



Makine Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.



SCAN ME

ATROS 900

Роботизированная упаковочная машина
Robotic Packaging Machine

**ATARA
MAKİNE**

www.atara.com.tr

о нас

В 2007 году Мустафа САРИ основал ATARA Makine, которая стала одной из ведущих организаций региона и мира в области решений для электрификации, автоматизации, упаковки и паллетирования. Atara Makine продолжает свою работу, чтобы предоставлять своим клиентам непрерывные и комплексные решения, используя новейшие технологии в области промышленной автоматизации, электрики, электроники и механики. Компания занимается производством панелей OG, AG, MCC, PLC и применением SCADA-программного обеспечения, а также производством уровнемерных датчиков, весов для упаковки муки, корма, отрубей, бобовых, весов для замера производительности, автоматических систем увлажнения, расходомеров, сыпучих весов, автоматических систем фасовки и других полностью автоматических линий упаковки. Atara, ставящая перед собой цель производить качественную и удобную для пользователя продукцию, а также предоставлять лучший сервис, следя за последними разработками в технологиях, выделяется своими уникальными машинными конструкциями. Компания ставит во главу угла производство эффективных машин, соответствующих промышленным условиям и своему назначению

Генеральный директор
Мустафа САРИ



ABOUT US

Founded by Mustafa SARI in 2007, ATARA Machinery ; It has become one of the leading organizations in the region and the world in Electrical, Automation, Packaging and Pal-letizing solutions. Atara Machine continues to work at full speed to produce uninterrupted and complete solutions for our customers by using the latest technologies in industrial automation, electrical, electronic and mechanical fields. In the production of OG, AG, MCC, PLC panels and SCADA software applications, there are level measurement sensors, flour-feed-bran-pulses packaging scales, yield scales, automatic annealing system, flow

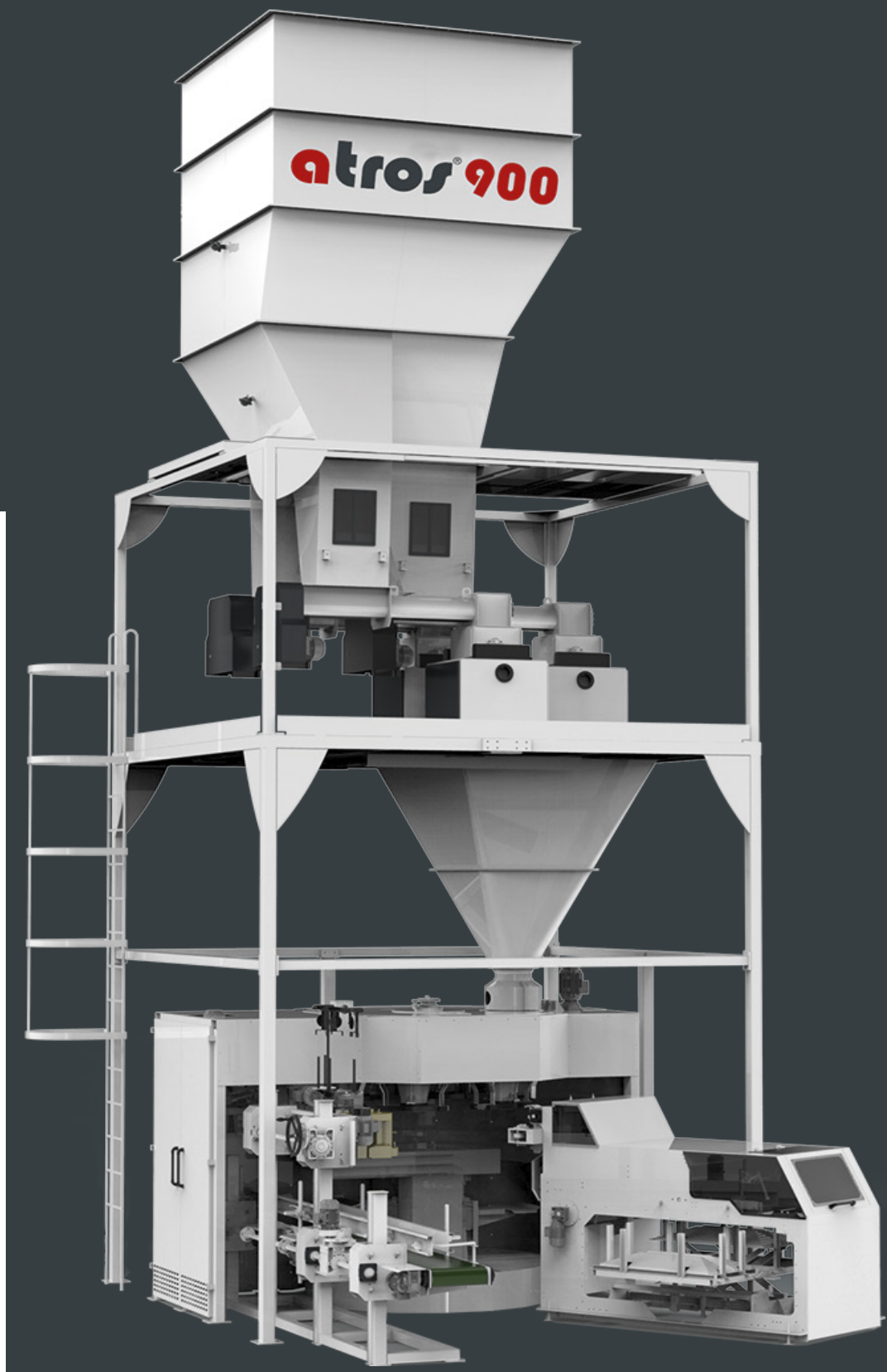
productions. Atara, which adopts the principle of manufacturing quality and user-friendly products and providing you with the best service by following the latest developments in technology; It stands out with its unique machine designs. In their designs; It has adopted the principle of manufacturing efficient machines suitable for industrial conditions and purposes. Our company has obtained more than 10 patents for its products with a unique machinery manufacturing portfolio. Our R&D department continues to work without slowing down in order to provide you with better and trouble-free service.

