



GRAFCOAST
ADVANCED SYSTEM TECHNOLOGY

Grafco AST s.r.l.
Via del Lavoro 3
31050 Camalò di Povegliano -TV- ITALY
Tel.: +39 0422 872241 Fax: +39 0422 872243
www.grafcoast.com

**ADVANCED
SCREENPRINTING
EQUIPMENT**

INO PRINT VS 6



INO Print VS6 macchina serigrafica ¾ automatica

La INO Print VS6 è un'innovativa macchina da stampa a sollevamento verticale dotata dei più avanzati sistemi di automazione e sensori di posizione per raggiungere elevate precisioni di registro e ripetibilità in produzione.

Particolare attenzione è stata dedicata alla progettazione, in modo tale da favorire la posizione dell'operatore, utilizzando sensori di registro ottici e servomotori ad alta velocità.

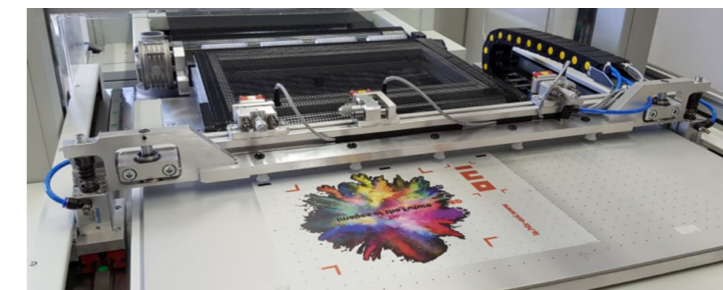
Vantaggi della INO Print VS6

- La costruzione decisamente solida assicura elevate ripetibilità delle stampe senza laschi o giochi.
 - I materiali da stampare vengono posizionati al di sotto del piano aspirante in modo tale da evitare all'operatore di ruotare la schiena a destra o sinistra durante le operazioni di stampa.
 - Il telaio è sempre nella posizione orizzontale in modo da impedire all'inchiostro di colare dietro al raschietto, come avviene comunemente nelle macchine a libro.
 - La macchina è dotata di un sistema di **posizionamento del registro automatico**, in questo modo il piano di stampa, tramite servomotori ad elevata velocità, si posiziona in frazioni di secondo a registro su ogni stampa.
- Il sistema legge, tramite tre sensori ottici, le tacche rettangolari precedentemente stampate (ad esempio su una stampa digitale precedentemente effettuata).
- Possibilità di aggiungere l'inchiostro al quadro anche da posizione seduta dell'operatore.
 - Sistema di tenuta e rilascio del telaio, della racla e del raschietto con comandi separati pneumatici.



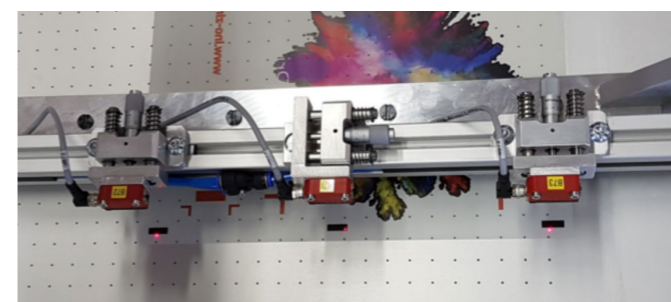
Levafoglio automatico

- Il levafoglio automatico è integrato nella macchina aumentando la produttività dell'operatore del 30%. L'operatore quindi si dovrà solo occupare del posizionamento iniziale del foglio.
- La barra-levafoglio e le sue ventose di presa possono essere posizionate su qualunque punto del piano aspirante
- La barra levafoglio può essere completata nella parte anteriore con un sistema (Opzionale) di pulizia a rulli adesivi, in modo da effettuare in automatico una pulizia pre-stampa dei fogli.



Sistema di sollevamento del quadro con servomotore elettrico

- Questa soluzione permette un risparmio nel consumo dell'aria della macchina
- L'elevazione del quadro durante il carico è regolabile fino a 450 mm.
- L'altezza massima dell'oggetto stampabile è di 350 mm (scarico manuale).
- È disponibile come opzione per la INO PRINT VS6 700 il sistema di fuori contatto con programmazione del punto di sollevamento e della velocità di sollevamento durante la corsa della racla



Caratteristiche tecniche:

INO PRINT VS 6	
Massimo formato di stampa	700 x 500 mm
Massima dimensione telaio	1100 x 900 mm
Spessore materiale stampabile	Scarico con levafoglio automatico: fino a 2 mm Scarico del pezzo manuale: fino a 350 mm
Altezza da terra del piano aspirante	950 mm
Regolazione assiale del piano aspirante	x and y ±10 mm, z 100 mm
Elevazione del telaio durante il carico del materiale	Regolabile fino a 450 mm
Regolazione manuale sulla macchina	<i>Posizione piano aspirante secondo gli assi x,y. Posizione del telaio secondo l'asse z. Regolazione verticale di racla e raschietto. Regolazione di inclinazione e pressione della racla. Lunghezza della corsa della racla</i>
Regolazioni pannello di controllo	<i>Velocità di racla e raschietto. Selezione per stampa singola o doppia battuta.</i>
Aria compressa	6 bar, min 150 NI/min