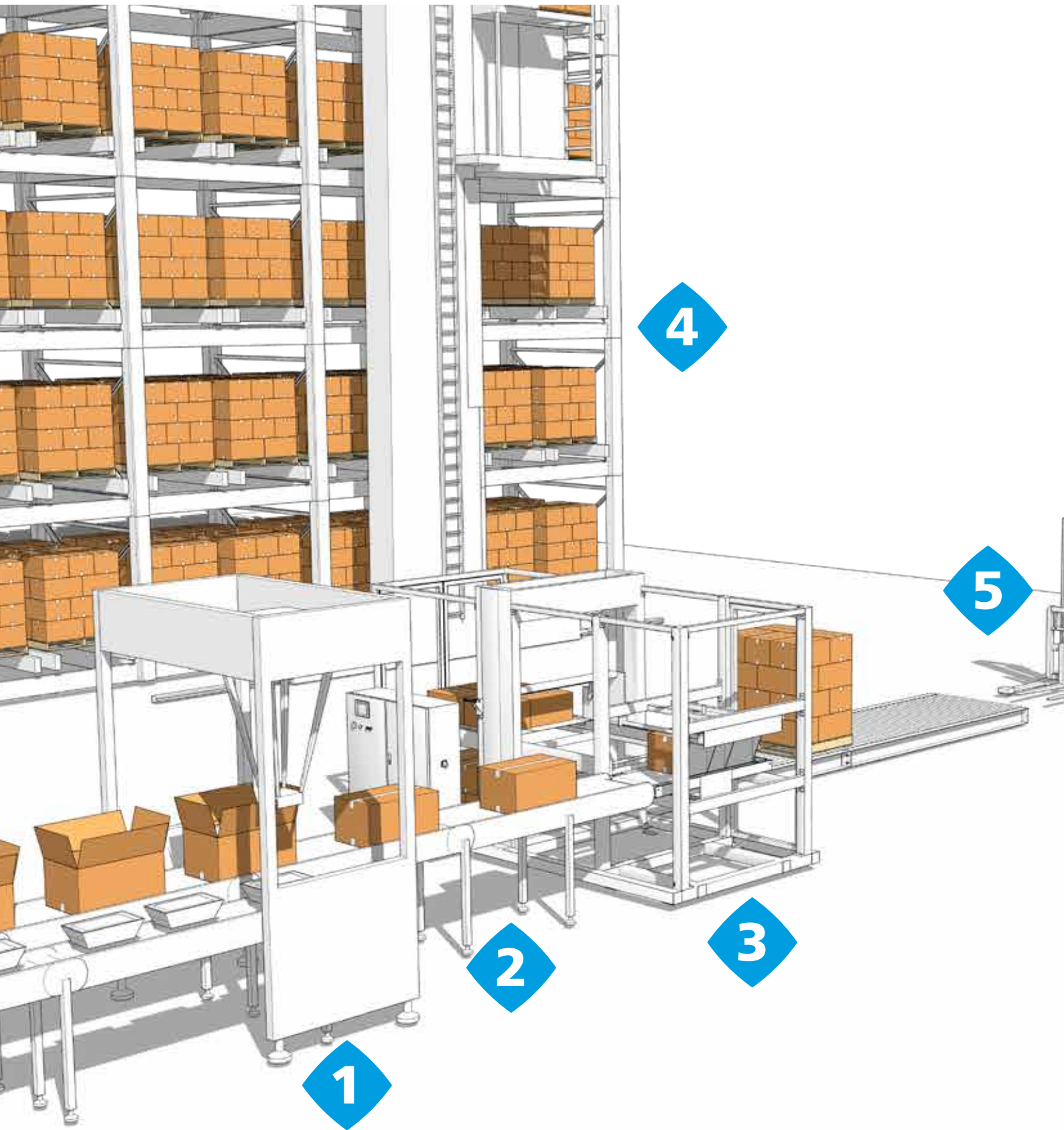


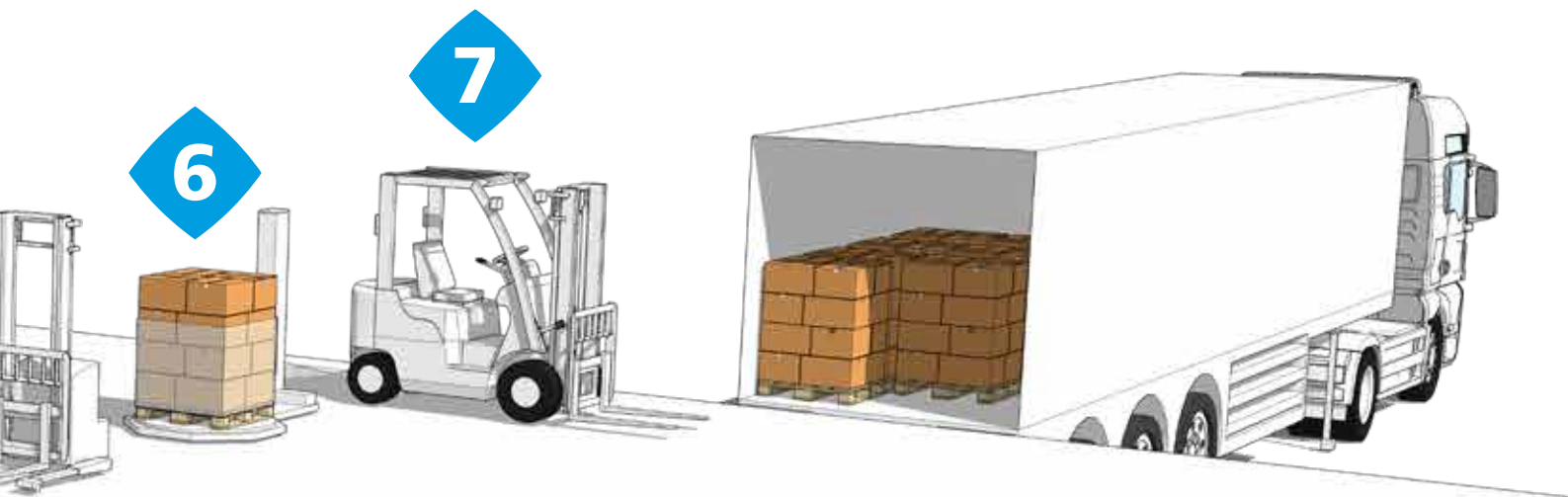
Intralogistik-Lösungen



APPLICATIONS



WIR HABEN DIE ANTWORT AUF ALL IHRE INTRALOGISTIK-FRAGEN



1

KARTONVERSCHLIESSER

2

BANDFÖRDERER

3

PALETTIERUNG

4

AUTOMATISCHE EINLAGERUNG

5

LAGERTECHNIK

6

UMWICKLUNG

7

STAPLER

1

KARTONVERSCHLIESSER

Active Cube

Premium-Frequenzumrichter



VORTEILE

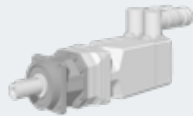
- Interpolierende Betriebsart
- Sanfter Anlauf
- Drehmomentregelung

MERKMALE

- Ethernet-gestützter Antrieb
- Großer Leistungsbereich und Parallelanschlussoption für bis zu 1200 kW
- Integrierte "Safe Torque Off"-Funktion, externe 24-VDC-Spannungsversorgung
- Tropenfestigkeit (optional)
- Integrierte PLC-Funktion mit grafischer Entwicklungsumgebung

TQ+BMD-Reihe

Servotriebseinheiten



VORTEILE

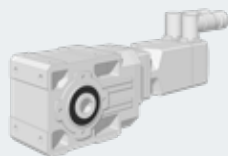
- Hochpräzise und dynamisch
- Höchst kompakt
- Hohe Steifigkeit
- Konzipiert für Dauer- und Aussetzbetrieb

MERKMALE

- Verschiedene Rückführungsvorrichtungen verfügbar
- Bremsenoption
- Schwungrad
- Kundenspezifische Wicklungen auf Anfrage

