



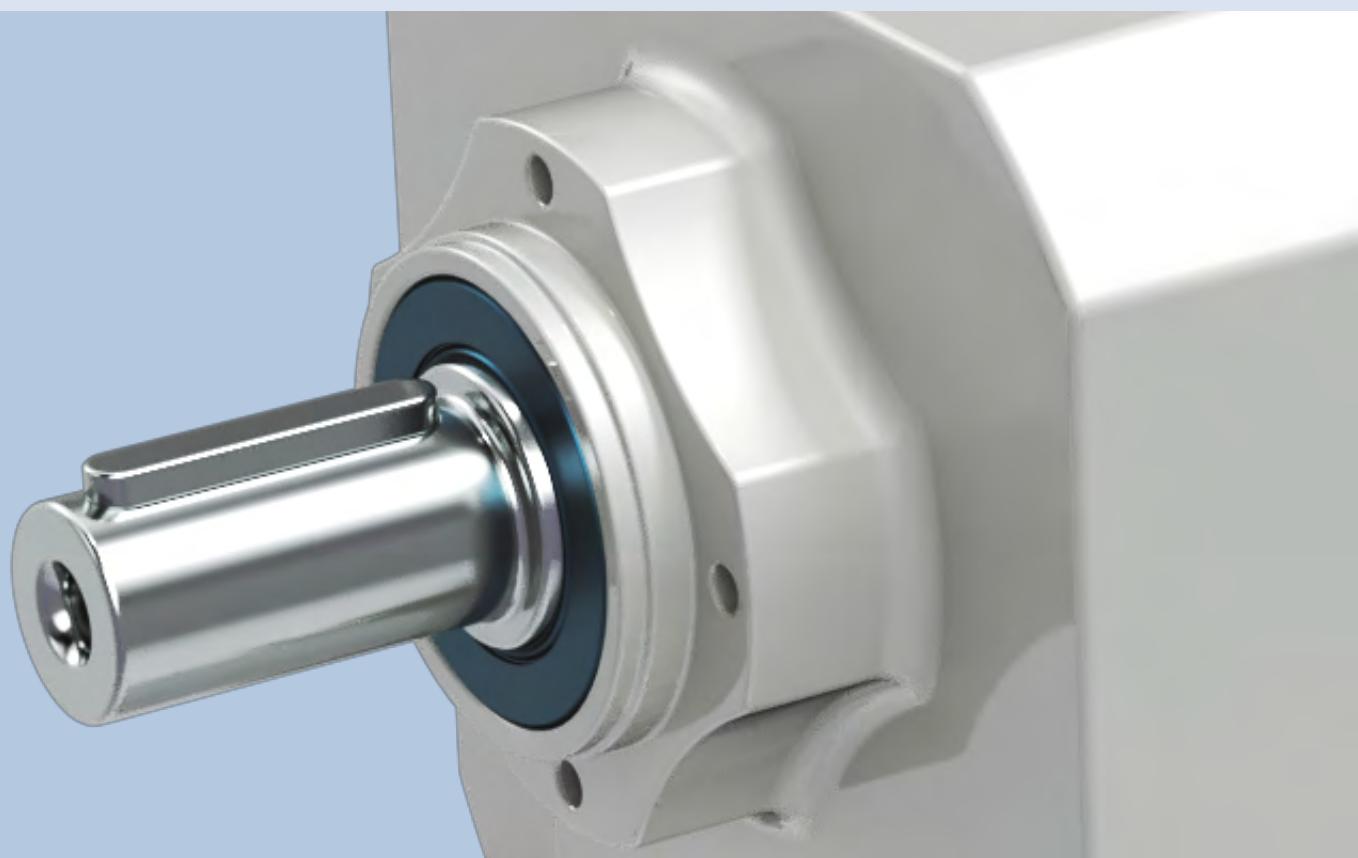
# eVOX PLATE-FORME

Catalogue des produits

 **Bonfiglioli**

# MOTORÉDUCTEUR ET RÉDUCTEUR COAXIAL EVOX

---



# APERÇU DU PRODUIT

**EVOX** est la nouvelle plate-forme de motoréducteurs de Bonfiglioli ; la famille EVOX commence avec le nouveau **CP**.

**EVOX CP** est un produit hélicoïdal en ligne conçu avec un carter lisse, offrant une excellente performance et qualité.

