

APSOL

AUTOMATIC PACKAGING SOLUTIONS



Apsol è una azienda italiana specializzata nella progettazione e realizzazione di impianti di confezionamento e paletizzazione, per applicazioni nei settori:
 - home e personal care
 - food e beverage
 - lube oil e chemical
 - health care

Apsol is an Italian Company specialized in the design and manufatur of packaging and palletization systems, for the following industries:
 - home & personal care,
 - food & beverage,
 - lube oil & chemicals
 - health care

Apsol es una empresa italiana especializada en el diseño y desarrollo de sistemas de embalaje y paletización, para aplicaciones en los sectores:
 - hogar y cuidado personal,
 - alimentos y bebidas,
 - aceite lubricante y químicos
 - cuidado de la salud

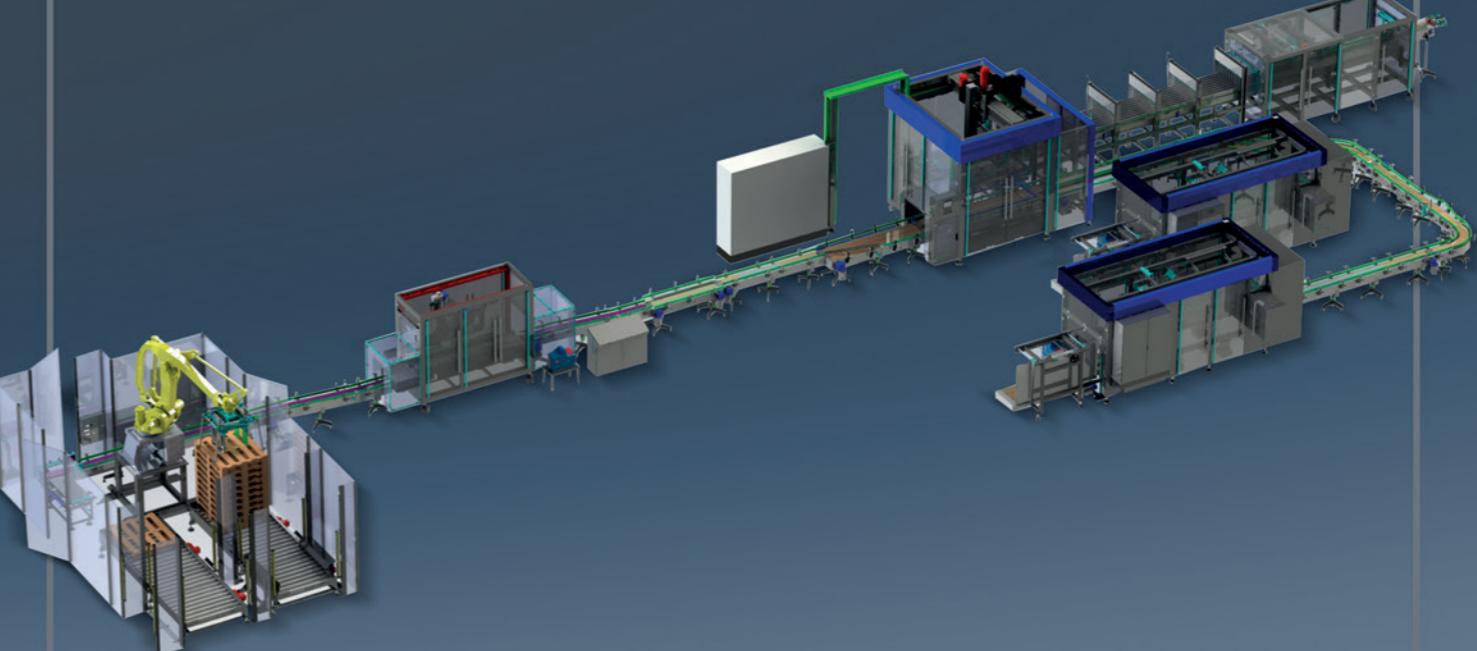


PACKAGING

Le formacartoni automatiche della serie ACE sono disponibili in varie versioni per velocità da 8 a 44 cartoni al minuto (nella immagine ACE44HM) e nella tipologia con chiusura a nastro adesivo o a colla hot melt. Per impianti ad alte prestazioni, i magazzini possono essere alimentati automaticamente con carico tramite robot o AGV.