A+BMD-Reihe

Servotriebseinheiten



VORTEILE

- Kompakt
- Universelle Montage
- Modulares Konzept

MERKMALE

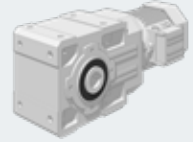
- Hohlwelle mit Passfeder
- Hoch- und höchsteffiziente Motoren (IE4)
- Vielfältige Rückführungsvorrichtungen
- Bremsenoption
- Schwungrad
- Kundenspezifische Wicklungen auf Anfrage

2

BANDFÖRDERER

A-Reihe

Kegelstirnrad-Getriebemotor



VORTEILE

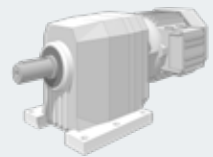
- Kompakt
- Universelle Montage
- Modulares Konzept

MERKMALE

- Hohlwelle mit Passfeder
- Hoch- und höchsteffiziente Motoren (IE2, IE3)
- Vielfältige Rückführungsvorrichtungen (Inkremental- und Absolutwertgeber)

C-Reihe

Koaxial-Getriebemotor



VORTEILE

- Hervorragende Drehmomentdichte
- Höchst kompakt
- Flexible Drehzahlauswahl

MERKMALE

- Große Auswahl an Ausgangs-Anschraubflanschen
- Spezieller Dichtungssatz für anspruchsvolle Umgebungen
- Korrosionsschutzklasse C3, C4 und C5 (gem. Norm UNI EN ISO 12944-2)

VF-W-Reihe

Schnecken-Getriebemotor



VORTEILE

- Kostengünstig
- Kompromisslose Qualität
- Speziell konzipiert für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

MERKMALE

- Motoren mit High und Premium Energieeffizienz (IE2, IE3)

3

PALETTIERUNG

Active Cube Premium-Frequenzumrichter



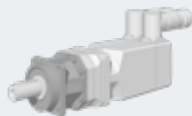
VORTEILE

- Interpolierende Betriebsart
- Sanfter Anlauf
- Drehmomentregelung

MERKMALE

- Ethernet-gestützter Antrieb
- Großer Leistungsbereich und Parallelanschlussoption für bis zu 1200 kW
- Integrierte "Safe Torque Off"-Funktion, externe 24-VDC-Spannungsversorgung
- Tropenfestigkeit (optional)
- Integrierte PLC-Funktion mit grafischer Entwicklungsumgebung

TQ+BMD-Reihe Servotriebseinheiten



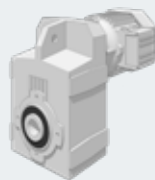
VORTEILE

- Hochpräzise und dynamisch
- Höchst kompakt
- Hohe Steifigkeit
- Konzipiert für Dauer- und Aussetzbetrieb

MERKMALE

- Verschiedene Rückführvorrichtungen verfügbar
- Bremsenoption
- Schwungrad
- Kundenspezifische Wicklungen auf Anfrage

F-Reihe Aufsteckgetriebe



VORTEILE

- Einfache Montage
- Niedriger Geräuschpegel
- Hohe Drehmomentdichte

MERKMALE

- Abtriebshohlwelle, 2 Durchmesser pro Größe, Schrumpfscheibe Metrisch
- Abtriebshohlwelle (Inch Serie)
- Rücklaufsperre
- Motoren mit High und Premium Energieeffizienz (IE2, IE3)

4

AUTOMATISCHE EINLAGERUNG

Active Cube Premium-Frequenzumrichter



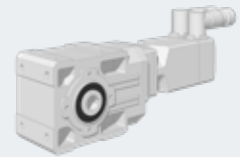
VORTEILE

- Interpolierende Betriebsart
- Sanfter Anlauf
- Drehmomentregelung

MERKMALE

- Ethernet-gestützter Antrieb
- Großer Leistungsbereich und Parallelanschlussoption für bis zu 1200 kW
- Integrierte "Safe Torque Off"-Funktion, externe 24-VDC-Spannungsversorgung
- Tropenfestigkeit (optional)
- Integrierte PLC-Funktion mit grafischer Entwicklungsumgebung

A+BMD-Reihe Servotriebseinheiten



VORTEILE

- Kompakt
- Universelle Montage
- Modulares Konzept

MERKMALE

- Hohlwelle mit Passfeder
- Hoch- und höchsteffiziente Motoren (IE4)
- Vielfältige Rückführvorrichtungen
- Bremsenoption
- Schwungrad
- Kundenspezifische Wicklungen auf Anfrage

