



PICK & PLACE SYSTEMS

TWINPACK



TWINPACK

Twinpack progetta, produce e installa macchine per l'applicazione di maniglie, fasce adesive per multimbali, film termoriducenti e clusteratrici.

La storia di Twinpack comincia vent'anni fa da un'idea rivoluzionaria e vincente: accoppiare una striscia di cartone al nastro adesivo per realizzare maniglie per imballi più comode e che potessero essere integrate in una linea di produzione completamente automatizzata. Da quel primo successo è cresciuta e si è sviluppata la gamma di macchine Twinpack che oggi rispondono a tutte le specifiche esigenze produttive dei nostri clienti.

Twinpack designs, produces and installs handle application, pick and place, palletizer and multipack machines with shrink-wrap or adhesive tape clustering solutions.

Founded 20 years ago, Twinpack was an immediate success thanks to a simple yet revolutionary idea: by joining a cardboard strip to the adhesive tape it is possible to make more comfortable pack handles. Moreover, the entire process can be integrated into a fully automated production line. Building on its initial success, Twinpack steadily expanded and now provides a wide range of machines specifically designed to meet the production needs of our customers.

LE NOSTRE MACCHINE

Soluzioni per il packaging.

La scelta del packaging determina la fruibilità commerciale del prodotto e semplifica la sua gestione logistica.

Twin Pack offre la soluzione di packaging più funzionale alle esigenze logistiche e di marketing specifiche per ogni tipologia di prodotto. Le macchine Twinpack sono compatte e di dimensioni ridotte, possono essere adattate alle diverse esigenze produttive e collocate nel processo industriale senza comportare problemi strutturali e costi aggiuntivi.

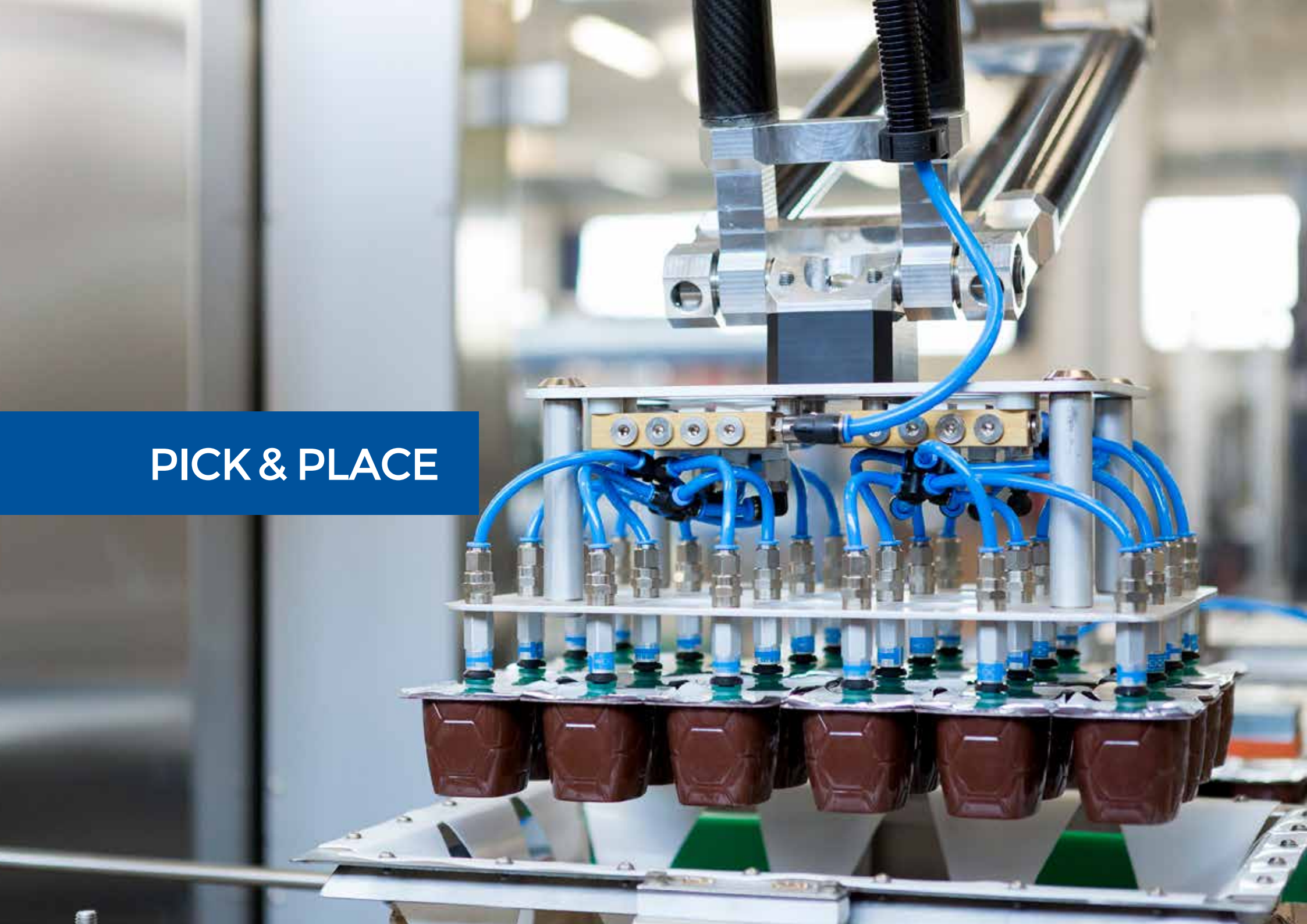
OUR MACHINES

Packaging solutions.

