



TEK.IND



ALFA SOCKS

Macchine Serigrafiche
Machines Sérigraphiques
Screenprinting Machines

Alfa Socks

Macchina da stampa automatica circolare a quadri piani a 1 colore per la stampa delle calze. La macchina è dotata di 10 o 24 paia di sagome in alluminio e pannello comandi principale che permette di programmare le funzioni della macchina.

Principali caratteristiche tecniche:

- Disponibile nella versione a 1 colore con 10 o 24 paia di sagome.
- Regolazioni in continuo di pressione ed inclinazione racla-raschietto indipendenti, facili, rapide e precise da operare.
- Regolazione della corsa di stampa.
- Bloccaggio pneumatico del telaio.
- Sagome in alluminio dotate del sistema di cambio formato rapido.
- Motorizzazione racla/raschietto con gruppo motore in corrente alternata – inverter – guida lineare, di eccezionali prestazioni e ridottissima manutenzione.
- Precisione nelle regolazioni e totale assenza di vibrazioni.
- Pannello comandi "soft-touch" sulla stazione stampa.
- Pannello comandi principale di utilizzo intuitivo con diagnostica integrata.
- Funzione programmazione di più passate di stampa per ogni paia, qualora sia richiesta una elevata coprenza.

*One-colour automatic carousel screen printing machine for socks printing.
The machine is equipped with 10 or 24 pairs of aluminum printing pallets and a main control board allowing to control the functions of the machine.*

*Machine de sérigraphie carrousel automatique à 1 couleur pour l'impression des chaussettes.
La machine est douée de 10 ou 24 paires de jeannettes en aluminium et pupitre de contrôle principal qui permet de programmer les fonctions de la machine.*

Main technical features:

- 1-color printing machine available with 10 or 24 pairs of printing pallets.
- Squeegee / flood bar pressure and angle adjustments independent, easy, fast and accurate to be operated.
- Squeegee stroke adjustable.
- Pneumatic screen locking system.
- Aluminum printing pallets equipped with quick format change system.
- Squeegee / flood bar motorization by AC motor – inverters – linear guide featuring exceptional performances and reduced maintenance.
- Accurate adjustments and total lack of vibrations.
- "Soft-touch" control board on the printing head.
- Main control board, intuitively operated, endowed with integrated diagnostic system
- Programming function for multiple printing strokes for each pair, in case a high coating is required.

Caractéristiques techniques principales:

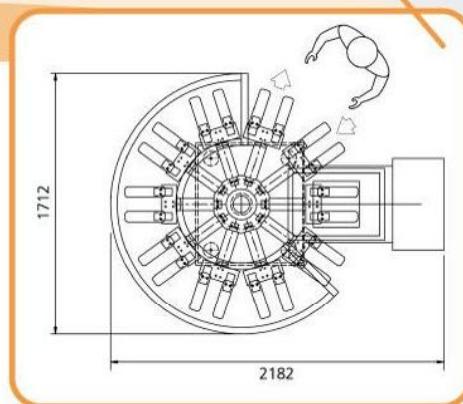
- Machine de sérigraphie à 1 couleur disponible avec 10 ou 24 paires de jeannettes en aluminium.
- Réglages en continu de la pression et inclinaison racle et contre-racle indépendants, simples, rapides et précis à opérer.
- Réglage de la course d'impression.
- Blocage pneumatique de l'écran.
- Jeannettes en aluminium douées de système de changement format rapide.
- Motorisation racle et contre-racle par groupe moteur à courant alternatif – inverter – rail linéaire d'exceptionnelles performances et entretien réduit.
- Précision des réglages et totale absence de vibrations.
- Tableau de contrôle "soft-touch" sur la tête d'impression.
- Pupitre de contrôle principal intuitif, doué de système de diagnostic intégré. Fonction de programmation de plusieurs passages pour chaque paire de chaussettes, dans le cas où une couverture élevée est demandée.

