

Equipment and services
Оборудование и Услуги
Einrichtung und Dienstleistungen

FEEDING LIFE WITH TECHNOLOGY
modular solutions for bottling lines



Inspectors

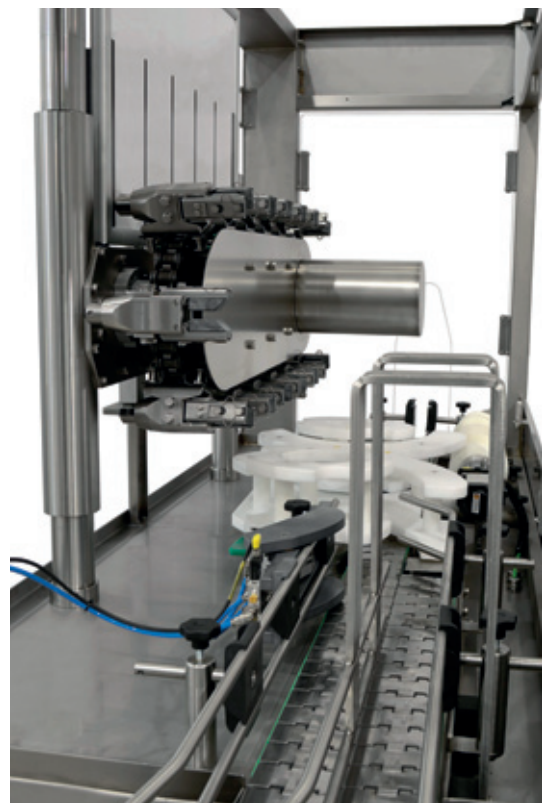
AXTRA inspectors developed for the Beverage sector allow to verify the presence of potential impurities in the containers after filling and capping; the control can be made directly by the operator (semi-automatic inspection) or by means of camera (automatic inspection and expelling). Available in orbital or rotary versions, each machine can be equipped with linear or rotary accumulation dispositive, magnifying glass to facilitate the inspection in the checking zone and illuminator for dark containers.

Инспекционные машины

Инспекционные машины AXTRA разработаны специально для индустрии напитков, позволяют определить наличие потенциальных загрязнений в заполненных и закупоренных бутылках; контроль и отторжение отбракованных бутылок может производиться как оператором (полуавтоматический бракераж), так и видеокамерой (автоматический бракераж). Инспекционные машины выпускаются в орбитальной и ротационной модификациях, каждая из которых может оснащаться вертикальной линейной или же ротационной каруселью, увеличительным стеклом в зоне контроля и подсветкой тёмных бутылок.

Inspektionsmaschine

Die Inspektionsmaschine AXTRA, für den Bereich Getränke entwickelt, ermöglichen, um die Anwesenheit von Fremdkörpern in den gefüllten Behälter und verkappten überprüfen; Steuerung kann direkt durch den Bediener (Schrott halbautomatisch) oder von der Kamera (automatische Ablehnung) durchgeführt werden. Die sowohl auf einem Rotationsumlauf kann jede Maschine mit Speichergeräten linearen oder rotierenden ausgestattet sein, Lupe für den Bereich der Verifikation und Illuminator für dunkle Behälter.





Brushers

AXTRA developed an innovative product, which allows to remove the self-adhesive labels from the empty or full glass containers without causing any damage to the bottles surfaces, both in rotary versions for cylindrical bottles or linear for the shaped containers. Each machine, equipped with a patented rolling brushes system, can operate as a stand-alone machine or a part of the complete line. The machine can be complete with the containers washer and can use the rinsing liquid of the latter.

