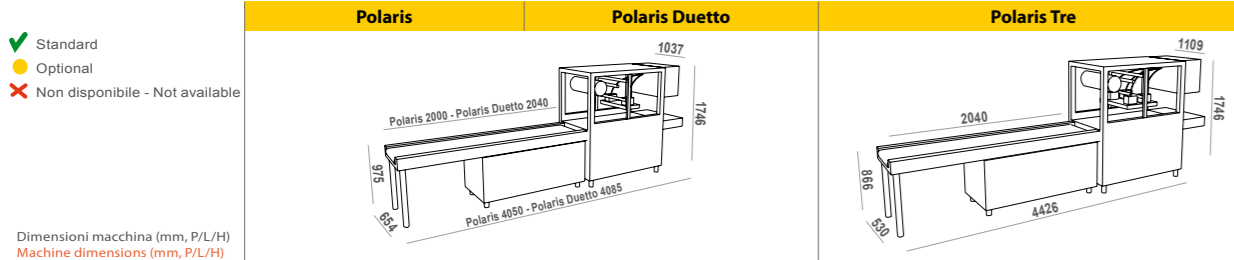
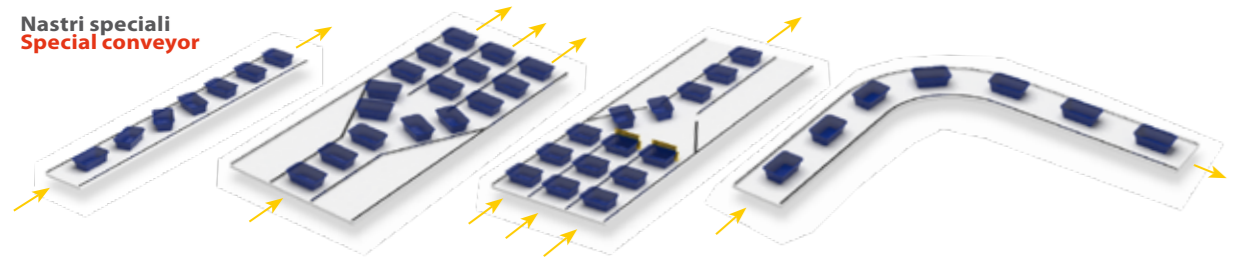


- Standard
- Optional
- ✗ Non disponibile - Not available



	Polaris	Polaris Duetto	Polaris Tre												
Dimensioni macchina (mm, P/L/H) Machine dimensions (mm, P/L/H)															
Peso (kg) Weight (kg)	900	950	1000												
Carrozzeria in Frame made of	acciaio inox stainless steel	acciaio inox stainless steel	acciaio inox stainless steel												
Alimentazione elettrica (standard) Electrical supply (standard)	3 x 400 V + N + PE - 50 Hz	3 x 400 V + N + PE - 50 Hz	3 x 400 V + N 50/60 Hz												
Pompa alto vuoto lubrificata (m ³ /h) Lubricated high vacuum pump (m ³ /h)	✔ 100 ● 200 / 300	✔ 100 ● 200 / 300	✔ 100 ● 200 / 300												
Potenza assorbita (kW) configurazione standard Power supplied (kW) in standard configuration	2,2 -> 5,2	3,6 -> 6,6	4,9 -> 8												
Massima fascia bobina film (mm) Max reel film width (mm)	550	550	550												
Massimo diametro esterno bobina film (mm) Max reel film diameter (mm)	250	250	250												
Massima dimensione vaschette (mm, P/L/H) Maximum trays dimension (mm, P/L/H)	<table border="0"> <tr> <td>n°1 470x275</td> <td>n°2 470x275</td> </tr> <tr> <td>n°3 140x275</td> <td>n°4 100x275</td> </tr> </table>	n°1 470x275	n°2 470x275	n°3 140x275	n°4 100x275	<table border="0"> <tr> <td>n°2 470x275</td> <td>n°4 220x275</td> </tr> <tr> <td>n°6 140x275</td> <td>n°8 100x275</td> </tr> </table>	n°2 470x275	n°4 220x275	n°6 140x275	n°8 100x275	<table border="0"> <tr> <td>n°3 470x275</td> <td>n°6 220x275</td> </tr> <tr> <td>n°9 140x275</td> <td>n°12 100x275</td> </tr> </table>	n°3 470x275	n°6 220x275	n°9 140x275	n°12 100x275
n°1 470x275	n°2 470x275														
n°3 140x275	n°4 100x275														
n°2 470x275	n°4 220x275														
n°6 140x275	n°8 100x275														
n°3 470x275	n°6 220x275														
n°9 140x275	n°12 100x275														
Nastro alimentazione vaschette (mm) Tray feeding conveyor (mm)	✔ mm 2000 ● >2000 mm (3 POSTAZIONI DI CARICO DA 350mm) (3 LOAD STATION OF 350mm)	✔ mm 2040 ● >2040 mm (3 POSTAZIONI DI CARICO DA 350mm) (3 LOAD STATION OF 350mm)	✔ mm 2040 ● >2040 mm (3 POSTAZIONI DI CARICO DA 350mm) (3 LOAD STATION OF 350mm)												
Nastro motorizzato scarico vaschette (mm) Motorized tray unloading conveyor (mm)	✔ mm 540 ● >540 mm	✔ mm 540 ● >540 mm	✔ mm 540 ● >540 mm												
Avanzamento e riavvolgimento film automatico Automatic film feeding and rewinding	✔	✔	✔												
Gestione macchina con PLC e pannello operatore touch screen Operating system (PLC with touch screen control panel)	✔	✔	✔												
Numero cicli macchina Cycle/min	5/18	5/15	5/13												
Versione PACK (senza tecnologia SOTTOVUOTO) PACK version (NO-VACUUM technology)	●	●	●												