5

LAGERTECHNIK

EL-Reihe Elektrische Radantriebe



STANDARD MERKMALE & VORTEILE

- Höchste Wendigkeit
- Zweistufige Stirnrad- & Kegelstirnradgetriebe
- Handsteuerungs- und Lenkhilfversionen
- Optimiertes Getriebekonzept für maximale Effizienz und minimale Geräuschentwicklung
- Integrierter Niederspannungselektromotor und integrierte Parkbremse
- Komplettsystem mit Reifen

OPTIONALE FUNKTIONSMERKMALE (AUF ANFRAGE ERHÄLTlich)

- Versionen für Umgebungen mit niedrigen Temperaturen
- Integrierte Deichsel- oder Lenkrollenvorrichtung

6

UMWICKLUNG

Agile

Intelligenter sensorloser Frequenzumrichter



VORTEILE

- Sanfter Anlauf
- Zuführrollensteuerung
- Geringe Leistungsaufnahme

MERKMALE

- Sensorlose Vektorsteuerung für Asynchron- und Synchronmotoren
- Integrierte „Safe Torque Off“-Funktion
- Integrierter Modbus
- Optionale Kommunikationskarte (Profibus, CanOpen.....)

VF-W-Reihe

Schnecken-Getriebemotor



VORTEILE

- Kostengünstig
- Kompromisslose Qualität
- Speziell konzipiert für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

MERKMALE

- Motoren mit High und Premium Energieeffizienz (IE2, IE3)

A-Reihe

Kegelstirnrad-Getriebemotor



VORTEILE

- Kompakt
- Universelle Montage
- Modulares Konzept

MERKMALE

- Hohlwelle mit Passfeder
- Motoren mit High und Premium Energieeffizienz (IE2, IE3)
- Vielfältige Rückführungsvorrichtungen (Inkremental- und Absolutwertgeber)

7

STAPLER

600F-Reihe

Elektroantriebe



STANDARD MERKMALE & VORTEILE

- Duales Planetengetriebe
- Optimiertes Getriebekonzept für maximale Effizienz und geringe Geräuschentwicklung
- Nasslamellen-Betriebsbremse mit niedriger Verschiebungsaktivierung
- Parkbremse mit mechanischer Hebelbetätigung
- Integrierte, maßgeschneiderte Hubmast-Stütze
- Integrierter AC-Traktionsmotor der Schutzklasse IP20 oder IP43
- Integrierter hochpräziser KTY-Temperatursensor auf Silikonbasis
- Integrierter Hall-Effekt-Geschwindigkeitssensor mit Hochauflösung

OPTIONALE FUNKTIONSMERKMALE

(AUF ANFRAGE ERHÄLTlich)

- Federdruckbetriebe, hydraulische Parkbremse
- Mechanische Ausrückung zum Abschleppen ohne dabei das Rad entfernen zu müssen und ohne Ölverluste