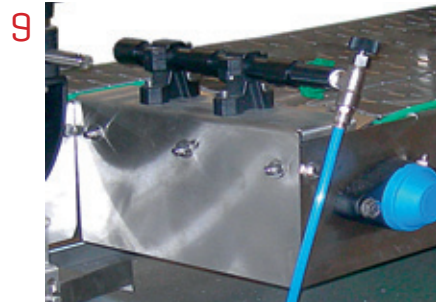
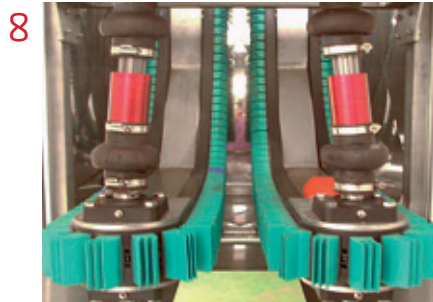
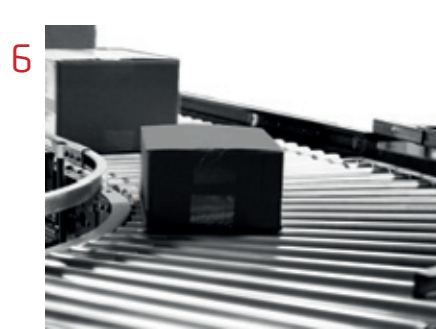
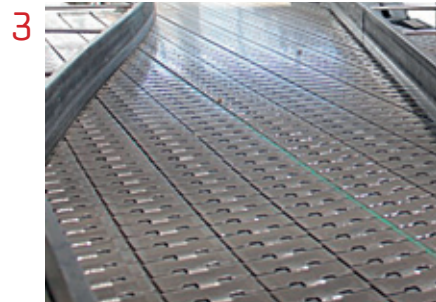
Щёточные машины удаления самоклеящихся этикеток

AXTRA разработала инновационный продукт, позволяющий снимать самоклеящиеся этикетки с пустых или наполненных цилиндрических бутылок (модели в линейном исполнении) или с фигурных бутылок (ротационные версии машины), без нанесения каких-либо повреждений самим бутылкам. Каждая из машин, оснащённая запатентованной системой вращающихся щёток, может использоваться как отдельно, так и в составе линии розлива в комбинации с машиной ополаскивания и мойки, при этом используется моющая жидкость, поступающая с ополаскивателя.

Bürsten

AXTRA hat ein innovatives Produkt entwickelt, die Bürsten, ermöglicht das Entfernen des selbstklebeetiketten aus Glaszylinder (Dreh Versionen) und geformte (lineare Versionen) Behälter, leer oder gefüllt, ohne Beschädigung der Behälter selbst; jede Maschine, mit einem patentierten rotierenden Bürsten ausgestattet können einzeln oder im Rahmen mit einem Waschbehälter, um die Spülflüssigkeit der letzteren verwenden, eingesetzt werden.