L'interface, alignée sur les normes du marché, permet à EVOX CP de s'adapter à la plupart des machines industrielles existantes, sans nécessiter d'usinage spécifique. Grâce à la large gamme de versions/options et de moteurs disponibles dans le **portefeuille Bonfiglioli**, ce nouveau produit peut répondre à un large éventail de besoins d'application.



Caractéristiques	Avantages
Encombrement standard du marché	S'adapte facilement à toute interface machine standard
Surface lisse	Forme facile à nettoyer
Toutes les positions de montage possibles sont disponibles avec le produit standard	Moins de codes de stock
Haute densité de couple pour la technologie en ligne	Performances élevées et robustesse
Option de roulement radial/axial renforcé	Produit préparé pour la transmission décentralisée
Pattes et bride à la sortie et rapports longs	Produit préparé pour les pompes et les compresseurs

Dimensions EVOX CP	Couple nominal [Nm]	Plage du rapport de réduction	Charges radiales maximales [N] <sup>1</sup>	Puissance maximale du motoréducteur compact	
				[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				

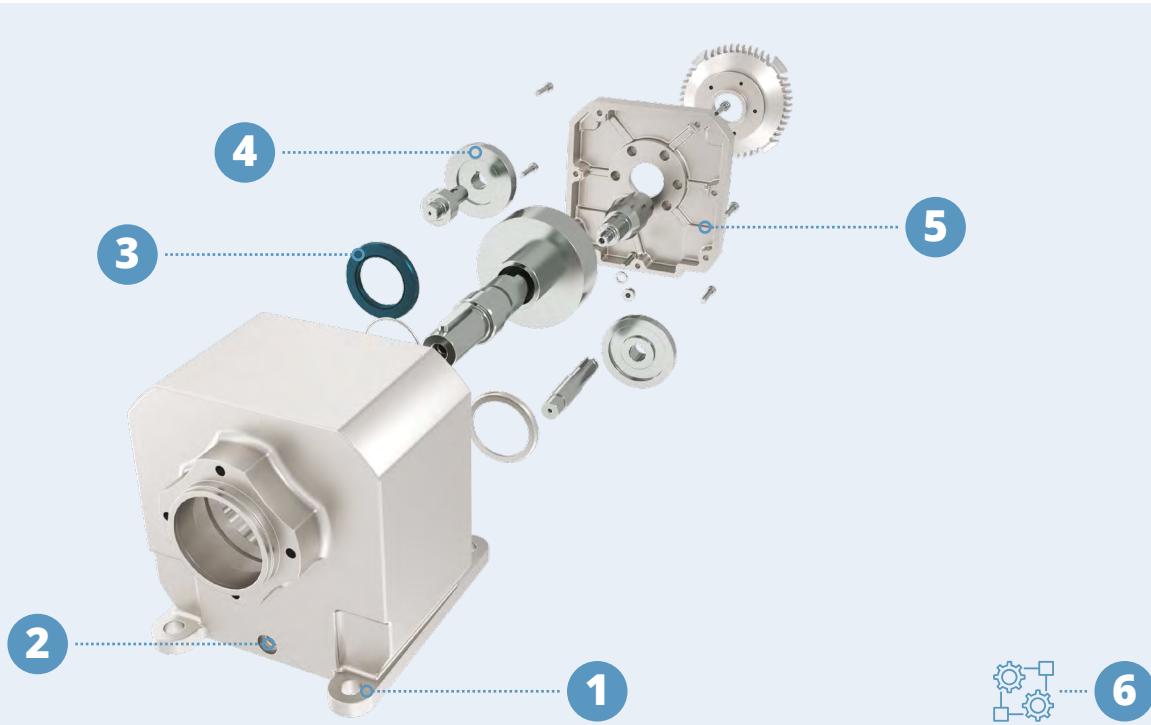
(1) Performances maximales à 1400 tr/min en entrée, couple nominal en sortie et charge radiale, appliquée au centre de l'arbre lent.

