



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 SA



INO Print SA3 Screen printing machine

Screen printing machine INO print SA is a modernly designed screen printing machine, allowing printing on various materials (paper, foils and cardboard).

Advantages and benefits of INO Print SA

- High productivity.
- Easy handling, rapid tool replacement and fine adjustment of all for printing important parameters.
- Servo supported system allows rapid and precise placement of printing materials to a printing table.
- High precision due to optical positioning.

Automatic screen printing machine INO Print SA consists of:

- Feeding unit.
- Positioning unit
- Transferring unit.
- Screen printing unit.

INO Print SA3 Macchina serigrafica

La macchina serigrafica INO print SA è una macchina dal design moderno che consente di stampare su vari materiali (carta, foil e cartoncino).

Vantaggi di INO Print SA

- Alta produttività.
- Di facile utilizzo, veloce cambio degli strumenti e precisa regolazione di tutti i principali parametri di stampa.
- Il sistema servo assistito consente il rapido e preciso posizionamento del materiale da stampare sul piano di stampa.
- Alta precisione grazie al posizionamento ottico.

La macchina serigrafica INO Print SA è composta da:

- Unità di carico
- Unità di posizionamento
- Unità di trasferimento
- Unità di stampa serigrafica

Technical characteristics : Caratteristiche tecniche:

	INO Print SA3 500	INO Print SA3 700
Max. print format <i>Massima dimensione di stampa</i>	500 x 350 mm	700 x 500 mm
Max. screen dimension <i>Massima dimensione del telaio</i>	900 x 700 mm	1100 x 900 mm
Axial frame regulation <i>Regolazione assiale del telaio</i>	x and y ± 10 mm, three-spot-regulation, every spot equipped with its measuring gauge. <i>x and y ± 10 mm, regolazione a 3 punti, ciascun punto è dotato del proprio calibro di misurazione.</i>	
Screen fixation <i>Fissaggio del telaio</i>	By pneumatic cylinders, switch for fixation on control panel. <i>Con cilindri pneumatici, interruttore per il fissaggio sul pannello di controllo.</i>	
Grip x-y <i>Controllo x-y</i>	By pneumatic cylinders, switch for grip on control panel. <i>Con cilindri pneumatici, interruttore per il controllo sul pannello di controllo.</i>	
Screen retraction at cleaning <i>Ritrazione del telaio per pulizia</i>	400 mm	
Manual settings <i>Regolazioni manuali</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Screen position x, y, z • Screen snap-off (setting of start moment and speed of screen raising). • Vertical drive of squeegee and scraper squeegee. • Squeegee inclination and pressure. 	<ul style="list-style-type: none"> • Posizione del telaio x, y, z • snap-off del telaio (regolazione del momento di partenza e velocità di sollevamento del telaio). • Regolazione verticale della racla e del raschietto. • Inclinazione e pressione della racla.
Control panel settings <i>Regolazioni pannello di controllo</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Length of squeegee section drive. • Squeegee and Scraper squeegee speed. • Selection of single or double print. • Screen snap off enabled or disabled. • Ink application before or after print. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza di movimento della racla. • Velocità di racla e raschietto. • Selezione per stampa singola o doppia battuta. • Snap off del telaio abilitato o disabilitato. • Applicazione dell'inchiostro prima o dopo la stampa.



INO Print SA4 = INO print SA3 + Optical positioning on previous print

INO Print SA5 = INO print SA3 + Automatic adjustment of frame position

INO Print SA6 = INO print SA3 + Optical positioning on previous print + Automatic adjustment of frame position

INO Print SA4 = INO print SA3 + posizionamento ottico sulla stampa precedente

INO Print SA5 = INO print SA3 + regolazione automatica della posizione del telaio

INO Print SA6 = INO print SA3 + posizionamento ottico sulla stampa precedente + regolazione automatica della posizione del telaio