Conveyors

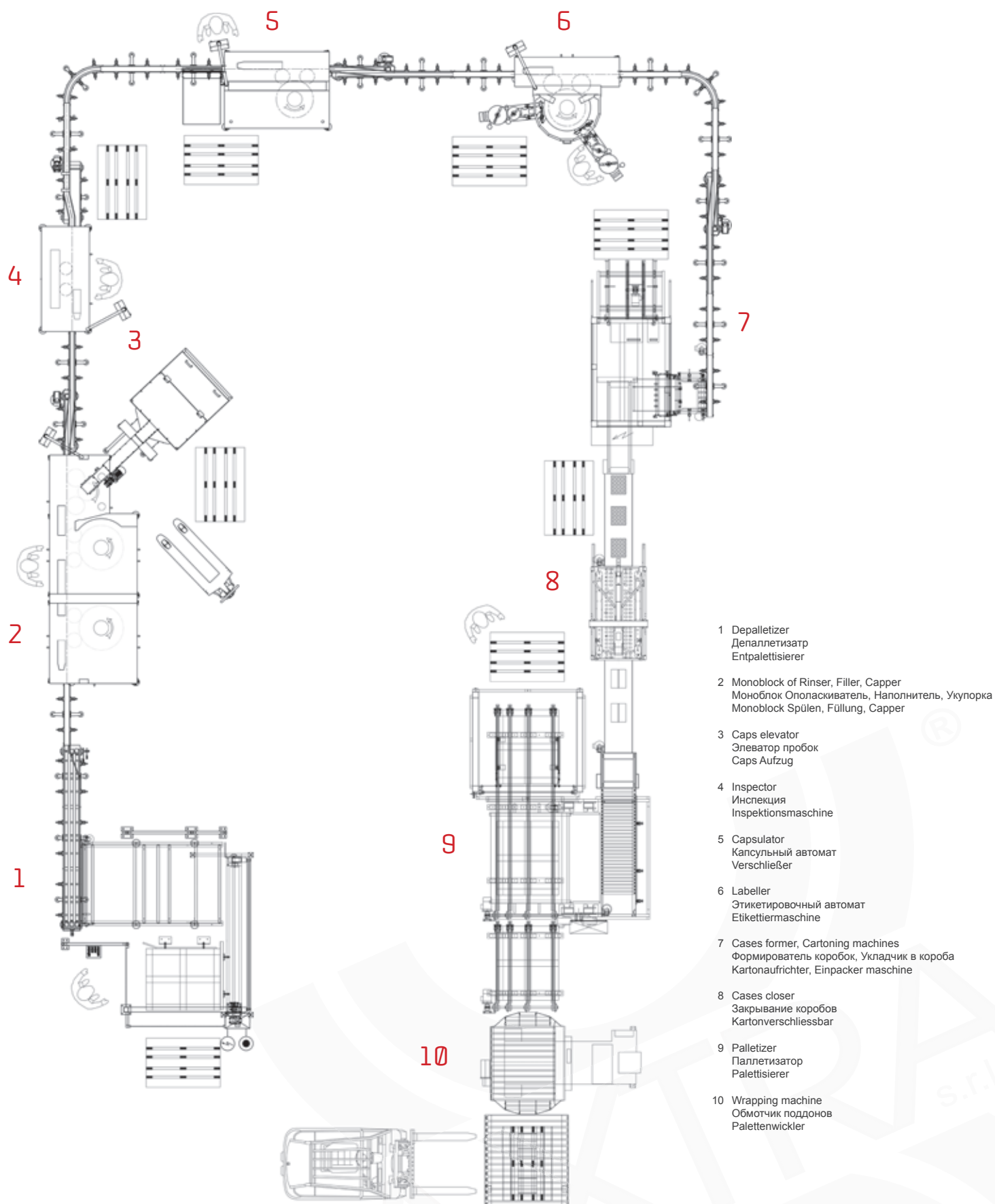
AXTRA offers various innovative transport systems in order to make its scope of supply more complete and to integrate the machines into existing filling lines. In particular, chain conveyors for empty or full bottles, single or multi-row (1), air conveyors for PET bottles (2), flow and/or accumulation tables (3); loading and/or unloading tables (4), conveyors or rollers for crates (5), cartons (6) or pallets (7) and elevator and/or descenders at pads (8). Additionally, the relative washing and/or lubrication systems are available.

Конвейеры

Для обеспечения комплектности поставок комплексных линий и интегрирования наших машин в существующие линии розлива и упаковки, фирма AXTRA предлагает различные типы конвейеров для транспортировки бутылок и упаковок, включая инновационные системы, в частности: (1) однорядные и многорядные цепные конвейеры пустых и наполненных бутылок, (2) воздушные конвейеры ПЭТ бутылок, (3) столы скольжения и аккумуляционные столы, (4) столы загрузки и разгрузки бутылок, (5) конвейеры упаковок, (6) конвейеры ящиков, (7) конвейеры поддонов, (8) подъемники и транспортёры для опускания бутылок на нижний уровень, с боковыми захватами. Конвейерные системы могут быть укомплектованы соответствующими (9) системами мойки и смазки конвейеров.

Förderbänder

Um ihre eigene Versorgung oder Integration von bestehenden Systemen zu vervollständigen, AXTRA hat die gesamte Palette von Fördergeräten. Insbesondere, Kettenbänder für Flaschen leer oder voll, Ein- oder Mehrzeilen (1), Luft Bande für PET Flaschen (2), Rutschen oder Akkumulation Banken (3), Tabellen der Be- und / oder Entladen (4), Bande oder Rollenbahnen für Kisten (5), Kartons (6), oder Paletten (7) und Aufzüge und / oder Unterlängen in Tupfer (8). Ergänzend sind in den relevanten Systemen des Wasch- und/oder Schmierung (9).



