

SCREENPRINTING MACHINE



S1-500

STAMPA

PIANA, TONDA E MULTIFORME

PRINT

FLAT, ROUND AND MULTISHAPE





S1 500 è la macchina serigrafica più versatile nel mercato, frutto di anni di esperienza nel campo.

La macchina serigrafica S1 500 è disponibile in svariati allestimenti per coprire tutte le necessità di produzione e permette la stampa su qualsiasi oggetto, sia piano che multiforme.

È presente la versione per la stampa su tondo, la versione con piano aspirato e la versione con il piano uscente.

Inoltre su richiesta possono essere sviluppate soluzioni personalizzate per adattare S1 500 a particolari esigenze di produzione.

Dotata di sistemi operativi innovativi quali: PLC espansibile, gruppo stampa con racla libera o inclinabile, incidenza racla variabile, quadro comandi direzionale, sensori fotomagnetici di prossimità, fuori contatto regolabile su 4 punti, registrazioni micrometriche X,Y,Z su piano e portatelaio, registrazione spessore di stampa da 0 a 150 mm, doppio pedale con start e stop ciclo, regolazione pressione racla / raschietto indipendente, velocità stampa regolabile, piano stampa con asole per fissaggio sagome, regolazione velocità salita/discesa del piano, apertura posteriore per inserimento telai di grandi dimensioni, piedini orientabili antivibrazioni

Specifiche tecniche

Stampa piana: 700x500mm

Alimentazione: elettropneumatica

Pressione esercizio: 6Bar

Assorbimento: Kw 1,5

Dimens. telaio max largh: 1050mm

Ciclo: manuale/semiautomatico/automatico

Optional

Bloccaggio telaio pneumatico

Stacco telaio pneumatico

Industria 4.0 con assistenza da remoto

Sistema di centratura laser



S1 500 is the most versatile screen printer in the market, the result of years of experience in the field.

S1 500 is available in a lot of forms for cover all the needs of productions and it allows the print on every object, flat or round.

Is present the version for the round print, one with the vacuum table and an other with an outgoing table.

Furthermore, on request, it could be developed personalized solutions for adapt S1 500 on particular production needs.

It is equipped with innovative systems as: expansive PLC, print group with free or inclinable squeegee, adjustable squeegee incidence, directional control panel, proximity photomagnetic sensors, adjustable contact over 4 points, X, Y, Z micrometric recordings on floor and frame, print thickness adjustment from 0 to 150 mm, double pedal with start and stop cycles, self pressure adjusting squeegee / scraper, adjustable print speed, press plan with grooves for silhouette fixing, setting up / downhole speed of the plane rear opening for large frame insertion, adjustable anti-vibration pins.

Technical Specifications

Flat print area: 700x500mm

Power: elettropneumatica

Exercise pressure: 6Bar

Absorption: Kw 1,5

Dimens. telaio max largh: 1050

Cicle: manual / semiautomatic / automatic

Optional

Pneumatic frame locking

Pneumatic frame release

Industry 4.0 with remote assistance

Laser centering system



Ser.Tec. Srl

Via Emilio Salgari 14/d - 31056 Roncade (TV) - Italy
Phone +39 (0)422 798184 - Fax. +39 (0)422 799711
e-mail: sales@ser-tec.org - Website: ser-tec.org



www.facebook.com/sertecsr



www.instagram.com/sertecgroup

Ser.Tec. reserves the right to make changes in specifications, materials and accessories without notice.

The result may differ from the information in this brochure.



**Scan the QR code and
watch the video of
S1 500**