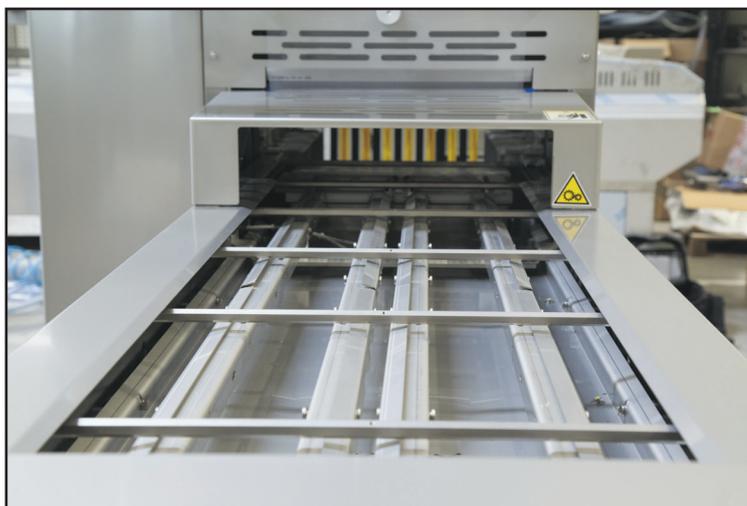


# Soluzioni tecnologiche, personalizzate per tutte le esigenze nel settore del packaging



Soluzioni innovative, flessibili, personalizzate e tecnologicamente avanzate: queste le caratteristiche principali che fanno di **ILPRA Spa** un'azienda di successo. **ILPRA Spa**, con oltre 60 anni di esperienza, rappresenta un player di riferimento nel mercato del confezionamento alimentare, non alimentare e medicale. La produzione dei macchinari totalmente interna e i costanti investimenti nella ricerca e sviluppo in tecnologie e materiali per il confezionamento, consentono ad **ILPRA Spa** di implementare soluzioni attraverso l'integrazione delle più moderne tecnologie e di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza del cliente.

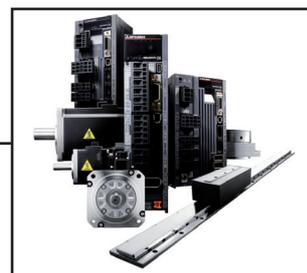
Grazie all'integrazione delle soluzioni di automazione di Mitsubishi Electric nei suoi macchinari, **ILPRA Spa** è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di confezionamento e di produttività richieste dal mercato. La combinazione del know-how applicativo di **ILPRA Spa**, unito alle funzionalità avanzate delle soluzioni **Mitsubishi Electric**, hanno permesso la realizzazione di una numerosa rete di macchine rinomate per la loro versatilità e facilità di utilizzo in tutto il territorio mondiale.

## La soluzione Mitsubishi Electric

Le soluzioni di **Mitsubishi Electric** si integrano perfettamente nelle macchine della gamma Foodpack di **ILPRA Spa**, permettendo così la massima precisione nella movimentazione e nella lavorazione dei contenitori. Prestanti e versatili, le macchine **ILPRA Spa** assicurano nelle fasi di saldatura la massima attenzione e precisione oltre ad un notevole risparmio energetico. Il controllo ed il movimento sono gestiti da un PLC FX5 con scheda Simple Motion che pilota, tramite rete SSCNET III/H in fibra ottica, i servosistemi della serie MR-JE e MR-J4 che, con un elevato tempo di risposta in frequenza pari a 2.0kHz ed agli encoder assoluti di serie da 17 bit o 22bit (oltre 4 milioni di impulsi al giro), garantiscono una precisione estrema ed un movimento fluido del sistema con un netto incremento della produttività.

## Mitsubishi Electric e ILPRA Spa

Questa partnership ha permesso lo sviluppo di diverse soluzioni per il packaging nel settore alimentare, offrendo un forte valore aggiunto al servizio delle macchine di **ILPRA Spa**. Grazie all'impiego delle soluzioni **Mitsubishi Electric** è stata possibile l'introduzione dei nuovi modelli di confezionatrici FP400, FP1465 e FP Speedy per la gamma Foodpack.



### Caratteristiche principali

L'avanzata tecnologia delle soluzioni Mitsubishi Electric, sia in termini di performance che in termini di sicurezza, e l'esperienza maturata dai soci fondatori **ILPRA Spa** nella progettazione, garantiscono alle macchine:

- **Massime prestazioni con ingombro ridotto:** il design compatto rende la macchina perfettamente idonea a lavorare anche in ambienti con spazi limitati, massimizzandone la produttività.

- **Riduzione dei costi ed elevata produttività:** tutte le movimentazioni della macchina sono garantite da motori brushless Mitsubishi Electric con il risultato di ridurre notevolmente i consumi energetici e aumentare la produttività della macchina.

- **Versatile ed Intuitiva:** macchine estremamente versatili che permettono di esaudire con facilità le varie esigenze del cliente. Il programma di lavoro macchina viene impostato da un pannello operatore touch screen della famiglia GOT2000 in modo facile e intuitivo.

### Una partnership sulla quale si può contare

**Mitsubishi Electric** è riconosciuta come leader mondiale per la fornitura di soluzioni con un'elevata affidabilità da oltre 90 anni. Inoltre l'azienda vanta un servizio di assistenza globale grazie all'istituzione di centri di supporto in tutto il mondo.

**ILPRA Spa**, con oltre 60 anni di esperienza ed un team specializzato con elevate competenze tecnologiche, è in grado di fornire una produzione industriale che non trascuri specifiche esperienze artigianali e che contribuisca a creare la più ampia gamma di prodotti e servizi nel mercato del confezionamento e del packaging.

Per maggiori informazioni:



**ILPRA SpA**  
Via E. Mattei 21/23  
27036 Mortara (PV)  
Tel: +39 03842905  
Fax: +39 0384 293231  
ilpra@ilpra.com  
www.ilpra.com



**Mitsubishi Electric Europe B.V.**  
Viale Colleoni 7 - Palazzo Sirio  
20864 Agrate Brianza (MB)  
Tel.: +39 039 60531  
Fax.: +39 039 6053312  
mitsubishielectric.marketingfa@it.mee.com  
it3a.mitsubishielectric.com