- 1 Depalletizer
Депаллетизатор
Entpalettierer
- 2 Monoblock of Rinser, Filler, Capper
Моноблок Ополаскиватель, Наполнитель, Укупорка
Monoblock Spülen, Füllung, Capper
- 3 Caps elevator
Элеватор пробок
Caps Aufzug
- 4 Inspector
Инспекция
Inspektionsmaschine
- 5 Capsulator
Капсульный автомат
Verschließer
- 6 Labeller
Этикетировочный автомат
Etikettiermaschine
- 7 Cases former, Cartoning machines
Формирователь коробок, Укладчик в короба
Kartonaufrichter, Einpacker maschine
- 8 Cases closer
Закрывание коробов
Kartonverschliessbar
- 9 Palletizer
Паллетизатор
Palettisierer
- 10 Wrapping machine
Обмотчик поддонов
Palettenwickler

FEEDING LIFE WITH TECHNOLOGY
modular solutions for bottling lines



Design

AXTRA design and manufactures partial and/or complete solutions and plants, studied at the requests of its customers, thanks to technical staff composed by engineers and highly specialised personnel, with a consolidate experience in the bottling and packaging sector. AXTRA can render any type of advice and technical assistance for each supply, from the simplest one up to the implementation of sophisticated machines or integrated solutions that is analysed together with our Customers, in order to satisfy the production requirements in a better way.

The unique feature of AXTRA is the continuous study of processes developments, working technologies and advances materials in cooperation with the strategic partners, such as universities and international suppliers (Festo, Omron, Siemens, SMC, and others). The integration between mechanics, pneumatics and electronics together with the optimization of sector procedures, allows to obtain high technology products, reliable, totally integrated, configurable, with easy use and low operating costs.

Дизайн

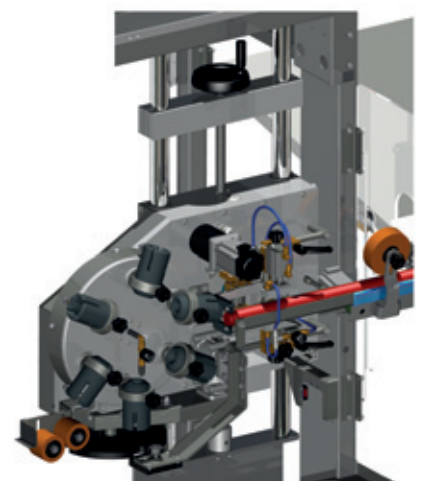
Благодаря труду высококвалифицированного персонала компании, состоящей из инженеров и специалистов с большим опытом работы в секторе розлива и упаковки, в соответствии с пожеланиями своих Заказчиков и Клиентов фирма AXTRA разрабатывает и изготавливает комплексные решения и/или заводы или же части промышленных предприятий индустрии напитков. Все консультации относительно поставок, от простых поставок машин до интегрированных производственных решений, проводятся в сотрудничестве с нашими Заказчиками для более полного удовлетворения производственных требований.

Фирма AXTRA уделяет непрерывное внимание изучению и разработке новых процессов, технологий и материалов. В сотрудничестве со стратегическими партнёрами – университетами и международными компаниями (FESTO, OMRON, SIEMENS, SMC и др.), наша компания находится в постоянном технологическом развитии, что является одной из её главных особенностей. Оптимальное сочетание механики, пневматики и электроники, наряду с оптимизацией процессов и процедур, гарантирует получение высокотехнологичных продуктов: надёжных, полностью интегрируемых и конфигурируемых под конкретные задачи, простых в эксплуатации и не требующих высоких организационных расходов.

Gestaltung

AXTRA konzipiert und realisiert Lösungen und teilweise und/oder vollständige Systeme, speziell auf die Anforderungen seiner Kunden entwickelt, dank der technischen Mitarbeiter von Ingenieuren und hoch qualifiziertes Personal, mit umfangreicher Erfahrung im Bereich der Abfüll- und Verpackung. Irgendwelche Tipps, wie jeder Lieferung, von der einfachen Wartung bis zur Umsetzung von Maschinen oder integrierte Lösungen, wird in Verbindung mit unserer Kunden analysiert, um die Produktionsanforderungen besser zu erfüllen.

Mit der kontinuierlichen Vertiefung der Prozesse, Verfahrenstechniken und Materialien, sowie die Unterstützung von strategischen Partnern wie Universitäten und internationalen Lieferanten (Festo, Omron, Siemens, SMC, usw.), Technologie-Entwicklung, ist seit jeher eine der Besonderheiten von AXTRA. Schub Integration von Mechanik, Pneumatik und Elektronik zusammen mit der Optimierung der Verfahren zur Bereich und produziert High-Tech-Produkte, zuverlässige, voll integrierte, konfigurierbare, von der einfach zu bedienen und niedrige Betriebskosten.