GENERAL MANAGER
MUSTAFA SARI

ATROS 900

Роботизированная упаковочная машина

Robotic Packaging Machine

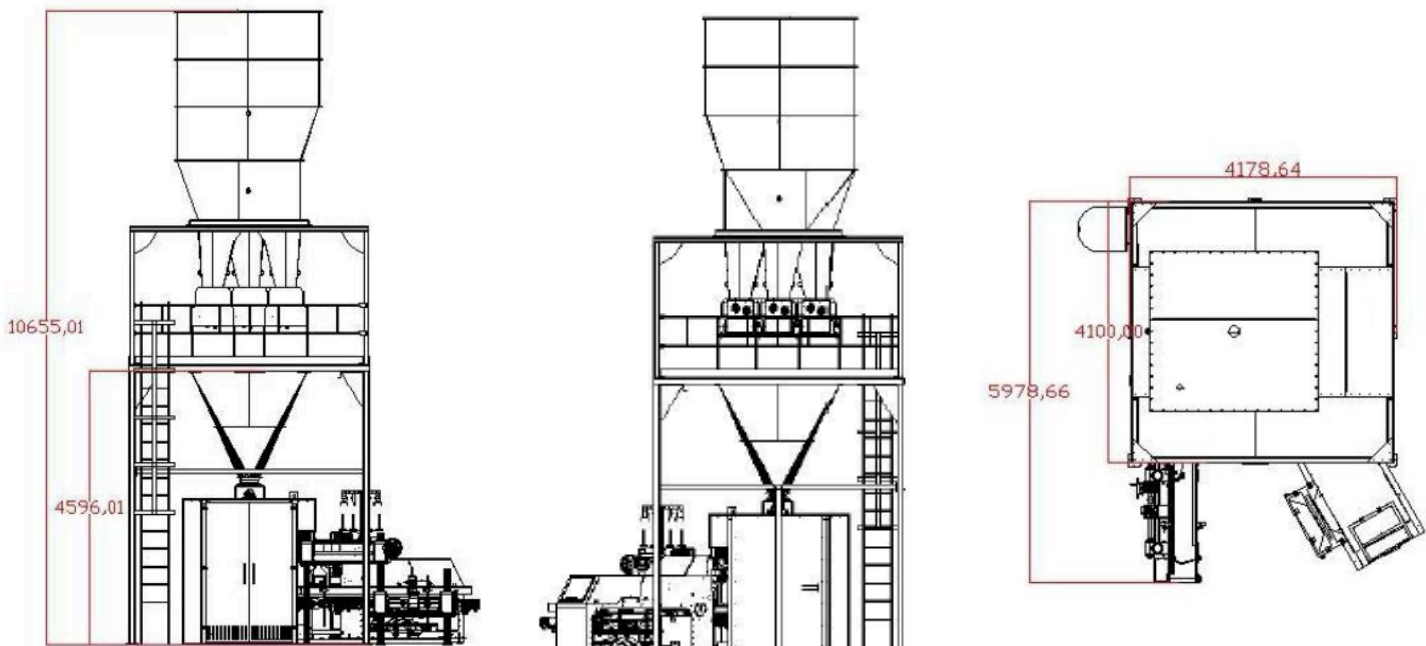


The product is fed into the system through the upper bunker and directed to the multi-head weighing units with a controlled flow. Thanks to the carousel structure, bags automatically move between stations, ensuring continuous filling. With the three weighing units, the product is accurately dosed to the target weight and transferred into the bags. The filled bags are conveyed along the carousel to the closing unit and automatically sealed. The entire process is controlled by sensors and an automation system, ensuring high-speed and efficient production.

PRINCIPLE OF OPERATION

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Продукт подается в систему через верхний бункер и направляется в многоголовочные весовые дозаторы с контролируемым потоком. Благодаря карусельной системе