

MACCHINA PER STAMPA SERIGRAFICA MODELLO: SERIPRINT 300

MACCHINA DI ALTA PRECISIONE
ALTISSIMA QUALITA' DI STAMPA
REGISTRO DI STAMPA GARANTITO

MACCHINA PER STAMPA SERIGRAFICA IN BOBINA

SERIPRINT 300

Gruppo svolgitore

Mandrino porta bobina con possibilità di caricare bobine da 1.000 mtl.
Sensore di fine bobina.
Tensione costante e velocità di svolgimento sincronizzata a quella della macchina.

Unità di stampa serigrafica

Robusta e precisa unità di stampa serigrafica indispensabile per dare il tocco finale di eleganza ad un'etichetta di prestigio.
Idonea per la stampa serigrafica su qualsiasi materiale in bobina ed indicata per la stampa su etichette del "braille".

Unità di asciugatura UV

Sistema di asciugatura a raggi Uv comandato da pannello di controllo
Aumento della potenza sincronizzato alla velocità della macchina.
Parabole con otturatore a fermo macchina, raffreddamento ad aria con aspiratori da 300 mc/h controllato automaticamente.
Potenza media della lampada 160 W/cm.
Circuito di protezione contro qualsiasi guasto elettrico, pneumatico, meccanico.
Accensione estremamente veloce, solo 30 secondi.

Modulo di avanzamento carta con azionamento servo-motorizzato

Con pannello di controllo "touch screen" digitale. L'impostazione della lunghezza di avanzamento della etichetta da stampare si fa in pochi secondi.
L'unità di trazione è controllata da motore "brushless" e da plc, ciò assicura un registro perfetto di stampa con qualsiasi materiale da stampare.

Fotocellula di ripasso elettronica

Fotocellula con sensore di contrasto consente il riconoscimento dei colori per poter ristampare od aggiungere colori ad etichette già stampate.

Pannello operativo "touch screen"

Pannello operativo intuitivo touch-screen per gestione funzioni e controllo macchina. Il pannello consente di impostare e controllare tutte le funzioni della macchina.

Modulo di riavvolgitore indipendente

Tensione di riavvolgimento regolabile con potenziometro.
Mandrino di riavvolgimento diam. 76 mm. Possibilità di riavvolgimento Interno o esterno.
Controllo elettronico della velocità di riavvolgimento sincronizzata alla velocità della macchina.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Max larghezza bobina:	300 mm.
Max larghezza stampa:	280 mm.
Max lunghezza stampa:	260 mm.
Numero stazioni di stampa serigrafiche:	1
Numero stazioni di asciugatura UV:	1
Diametro max bobina svolgitore:	Bobine da 1.000 mtl.
Diametro max bobina riavvolgitore:	Bobine da 1.000 mtl.
Velocità meccanica max:	7.000 avanzamenti /ora
Velocità effettiva di stampa:	3.000/4.000 avanzamenti/ora
Rumorosità:	max 85 dBA
Aria compressa:	pressione 6 bar aria filtrata deumidificata,
Alimentazione:	380V 50/60 HZ trifase + neutro + terra
Assorbimento macchina:	3,0 KWH
Assorbimento forni UV:	4,5 KWH per 1tà
Diametro mandrino svolgitore/riavvolgitore:	mm. 76,2 (3")