FEEDING LIFE WITH TECHNOLOGY
modular solutions for bottling lines



Technical assistance

The after-sales technical support, as well as technological development, has always been the core business of AXTRA; from the supply of spare parts, that are always available thanks to the big storage, up to the external technical support activities, each machine is followed for any ordinary, extraordinary, scheduled and preventative maintenance. The activity, facilitated by internal testing of any plant, complete line including, begins already in the installation phase at the production sites, through its personal, who support the Customer during the start-up phases.

The R&D division of AXTRA, has integrated an innovative and consolidated Know-How relative to the management control, which, through tele-assistance, allows to control and intervene on each single machine, reducing costs and eliminating long line stops. This Direct Line, otherwise known as the Training Center, offers also the possibility to the Customer to train the most of its operational staff, who will manage machines in common by the same simple operating procedures and maintenance.

Техническое обслуживание

Послепродажное техническое обслуживание, как и технологическое развитие, всегда оставалось приоритетным направлением деятельности фирмы AXTRA; начиная от поставки запасных частей (которые всегда имеются в наличии на предприятии, благодаря большим запасам и большим объемам складских помещений) и до представления технических услуг, в том числе и в режиме удалённого доступа, наша фирма следит за работой каждой из выпущенных и поставленных машин и проводит их плановое, внеплановое, экстренное и превентивное техническое обслуживание. После проведения внутренних испытаний поставляемого оборудования и комплектных линий на заводе AXTRA до их отправки Заказчику, что значительно облегчает дальнейший монтаж, начинается предоставление технических услуг: монтаж оборудования и подготовка персонала Заказчика уже на стадии запуска поставленного оборудования, с дальнейшим техническим сопровождением всех поставленных машин.

Отделение исследований и разработок компании AXTRA занимается интегрированием инновационного и консолидированного ноу-хау, относящегося к управлению машинами. Посредством удалённого доступа в режиме реального времени через сеть Интернет, осуществляется контроль, сопровождение и техническое обслуживание каждой из поставленных машин, что позволяет снизить затраты, в том числе и на командирование специалистов и избежать продолжительных остановок работы машин. «Прямая линия» (Direct Line), она же и «Тренировочный центр» (Training Center), также предоставляет возможность проводить подготовку и обучение обслуживающего персонала Заказчика, который работает с нашими машинами, простым процедурам эксплуатации и технического обслуживания.

Kundendienst

Kundendienst nach dem Verkauf, wie technologische Entwicklung, waren schon immer das Kerngeschäft von AXTRA; von Ersatzteilen, immer mit dem großen Lager vorhanden ist, um die Aktivitäten der externen Unterstützung, jede Maschine gefolgt für jeden gewöhnlichen, außergewöhnliche, geplante und vorbeugende Geschäftstätigkeit.

Die Aktivität, durch die interne Prüfung von allen Einrichtungen, einschließlich der kompletten Anlagen erleichtert wird, beginnt bereits in der Phase der Installation an den Produktionsstandorten, durch seine Mitarbeiter, die den Kunden in allen Phasen der Inbetriebnahme unterstützt.

Der Geschäftsbereich R&D von AXTRA, hat ein innovatives integriert und konsolidiert Know-how über die Kontrolle der Verwaltung, die mit Hilfe von Remote-Unterstützung, ermöglicht es Ihnen, zu überwachen und einzugreifen, auf jeder einzelnen Maschine, die Kosten zu senken und die Beseitigung der langen Linie hält.

Dies direkt Line zusätzlich zum Training Center, bieten auch die Möglichkeit für den Kunden, das Beste aus ihrer operativen Mitarbeiter, die Maschinen gemeinsam die gleichen grundlegenden Bedienungsverfahren und die Wartung zu verwalten wird zu bilden.



FEEDING LIFE WITH TECHNOLOGY
modular solutions for bottling lines



FEEDING LIFE WITH TECHNOLOGY
MODULAR SOLUTIONS FOR BOTTLING LINES

AXTRA Srl

a socio unico

Via I Maggio 46/A
46010 San Martino Dall'Argine
Mantova – Italy
Tel. +39 0376 920426
info@axtra.com

<https://axtra.com>