



## COMPANY PRESENTATION

ENGLISH - PORTUGUESE - ITALIAN



Welcome to Moretto  
Bem-vindo à Moretto  
Benvenuti in Moretto





Since its foundation in 1980, Moretto S.p.A. has gained a top position among the market leaders in the production of automated systems for the plastics processing industry. The group has a direct presence in over 70 countries and consists of 8 branches, offering a range of highly customised solutions for an increasingly expanding market. Innovation and attention to customer requirements are the main criteria that drive and motivate a team of more than 400 employees, who are united in supporting and using technologies strongly focused on the future.

Moretto S.P.A desde a sua fundação em 1980, conquistou uma posição entre os líderes de mercado na produção de sistemas automatizados para o processamento de plásticos. O grupo está presente em mais de 70 países e dispõe de 8 filiais, oferecendo uma gama altamente personalizada de soluções para um crescente mercado em expansão. Inovação e atenção aos requisitos do cliente são os principais critérios que orientam e motivam uma equipe de mais de 400 funcionários, que estão unidos apoiando e usando uma tecnologia fortemente focado no futuro.

Moretto S.p.A. é stata fondata nel 1980 e si posiziona tra i primi costruttori di automazioni nel mondo della trasformazione delle materie plastiche. Il Gruppo è presente direttamente in oltre 70 Paesi e conta su 8 filiali. Moretto realizza soluzioni estremamente personalizzate in un mercato in continua evoluzione. Ascolto ed innovazione sono il carburante che motiva una squadra di oltre 400 persone con l'obiettivo di assistere ed accompagnare una tecnologia fortemente rivolta al futuro.

Moretto develops and produces ancillary equipment for plastics processing.



# PRODUCTS LINE

## CONVEYING

Conveying range of products provides different solutions, from individual single-phase loaders to the most versatile three-phase systems ensuring high flexibility performance depending on the application.

A linha de alimentação possui diversas soluções disponíveis, desde alimentadores individuais monofásicos até o sistema trifásico mais versátil, garantindo uma elevado desempenho e flexibilidade de acordo com o tipo de aplicação.

La linea di alimentazione mette a disposizione varie soluzioni, dai singoli alimentatori monofase ai più versatili sistemi trifase garantendo un'elevata flessibilità prestazionale in funzione delle tipologie di applicazione.



SINGLE-PHASE  
LOADERS

THREE-PHASE  
VACUUM UNITS

CYCLONE FILTERS

KRUISEKONTROL

## DRYING

A wide range of dryers satisfies requirements of air flow up to 20,000 m<sup>3</sup>/h. A careful management of the drying process ensures quality and constancy of production as well as high energy saving.

A ampla gama de desumidificadores atende às necessidades de fluxo de ar de até 20.000 m<sup>3</sup>/h. A gestão cuidadosa do processo de desumidificação garante qualidade e consistência na produção, além de altas contenções em termos de economia de energia.

L'ampia gamma di deumidificatori soddisfa esigenze di portata d'aria fino a 20.000 m<sup>3</sup>/h. La gestione oculata del processo di deumidificazione garantisce qualità e costanza produttiva oltre a elevati contenimenti in termini di risparmio energetico.



MINI-DRYERS

SINCRO DRYERS

X DRYERS

X MAX

FROM 0.5 TO 6.000 KG/H

## GRINDING

Robustness, reliability and cutting accuracy are the key features of Moretto grinding units. The product range is divided into three lines:

- Kastor
- Uniblade
- Multiblade

Robustez, confiabilidade e precisão de corte são as características fundamentais dos granuladores Moretto. A gama de produtos é dividida em três tipos básicos:

- Kastor
- Lâmina única
- Multi Lâmina

Robustezza, affidabilità e precisione di taglio sono le caratteristiche fondamentali dei granulatori Moretto. La gamma di produzione si articola nelle tre tipologie di base:

- Kastor
- Uniblade
- Multiblade



GRINDERS

KASTOR GRINDERS

## DOSING

The constant search for value added solutions generated Moretto dosing systems:

- Micro-batch pulsed dosing units
- Volumetric dosing units
- Gravimetric dosing units
- Continuous loss-in-weight batch blender which represent a crowning achievement in this field of application.