ACE series Automatic case erectors are available in various versions from 8 to 44 cases per minute [ACE44HM pictured] and with different sealing options for self-adhesive tape or hot melt glue. For applications at high productivity, carton magazines can be fed automatically by robot or AGV.

Las formadoras de cajas de cartón automáticas de la serie ACE están disponibles en varias versiones para velocidades de 8 a 44 cartones por minuto [en la imagen ACE44HM] y con modelos a cinta adhesiva o cierre a pegamento de fusión en caliente. Para sistemas de alto rendimiento, os almacenes pueden ser alimentados automáticamente con una carga por robot o AGV.



SYSTEM INTEGRATION

I robot di confezionamento della serie TL ed i monoblocchi della serie MTL sono sistemi estremamente flessibili, adatti al confezionamento a media e alta velocità di flaconi materiale plastico, bottiglie di vetro, contenitori per alimenti rigidi e flessibili.
Apsol progetta e realizza soluzioni integrate e personalizzate di confezionamento e paletizzazione fino a 60 cartoni al minuto.

The TL series robot and MTL monoblock series are extremely flexible systems, suitable for medium and high speed packaging applications, for plastic containers, glass bottles, jars, rigid and flexible packages.
Apsol design and produces integrated and customized solutions for packing and palletization up to 60 cases per minute.

Los robots de empaquetado de la serie TL y los monobloques de la serie MTL son sistemas extremadamente flexibles, adecuados para el empaquetado de media y alta velocidad de contenedores de material plástico, botellas de vidrio, recipientes para alimentos rígidos y flexibles.

Apsol diseña y fabrica soluciones integradas y personalizadas de envasado y paletizado de hasta 60 cajas por minuto.





Esempio di soluzione integrata composta da formacartoni, divisore bottiglie, incartonatrice pick&place e chiudicartoni, per sistema a 20 cartoni al minuto.

Example of integrated solution composed of case erector, bottle lane divider, case packer and sealer, for 20 cases per minute.

Ejemplo de una solución integrada que consiste en formadores de cajas de cartón, separadores de botellas, encartonadora pick & place y cerradora de cajas de cartón para sistemas a 20 cajas por minuto

HEAVY DUTY APPLICATION



Incantonatrice
modello TL-HD
(heavy duty) per
impianti ad alta
produttività, fino a
10 teste di presa
con doppia pista
cartoni, per velocità
fino a 60 cartoni al
minuto .

Case packer model
TL-HD [heavy duty]
for high capacity
applications, up to
10 picking heads
with double case
conveyor, for speeds
up to 60 cases per
minute.

Encartonadora de
cajas modelo TL-HD
(trabajo pesado)
para sistemas de
alta productividad,
hasta 10 cabezales
de agarre con
doble carril de cajas
de cartón, para
velocidades de hasta
60 cajas por minuto

DEPALLETIZER & PALLETIZER

Per completare la gamma degli impianti Apsol, sono disponibili sistemi automatici di depaletizzazione a strato (serie DEPAL S) o sollevamento (serie DEPAL L) e di paletizzazione convenzionale (serie COMPACT PAL e PAL 2C) per produzioni fino a 200 strati/ora.

The automatic depalletizers S series (sweep type) and L series (lift type) and conventional palletizers series COMPACT PAL and PAL 2C, for productivity up to 200 layers per hour, complete the Apsol portfolio of dry end automation.

Para completar la gama de sistemas Apsol, están disponibles sistemas de despaletización automática de niveles (serie DEPAL S) o sistemas de levantamiento (serie DEPAL L) y sistemas de paletizado convencionales (series COMPACT PAL y PAL 2C) para producciones de hasta 200 niveles / hora.



