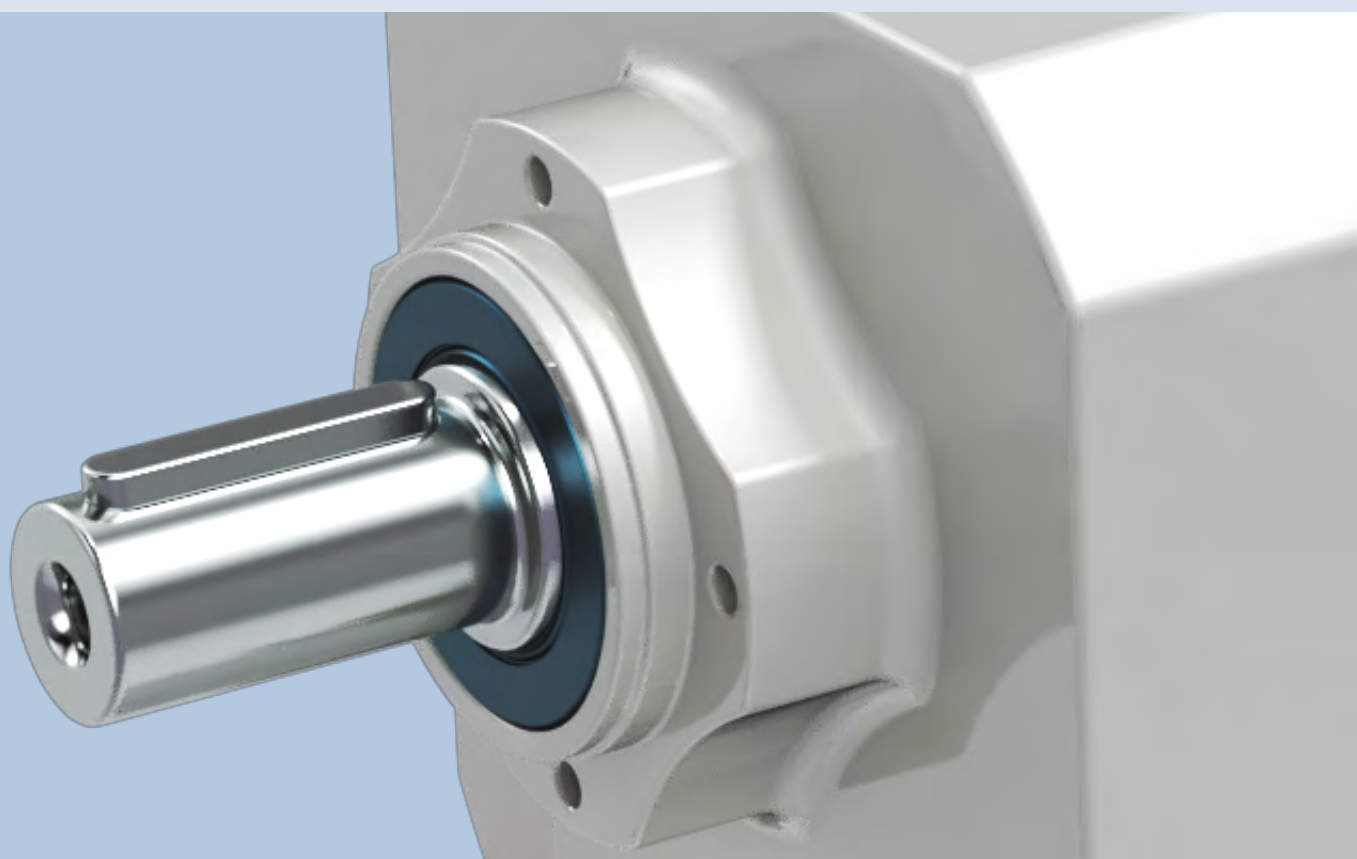


eVOX PLATFORM

Catalogo dei prodotti

 **Bonfiglioli**

MOTORIDUTTORE E RIDUTTORE COASSIALE EVOX

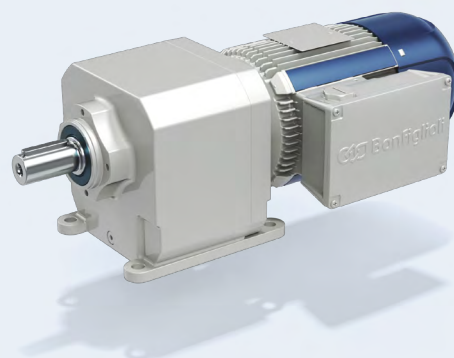


PANORAMICA PRODOTTO

EVOX è la nuova piattaforma di motoriduttori Bonfiglioli; la famiglia EVOX ha inizio con il nuovo **CP**.

EVOX CP è un prodotto Helical In-Line progettato con una cassa liscia, che offre prestazioni e qualità eccellente.

L'interfaccia, allineata agli standard di mercato, permette di adattare EVOX CP alla maggior parte delle macchine industriali esistenti, senza dover approntare lavorazioni specifiche. Grazie all'ampia gamma di versioni/opzioni e di motori disponibili nel [portafoglio Bonfiglioli](#), questo nuovo prodotto può rispondere ad un ampio set di esigenze applicative.



Caratteristiche	Vantaggi
Ingombri in linea con gli standard di mercato	Completamente intercambiabile con gli standard di mercato
