



# COMPANY PRESENTATION

ENGLISH - DEUTSCH - ITALIAN



Welcome to Moretto  
Herzlich willkommen bei 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. wurde 1980 gegründet und hat sich inzwischen zu einem der Marktführer im Bereich der Konstruktion und Fertigung von automatisierten Peripheriegeräten- und Anlagen für die Kunststoffindustrie entwickelt. Die Gruppe ist in mehr als 70 Ländern direkt vertreten und verfügt über 8 Filialen. Auf einem sich ständig weiter entwickelnden Markt bietet Moretto äußerst kundenorientierte Lösungen. Ein offenes Ohr und innovative Ideen sind die Motivation für das Team von über 400 Mitarbeitern, die zukunftsichere Technologien entwickeln.

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.

Diese Produktfamilie bietet unterschiedliche Lösungen an, von Einzelfördergeräten bis hin zu den flexiblen Dreiphasen-Systemen und garantiert hohe und flexible Leistung nach Anwendung.

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.

Die umfangreiche Baureihe der Trockenlufttrocknungssysteme erfüllt Anforderungen bis zu 20.000 m<sup>3</sup>/h Trockenluft pro Stunde. Die sorgfältige Überwachung des Trocknungsprozesses sorgt für Qualität und Haltbarkeit in der Produktion und garantiert eine hohe Energieeinsparung.

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

Widerstandsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Schneidgenauigkeit sind die drei Hauptmerkmale der Moretto Schneidemühlen. Diese Produktfamilie ist in drei Linien unterteilt:

- Kastor
- Uniblade
- Multiblade

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.

Ständige Recherchen nach hochwertigen Lösungen haben die Moretto Dosiersysteme hervorgebracht:

- Microbatch pulsierte Dosiereinheiten
  - Volumetrische Dosiereinheiten
  - Gravimetrische Dosiereinheiten
  - Kontinuierlicher Loss-in-Weight Dosierer
- Für diesen Anwendungsbereich sind diese Geräte das Optimum.

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.

Sowohl für kleine als auch für komplexe Anlagen bietet Moretto Silos und Lagerbehälter in verschiedenen Größen. Diese garantieren Modularität und Optimierung der Lagerplätze. In dieser Produktfamilie sind die innovativsten Technologien für vollautomatische Entleerung (Octabins und Big Bags Entleerstationen) erhältlich.

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.

Die Baureihe der TE-KO Temperiergeräte bietet zuverlässige Lösungen in dem Verarbeitungsprozess des Kunststoffgranulats. Es stehen Wasser-, Öl und Drucktemperiergeräte zur Verfügung, die jeder Anforderung in der Produktion zufrieden stellen können.

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.

Kühlung ist ein Schwerpunkt im Kunststoffverarbeitungsprozess und verursacht ebenfalls erhebliche Energiekosten. Moretto hat für diese Anwendungsbereiche kompakte Lösungen entwickelt, die eine hohe Energieeinsparung garantieren. Die umfangreiche Baureihe ermöglicht es uns, Kühlleistungen bis zu 1000 kW zu verwirklichen.

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

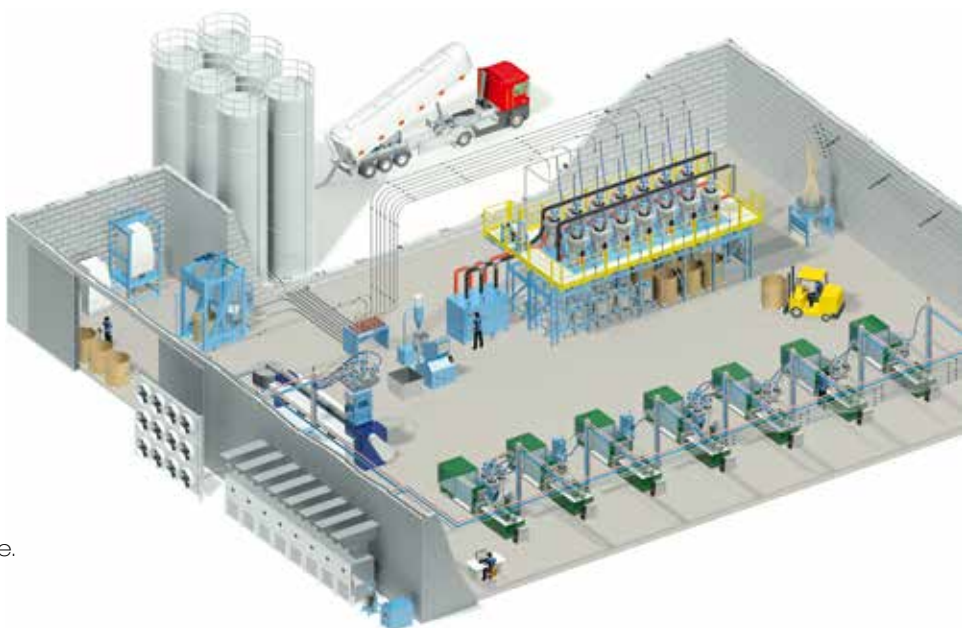
MODULAR CHILLERS

## 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.

Im Laufe der Jahre hat sich Moretto zunehmend auf die Entwicklung, Planung und Herstellung von zentralisierten Trocknungs-, Dosier-, Transport-, Lager-, Kühl-, und Temperier-Systemen spezialisiert. Jede Installation wird mit äußerster Sorgfalt und Liebe zum Detail geplant, immer mit dem Ziel, die für den Kunden praktischste und effizienteste Lösung zu bewirken.

