

FLEXA

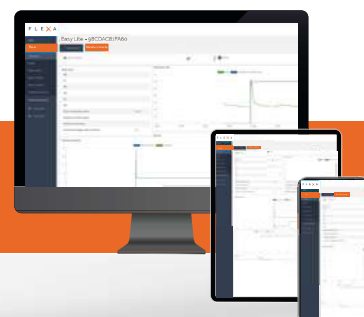
AUTOMATION FOR SIGN MAKERS

NEW

LA NUOVA ERA DELLA LAMINAZIONE!



EASY PLUS



Laminatrice professionale di grande formato a singolo o doppio rullo caldo (fino a 140°C) con modulo Wi-Fi/LAN integrato per il monitoraggio da remoto. Permette di laminare, montare immagini, incapsulare, stendere application-tape e biadesivi.

**Predisposta
Industria 4.0**



EASY PLUS CON CONNESSIONE LA NUOVA ERA DELLA LAMINAZIONE!

La **Easy Plus** con connessione Wi-Fi/LAN entra nell'era dell'**IoT (Internet of Things)**, un nuovo modo per rendere la macchina più evoluta ed intelligente. Connessa alla rete internet, è possibile raccogliere i dati di lavorazione in modo preciso e monitorare il funzionamento da remoto. Prestazioni, processi, durata ed efficienza della macchina vengono in questo modo ottimizzate.

✓ LAMINAZIONE ECCELLENTE

L' **impostazione precisa** di **temperatura, pressione e velocità** permette di ottenere risultati di qualità

✓ MONITORAGGIO DA REMOTO TRAMITE WI-FI/LAN

Utile per effettuare la **manutenzione predittiva** ed evitare fermi macchina. Ogni valore anomalo viene segnalato all'utilizzatore ed al servizio assistenza

✓ FLESSIBILITA' DI LAVORAZIONE FINO A 140°C

Stesura di biadesivi, application-tape e pellicole protettive; **incapsulazione**; montaggio di immagini su **pannelli** anche di **grandi dimensioni**; laminazione di **cartone ondulato** (packaging); stesura film protettivi su pannelli, **lamiere, legno, plexiglas®, vetro**; **accoppiamento materiali tecnici** settore industriale

✓ FACILE DA USARE

Display touch screen dall' esclusivo design grafico con impostazioni intuitive dei parametri di laminazione

✓ OTTIMIZZAZIONE DEL FLUSSO DI LAVORO

Lo **schedulatore settimanale** consente di preriscaldare la macchina all'orario e temperatura desiderati. Nessun tempo di attesa una volta giunti sul posto di lavoro

✓ RISPARMIO DI TEMPO

Le **memorie di lavorazione** aiutano a ottenere lavori di qualità in modo ripetibile

✓ ALTA PRODUTTIVITA'

Lavora fino a **10 m/min** (fino a **20 m/min** optional) con **bobine di diametro fino a 300 mm. 4 alberi** di serie per lavorare roll-to-roll. **Funzione COMBO** (optional): il quinto albero svolgitore può diventare riavvolgitore

✓ NESSUNO SPRECO DI MATERIALE

Si conoscono sempre quanti metri sono stati laminati e quanti ne mancano a fine lavoro grazie alla funzione specifica del conteggio

✓ RIFILO PRECISO E SICURO

Gruppo di taglio anteriore e posteriore con **lame rivestite in titanio**, durevoli nel tempo, per una maggiore precisione e sicurezza a lungo termine

✓ INDUSTRIA 4.0 e SMART REMOTE SYSTEM

Predisposta per l'**Industria 4.0** e collegata alla rete internet per l'**assistenza da remoto**

✓ MADE IN ITALY

Progettata e costruita in **Italia** con soli componenti italiani

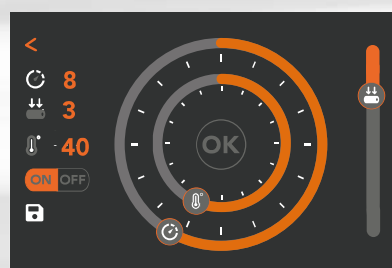
LAMINARE CON UN TOUCH

L'**innovativo design grafico** del software permette con un **semplice touch** di impostare con **assoluta precisione** i parametri più importanti per ottenere un lavoro di qualità, quali temperatura, pressione e velocità.

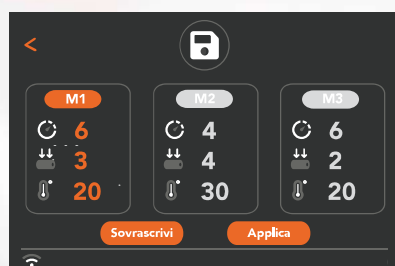
Inoltre si può accedere velocemente alle **numerose funzioni**, come la memorizzazione di tre diverse lavorazioni, il conteggio dei metri laminati, l'arresto automatico a fine lavoro, lo schedulatore settimanale di accensione e spegnimento e tanto altro ancora.