Superficie liscia	Forma facile da pulire
Qualsiasi posizione di montaggio possibile disponibile con il prodotto standard	Meno codici a magazzino
Elevata densità di coppia per la tecnologia helical in-line	Elevate prestazioni e robustezza
Opzione cuscinetto radiale/assiale rinforzato	Prodotto predisposto per la trasmissione decentralizzata
Piedi e flangia in uscita e rapporti lunghi	Prodotto predisposto per pompe e compressori

Dimensioni EVOX CP	Coppia nominale	Intervallo del rapporto di riduzione	Carichi radiali massimi	Potenza massima del motoriduttore compatto	
	[Nm]		[N] ¹	[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				

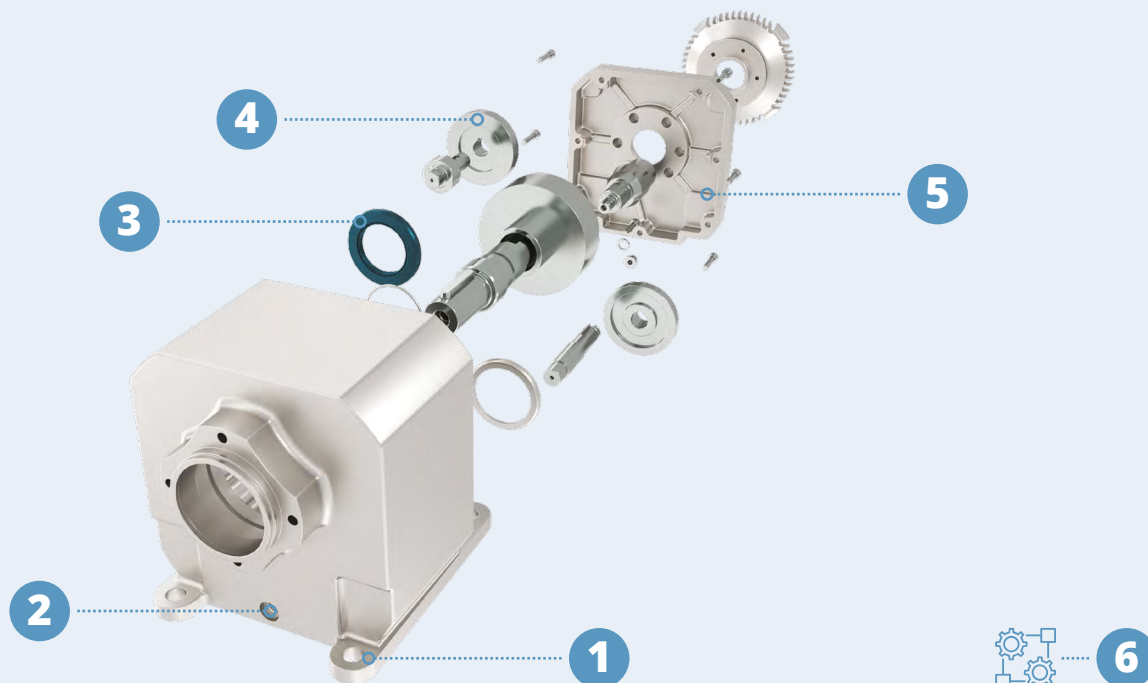
(1) Prestazioni massime a 1400 giri/min in ingresso, coppia nominale in uscita e carico radiale, applicato al centro dell'albero lento.