мешки автоматически перемещаются между станциями, обеспечивая непрерывную фасовку. С помощью трех весовых модулей продукт точно дозируется до заданного веса и подается в мешки. Заполненные мешки перемещаются по карусели в узел закрытия и автоматически запечатываются. Весь процесс контролируется датчиками и системой автоматизации, обеспечивая высокую скорость и эффективность производства.



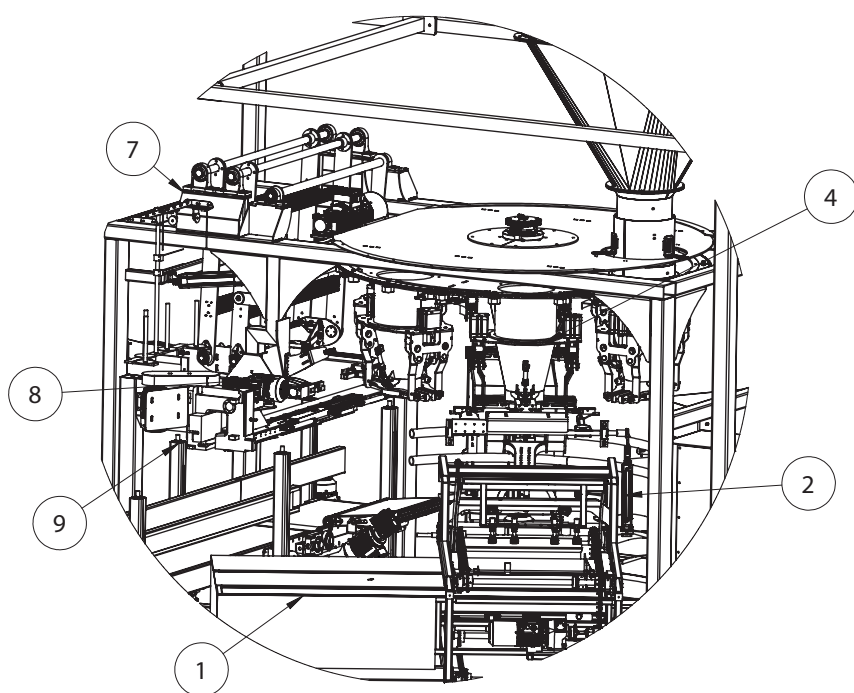
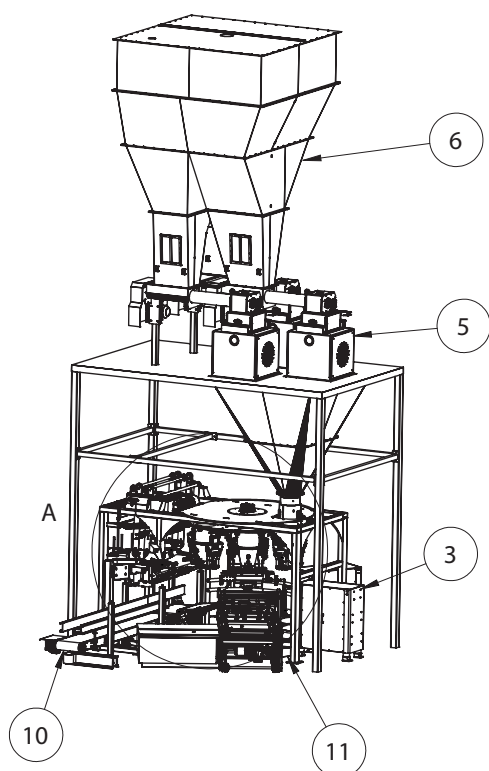
	MACHINE MODULES	УЗЛЫ ОБОРУДОВАНИЯ
1	Empty Sack Magazine	Магазин пустых мешков
2	Empty Sack Opening and Inserting Robot	Робот открывания и насадки мешков
3	Boxer	Боксер
4	Filling Section	Секция Наполнения
5	Weighing Section	Секция Взвешивания
6	Bunker	Бункер
7	Full Sack Picking Robot	Робот приёма полных мешков
8	Tractor	Приёмный конвейер
9	Sewing Machine	Мешкозашивочная Машина
10	Conveyor Band Group	Группа конвейерных лент
11	Bottom Scraper	Нижний скребок

