

FLEXA

AUTOMATION FOR SIGN MAKERS



LA NUOVA ERA DELLA LAMINAZIONE!



EASY LITE

Laminatrice professionale di grande formato a singolo rullo riscaldato
con modulo Wi-Fi/LAN integrato per il monitoraggio da remoto.

Permette di laminare, montare immagini, stendere application-tape e biadesivi.



**Predisposta
Industria 4.0**

EASY LITE CON CONNESSIONE LA NUOVA ERA DELLA LAMINAZIONE!

La **Easy Lite** 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 120°C

Stesura di biadesivi, application-tape e pellicole protettive; montaggio di immagini su pannelli. Con l'optional del rullo superiore riscaldato fino a 120° è possibile la laminazione di cartone ondulato e altre applicazioni che richiedono il film a caldo

✓ 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

Tre memorie di lavorazione, modificabili a seconda delle necessità: aiutano a ottenere lavorazioni di qualità in modo ripetibile

✓ ALTA PRODUTTIVITA'

Velocità di laminazione fino a 10 m/minuto, rulli Ø 130 mm

✓ 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 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

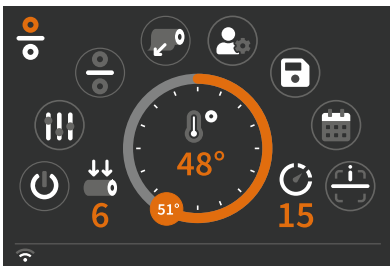
✓ MADE IN ITALY

Progettata e costruita in Italia con soli componenti italiani

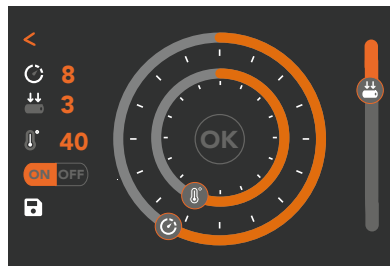
LAMINARE CON UN TOUCH

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.



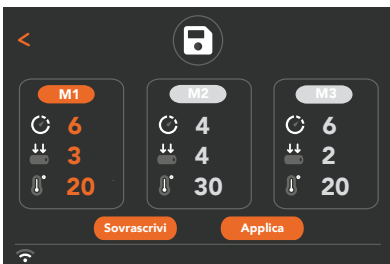
Schermata iniziale del menù di lavorazione



Impostazione della temperatura, pressione e velocità



Metri laminati e da laminare



Tre memorie di lavorazione



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

Insegne - Grafiche a pavimento - Vetrotanie - Backlit display - Grafiche per manifestazioni fieristiche - Display pop-up - Adesivi (anche prespazati) - Pannelli rigidi - Grafiche su materiali flessibili per interno - Espositori da tavolo - Decorazioni per macchine (car wrapping) - Cartone ondulato (packaging) - Pellicole rifrangenti - Tastiere a membrana - Altro ancora...

CONFIGURAZIONI

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

WiFi / LAN	✓
Touch screen	✓
Monitoraggio parametri da remoto	✓
Rullo superiore riscaldato fino a 60°C	✓
Memorie	✓
Conteggio metri lavorati	✓
Arresto automatico a fine lavoro	✓
Rulli in silicone e rullo superiore riscaldato fino a 120°C NEW	Optional
Numero totali alberi	3
Albero riavvolgitore posteriore (roll to roll)	Optional (4)
Alzo motorizzato rullo superiore + Schedulatore settimanale: accensione/spegnimento	Optional
Piano di lavoro anteriore e posteriore	Acciaio
Piano di lavoro anteriore maggiorato (L 450 mm)	Optional
Barra premifoglio	Optional
Vasca anteriore supporto stampe	Optional
Barra di rifilo con due coltelli in uscita rivestiti in titanio	Optional
Supporti per assi non in uso NEW	Optional
Motore ad alta coppia per segnaletica stradale o applicazioni speciali (velocità 6 m/min) NEW	Optional
Predisposizione Industria 4.0	✓
Garanzia	1 anno + extra 6 mesi (tramite registrazione su portale Cloud Flexa)



Display touch screen e pannello di controllo



Antenna Wi-Fi per comunicare i dati con Flexa Cloud



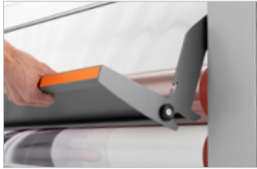
Vasca anteriore di supporto stampe per lavorare fogli singoli (optional)



Coltelli rivestiti in titanio con lama protetta per rifilare il materiale laminato senza rischi per l'operatore (optional)

NEW

Rullo in silicone e rullo superiore riscaldato fino a 120°C (optional)



Piano di lavoro anteriore basculante per facilitare il set up della macchina

NEW

Struttura rinforzata



Supporti per alberi non in uso (optional)



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

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

Albero svolgitore frenato per regolare la tensione del film di laminazione

Fotocellule di sicurezza con controllo ridondante e continuo

Albero riavvolgitore frizionato per regolare la tensione del prodotto laminato (optional)

Albero svolgitore frenato per regolare la tensione del materiale da laminare



Barra premifoglio anteriore (optional)



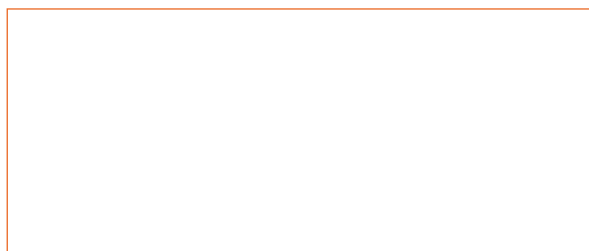
Laminazione cartone ondulato



Montaggio immagine su pannello

Larghezza utile di lavoro	1600 mm
Luce massima di passaggio tra i rulli	45 mm
Rulli vulcanizzati in EDPM	Ø 130 mm NEW
Rullo superiore riscaldato	Max. 60° C
Rulli in silicone e rullo superiore riscaldato	Max. 120°C (optional) NEW
Diametro max. esterno bobina	Ø 200 mm
Velocità massima	10 m/min
Altezza piano di lavoro	900 mm
Alimentazione	230 V - 50/60 Hz - 3000 W
Dimensioni (L x P x H)	2015 x 650 x 1585 mm
Peso	250 kg

Distributore



100% Made by FLEXA



100% Made in Italy



Prodotto costruito in ottemperanza alle normative CE



Follow us:

