



## BROSSURATRICE PUR MOD. ARGE PLUS

Cod. 300062

### CARATTERISTICHE

La brossuratrice Mod. **ARGE PLUS** è una macchina professionale monomorsa con doppio sistema di incollatura. E' una macchina estremamente compatta con sistema di estrusione della colla PUR unico nel suo genere che permette di incollare senza alcun bisogno di aria essicata o di compressori per aria anidra così da evitare ogni possibilità di reticolazione della colla.

Ideale per piccole e medie tirature, elevata qualità del prodotto in tempi brevi e con bassi costi di produzione.

Rilegatura del blocco libro con un sistema combinato con due diversi tipi di colla utilizzato di solito con brossuratrici di fascia più alta.

#### - Dorso in colla PUR – poliuretanic reattiva:

Sistema di incollatura del dorso realizzato con una testa spalmatrice alimentata con colla PUR da un fusore a pompa di ingranaggi a velocità e pressione variabile. Fusore colla predisposto per l'alloggiamento di una cartuccia da 2kg integra della sua confezione senza bisogno di togliere nessun involucri e collegato alla testa spalmatrice con un tubo riscaldato. Fusione della sola q.tà di colla necessaria al lavoro in macchina diversamente da altri sistemi dove viene sempre tutta fusa ad ogni accensione facendone perdere le caratteristiche. Sistema di fusione completamente integrato nella macchina, possibilità di regolare pressione e portata della pompa per garantire una spalmatura omogenea e costante su tutto il dorso del blocco libro in maniera automatica.

#### -Laterale in colla Hotmelt:

Incollatura laterale applicata ai lati del libro tramite due dischi immersi in colla Hot-melt contenuta in una vasca separata dalla testa spalmatrice a colla PUR. Questo al fine di garantire una maggiore tenuta in forma del blocco libro e di poterlo maneggiare in tempi molto più ridotti rispetto ad uno brossurato completamente in PUR.

#### Pulizia

E' previsto un rapido sistema innovativo ed automatico per la pulizia ad ogni fine ciclo di lavoro della testa spalmatrice, semplice e veloce e con un ridotto consumo di pulitore. Questo garantisce alla riaccensione una rapida ripresa del lavoro senza problemi di intasamenti dei canali di fuoriuscita della colla e rendere più semplice e pratico il lavoro dell'operatore rispetto ad altri sistemi.

#### TOUCH SCREEN: 10" a colori.

- lingua Italiano o a richiesta del cliente
- apprendimento veloce con semplice simbologia e guida passo passo ai comandi per l'uso della macchina.
- Molte altre funzioni disponibili come il tempo di Pré-accensione della macchina per ridurre i tempi di riscaldamento colla, conteggio copie prodotte, segnalazione guasti, segnalazione allarmi informazioni varie, teleassistenza ecc..Tratto colla regolabile da Touch-screen

### + CARATTERISTICHE TECNICHE

- Formato libro max: 460x60x320 mm (h 320 con riferimento copertina)
- Formato libro min: 120x120x2 mm
- Cicli meccanici /h: 600
- Formato copertina**
- Larghezza: max. standard: 700 (con riferimento copertina), possibilità di larghezza superiore senza riferimento copertina
- Larghezza Z : min. 300mm
- Altezza max: 460mm
- Altezza min: 140mm
- Piano appoggio libro:
- Regolabile in altezza 0 -3mm: SI
- Sistema motorizzato di pareggiatura fogli: SI
- Numero di morse: 1
- Apertura chiusura morsa: Pneumatica
- Regolazione spessore blocco libro elettrico: SI elettrico automatico
- Ritorno automatico: SI
- Velocità di avanzamento variabile: SI automatica
- **Dispositivo di fresatura**
- Profondità di taglio 0-3 mm: Regolabile
- Punte di grecatura: 3 con disco supplementare per micro incisioni( Utensile speciale per la preparazione del dorso con uso di colla Pur)
- Escludibile elettricamente: SI da Pannello Touch
- Escludibile meccanicamente per lavori con blocco cucito: SI
- Aspiratore trucioli connesso alla macchina per funzionamento in contemporaneo con la funzione fresa inserita
- **Testa spalmatrice**
- Regolazione guide spessore libro: Elettrica automatica
- Min. 2mm / Max. 60mm: 2 ÷ 60mm
- Regolazione in altezza: SI manuale
- Ciclo di pulizia: SI automatico
- **Fusore colla PUR**
- Piatto premente con pompa dosatrice volumetrica a ingranaggi a velocità e pressione regolabili.
- Capacità serbatoio: Kg.2 cartucce standard
- Termostato di sicurezza: SI
- Valvola bypass di sicurezza max. Pressione: SI
- **Vasca colla laterale hotmelt**
- Tipo di Incollatura: a dischi inclinati
- Regolazione apertura / chiusura dischi colla: Elettrica automatica
- Min. 2mm / Max. 60 mm: 2 ÷ 60mm
- Estraibile: SI
- **Gruppo dorsatura**
- Movimento pneumatico: SI
- Regolazione spessore libro automatica: SI
- Pressione sul dorso regolabile: SI
- Tempo di pressatura regolabile: SI
- Escludibile: SI
- Regolazione in altezza motorizzata: SI
- Controllo presenza copertina: SI
- Regolazione elettrica guide copertina: SI
- Possibilità di inserimento garza: SI
- **Tipo di incollatura**
- Dorso: A iniezione con testa spalmatrice a colla pur con funzione start – stop colla
- Laterale: Con dischi spalmatori immersi in vasca separata con colla Hot melt
- **Cabinet elettrico integrato**
- Alimentazione elettrica : 400V ± 5%, 50Hz, 3PH+N + PE / 20A 8,5 KW
- Presa di alimentazione con protezione a fusibili da 20A o in alternativa interruttore automatico 20A a carico del cliente
- **Aria compressa:**
- Pressione statica di lavoro: 7 bar
- Diametro del raccordo di ingresso aria compressa: Ø 8 mm
- Consumo max. di aria compressa : 10 NI/min
- L'aria compressa fornita alla brossuratrice deve essere il più possibile secca e priva di olio ed impurità
- Dimensioni della macchina: 3500x1600x1450 mm