600W0C-Reihe

Leerlauflenksystem



STANDARD MERKMALE

- Hydraulische Lenkung
- Optimierter Lenkwinkel

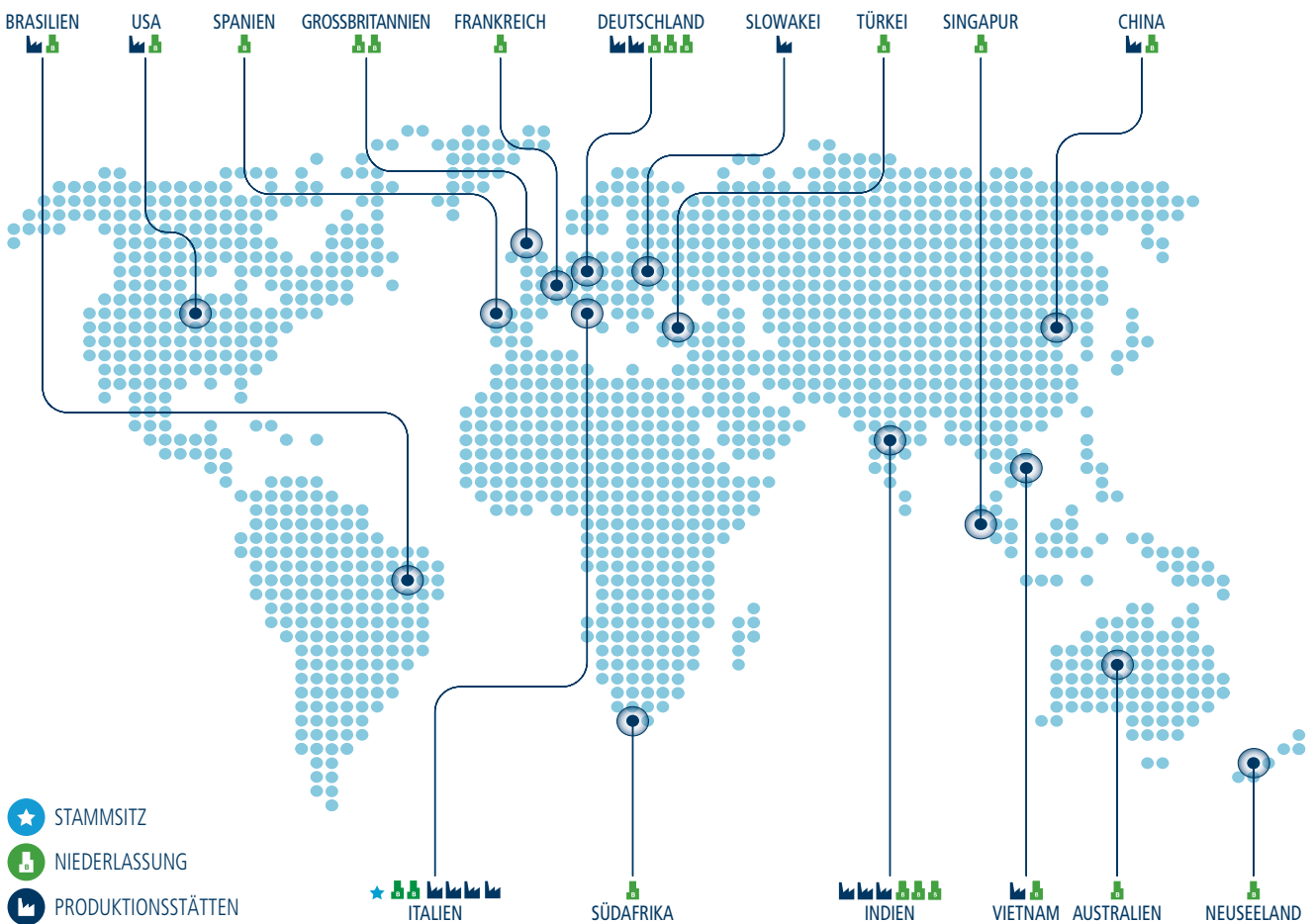
AUF ANFRAGE VERFÜGBARE OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Schwingungsdämpfer
- Potentiometer für Lenkwinkel

BONFIGLIOLI – WELTWEIT PRÄSENT

Bonfiglioli ist in Regionen und Ländern auf der ganzen Welt vertreten und kann seinen Kunden so schnellere Vertriebs- und Serviceleistungen erbringen.

Sie finden uns überall auf der Welt – und gleich nebenan.



LOKALER SUPPORT
Vertrieb, Kundenservice,
Garantie, Technischer
Support, Ersatzteile



**21 NIEDERLASSUNGEN
IN 15 LÄNDERN**



**WELTWEITES
VERTRIEBSNETZ**



Wir verpflichten uns kompromisslos zu Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Unser Team entwickelt, vertreibt und wartet erstklassige Energieübertragungs- und Antriebslösungen, um die Welt in Bewegung zu halten.



UNTERNEHMENSZENTRALE

Bonfiglioli Riduttori S.p.A.
Via Giovanni XXIII, 7/A
40012 Lippo di Calderara di Reno
Bologna (Italien)
Tel.: +39 051 647 3111
Fax: +39 051 647 3126
bonfiglioli@bonfiglioli.com
www.bonfiglioli.com