

# Pressa Pneumatica PS1525T3BST3

## 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 PS1525T3BST3

La macchina PS1525T3BST3 è una pressa per la stampa a caldo che funziona a ciclo manuale, semi-automatico e automatico, con la quale è possibile stampare buste e sacchetti di vari materiali e misure.

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	150x250
Pressione di stampa	Kg	3000
Cicli ora teorici	n.	800
Piano di stampa fisso a squadra intercambiabile	mm	80-180
Altezza massima pezzi da stampare	mm	100
Corsa della testa di stampa	mm	115
Distanza tra il centro del plateau e la colonna	mm	230
Apertura frontale	mm	920
Quadro di controllo (PLC)		INCLUSO
Temporizzatore elettronico testa (PLC)		0.3-9.9
Termoregolatore elettronico di precisione		INCLUSO
Avanzamento automatico del film	mm	0-235
Recupero del film di scarto		INCLUSO
Barriera di protezione fotoelettrica		INCLUSO
Comando a pedale		INCLUSO
Basamento		INCLUSO
Contapezzi		INCLUSO
Alimentazione elettrica 220V 50 Hz	W	1500
Consumo aria per ciclo	NL	10
Atmosfere di esercizio	Atm	6
Compressore minimo consigliato	l	300
Dimensioni HxLxP	mm	2100X1300X850
Peso netto	Kg	500

