

Presse per la stampa a caldo

*Per imprimere in oro, argento e in un'ampia gamma di colori ed effetti,
prodotti cartotecnici, articoli in plastica, cuoio, pelle, legno e tessuto*



Pressa Pneumatica P1520AMT1AX

Pressa Pneumatica 1520AMT1AX

La macchina P1520AMT1AX è una pressa per la stampa a caldo che funziona a ciclo manuale, semi-automatico e automatico, con la quale è possibile stampare su prodotti cartotecnici, articoli in plastica, cuoio, pelle, legno e tessuto.

La stampa a caldo è una tecnica tipografica che, invece dell'inchiostro umido e di lunga essiccazione, usa un film pigmentato secco metallizzato o colorato con tinte pastello e smalto ad effetto. La macchina dispone di una testa di stampa riscaldata tramite resistenze: sulla stessa viene applicato il cliché (con l'immagine voluta) che, grazie ad un sistema con cilindro pneumatico, preme il film pigmentato sul pezzo da stampare.

L'azione combinata del calore e della pressione fa sì che il film pigmentato lasci sul pezzo l'impronta del cliché dello stesso colore del pigmento del film.

Tutti i movimenti automatici sono ottenuti per mezzo di un impianto pneumatico che risulta preciso e dolce negli avanzamenti. La macchina è costituita da una solida struttura di carpenteria metallica con lamiere di acciaio di notevole spessore su cui è montato il gruppo di stampa, è dotata di barriere fotoelettriche e di un PLC per il controllo delle funzioni.

Caratteristiche Tecniche

Area di stampa	mm	150x200
Pressione di stampa	Kg	1000
Cicli ora teorici	n.	800
Piano di stampa scorrevole	mm	320x250
Squadra per il posizionamento dei pezzi da stampare	mm	120x550
Altezza massima pezzi da stampare	mm	100
Corsa della testa di stampa	mm	40
Distanza tra il centro del plateau e la colonna	mm	210
Testa girevole con regolazione meccanica		INCLUSO
Quadro di controllo (PLC)		INCLUSO
Temporizzatore elettronico testa (PLC)		0.3-9.9
Temporizzatore elettronico piano scorrevole (PLC)		0.3-9.9
Termoregolatore elettronico di precisione		INCLUSO
Avanzamento automatico del film	mm	0-260
Recupero del film di scarto		INCLUSO
Barriera di protezione fotoelettrica		INCLUSO
Comando a pedale		INCLUSO
Basamento		INCLUSO
Contapezzi		INCLUSO
Alimentazione elettrica 230V 50 Hz	W	1500
Consumo aria per ciclo	NI	12.5
Atmosfere di esercizio	Atm	6
Compressore minimo consigliato	l	200
Dimensioni HxLxP	mm	1750x1250x820
Peso netto	Kg	350



OMA

OMA Snc di Bozzini A. & C - via Marche, 18 - 20072 Fizzonasco di Pieve Emanuele MI
Tel.: 02/90722976 - Fax: 02/90781366

e-mail: oma@omapress.it - <http://www.omapress.it>