Altre opzioni
Other options

- Fotocellula presenza vaschetta
Tray detection photocell
- Fotocellula centratura film stampato
Printed film registration
- Palmone gas
Gas buffer tank
- Dosatore prodotto liquido - solido
Dosing system (liquid and solid product)
- Disimpalmatori di vaschette
Tray denester
- Marcatori data scadenza
Expiry date markers
- Allineatore scarico vaschette
Aligning system (tray unloading)
- Filtro liquidi/polveri
Liquids/powders filter
- Carrello cambio stampo
Mould changing wagon

Tecnologie
Technologies



Ci riserviamo il diritto di modificare e migliorare le macchine senza nessun preavviso / We reserve the right to improve our machines without warning - ed. 01/2011



Italian packaging technology
since 1988

YANG Srl

via al Bassone, 30
22100 - **COMO** - Italy

☎ (+39) 031.888.011 ☎ (+39) 031.888.050
✉ info.export@yang.it ✉ info.italia@yang.it
🌐 www.yang.it 🌐 www.yang.eu



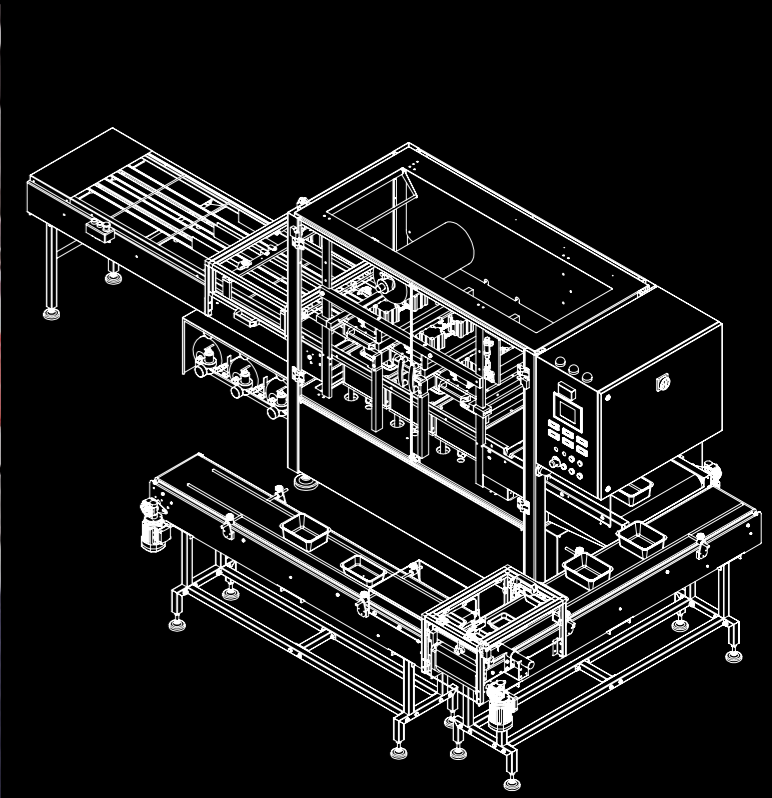
since 1988



Italian packaging technology

POLARIS

Realizzazioni
Project



Confezionatrici di vaschette in sottovuoto e atmosfera protettiva
Tray Heat Sealing machine with both vacuum and gas



Polaris - Polaris Duetto



Polaris e Polaris Duetto sono le nostre confezionatrici in linea per termosigillare vaschette preformate in diversi materiali con film compatibili in bobina.

Sono entrambe realizzate nelle versioni "Vac", con l'impianto vuoto e gas, e Pack, con la sola funzione di sigillatura film.

La Polaris è a campana singola, mentre la Polaris Duetto è dotata di una doppia campana che garantisce un notevole incremento della produttività.

Le Polaris sono state progettate con una tecnologia tale da ridurre al minimo la manutenzione e grazie all'accessibilità totale, la pulizia delle macchine e gli interventi di assistenza risultano semplici ed agevoli.