Da busca constante por soluções que geram valor agregado, nascem os sistemas de dosagem Moretto:

- Microdosadores pulsados
- Volumétrico
- Gravimétrico
- Em perda de peso a batch contínuo que representam um carro-chefe neste setor.

Dalla costante ricerca di soluzioni che generino valore aggiunto, nascono i sistemi di dosaggio Moretto:

- Microdosatori pulsati
- Volumetrici
- Gravimetrici
- A batch in perdita di peso continuo che rappresentano un fiore all'occhiello in questo campo applicativo.



MICRO-BATCH  
PULSED MICRODOSERS

VOLUMETRIC DOSING  
SYSTEMS

GRAVIMETRIC DOSING  
UNITS

## PRODUCTS LINE

### STORAGE

Both in small installations as well as in complex plants, Moretto proposes silos and storage containers of various capacities, modular and able to optimize storage spaces. The most innovative technologies in terms of automatic complete emptying of octabins and big bags are also available in this range of products.

Tanto em pequenas instalações quanto em sistemas complexos, a Moretto oferece silos e contêineres para armazenamento de várias capacidades, modulares, capazes de minimizar as dimensões gerais. As tecnologias mais inovadoras estão disponíveis para o esvaziamento completo e automático de octabins e big bags.

Sia nelle piccole installazioni così come negli impianti complessi Moretto propone silos e contenitori di stoccaggio di varie capacità, modulari, in grado di ridurre al minimo gli ingombri. Sono poi a disposizione le tecnologie più innovative nello svuotamento completo ed automatico di octabin e big bag.



INDOOR  
SILOS

INDOOR FABRIC  
STORAGE SILOS

MODULAR  
SILOS

DAILY BINS

### THERMO

The TE-KO thermo line offers reliable solutions for thermoregulation in the process of transformation of polymers. Moretto provides water, oil or pressurized temperature controllers to meet any production requirement.

A linha thermo TE-KO oferece soluções confiáveis para a termorregulação no processo de transformação dos polímeros. A Moretto fornece termorreguladores a água, óleo ou pressurizados para atender a qualquer exigência de produção.

La linea thermo TE-KO offre affidabili soluzioni per la termoregolazione nel processo di trasformazione dei polimeri. Moretto fornisce termoregolatori ad acqua, olio o pressurizzati per soddisfare qualsiasi esigenza produttiva.



TE-KO BLUE & SKY

TE-KO SKY & LUX



## COOLING

Refrigeration is a key point in the transformation process of plastics and is at the same time one of the costs that has the greatest impact on energy consumption. Moretto has developed compact solutions for these applications that allow huge reductions in energy consumption. The wide range of models allows us to cover cooling capacities up to 1000 kW.

A refrigeração é um dos elementos fundamentais no processo de transformação dos materiais plásticos e é ao mesmo tempo um dos fatores que mais incidem no consumo de energia. Para estas aplicações, a Moretto desenvolveu soluções que permitem não só grandes reduções do consumo de energia, mas também dimensões limitadas. A ampla gama de modelos permite oferecer potências de refrigeração de até 1000 kW.

La refrigerazione è uno degli elementi fondamentali nel processo di trasformazione delle materie plastiche ed è al tempo stesso una delle voci che maggiormente incidono sul consumo energetico. Moretto ha sviluppato per queste applicazioni soluzioni che consentono oltre a forti contrazioni dei consumi anche ingombri limitati. L'ampia gamma di modelli consente di disporre di potenze frigorifere fino a 1000 kW.