Cette valeur peut changer en fonction du rapport de réduction

# APERÇU DU PRODUIT

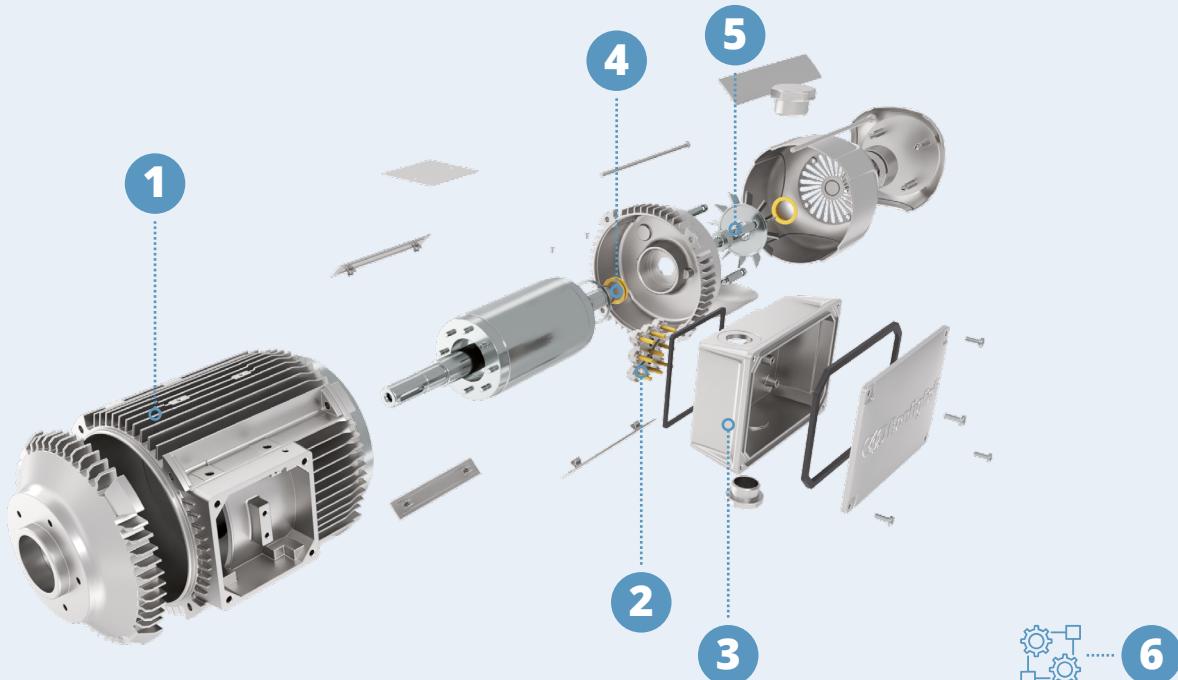
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Réducteur - CP coaxial



- 1** Encombrement standard du marché
- 2** Toutes les positions de montage sont possibles avec un seul produit  
Grâce à son niveau d'huile unique, ce réducteur peut être monté dans n'importe quelle position.
- 3** Priorité à la fiabilité pour chaque composant standard  
L'utilisation de composants plus fiables améliore la fiabilité de l'ensemble du produit.
- 4** Engrenages à rendement élevé et faible niveau de bruit  
Ces engrenages à rendement élevé réduisent l'échauffement de l'huile et empêchent les fuites éventuelles par les joints.
- 5** Flexibilité/modularité du produit  
Montage facile avec des outils simples.
- 6** Large éventail de formes de construction et d'options

## Moteur électrique - MXN/MNN



### 1 Rendement IE3/NEMA Premium sans compromis

Ce moteur est conforme aux réglementations les plus strictes au monde en termes de rendement.

### 2 Un seul moteur pour l'UE, les États-Unis, l'Inde et l'Australie

Grâce à sa boîte à bornes unique à 9 broches, la tension adéquate pour la plupart des marchés peut être obtenue de série.

### 3 Priorité à la fiabilité pour chaque composant standard

L'utilisation de composants plus fiables améliore la fiabilité de l'ensemble du produit.

### 4 Boîte à bornes rotative

Grâce à cette caractéristique, la boîte à bornes peut être tournée dans n'importe quelle position requise.