Questo valore potrebbe cambiare in base al rapporto di riduzione

PANORAMICA PRODOTTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Riduttore – CP coassiale



1 Ingombri in linea con gli standard di mercato

2 Qualsiasi posizione di montaggio possibile con un solo prodotto
Con il suo unico livello dell'olio, questo riduttore può essere montato in qualsiasi posizione.

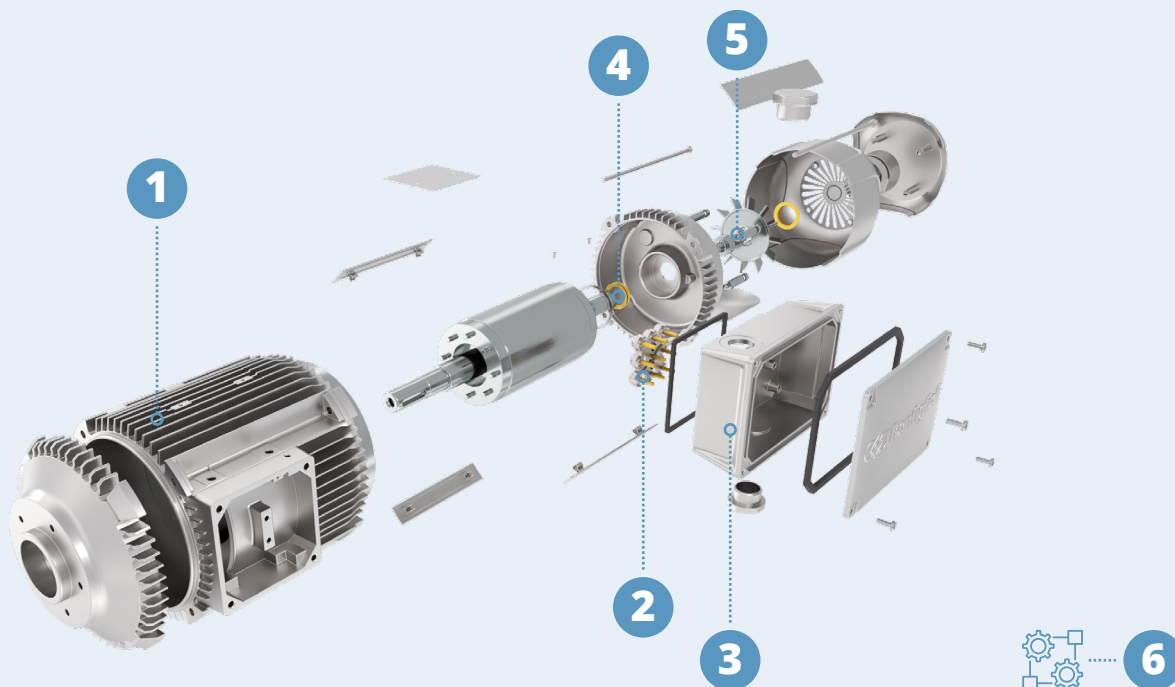
3 Focus sull'affidabilità per ogni componente standard
L'utilizzo di componenti più affidabili migliora l'affidabilità dell'intero prodotto.

4 Ingranaggi efficienti e a bassa rumorosità
Questi ingranaggi molto efficienti riducono il riscaldamento dell'olio, impedendo possibili perdite attraverso le guarnizioni.

