

Innovazione e Flessibilità

L'automazione che ottimizza la tua produzione cosmetica

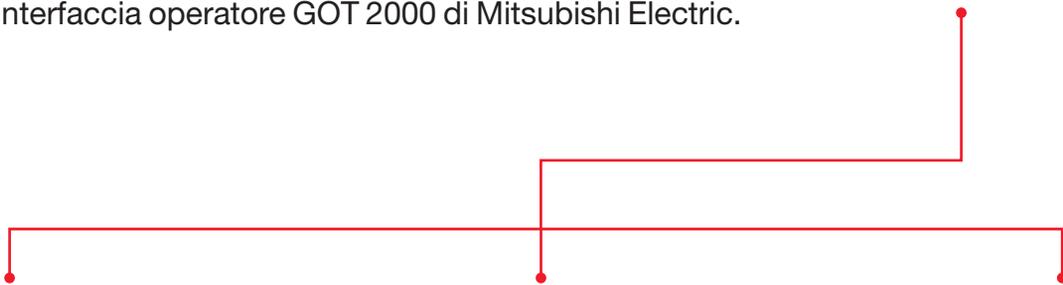
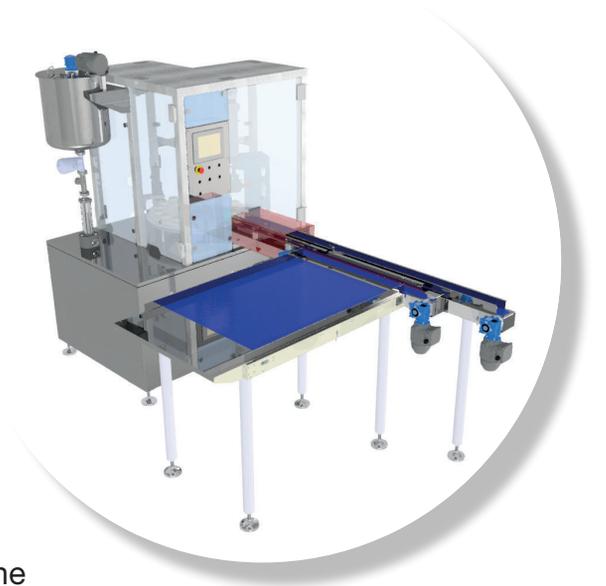


- **Flessibilità & produttività**
- **Soluzioni customizzabili**

- **Innovazione tecnologica**
- **Estrema precisione**

Skintech MV-1-160

IDM Automation offre una soluzione automatica innovativa progettata per il riempimento e la chiusura di vasi. Caratterizzata da versatilità e personalizzazione, questa soluzione è ideale per prodotti di make-up e cura personale in molteplici applicazioni. Grazie alle soluzioni di Mitsubishi Electric, che si integrano perfettamente nella macchina è possibile soddisfare le diverse esigenze di mercato. Versatile e di qualità, la Skintech MV-1-160 assicura elevata produttività e sincronizzazione nelle fasi di riempimento e chiusura vasi grazie al controllo del PLC FX5. Inoltre, un aspetto fondamentale della macchina riguarda le dimensioni ridotte, i servomotori compatti facilitano lo studio progettuale dell'intera macchina rendendola leggera e meno ingombrante, oltre che di facile programmazione grazie all'interfaccia operatore GOT 2000 di Mitsubishi Electric.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

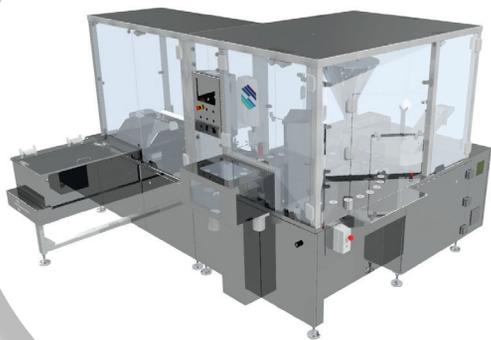
Elevata versatilità: grazie anche al PLC Compatto FX5, la macchina può essere personalizzata aggiungendo moduli per soddisfare esigenze produttive specifiche e i livelli di automazione desiderati. Inoltre, il cambio formato immediato e i parametri di dosaggio regolabili permettono un rapido adattamento alle diverse esigenze produttive.