Modelli / Models / Modèles	ALFA SOCKS 1/10	ALFA SOCKS 1/24
Numero di colori Numbers of colors Numéro des couleurs	1	1
Numero paia piani stampa Number of pairs of printing pallets Numéro paires de jeannettes d'impression	10	24
Formato stampa (cm) Print size (cm) Format d'impression (cm)	30 x 30	30 x 30
Diametro macchina (cm) Machine diameter (cm) Diamètre de la machine (cm)	222	393
Potenza installata Installed power Puissance installée	9 kW	36 kW
Aria compressa Air pressure Air comprimé	6-8 bar	6-8 bar
Consumo aria compressa Air consumption Consommation air	2 m ³ /h	2 m ³ /h
Capacità produttiva Production capacity Capacité de production	30 dozzine/h 30 dozens/h 30 douzaines/h	45 dozzine/h 45 dozens/h 45 douzaines/h
Ingombro (cm) External sizes (cm) Encombrement (cm)	222 x 179 x 152h	393 x 356 x 157h
Essiccatore Dryer Séchoir	12 radiatori infrarossi ceramici (660 W cad.) 12 ceramic infrared radiators (660 W each) 12 radiateurs infrarouge céramiques (660 W chacun)	4 batterie ad aria soffiata (8 kW cad.) 4 blown air batteries (8 kW each) 4 batteries à air soufflé (8 kW chacun)
Inchiostri ammessi Admitted inks Encres admis	Plastisol	Plastisol e inchiostri a base d'acqua Plastisol and water-based inks Plastisol et base-eau

•Alfa Socks 1/10



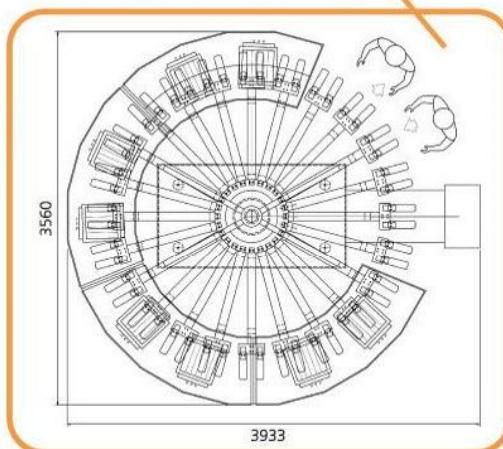
1 operatore / 1 operator / 1 opérateur



•Alfa Socks 1/24



2 operatori / 2 operators / 2 opérateurs



Accessori • Accessories • Accessoires

Telai stampa / Screen frames / Ecrans de sérigraphie

1) Matrice serigrafica con tela in poliestere gelatinabile con emulsioni fotopolimere nei vari spessori da incidersi fotograficamente.

1) Screen frame with polyester mesh which can be coated by photopolymer emulsions in various thicknesses to be photographically exposed.

1) Ecran de sérigraphie avec tissu en polyester qui peut être enduit par des émulsions photopolymériques en divers épaisseurs à exposer photographiquement.

2) Matrice serigrafia con lama in acciaio da incidersi mediante taglio al laser per creare l'immagine voluta.

2) Screen frame with steel plate to be developed by laser cutting to create the desired image.

2) Ecran de sérigraphie avec lame en acier à graver par découpage au laser pour créer l'image désirée.



Inchiostri base-acqua Water-based inks Encres base-eau

Inchiostri base-acqua (per il modello Alfa Socks 1/24). Inchiostri pronti all'uso che permettono di ottenere un effetto lucido ed elastico, unito ad un tatto estremamente plastico.

Water-based inks (for model Alfa Socks 1/24). Ready-to-use inks which allow to obtain a glossy and elastic effect, as well as an extremely plastic touch.

Encres base-eau (pour le modèle Alfa Socks 1/24). Encres prêtes à l'emploi qui permettent d'obtenir un effet brillant et élastique, et à la fois extrêmement plastique au toucher.

Inchiostri Plastisol Plastisol inks Encres Plastisol

Inchiostri plastisol (per i modelli Alfa Socks 1/10 e 1/14). Inchiostri per creare stampe dall'effetto bagnato particolarmente spesse e lucide.

Plastisol inks (for models Alfa Socks 1/10 and 1/24). Inks which allow to obtain glossy, extremely thick and wet-looking prints.

Encres plastisol (pour les modèles Alfa Socks 1/10 et 1/24). Encres qui permettent d'obtenir des impressions à l'effet mouillé particulièrement épaisses et brillantes.



Tek-Ind

Macchine Serigrafiche
Machines Sérigraphiques
Screenprinting Machines

43036 Fidenza (Parma) • via Bologna, 23 • Italy
tel. +39.0524.526155 • fax +39.0524.527058
www.tekind.it - tekind@tekind.it