5 Flessibilità/modularità del prodotto
Montaggio facile con attrezzature semplici.

6 Ampia serie di forme costruttive e opzioni

Motore elettrico – MXN/MNN



1 **Rendimento IE3/NEMA Premium senza compromessi**

Questo motore è conforme alle normative più severe del mondo in termini di rendimento.

2 **Un solo motore per UE, USA, India e Australia**

Con la sua particolare morsettiera a 9 PIN, si può ottenere di serie la giusta tensione per la maggior parte dei mercati.

3 **Focus sull'affidabilità per ogni componente standard**

L'utilizzo di componenti più affidabili migliora l'affidabilità dell'intero prodotto.

4 **Morsettiera rotante**

Con questa caratteristica è possibile ruotare la morsettiera in ogni posizione necessaria.

5 **Freni ed encoder modulari**

6 **Ampia gamma di forme costruttive e opzioni**

PANORAMICA PRODOTTO

TARGET APPLICATIONS

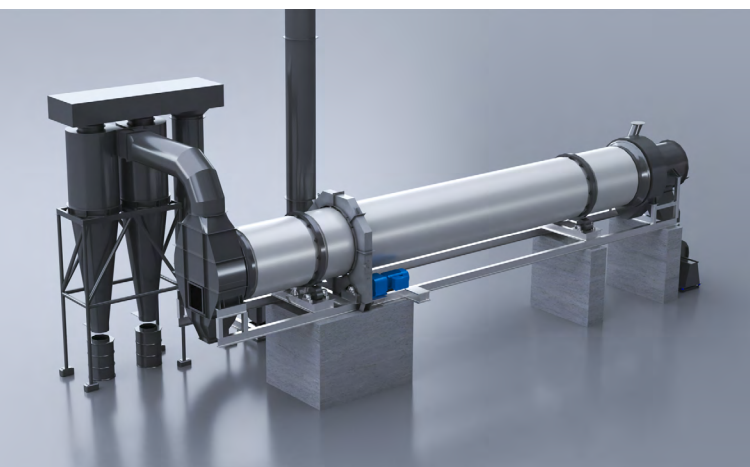
- **Prodotto completamente intercambiabile con lo standard di mercato**
- **Rendimento IE3/NEMA Premium senza compromessi** che lo rende pronto per applicazioni ad alto rendimento in tutto il mondo.



Opzioni per carichi assiali e radiali elevati che rendono questo prodotto adatto a screw conveyors e/o alle trasmissioni a cinghia/puleggia.



Design compatto che lo rende compatibile anche in caso di particolari vincoli applicativi.



Best-in-Class sul mercato in termini di Coppia è il prodotto con la più alta densità di coppia della sua categoria.





