# ADATTAMENTI PER FLOW PACK

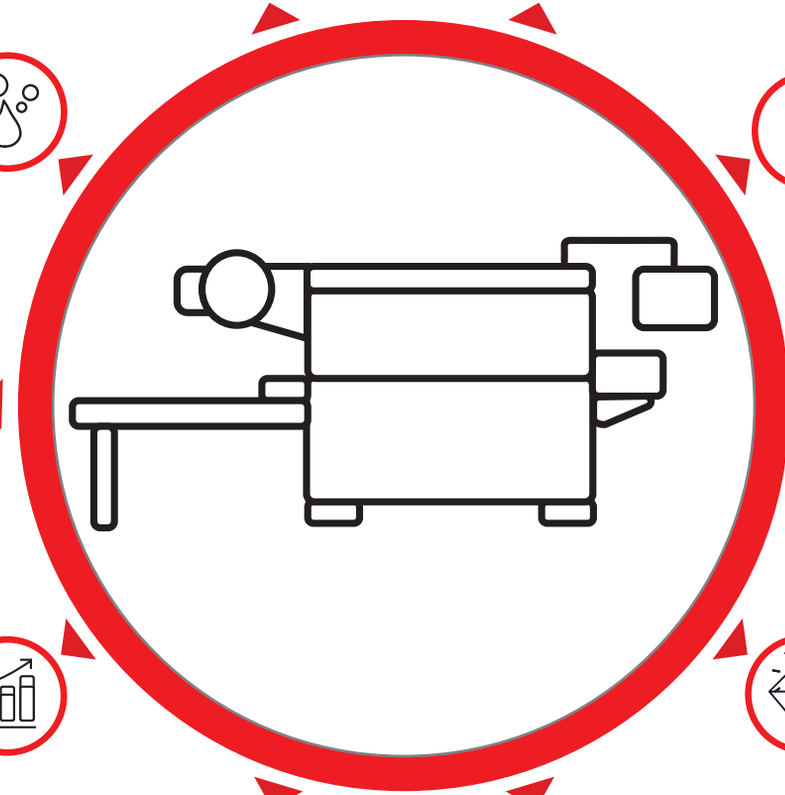
ULMA Packaging offre una ampia gamma di servizi e attrezzature per aggiornare la Vostra confezionatrice Flow pack. Prepariamo offerte personalizzate in base alle Vostre esigenze o necessità.

**Modernizzazione macchina per nuove applicazioni**
- Aggiornamento controllo
- Visualizzazione / schermo
- F4 a F5
- Collegamenti (modem, VPN…)
- Obsolescenza

**Qualità confezionamento: Ispezione prodotto e affidabilità del processo**
- Metal detector
- Check weigher
- Ulmatest
- Analizzatore
- Espulsore confezioni vuote

**Igiene**
- Carri smontabili / wash - down
- Triangolo motorizzato smontabile

**Riduzione consumi, uso materiali alternativi**
- Films alternativi
- Regolazione misura confezione
- Mancanza prodotto
- Sistema auto-tracking



**Acquisizione di dati in linea pera analisi e trattamento da parte del cliente**
- OPC
- OPC UA
- MODBUS
- TCP
- UDAQ Lite

**Accessori manutenzione e manipolazione**
- Segnali luminose/acustiche
- Supporti per stampi
- Conf. aperta / chiusa
- Sensore fine bobina
- Saldatura con perforazione
- Protezione schermo
- Polverizzatore

**Maggiore disponibilità macchina/linea**
- Alimentatori automatici
- Carri
- Gruppo rotelle mixti
- Accompagnamenti
- Testata regolabile

**Modifiche di elementi addizionali che migliorano rendimento della confezione**
- Codificatore
- Analizzatore
- Perforatore
- Dispenser
- Tavolo rotante
- Etichettatrice

**Reduzione consumo**
- Gruppi rotelle
- Pinze ristrette
- Mancanza prodotto

**Automazione di flusso**
- Alimentatori automatici
- Nastro 90ª per carico a campana
- Distribuitore file
- Modalità trasporto senza film
- Sincronismi sistema esterni

ULMA