Massima Produttività: grazie alle soluzioni Mitsubishi Electric integrate è possibile garantire velocità, precisione e sincronizzazione nelle fasi di riempimento e chiusura vasi.

Easy to use: controllo dell'accesso da un'unica interfaccia GOT 2000 con funzionalità di autodiagnosi e supporto intuitivo all'operatore.

Prodotti: PLC COMPATTI, HMI, INVERTER SERVO

ALL-IN ONE MF-302



L'All-In-One MF-302 è una soluzione automatica progettata per il riempimento e la chiusura di flaconi, in plastica e vetro. La gamma completa di robot Mitsubishi Electric si integra perfettamente nella macchina di IDM Automation Srl, completamente automatizzata, per il riempimento dei flaconi di prodotti quali mascara, lipgloss e fondotinta. Versatile ed intuitiva, la macchina assicura la massima precisione nel riempimento dei flaconi, grazie all'impiego di un robot SCARA per il caricamento delle spazzole in modalità semi-automatica o automatica con robot che svolge funzionalità Pick&Place con la possibilità di tre tipi di alimentazione su vibratore lineare: manuale, semi-automatico o completamente automatizzato. Inoltre, grazie alla pinza pneumatica con tre dita autocentranti messe in rotazione dai servosistemi della famiglia MR-J4 con controllo di coppia e velocità, configurabile direttamente dal pannello operatore touchscreen GT25 Mitsubishi Electric.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

L'avanzata tecnologia della soluzione Mitsubishi Electric, sia in termini di performance che in termini di sicurezza, e il know-how di IDM Automation Srl nella progettazione garantiscono alle macchine:

Versatilità: dotata di optional e completamente configurabile, la macchina è adatta al riempimento di flaconi in plastica e vetro.

Alta Produttività: gestisce fino a 3000 pz/ora con precisione e affidabilità grazie alla funzionalità Pick&Place del robot SCARA.

Cambio formato e affidabilità: la macchina riempitrice è molto apprezzata per la flessibilità nel cambio formato, per la facilità di pulizia e per l'estrema affidabilità.

Prodotti: PLC COMPATTI, HMI, INVERTER SERVO, ROBOT

Una partnership di successo

L'innovazione tecnologica e la flessibilità sono le caratteristiche distintive della filosofia IDM Automation, azienda leader nella tecnologia di riempimento e confezionamento cosmetico. Con oltre 15 anni di esperienza, l'azienda è in grado di offrire un'ampia gamma di soluzioni innovative e macchine per il confezionamento di cosmetici, per soddisfare le diverse esigenze dei propri partner.

In un mondo come quello della cosmetica, in cui la principale caratteristica è la flessibilità della soluzione e l'ottimizzazione del processo al fine di ridurre i tempi di introduzione sul mercato del prodotto finito, bisogna creare un connubio inossidabile tra il know how applicativo e la completezza e scalabilità della soluzione.

Grazie all'integrazione delle soluzioni Mitsubishi Electric nelle proprie macchine, IDM Automation Srl è in grado di proporre soluzioni applicative flessibili e dalle elevate performance. Questa partnership ha permesso lo sviluppo di due macchine altamente performanti, studiate per riempire, assemblare e chiudere i flaconi in plastica e vetro ad uso cosmetico; completamente configurabili, sono dotate di optional che le rendono le macchine più versatili nel mercato del make-up.



OFFICIAL PARTNER



Mitsubishi Electric Europe B.V.
ITALIAN BRANCH
Via Energy Park 14 -
20871 Vimercate (MB) Italy 20871- Vimercate (MB)
Tel: +39 039 60531
Fax: +39 039 6053312
mitsubishielectric.marketingfa@it.mee.com
it.mitsubishielectric.com/fa

IDM Automation Srl
Via Oroboni 6
27029 Vigevano (PV)
Tel.: +39 0381 81887
Fax: +39 0381 81887
Info@idmautomation.it
www.idmautomation.it



Mitsubishi Electric's e-F@ctory concept utilizes both FA and IT technologies, to reduce the total cost of development, production and maintenance, with the aim of achieving manufacturing that is a "step ahead of the times". It is supported by the e-F@ctory Alliance Partners covering software, devices, and system integration, creating the optimal e-F@ctory architecture to meet the end users needs and investment plans