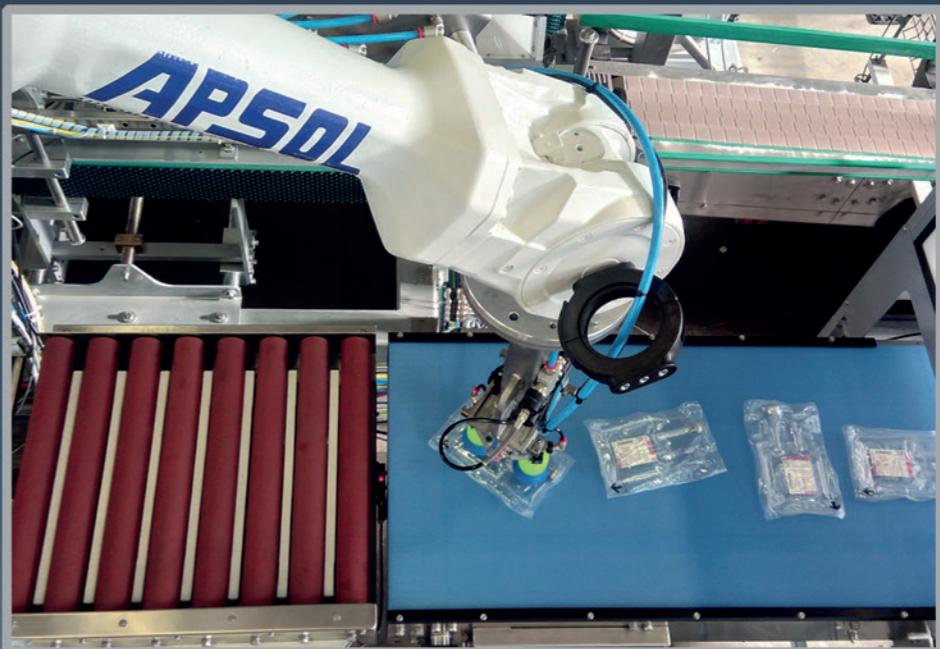
ROBOTIC AUTOMATION



Apsol realizza isole robotizzate per applicazioni di handling, confezionamento e palettizzazione, oltre a sistemi personalizzati con robot collaborativi. Tutti i sistemi sono progettati per essere integrati con AGV e predisposti per interazione con sistemi di digitalizzazione "Industry 4.0".

