Shanghai  
Tel. +86 21 6010 8100



A24, No.5399, Waiqingsong Road, QingPu  
District,

201707 Shanghai

Tel. +86 21 6010 8100



## FRANCIA

### Bonfiglioli Transmission S.A.S.

14 Rue Eugène Pottier  
Zone Industrielle de Moimont II  
95670 Marly la Ville  
Tel. +33 1 34474510



## ALEMANIA

### Bonfiglioli Deutschland GmbH

Sperberweg 12 - 41468 Neuss  
Tel. +49 0 2131 2988 0



### Bonfiglioli Vectron GmbH

Europark Fichtenhain B6 - 47807 Krefeld  
Tel. +49 0 2151 8396 0



### O&K Antriebstechnik GmbH

Ruhrallee 8-12 - 45525 Hattingen  
Tel. +49 0 2324 2050 1



## INDIA

### Bonfiglioli Transmission Pvt. Ltd.

Mobility & Wind Industries  
AC 7 - AC 11 Sidco Industrial Estate  
Thirumudivakkam Chennai - 600 044  
Tel. +91 844 844 8649



### Discrete Manufacturing & Process Industries - Motion & Robotics

Survey No. 528/1,  
Perambakkam High Road Mannur  
Village,  
Sriperumbudur Taluk Chennai - 602 105  
Tel. +91 844 844 8649



### Discrete Manufacturing & Process Industries

Plot No.A-9/5, Phase IV MIDC Chakan,  
Village Nighejo Pune - 410 501  
Tel. +91 844 844 8649



## ITALIA

### Bonfiglioli Riduttori S.p.A.

Discrete Manufacturing & Process Industries  
Via Cav. Clementino Bonfiglioli, 1  
40012 Calderara di Reno  
Tel. +39 051 6473111



### Discrete Manufacturing & Process Industries

Via Sandro Pertini, lotto 7b  
20080 Carpiano  
Tel. +39 02985081



### Discrete Manufacturing & Process Industries

Via Saliceto, 15 - 40010 Bentivoglio  
Bologna



### Mobility & Wind Industries

Via Enrico Mattei, 12 Z.I. Villa Selva  
47122 Forlì  
Tel. +39 0543 789111



### Motion & Robotics

Via Unione, 49 - 38068 Rovereto  
Tel. +39 0464 443435/36



### Selcom Group S.p.A.

Via Achille Grandi, 5  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 6387111



Via Marino Serenari, 18  
40013 Castel Maggiore (BO)

Tel. +39 051 6387111



Via Cadriano, 19

40057 Cadriano (BO)

Tel. +39 051 6387111



## NUEVA ZELANDA

### Bonfiglioli Transmission (Aust.) Pty Ltd

88 Hastie Avenue, Mangere Bridge,  
2022 Auckland  
PO Box 11795, Ellerslie  
Tel. +64 09 634 6441



## SINGAPUR

### Bonfiglioli South East Asia Pte Ltd

8 Boon Lay Way, #04-09,  
8@ Tadehub 21, Singapore 609964  
Tel. +65 6268 9869



## ESLOVAQUIA

### Bonfiglioli Slovakia s.r.o.

Robotnícka 2129  
Považská Bystrica, 01701 Slovakia  
Tel. +421 42 430 75 64



## SUDÁFRICA

### Bonfiglioli South Africa Pty Ltd.

55 Galaxy Avenue, Linbro Business Park,  
Sandton, Johannesburg  
2090 South Africa  
Tel. +27 11 608 2030



## ESPAÑA

### Tecnotrans Bonfiglioli S.A

Avinguda del Ferrocarril, nº 14,  
Polígono Industrial Can Estapé  
08755 Castellbisbal - Barcelona  
Tel. +34 93 447 84 00



## TURQUÍA

### Bonfiglioli Turkey Jsc

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi,  
10007 Sk. No. 30  
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi,  
35620 Çiğli - Izmir  
Tel. +90 0 232 328 22 77



## REINO UNIDO

### Bonfiglioli UK Ltd.

Unit 1 Calver Quay, Calver Road, Winwick  
Warrington, Cheshire - WA2 8UD  
Tel. +44 1925 852667



## ESTADOS UNIDOS

### Bonfiglioli USA Inc.

3541 Hargrave Drive  
Hebron, Kentucky 41048  
Tel. +1 859 334 3333



## VIETNAM

### Bonfiglioli Vietnam Ltd.

Lot C-9D-CN My Phuoc Industrial Park 3  
Ben Cat - Binh Duong Province  
Tel. +84 650 3577411





Nuestro compromiso con la excelencia, la innovación y la sostenibilidad es firme. Nuestro equipo crea, distribuye y repara soluciones de transmisión de potencia y accionamiento de categoría mundial para que el mundo siga en movimiento.

#### **CASA MATRIZ**

**Bonfiglioli S.p.A**  
Via Cav. Clementino Bonfiglioli, 1  
40012 Calderara di Reno - Bologna (Italy)  
Tel. +39 051 6473111