The choice of packaging influences the commercial success of a product and can also simplify its logistical management. Whatever the product type, Twin Pack packaging solutions provide the most practical answer to its specific logistical and marketing requirements. Small and compact, Twin Pack machines are perfectly suited to a wide range of production requirements and can be incorporated into the industrial process without any structural problems or additional costs.



PICK & PLACE



VASSOIATRICE AUTOMATICA CON ALIMENTAZIONE PRODOTTO MEDIANTE SISTEMA PICK&PLACE, MOD.TPROT20

Macchina confezionatrice con sistema robotico Pick&Place, in acciaio INOX atta a confezionare in vassoio o in scatola di cartone (con o senza l'applicazione del coperchio), prodotti di vario genere. Il cartone viene prelevato dal magazzino, durante il trasporto alla zona di formazione vassoio/scatola viene depositata la colla tramite pistole sistema hot melt Nordson, infine una matrice della dimensione del cartone lo preme in una preforma fissa che ne chiuderà i lembi. Il vassoio/scatola così ottenuto verrà poi caricato nella stazione di riempimento, il prodotto sarà posizionato nel vassoio mediante un sistema pick&place adatto alla presa di ogni singolo prodotto, movimentato da servo-motori.

AUTOMATIC TRAY PACKER WITH PRODUCT FEED VIA PICK&PLACE SYSTEM, MOD. TPROT20

Automatic case packaging machine with infeed robotic pick&place device, in stainless steel suitable to pack different products in trays or carton boxes, with or without covers application. The cartons are taken out from blank magazine. During the transfer to the tray/box forming zone, the glue is deposited by Nordson hot melt glue guns. Lastly, the cardboard is pressed into a preform by a die the same size as the cardboard, closing the flaps.

The thus-obtained tray/box is then fed to the filling station; the product is deposited in the carton by a pick-and-place system adapted for each product grip and moved by servo-motors.



Pick & Place
Pick & Place systems

CARATTERISTICHE TECNICHE

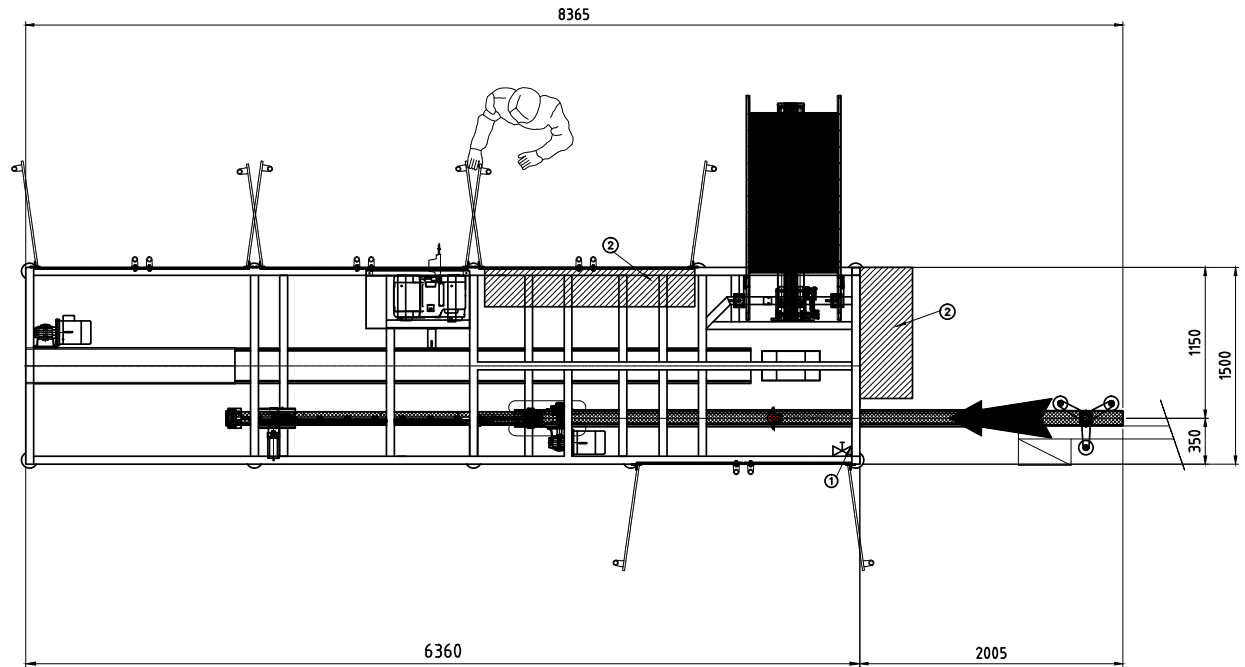
- Massima velocità di produzione: 4500 vaschette/ora
- Macchina costruita secondo le normative CE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Maximum output rate: 4500 pph
- Machine built in compliance with EC Standards

PICK & PLACE

LAYOUT



Pick & Place
Pick & Place systems