• в заводских условиях при температуре 20oC; Вышеуказанные условия могут быть выполнены в продукте натурой 0,55 и влажностью в 14%.
• Under factory conditions at 20°C temperature; 0.55 hectolitre, 14% moisture features in the product the above vconditions can be achieved.



Технические Характеристики • Technical Feature

Код машины <i>Machine Code</i>	ATR-2023-R
Продукт Для Упаковки <i>Packaged Product Type</i>	Порошковый продукт <i>Powder Products</i>
Производительность <i>Capacity</i>	900 (Мешков/Час) 900 (Packet/Hour)
Плотность <i>Density</i>	0,55 г/см³ - g/cm³
Точность Взвешивания <i>Weighing Accuracy</i>	±%0,3
Объём Верхнего Бункера <i>Top Bunker Capacity</i>	13 m³
Ёмкость Чаши <i>Platter Capacity</i>	0,22 m³
Рабочее Давление <i>System Pressure</i>	6-8 Бар - Bar
Электропитание <i>Power Supply</i>	380 В / V AC - 50-60 Гц / Hz
Энергопотребление <i>Electricity Consumption</i>	28 кВт/ч - kW/h
Масса <i>Weight</i>	10.000 Кг - Kg
Потребность в воздухе <i>Air Supply</i>	150 м³/мин - m³/h





900 РОБОТИЗИРОВАННАЯ УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ATROS-900 — это современная роботизированная упаковочная система, которая выполняет высокопроизводительные автоматические операции наполнения и закрытия открытых бумажных, пластиковых, ламинированных и полипропиленовых (ПП) мешков. Он специально разработан для быстрой, гигиеничной и точной упаковки 25–50 кг порошкообразных продуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Возможность использования открытых пластиковых, полипропиленовых (ПП), полиэтиленовых (ПЭ) и других мешков.
Возможность полностью автоматического заполнения порошковой продукции в открытые мешки по 25-50 кг
Возможность точного наполнения за счёт работы с разными параметрами в разных продуктах с контролем рецепта.
На всех шнековых двигателях имеются регуляторы скорости.
Ленточный транспортёр мешков электрически легко настраивается на высоту от 350-700 мм.
Двигатели конвейерной ленты имеют регуляторы скорости
Возможность регулировки мешкозашивочной машины вверх/вниз/вперёд/назад
Благодаря оптическим датчикам минимизирован расход нити.
Соблюдение правил техники безопасности благодаря кнопке аварийного останова и специальной конструкции.
В мучном бункере установлен цифровой ёмкостный датчик.
Доступны дополнительные функции полностью автоматической быстрой установки и закрывания мешков.

Преимущества:

Высокая производительность, точное взвешивание, высокие требования к обслуживанию
Высокие стандарты гигиены пищевой продукции
Низкие технические и эксплуатационные расходы
Высокая эксплуатационная безопасность
Простота обслуживания и короткое время простоя
Простота использования для оператора и широкая мобильность



900 ROBOTIC PACKAGING MACHINE

GENERAL FEATURES

ATROS-900 is an advanced robotic packaging system for high capacity automatic filling and sealing of open mouth paper, plastic, laminated and polypropylene (PP) bags. It is especially designed for fast, hygienic and precise packaging of 25-50 kg powder products.

General Features:

Can be used open mouth bags of polypropylene woven (PP), polyethylene (PE) bags, paper, plastic, laminated, etc.
Used for fully automatic filling of flour, feed powder products and grains products with open mouth for 25-50 kg bags.
Possibility of precise filling by working with different parameters in different products with recipe control.
All screw motors have a speed controllers.
Belt conveyor can be easily adjusted electrical to a height of 350-700 mm.
Bag conveyor belt motor is speed controlled
Sewing machine possibility of adjusting up/down/forward/backward.
The use of optical sensors minimizes the waste of rope.
With its emergency stop button and special design, it occupational health and safety rules
There is a digital capacitive sensor in the flour bunker
Available for fully automatic high speed bag insertion and closing of bags

