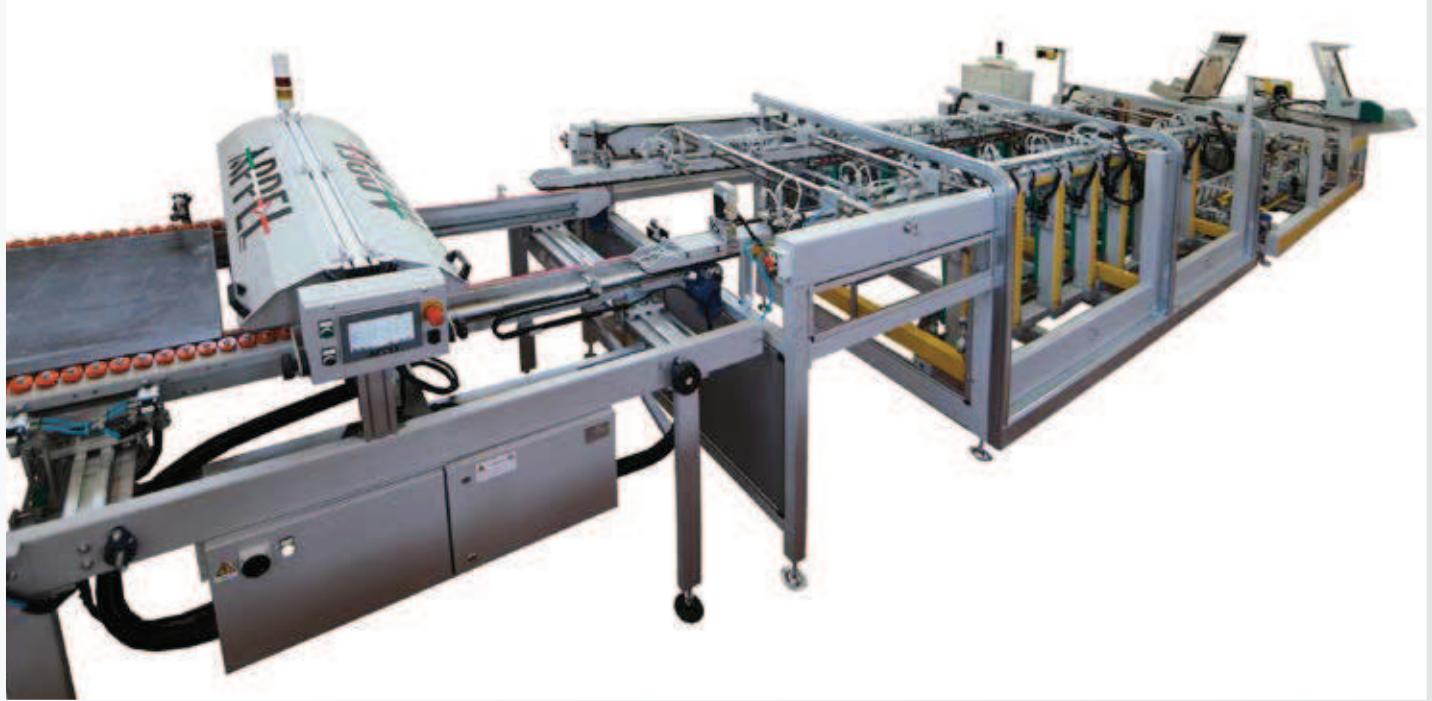


# Tile-Sort



Nuova linea di scelta caratterizzata da:

- Motori di nuovissima generazione, consentono minori consumi energetici, migliori prestazioni in velocità e precisione.
- Riducono i cablaggi (sono comandati tramite bus di campo Ethercat).
- Lo stesso motore è utilizzato per quasi tutti i movimenti sia per linea di scelta che per confezionatrice - minor numero di ricambi.
- Sicurezze basate su Laserscanner Sick. Eliminazione delle barriere fotoelettriche e relativi ingombri.
- Protezione totale dell'area (compresa quella della confezionatrice) con soli 2 dispositivi.
- Cambio benna degli scarti in totale sicurezza e senza il blocco totale della macchina.
- Sistema doppio motore per ogni impilatore per maggiore accumulo di piastrelle in caso di fermo a valle.
- Interfaccia Uomo-macchina realizzata con ampi display touch-screen per una regolazione e diagnostica della macchina rapida ed efficace.