MINI CHILLERS

COMBI CHILLERS

MODULAR CHILLERS

## SYSTEMS

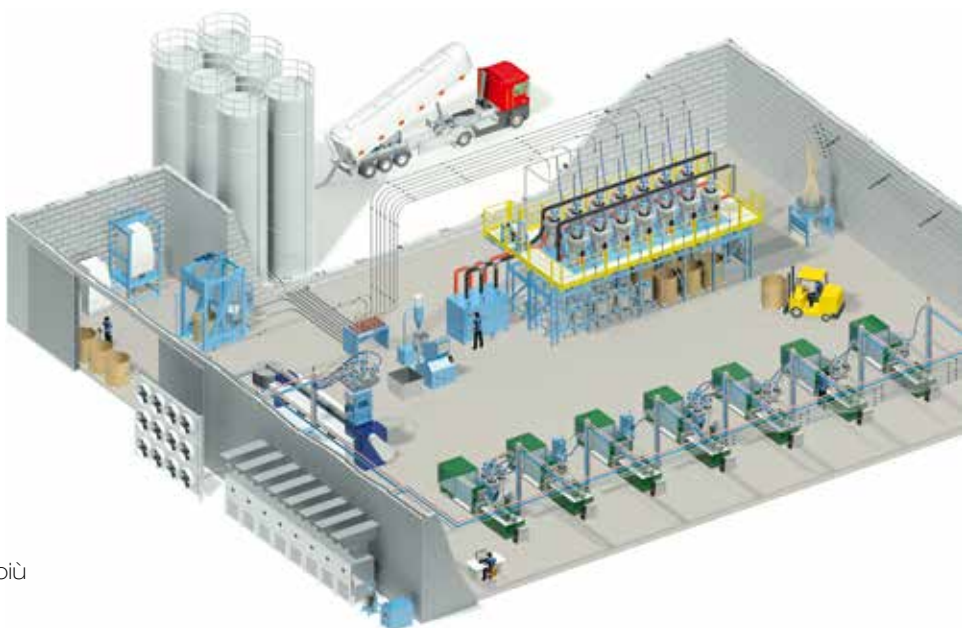
Moretto has specialized over the years in the design and implementation of centralized dehumidification, dosing, conveying and feeding, storage, refrigeration and temperature control systems. Each installation is made with extreme attention to detail aimed to achieve the most appropriate solution for the satisfaction of each customer.

Ao longo dos anos, a Moretto se especializou no projeto e construção de sistemas de desumidificação centralizada, dosagem, transporte de alimentação, armazenamento, refrigeração e termorregulação.

Cada instalação é feita com extrema atenção aos detalhes, em busca da solução mais adequada para a satisfação do cliente.