Advantages:

High performance, precise weighing, high service requirements
High food hygiene standards
Low operating and maintenance costs
High operational safety
Easy maintenance in short downtimes
Operator ease of use and wide mobility

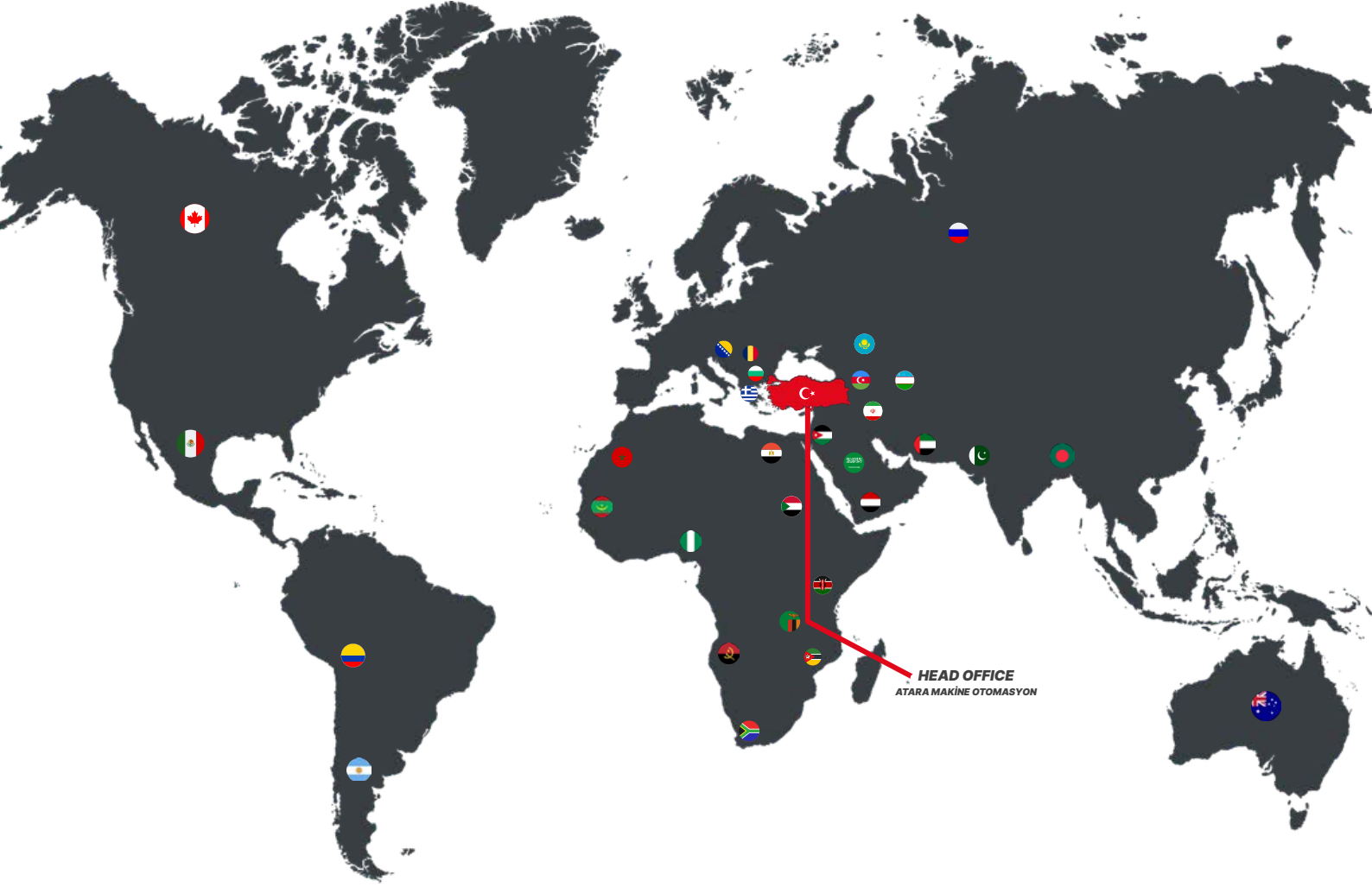
НАШИ ПАРТНЕРЫ / OUR PARTNERS



НАШИ СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATES



Where Techonology Meets the Hearth of Industry



Head Office & Fabric ;

Büyükkayacık OSB. 513 Nolu Sokak
No:9 Selçuklu / Konya

E-Mail ;

info@atara.com.tr

Telephone ;

+90 332 345 0206