### 5 Freins et codeurs modulaires

### 6 Large éventail de formes de construction et d'options

# APERÇU DU PRODUIT

## APPLICATIONS CIBLES

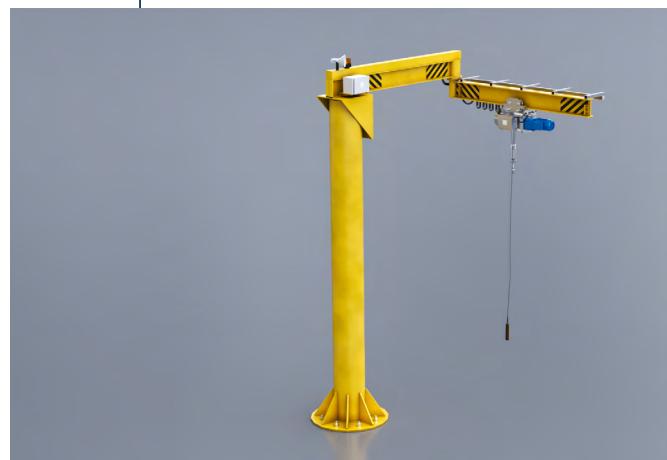
- **Produit entièrement interchangeable avec la norme du marché**
- **Rendement IE3/NEMA Premium sans compromis** qui le rend prêt pour des applications à haut rendement dans le monde entier.



**Options pour les charges axiales et radiales élevées** qui rendent ce produit adapté aux convoyeurs à vis et/ou aux transmissions par courroie/poulie.



**Conception compacte** qui le rend compatible même avec des contraintes d'application particulières.



**Meilleur de sa catégorie sur le marché en termes de couple** c'est le produit présentant la densité de couple la plus élevée de sa catégorie.



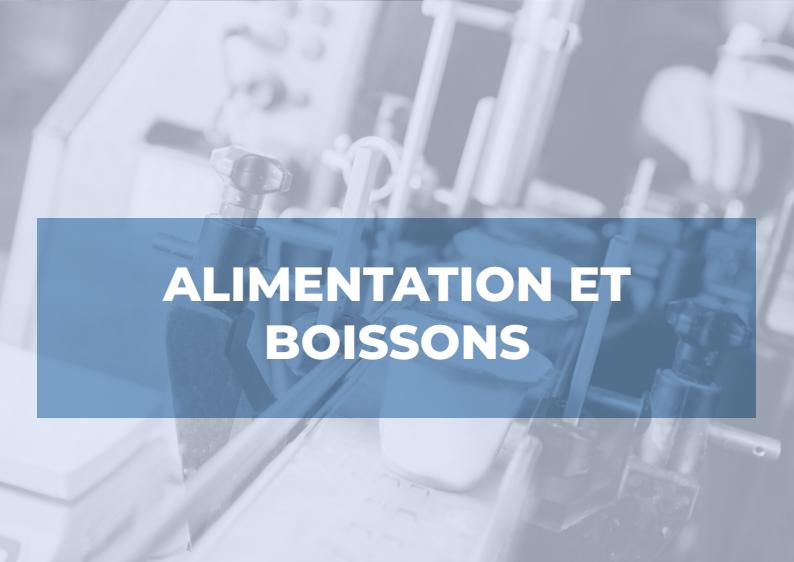
**PORTEAUX  
AUTOMATIQUES ET  
BARRIÈRES**



