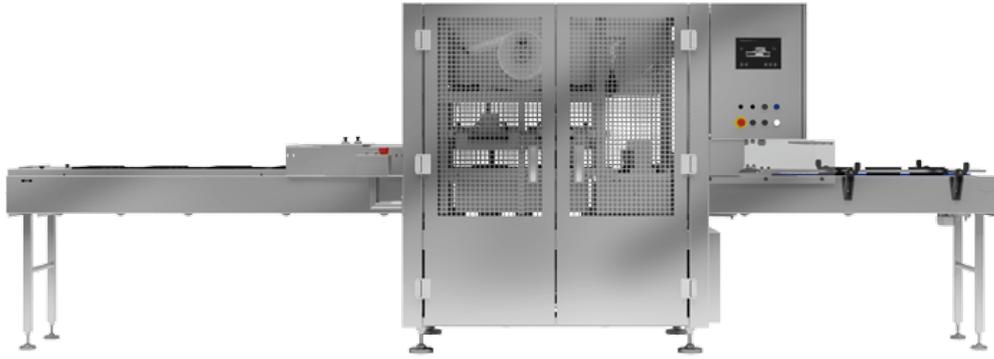


Polaris



Polaris è la confezionatrice automatica top di gamma ed è in grado di soddisfare tutte le richieste del mercato per i principali sistemi di confezionamento, come semplice saldatura, sottovuoto parziale, atmosfera protettiva in gas flash e vuoto gas, e lo skin, tutti possibili anche in modalità protrusione. La caratteristica esclusiva di Polaris è la sua versatilità, in quanto è modulabile e può essere realizzata con un numero di stampi differente a seconda delle necessità del cliente. Polaris one, double e tre sono le configurazioni disponibili della macchina che ha la possibilità quindi di essere attrezzata con uno, due o tre stampi, che a loro volta possono essere disegnati sia per lo stesso formato di vaschetta che per formati di vaschette differenti tra loro, garantendo prestazioni di massima velocità e di ampia flessibilità di confezionamento, sempre a altissimi livelli qualitativi e nel rispetto delle norme di sicurezza. Grazie allo sviluppo continuo di soluzioni migliorative e alla ricerca di nuove tecnologie abbiamo concentrato in una macchina estremamente versatile, particolarità tecniche sempre all'avanguardia, combinate alla massima flessibilità e ad estrema affidabilità. Un'altro punto di forza di Polaris è la possibilità di essere personalizzata ed integrata con altri componenti tecnici necessari a soddisfare le richieste di realizzazione di linee complete. A seguito dell'esperienza decennale nello studio e nella progettazione di soluzioni di confezionamento complesse, il nostro ufficio tecnico supporta la realizzazione chiavi in mano di linee articolate mediante l'integrazione di nastri di carico e scarico, allineatori, disimpilatori di vassoi, sistemi di controllo peso, vibratori, dosatori, e marcatori. Polaris raggiunge performance di confezionamento di 150 vaschette minuto in modalità saldatura, 70 vaschette minuto in MAP e 60 vaschette minuto in SKIN. Con un unico stampo adeguatamente configurato Polaris riesce a confezionare in tutte le modalità disponibili: solo saldatura, Map, Skin. Il particolare sistema di riavvolgimento dello sfrido del film, le modalità di estrazione e cambio dello stampo e la presenza di un pannello di controllo touch screen in grado di gestire i parametri macchina, sono alcune delle altre caratteristiche tecniche che contraddistinguono questa macchina rendendola unica sul mercato.

Punti di forza:

- **Pompa Busch**
- **Accesso facile**
Gruppi sigillatura, vuoto e catenaria accessibili istantaneamente dal vano porta per rapide ed agevoli operazioni di manutenzione e sanificazione.
- **Pannello di controllo Touch screen**
Plc Touch wide screen 7.2" a 65.000 colori, porte USB/ ethernet, 99 programmi, personalizzazione della lingua, controllo temperatura integrato, gestione avanzata parametri MAP, Tray SKIN e graduate vacuum.
- **Carrello cambio stampo**
Carrello in acciaio inox, per cambio formato veloce dello stampo in meno di due minuti, senza l'impiego di utensili e in totale sicurezza per l'operatore

- **Quadro Elettrico**
Quadro elettrico in acciaio inox 304 ad alto spessore, telaio con saldature a filo, contatti numerati, facilmente accessibile e sanificabile. Apertura tramite pannello inox incernierato.
- **Riavvolgitore automatico**
Riavvolgitore automatico del film con portabobina e recupero sfrido motorizzati regolabili in accelerazione e decelerazione tramite inverter.
- **Polmone gas**
Polmone gas in acciaio inox con regolatore di pressione.
- **Marcatore**
Trasferimento termico con supporto integrato.
- **Disimpilatori**
Disimpilatori di vaschette da 1 a 6 piste, con possibilità di cambio rapido del formato.
- **Dosatori automatici**
Sistemi automatici di dosaggio per prodotti solidi, liquidi e granulari.
- **Nastro motorizzato in uscita**
Nastro motorizzato in uscita con possibilità di convogliare più file in una singola per pesatura etichettatura e controllo metal detector.