**AUTOMATIC GATES
& BARRIERS**



RECYCLING



TEXTILE



FOOD & BEVERAGE



PACKAGING



**HEATING, VENTILATION
& AIR CONDITIONING**



MATERIAL HANDLING

PANORAMICA PRODOTTO

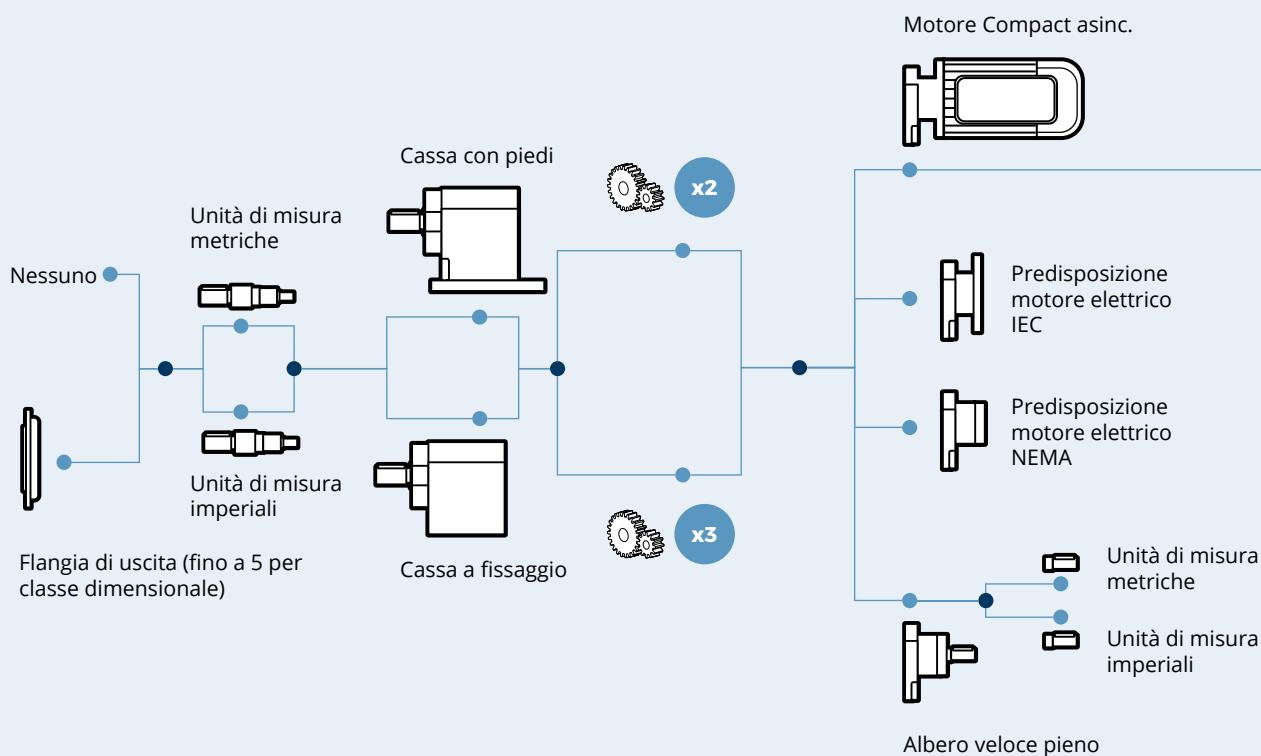
MODULARITÀ

Riduttore – CP coassiale



Queste soluzioni di riduttori possono soddisfare **tutte** le **esigenze base del mercato**.