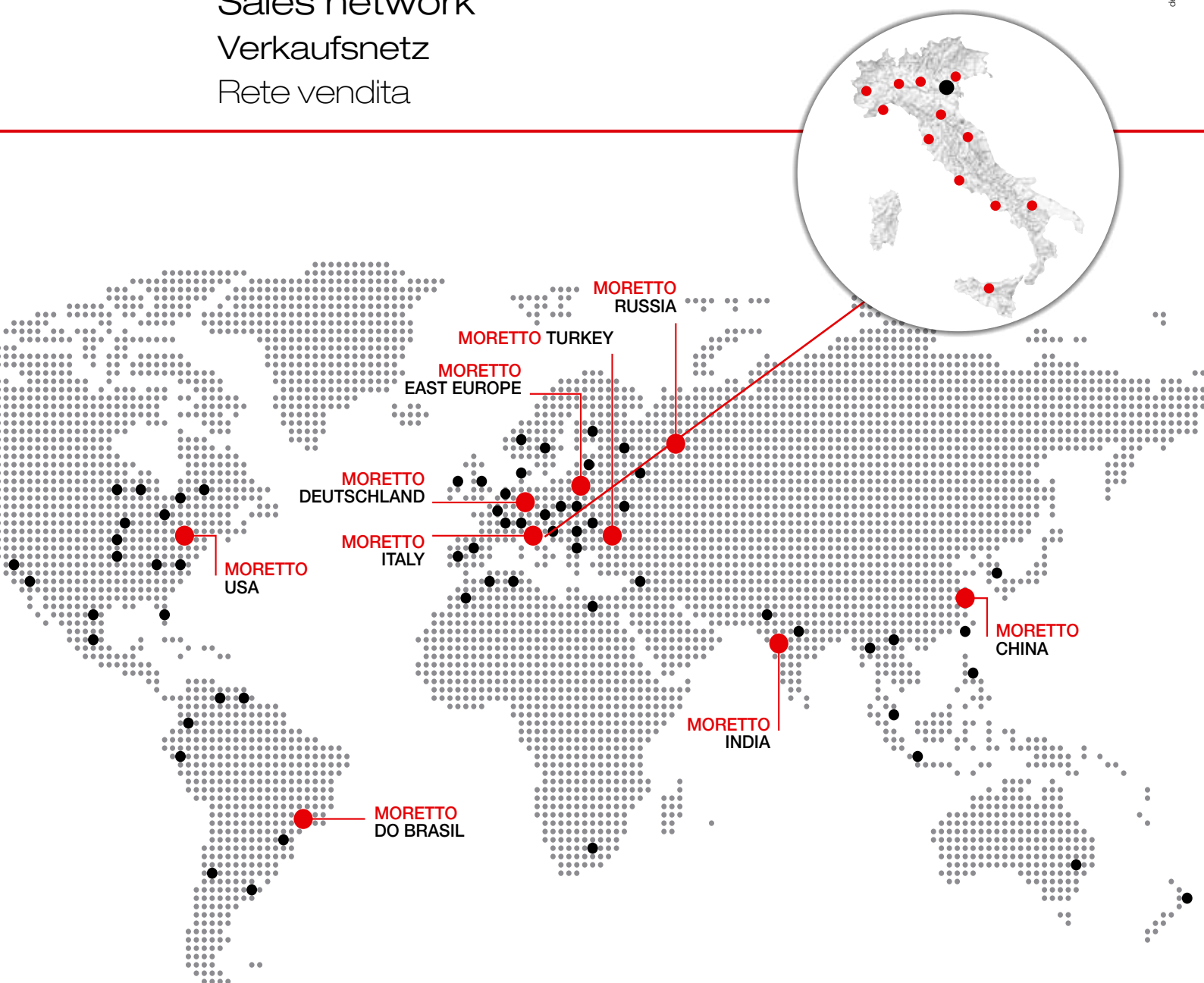
Moretto si è specializzata negli anni nella progettazione e realizzazione di impianti centralizzati di deumidificazione, dosaggio, alimentazione-transporto, stoccaggio, refrigerazione e termoregolazione. Ogni installazione è realizzata con estrema cura del dettaglio, alla ricerca della soluzione più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