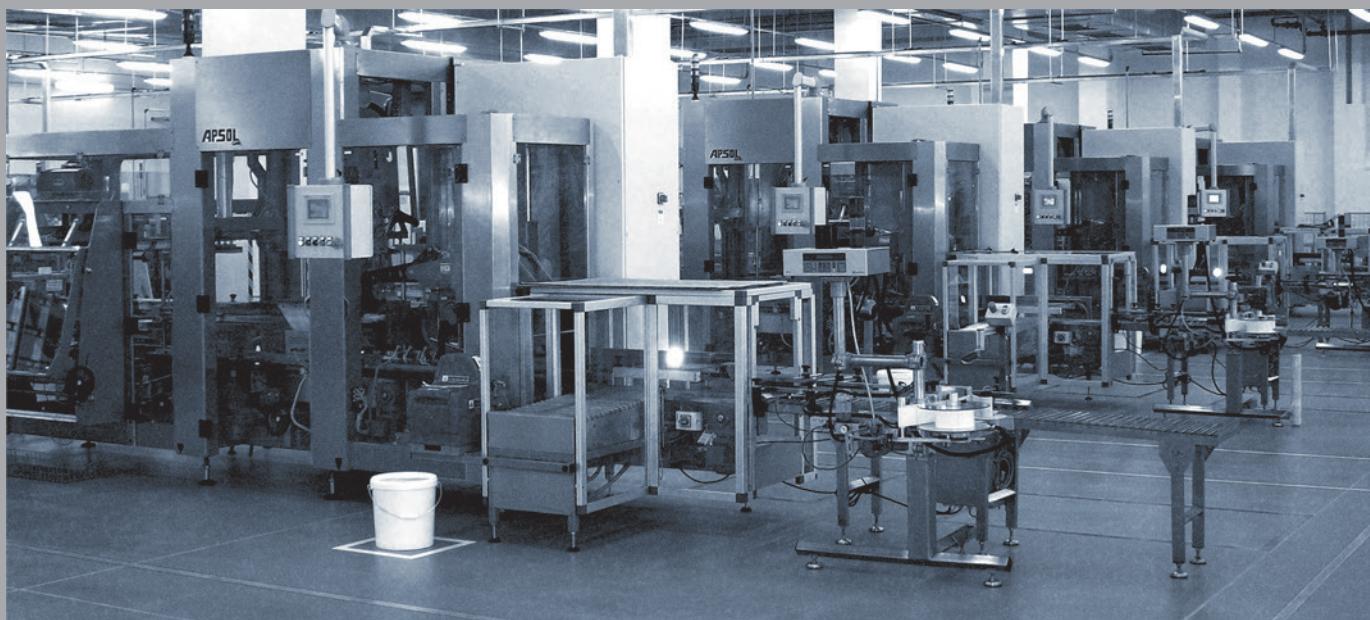
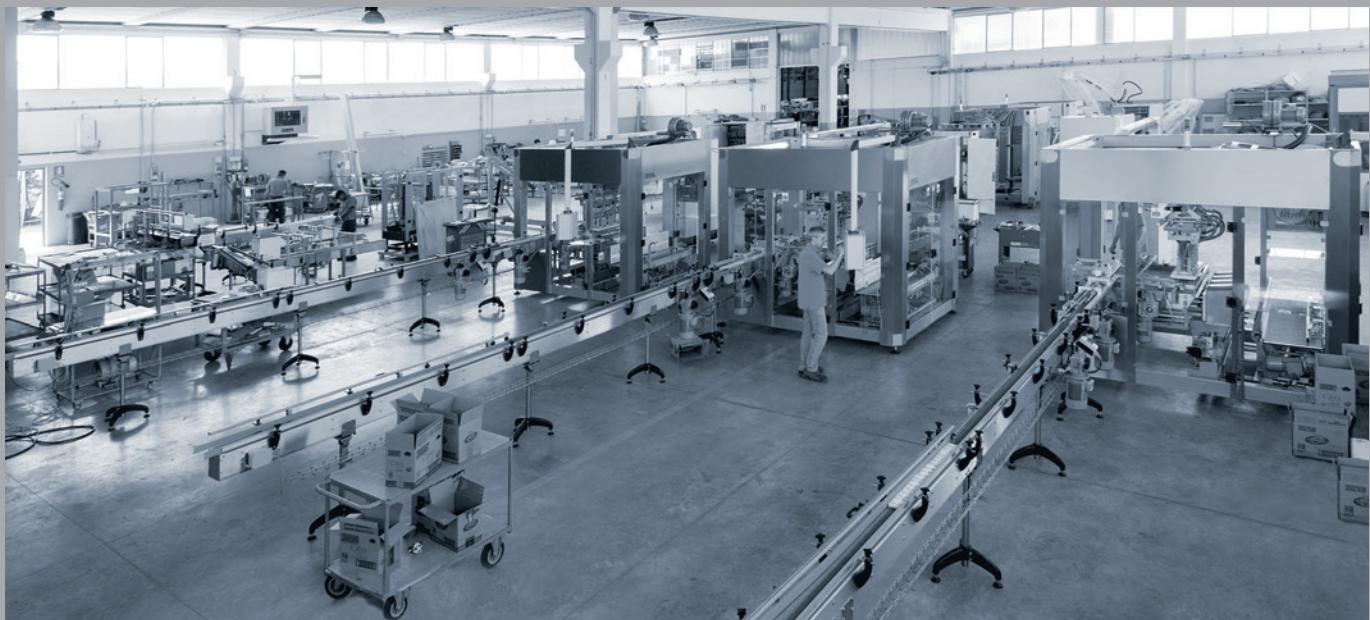
Apsol produces fully automatic robotic cells, for handling, packaging and palletizing solutions, as well as customized automation based on collaborative robots. All systems are designed to be integrated with AGV and ready for "Industry 4.0" digitalization.

Apsol produce islas robóticas para aplicaciones de manipulación, envasado y paletizado, así como sistemas personalizados con robots colaborativos. Todos los sistemas están diseñados para integrarse con AGV y preparados para interactuar con los sistemas de digitalización "Industria 4.0".



ROBOTIC AUTOMATION





APSOL s.r.l.

via Barchetto, 38
46048 Roverbella
(Mantova) - Italia

Phone +39 0376 396530
Fax +39 0376 408075

www.apsol.it

info@apsol.it