Schermata iniziale del menù di lavorazione



Impostazione della temperatura, pressione e velocità



Tre memorie di lavorazione



Metri laminati e da laminare

MONITORAGGIO DATI DA REMOTO



Grazie al modulo Wi-Fi / LAN integrato nella macchina è possibile collegarsi al **Cloud Flexa** e monitorare da remoto su pc e dispositivi mobili i dati di lavorazione.

VANTAGGI:

- ✓ **Accesso in tempo reale** ai dati vitali della macchina, ai parametri di lavorazione e consultazione dello storico
- ✓ **Manutenzione predittiva:** mantenere la laminatrice al massimo delle performance riducendo i tempi di inattività e i costi di esercizio
- ✓ **Diagnostica veloce** ed efficiente tramite il servizio di assistenza

APPLICAZIONI

Pannelli rigidi per uso interno ed esterno - Insegne - Grafiche a pavimento - Vetrofanie - Backlit display - Grafiche per manifestazioni fieristiche - Display pop-up - Adesivi (anche prespaziati) - Incapsulazione a caldo - Grafiche su materiali flessibili per interno - Espositori da tavolo - Decorazioni per macchine (car wrapping) - Film protettivi su pannelli, lamiere, legno, plexiglas®, vetro - Cartone ondulato (packaging) - Pellicole rifrangenti - Tastiere a membrana - Accoppiamento materiali tecnici settore industriale

CONFIGURAZIONI

La laminatrice Easy Plus può essere configurata con diversi accessori a seconda delle necessità.

Wi-Fi / LAN	✓
Touch screen	✓
Monitoraggio parametri da remoto	✓
Rullo superiore riscaldato fino a 140°C	✓
Memorie	✓
Conteggio metri lavorati	✓
Arresto automatico a fine lavoro	✓
Supporto albero non in uso	✓
Rullo inferiore riscaldato fino a 140°C	Optional
Numero totali alberi Albero riavvolgitore posteriore (roll to roll)	4 Incluso
Albero riavvolgitore/svolgitore anteriore con freno, frizione e barra di rinvio - versione COMBO	Optional
Rulli di trazione per incapsulazione a caldo	Optional
Sistema di raffreddamento per incapsulazione a caldo	Optional
Alzo motorizzato rullo superiore + Schedulatore settimanale: accensione/spegnimento	Optional
Velocità 20 mt/min	Optional
Piano di lavoro anteriore e posteriore	Acciaio
Barra premifoglio	Optional
Vasca anteriore supporto stampe	Optional
Barra di rifilo con due coltelli in ingresso rivestiti in titanio	Optional
Barra di rifilo con due coltelli in uscita rivestiti in titanio	Optional
Piano aspirante completo di ventole	Optional
Motore ad alta coppia per segnaletica stradale o applicazioni speciali (velocità 6 m/min)	Optional
Predisposizione Industria 4.0	✓
Garanzia	1 anno + extra 6 mesi (tramite registrazione su portale Cloud Flexa)



Display touch screen e pannello di controllo



Barra premifoglio anteriore (optional)



Vasca anteriore di supporto stampe per lavorare fogli singoli (optional)



Supporto vasca anteriore quando non in uso



Piano aspirante anteriore per la stesura di materiali sottili (optional)



Comando di avanzamento a pulsantiera o a pedale (mani libere per la movimentazione del materiale)

Albero svolgitore frenato per regolare la tensione del film di laminazione

Albero riavvolgitore frizionato per regolare la tensione del liner del film a freddo

Albero svolgitore frenato per regolare la tensione del materiale da laminare

Funzione COMBO: albero svolgitore/riavvolgitore

Albero riavvolgitore frizionato per regolare la tensione del prodotto laminato

Albero svolgitore frenato per regolare la tensione del film/ materiale da laminare



Supporti per alberi non in uso



Cottelli anteriori e posteriori con lama protetta per rifilare il film di laminazione (optional)



Rulli posteriori di trazione con sistema di raffreddamento forzato per incapsulazione a caldo, stampe laminate a caldo e stesura biadesivo (optional)



Squadra di riferimento con guida per materiali rigidi (optional)

Larghezza utile di lavoro	1600 mm
Luce massima di passaggio tra i rulli	60 mm
Diametro rulli vulcanizzati in silicone	Ø 130 mm
Rullo superiore e inferiore riscaldato	Fino a 140°C (rullo inferiore optional)
Diametro max. esterno bobina	Ø 300 mm
Velocità massima	10 m/min. (fino a 20 m/min. optional)
Altezza piano di lavoro	900 mm
Alimentazione	230V - 50 Hz - 4000 W 400V (3Ph+N+PE) - 50 Hz - 4000 W (con rullo inferiore riscaldato)
Dimensioni (L x P x H)	2270 x 850 x 1460 mm
Peso	370 kg



V. San Felice 13 - 10092 Beinasco (TO)
Tel. 011.349.83.43 - 011.349.31.50

WWW.GSIPERIFERICHE.IT
E-mail : info@gsiperiferiche.it