



## ADVANCED SCREENPRINTING EQUIPMENT

**INO PRINT VS**



### INO Print VS2 Screen printing machine

Screen printing machine INO Print VS2 is a modernly designed screen printing machine for printing on different materials on vacuum table. Easy handling, swift tool exchange, fine regulation of all for printing important parameters are just some of its advantages.

#### Advantages and benefits of INO Print VS2

- Robust construction of machine affords precise repeatability of printing.
- Drawer with printing material, which is under the vacuum table, allows ergonomic poise. Operator does not have to turn left and right.
- Screen is always in horizontal position - therefore ink does not drop behind the scraper.
- Machine is ergonomically designed which requires minimal operator's effort.
- Possibility of adding ink into the screen from a sitting position.
- Squeegee and scraper pneumatic holding system.

### INO Print VS2 Macchina serigrafica

La macchina serigrafica INO Print VS2 è stata progettata secondo i più recenti concetti di praticità ed ergonomia applicati alla serigrafia industriale. Facile utilizzo, possibilità di regolazione di tutti i principali parametri per la stampa.

#### Vantaggi di INO Print VS2

- La robusta costruzione della macchina consente una precisa ripetibilità di stampa.
- Il cassetto con il materiale da stampare che si trova sotto il piano aspirante consente una posizione ergonomica. L'operatore non si deve girare a destra e sinistra.
- Il telaio è sempre in posizione orizzontale e l'inchiostro non fluisce nella parte retrostante.
- La macchina ha un design ergonomico che consente all'operatore il minimo sforzo.
- Possibilità di aggiungere inchiostro da posizione seduta.
- Sistema pneumatico di tenuta di racla e raschietto.

### Technical characteristics: Caratteristiche tecniche:

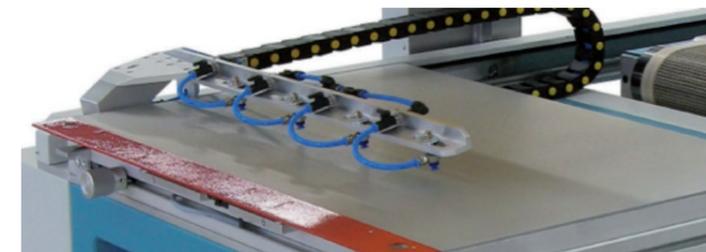
	INO Print VS2 500	INO Print VS2 700
Max. print format <i>Massimo formato di stampa</i>	500 x 350 mm	700 x 500 mm
Max. screen dimension <i>Massima dimensione telaio</i>	1000 x 700 mm	1100 x 900 mm
Material thickness <i>Spessore foglio</i>	to 80 mm	
Axial regulation <i>Regolazione degli assi</i>	x and y ±10 mm, z 100 mm	
Screen retraction when loading <i>Retrazione del telaio durante il carico</i>	250 mm	
Manual adjustments on machine <i>Regolazione manuale sulla macchina</i>	Vacuum table position axle x,y. Screen position axle z. Squeegee and scraper vertical drive. Squeegee inclination and pressure. Squeegee section drive length.	<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>
Control panel adjustments <i>Regolazioni pannello di controllo</i>	Squeegee and scraper speed. Selection of single or double print.	<i>Velocità di racla e raschietto. Selezione per stampa singola o doppia battuta.</i>
Air lead <i>Aria compressa</i>	6 bar, min 150 NI/min	
Power supply <i>Alimentazione elettrica</i>	400V / 50Hz	

### INO Print VS3 = INO print VS2 + Automatic take-off device

- Automatic take-off device increases productivity up to 30% and print quality as well as renders operator's service easier as he only takes care to load printed materials.
- Take-off could be performed from any position of the vacuum table.

### INO Print VS3 = INO print VS2 + levafoglio automatico

- Il levafoglio automatico incrementa la produttività fino al 30% e la qualità di stampa e facilita il lavoro dell'operatore in quanto egli deve solo caricare il materiale stampato.
- La rimozione del foglio può essere fatta da qualsiasi posizione del tavolo aspirante.



### INO Print VS4 = INO print VS2 + Servo drive of lifting system

- Servo drive saves expensive air consumption.
- Screen retraction when loading is adjustable up to 450 mm.
- Max printing object height is 400 mm.

### INO Print VS4 = INO print VS2 + Servo drive del sistema di sollevamento

- Il servo drive consente di risparmiare aria compressa.
- La ritrazione del telaio durante il carico è regolabile fino a 450 mm.
- Massima altezza del materiale da stampare è 400 mm.

### INO Print VS5 = INO print VS4 + Automatic take-off device

### INO Print VS6 = INO print VS5 + Automatic positioning on previous print

### INO Print VS5 = INO print VS4 + levafoglio automatico

### INO Print VS6 = INO print VS5 + posizionamento automatico sulla stampa precedente

Option 1: Screen snap off

Option 1: Screen snap off