RETE VENDITA  
REDE DE VENDAS

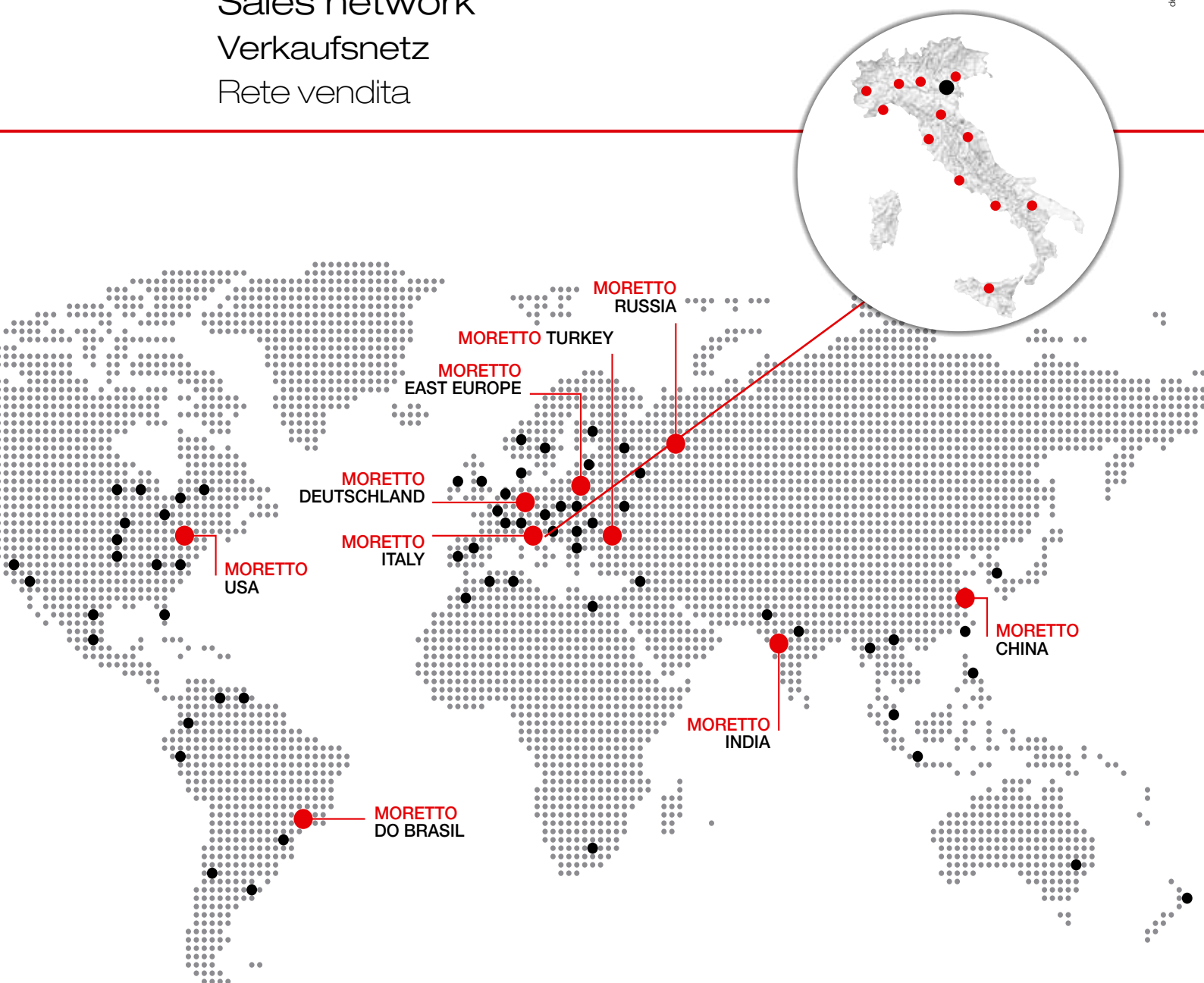
Moretto si è specializzata negli anni nella progettazione e realizzazione di impianti centralizzati di deumidificazione, dosaggio, alimentazione-trasporto, stoccaggio, refrigerazione e termoregolazione. Ogni installazione è realizzata con estrema cura del dettaglio, alla ricerca della soluzione più appropriata per la soddisfazione del cliente.



Sales network

Verkaufsnetz

Rete vendita



In an environmentally friendly and sustainable perspective, all the Moretto products are manufactured using 100% renewable energy.



**MORETTO S.P.A.**  
via dell'Artigianato, 3  
35010 Massanzago (PD) - ITALY  
Tel. +39 049 9396711 r.a.  
Fax +39 049 9396710  
info@moretto.com  
www.moretto.com

**MORETTO DEUTSCHLAND**  
info@moretto-deutschland.de  
www.moretto-deutschland.de

**MORETTO EAST EUROPE**  
info@morettoeasteurope.com  
www.morettoeasteurope.com

**MORETTO TURKEY**  
info@morettoturkey.com  
www.morettoturkey.com

**MORETTO DO BRASIL**  
info@morettodobrasil.com.br  
www.morettodobrasil.com.br

**MORETTO USA**  
info@morettousa.com  
www.morettousa.com

**MORETTO RUSSIA**  
info@moretto.ru  
www.moretto.ru

**MORETTO INDIA**  
info@moretto.com  
www.moretto.in

**MORETTO CHINA**  
info@moretto.com  
www.moretto.cn