**RECYCLAGE**



**TEXTILE**



**ALIMENTATION ET  
BOISSONS**



**EMBALLAGE**



**CHAUFFAGE,  
VENTILATION ET  
CLIMATISATION**



**MANUTENTION DE  
MATÉRIAUX**

# APERÇU DU PRODUIT

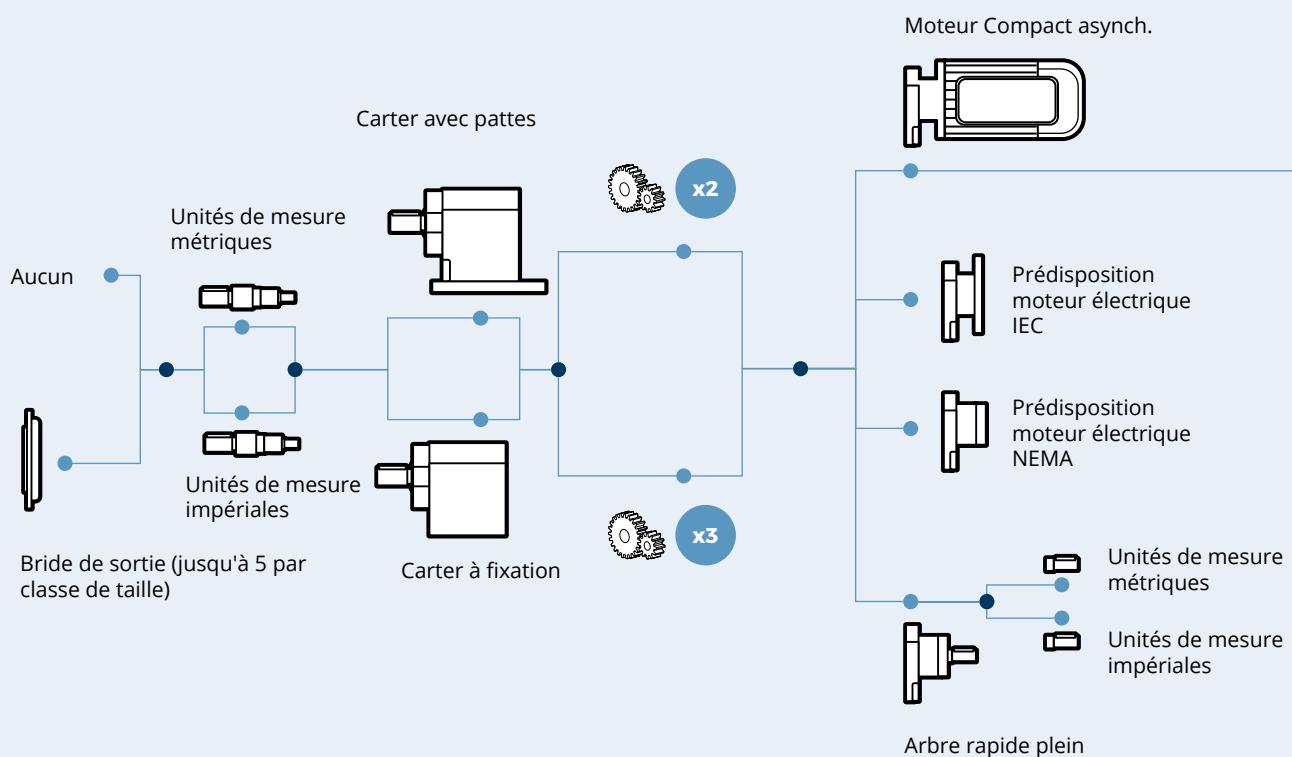
## MODULARITÉ

Réducteur - CP coaxial



Ces solutions de réducteurs peuvent répondre à **toutes** les exigences de base du marché.

Il sera bientôt suivi de plusieurs autres produits.