New sorting line with the following characteristics:

- Latest-generation motors, allow lower energy consumption, greater speed and accuracy.
- They reduce the amount of cabling (controlled via an EtherCAT fieldbus).
- The same motor is used for almost all mechanisms, both for the sorting line and the packaging line - fewer spare parts.
- Safety system based on Sick laser scanners. Elimination of light curtain barriers and relative space saving.
- Total protection of the area (including that of the packaging machine) with only 2 devices.
- Safe waste bin changeover and without completely stopping the machine.
- Double motor system for each stacking unit for increased tile accumulation in the event of a downstream stoppage.
- Man-machine interface with large touch-screen displays for quick and effective machine adjustment and diagnosis.

Formato minimo 15x20 cm  
Formato massimo: 120x120 cm

Minimum size 15x20 cm  
Maximum size: 120x120 cm



Nueva línea de selección con las siguientes características:

- Motores de nueva generación, permiten menores consumos energéticos, mejores prestaciones en velocidad y precisión.
- Reducen los cableados (son gestionados mediante bus de campo Ethercat).
- El mismo motor es empleado para casi todos los movimientos tanto para la línea de selección como para envasadoras - menor cantidad de repuestos.
- Dispositivos de seguridad basados en Laserscanner Sick. Eliminación de barreras fotoeléctricas y menor volumen.
- Protección total del área (comprendida la de la envasadora) con sólo 2 dispositivos.
- Cambio cuchara de los descartes con total seguridad y sin el bloqueo total de la máquina.
- Sistema doble motor para cada apilador para mayor acumulación de azulejos en caso de parada en la salida.
- Interfaz Hombre- máquina realizada con grandes pantallas táctiles para una regulación y diagnóstico de la máquina rápido y eficiente.

Formato minimo 15x20 cm  
Formato Maximo: 120x120 cm



## Tile-Wrap



 Nuova linea di confezionamento caratterizzata da:

- Doppio magazzino cartoni, con cartone di tipo "vassoio".

Con innovativo sistema di guide ribaltabili per maggiore affidabilità anche con cartoni non perfettamente piani.

• Sistema di chiusura scatole a colla caldo con apparecchiatura "Robatech" leader di settore.

Macchina e pistole di ultima generazione con perfetta coibentazione per ridurre rischi e consumi energetici.

• Stazioni di divisione e centraggio pile integrate nel trasporto della macchina per ottimizzazione dei tempi ciclo e riduzione dei fermi macchina a monte.

Formato minimo 15x20 cm  
Formato massimo: 120x120 cm



New wrapping machine with the following characteristics:

- Double carton magazine, with "tray" type carton.

With innovative tilting guide system for greater reliability, even with cartons that are not perfectly flat.

• Hot glue carton closing system using equipment supplied by the market leader "Robatech".

• Fully insulated latest generation machine and application heads to reduce hazards and energy consumption.

Stack dividing and centring stations integrated into the machine conveyor system to optimize cycle times and reduce upstream machine downtime.

Minimum size 15x20 cm  
Maximum size: 120x120 cm



Nueva linea de envasado con la siguientes características:

- Doble almacén de cartones, con cartón de tipo «bandeja».

Con innovador sistema de guías abatibles Para mayor fiabilidad incluso con cartones no perfectamente planos.

• Sistema de cierre cajas con cola en caliente con equipo "Robatech" líder del sector.

• Máquina y pistolas de última generación con perfecto aislamiento para reducir riesgos y consumos energéticos.

Estaciones de división y centrado pilas integradas en el transporte de la máquina para la optimización de los tiempos ciclo y reducción de las paradas de la máquina en la entrada.

Formato minimo 15x20 cm  
Formato Maximo: 120x120 cm