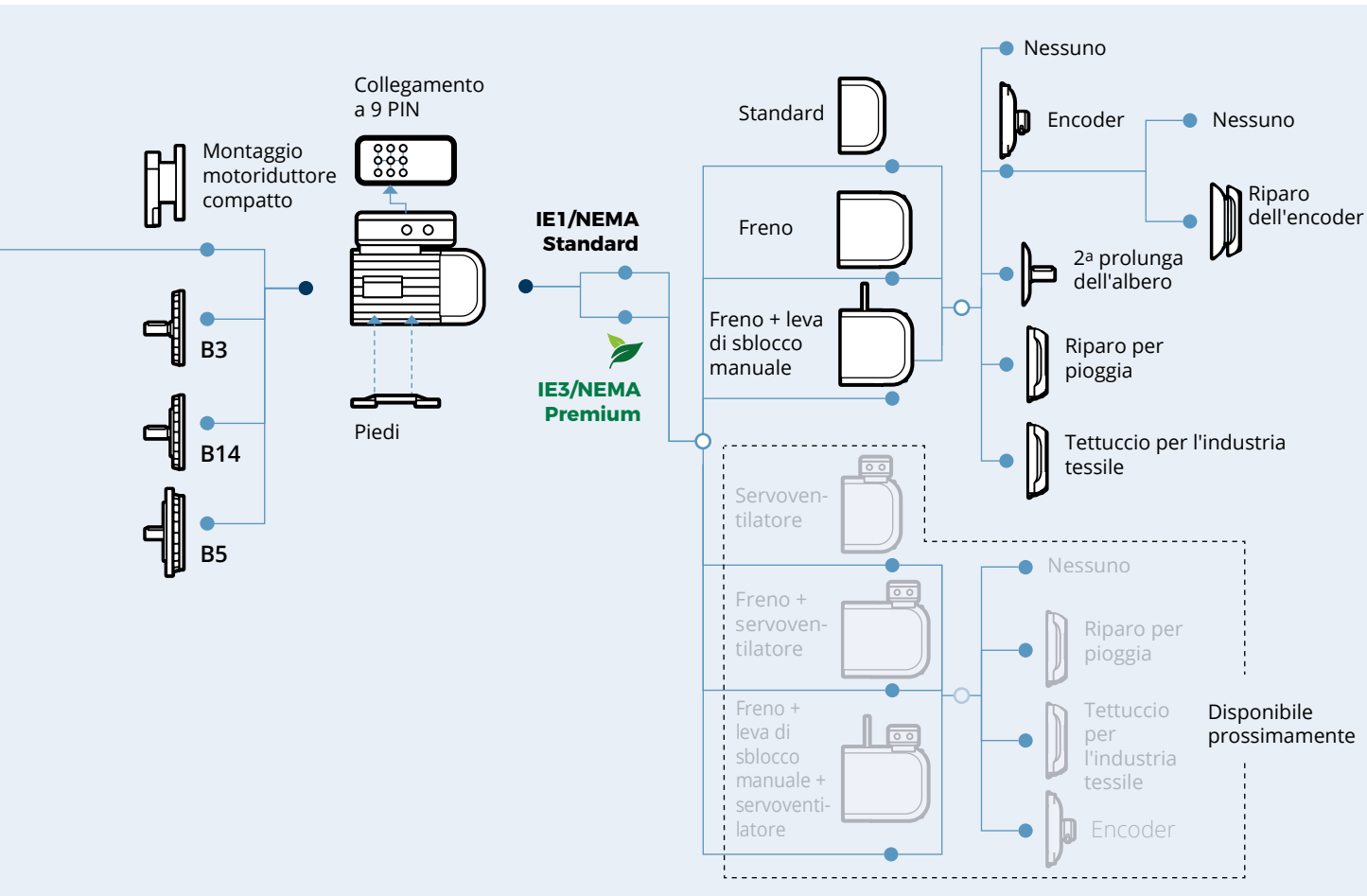
Presto sarà seguito da diversi altri prodotti.



Motore elettrico – MXN/MNN



Molte forme costruttive di motori elettrici disponibili per adattarsi perfettamente alle vostre esigenze applicative.



Sono disponibili freni CA e CC.

LA NOSTRA PRESENZA GLOBALE

Grazie a una rete internazionale di filiali e di stabilimenti di produzione strettamente interconnessi, garantiamo gli stessi elevati livelli di qualità Bonfiglioli in qualunque parte del mondo e in qualsiasi momento. La nostra presenza diretta nei mercati locali è un elemento fondamentale del nostro successo: la nostra famiglia è composta da 20 siti produttivi, 26 siti commerciali e oltre 550 distributori a livello globale.

Presidiamo il mercato mondiale con soluzioni complete ed efficienti, supportando i nostri clienti con servizi dedicati che vanno dal co-engineering all'assistenza post-vendita.



20
SITI PRODUTTIVI



26
SITI COMMERCIALI



80
PAESI



550
DISTRIBUTORI



~4.800
PERSONE

AUSTRALIA

Bonfiglioli Transmission (Aust.) Pty Ltd

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



BRASILE

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



CINA

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



GERMANIA

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 Nighoje 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

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



NUOVA ZELANDA

Bonfiglioli Transmission (Aust.) Pty Ltd

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



SINGAPORE

Bonfiglioli South East Asia Pte Ltd

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



SLOVACCHIA

Bonfiglioli Slovakia s.r.o.

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



SUDAFRICA

Bonfiglioli South Africa Pty Ltd.

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



SPAGNA

Tecnotrans Bonfiglioli S.A

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



TURCHIA

Bonfiglioli Turkey Jsc

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



REGNO UNITO

Bonfiglioli UK Ltd.

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



STATI UNITI

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





Abbiamo un'inflessibile dedizione per l'eccellenza, l'innovazione e la sostenibilità. Il nostro Team crea, distribuisce e supporta soluzioni di trasmissione e controllo di potenza per mantenere il mondo in movimento.

HEADQUARTERS

Bonfiglioli S.p.A

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

