

Tecnologia al servizio della cosmesi



Tecnosas Srl vanta oltre 30 anni d'esperienza nella progettazione e costruzione di macchine per la produzione del packaging per la cosmesi.

Nel corso degli anni, pur mantenendo una dimensione familiare e artigianale, l'azienda si è evoluta investendo molte risorse nella ricerca, sviluppo e tecnologia, tenendosi al passo con i tempi pur conservando l'attenzione al particolare.

Grazie all'esperienza e agli investimenti realizzati, le soluzioni **Tecnosas Srl** sono in grado di soddisfare anche il cliente più esigente, offrendo una vasta gamma di macchine e attrezzature prodotte "su misura" precise, affidabili, ad alta produttività e curate nei minimi dettagli. Questo è il suo punto di forza.

Tecnosas Srl mette al servizio del cliente la propria produttività e competenza tecnica, costruendo macchine per la decorazione a caldo e in serigrafia, per il controllo qualità, per l'assemblaggio, Pallettizzatori, Manipolatori, Spinatrici e Specchiatrici, Linee di produzione complete, Isole di lavoro automatiche e Attrezzature.

La soluzione Mitsubishi Electric

Le soluzioni **Mitsubishi Electric** si integrano perfettamente nelle macchine di **Tecnosas Srl**, permettendo così la massima flessibilità nella movimentazione dei pezzi. Grazie al robot RH-12FH di **Mitsubishi Electric**, **Tecnosas Srl** garantisce elevata precisione nel posizionamento dei pezzi all'interno dei termoformati presenti nelle macchine del magazzino verticale che vengono a loro volta scaricati da presse ad iniezione o da macchinari di processo. Successivamente è possibile prelevare gli stessi direttamente dai vassoi termoformati, collocati sui ripiani, depositandoli su un nastro trasportatore. Tutte le sofisticate funzioni di magazzino, sono controllate da PLC Mitsubishi Electric e gestite tramite un pannello operatore touch-screen GOT2000 con predisposizione alla teleassistenza.

Tecnosas Srl e Mitsubishi Electric

Questa partnership ha permesso lo sviluppo di una soluzione tecnologicamente avanzata, offrendo un importante valore aggiunto al servizio delle macchine **Tecnosas Srl** per la movimentazione di prodotti, utilizzando nella fattispecie, la robotica **Mitsubishi Electric**.



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 di **Tecnosas srl** nella progettazione, garantiscono alle macchine:

- **Elevata Versatilità:** può essere utilizzata sia per il confezionamento in linea che a scacchiera e random. Una peculiarità sostanziale di questi magazzini è quella di facilitare il cambio formato mediante ricette preimpostate all'interno del pannello touch-screen Mitsubishi Electric.
- **Massime Prestazioni:** mantenendo gli stessi standard qualitativi di elevata tecnologia e componentistica,

il magazzino verticale si evolve e presenta un sistema ancora più rapido e intuitivo.

- **Industry 4.0 Ready:** caratterizzata da una connessione nativa verso l'esterno, grazie al quale è possibile interconnettere la macchina a sistemi IT.
- **Compattezza e Modularità:** grazie al design compatto il footprint della macchina risulta essere facilmente associabile ad altre sezioni di linea.

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.

Tecnosas Srl offre le più avanzate soluzioni tecnologiche, collaborando con il cliente per tutto l'iter di realizzazione delle macchine, dal progetto al collaudo finale e anche oltre, fornendo un valido supporto con l'assistenza tecnica post vendita.

Per maggiori informazioni:

Tecnosas
SISTEMI AUTOMATICI SPECIALI

Tecnosas Srl
Via Prà delle Vigne, 253
21030 GRANTOLA (VA)
Tel: +39 0332 576192
Fax: +39 0332 577483
commerciale@tecnosas.it
www.tecnosas.it

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

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