

MAPS 1000

MACCHINA SERIGRAFICA

PER CONTENITORI IN PLASTICA



41100 MODENA (ITALY) - VIA REPUBBLICA DI S. MARINO, 35-33
Tel. +39 059 450830 – Fax. +39 059 450839
Sito web: www.gmcprinting.com e-mail: info@gmcprinting.com
C.C.I.A.A. 176904 - REG. DITTE 17690481- C.F.- P.I 00677040362

MACCHINA PER STAMPA SERIGRAFICA UNIVERSALE PER CONTENITORI IN PLASTICA

La macchina modello MAPS 1000/U.V. è una macchina automatica per l'impressione a più colori ad alta risoluzione che permette l'utilizzo di inchiostro ad essiccazione tradizionale e ad essiccazione a raggi U.V..

Nel campo della produzione di secchi in plastica, questa macchina rappresenta un sistema consolidato di grande interesse, definito dalle seguenti caratteristiche:



- costruzione di tipo modulare: può essere assemblata in linea per realizzare un sistema multicolore fino a 6 colori;
- macchina **MONO-MANDRINO**, concepita per un uso semplice e proficuo: utilizzando un solo porta pezzi (MANDRINO) per colore permette di ridurre considerevolmente i tempi di cambio formato.
- sistema di presettaggio dei retini fuori macchina con possibilità di regolazione totale, che permette di preparare la macchina alla decorazione successiva mentre sta lavorando;
- elevata precisione di stampa grazie all'adozione di un dispositivo porta pezzi fisso per ogni colore e alla regolazione fuori macchina;
- possibilità di utilizzare di **due sorgenti di essiccazione del colore**, una di tipo convenzionale ed una a raggi U.V. per permettere l'utilizzo del colore più appropriato alla decorazione.

CARATTERISTICHE:

- o concezione estremamente semplice;
- o elevata flessibilità;
- o grande affidabilità;
- o tempo cambio formato estremamente ridotto;
- o ciclo di funzionamento controllato a mezzo PLC con possibilità di assemblare più macchine in linea con l'adozione di un solo cavo elettrico;



La macchina MAPS 1000/UV dispone di un collaudato sistema a controllo numerico che **permette un'ottima registrazione della corsa del retino, in tempi brevi e in modo semplice.**



EQUIPAGGIAMENTO BASE

- CONTROLLO A MEZZO PLC.
- MOVIMENTAZIONE CICLICA MECCANICA
- REGOLAZIONI MICROMETRICHE DI STAMPA.
- **DISPOSITIVO OTTICO NO ARTICLE-NO PRINT**
- INTERFACCIA OPERATORE: TOUCH SCREEN DISPLAY
- PRESETTAGGIO FUORI MACCHINA

La macchina può essere dotata di apparecchiature ausiliarie quali: disimpilatore (DAN) e reimpilatore automatici (RAN)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MAPS1000
Dimensioni modulo a 1 colore	Lunghezza: 7,2mt - Larghezza: 1,4mt-Altezza: 2,25mt
PESO MACCHINA	900Kg
Alimentazione elettrica	(220/440)V -(380/449)V tri-fase+ terra + neutro
Potenza elettrica:	6 kW
Alimentazione aria	6atm
Consumo	300 nlt/ minuto
Consumo gas	0,42 m³/h
GAS	PROPANO-BUTANO-METANO
Velocità ciclica	(900-1.500) cicli/ora
Tipo di contenitore	cilindrico - troncoconica
Misure contenitori	Diametro: da120mm a 360 mm Altezza: da120mm a 380 mm

DATI TECNICI INDICATIVI E SOGGETTI AD ADATTAMENTI