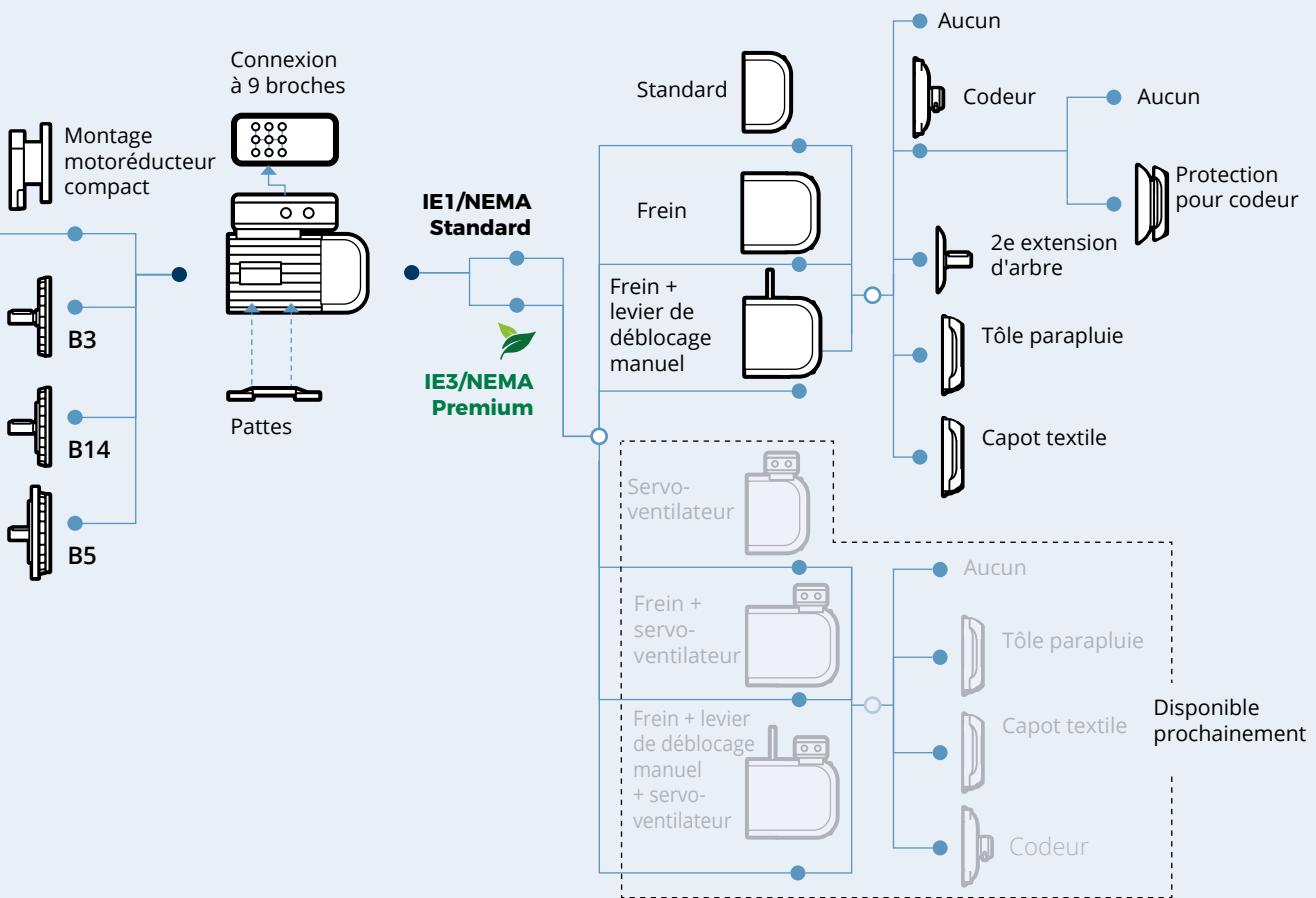


Configurations avec pattes et bride disponibles

## Moteur électrique - MXN/MNN



De nombreuses formes de construction de moteurs électriques sont disponibles pour répondre parfaitement aux exigences de votre application.



Des freins CA et CC sont disponibles.

# NOTRE PRÉSENCE MONDIALE

Grâce à un réseau international de filiales et d'établissements de production étroitement interconnectés, nous garantissons les mêmes niveaux élevés de qualité Bonfiglioli partout dans le monde et à tout moment. Notre présence directe sur les marchés locaux est un élément clé de notre réussite : notre famille se compose de 20 sites de production, 26 sites commerciaux et plus de 550 distributeurs dans le monde.

Nous couvrons le marché mondial avec des solutions complètes et efficaces, en soutenant nos clients avec des services dédiés allant de la co-ingénierie au support après-vente.



**20**  
SITES DE  
PRODUCTION

**26**  
SITES COMMERCIAUX

**80**  
PAYS

**550**  
DISTRIBUTEURS

**~4.800**  
PERSONNES

## AUSTRALIE

### Bonfiglioli Transmission (Aust.) Pty Ltd

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



## BRÉSIL

### 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



## CHINE

### 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



## FRANCE

### Bonfiglioli Transmission S.A.S.

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



## ALLEMAGNE

### 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



## INDE

### 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 Nighoje Pune - 410 501  
Tel. +91 844 844 8649



## ITALIE

### 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



## NOUVELLE-ZÉLANDE

### Bonfiglioli Transmission (Aust.) Pty Ltd

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



## SINGAPOUR

### Bonfiglioli South East Asia Pte Ltd

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



## SLOVAQUIE

### Bonfiglioli Slovakia s.r.o.

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



## AFRIQUE DU SUD

### Bonfiglioli South Africa Pty Ltd.

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



## ESPAGNE

### Tecnotrans Bonfiglioli S.A

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



## TURQUIE

### 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



## ROYAUME-UNI

### Bonfiglioli UK Ltd.

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



## ÉTATS-UNIS

### Bonfiglioli USA Inc.

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



## VIÉTNAM

### Bonfiglioli Vietnam Ltd.

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





Notre engagement envers l'excellence, l'innovation et le développement durable guide notre quotidien. Notre Équipe crée, distribue et entretient des solutions de transmission de puissance et de contrôle du mouvement contribuant ainsi à maintenir le monde en mouvement.

#### **SIÈGE SOCIAL**

**Bonfiglioli S.p.A**

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