Polaris and Polaris Duetto packaging machines are an in line system which are capable of sealing pre-formed trays of different materials with compatible film.

Both realised on "Vac" version, with gas/vacuum (m.a.p.) system, and "Pack", for film sealing only.

Polaris machine has one bottom chamber while the Polaris Duetto version has two bottom chambers so to guarantee a high increasing of productivity levels.

The design of Polaris machines enables easy maintenance and use.

Caratteristiche comuni Common Features



Display "touch screen" per una programmazione elementare.
"Touch screen" Display for easy programming.



Grazie alla sua accessibilità totale le operazioni di pulizia, sanificazione e manutenzione risultano agevoli ed immediate.
The design of Polaris machines enables easy maintenance and use.



La macchina offre, standard, il cambio stampo rapido senza l'impiego di utensili, che semplifica le operazioni di sanificazione.
The machine offers as standard easy and fast die change without tools and simple cleaning.



Skin Technology disponibile per tutte le macchine della serie Polaris.
Skin Technology available for all of Polaris

Polaris Tre



Polaris Tre è studiata e realizzata per venire incontro a coloro che esigono il massimo delle prestazioni unitamente ad un cambio formato istantaneo.

Offre un'elevata produttività grazie alla triplice campana, mantenendo le elevate prestazioni e la proverbiale facilità nelle operazioni di manutenzione.

Molti gli optional disponibili a completamento della linea: disimpilatori, dosatori, pesatura, etichettatura ed automatismi per il convogliamento.

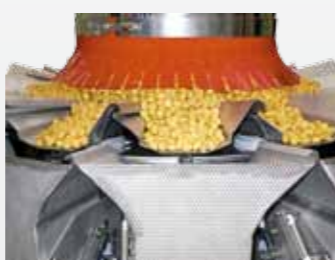
The Polaris 3. This model is designed for applications where the requirement is for maximum use and quick die changeover.

It provides an increased level of production due to the triple sealing chamber and is user friendly, easy to clean and operate.

Many additional options are available including: denesters, dosing systems, weighers, powered outfeed conveyors with optional labelling.



Disimpilatore di vaschette con possibilità di cambio formato rapido.
Tray denester with the option for quick tray size change.



Dosatori di prodotti liquidi e solidi.
Dosing unit for solid and liquid products.



Traslatore da 1 a più vaschette.
Infeed unit from one into several lanes.



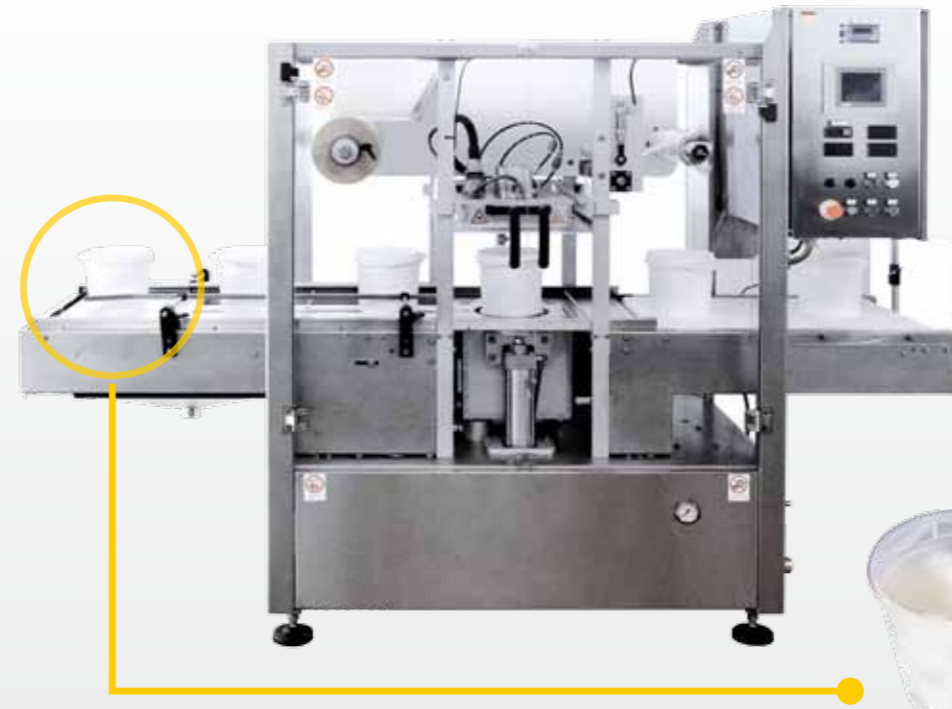
Nastro di scarico motorizzato con convogliatori per etichettatura.
Driven out feed conveyor with optional labelling.



Sistemi di convogliamento vaschette da 1 a più file.
Tray diverting system from one into several lanes.



Triple campane, a 1 o 2 file.
Triple die with 1 or 2 lanes.



Special Applications



since 1988