

SOLUTIONS GRAPHIQUES

Solvent flexo

LINEA



La LINEA est livrée complète incluant une table de sortie pouvant recevoir en option un système de chauffage avec circulation d'air chaud offrant ainsi une fonction de pré séchage de la plaque gravée. Le relief est obtenu par des brosses plates se positionnant automatiquement selon les paramètres de gravure définis par l'opérateur. Ensuite les nettoyages supérieur et inférieur de la plaque sont obtenus par des brosses rotatives alimentées en solvant frais.

Le circuit de solvant a été conçu pour garantir une régénération optimale. Un cycle de solvant spécial est également compris pour assurer le nettoyage périodique de la machine. La température de solvant est ajustable de 20°C à 50°C. Elle est régulée par un système de chauffage ou chauffage + réfrigération. Un système d'extraction des vapeurs est également inclus pour éliminer les odeurs dans la zone de travail.

Le système de contrôle de la LINEA est composé d'un automate programmable avec un écran tactile offrant ainsi une excellente convivialité pour l'opérateur et facilitant les opérations de maintenance.

Le transport de la plaque est assuré via une pin bar qui peut facilement être adaptée aux différents pas disponibles sur le marché. Une perforatrice est également disponible dans le catalogue SG indépendamment de la LINEA.

The LINEA comes complete with an exit table with cold warm air circulation. Formation of the plate relief is carried out by flat brushes, positioned automatically according to the plate parameters entered by the operator. Surface and back cleaning is by dedicated rotary brushes fed with fresh solvent to ensure a perfect result.

Solvent circulation is specially designed to guaranty optimum replenishment. Even a special cleaning cycle is included to maintain plate quality at the touch of a button. Washout solvent temperature is settable from 20 to 50 °C and is closely regulated by a special heater or heater/cooler system. As with all solvent equipment an exhaust device is fitted to remove solvent fumes at source to avoid unwanted odours in the working area.

The control system is based on dependable PLC logic and touch screen. A serial port is available for local maintenance operations by a qualified technician.

Plate transport is via a pin bar which can be easily adapted to different pitches according to the punch standard used. A plate punch, suitable for the LINEA, is available from SG as separate unit. exhaust blower.

Technical Data

Solvent flexo

LINEA



| Model | 3040 | 3547 | 4260 | 5280 |
|------------------------------------|---|--|--|--|
| Maximum plate size in inches | 30"/40" | 35"/47" | 42"/60" | 52"/80" |
| Maximum plate size in cm | 76/102 | 92/132 | 107/153 | 132/203 |
| Solvent tank capacity | 70 Litres | 110 Litres | 180 Litres | 250 Litres |
| Solvent T° Regulation | Heater | Heater / Cooler | Heater / Cooler | Heater / Cooler |
| Electrical requirement | 230/400v 50/60 Hz 3 P +neutral + Ground | 230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground | 230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground | 230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground |
| Electrical Power | 4 kW | 6 kW | 6 kW | 8 kW |
| Outside dimensions L/W/H in cm | 270/131/100 | 322/146/115 | 385/181/115 | 445/206/115 |
| Outside dimensions L/W/H in inches | 107" / 52" / 40" | 126" / 57" / 45" | 152" / 72" / 46" | 175" / 81" / 46" |
| Weights | 550 kg | 650 kg | 850 kg | 1050 kg |

Note: The information given in this document is offered in good faith and is correct at the time of publication. Solutions Graphiques however reserves the right to amend or withdraw any product without prior notice. Please check with Solutions Graphiques for latest updates.

Note: Les informations données dans ce document sont à titre indicatif de bonne foi à la date de publication. Solutions Graphiques se réserve le droit de modifier ou supprimer des produits sans information préalable. Merci de vérifier auprès de Solutions Graphiques les dernières mises à jour.



SOLUTIONS GRAPHIQUES SARL.

28 Route de Capellen
L-8279 HOLZEM
Luxembourg.

www.solutions-graphiques.com
E-mail: info@solutions-graphiques.com

Tel: +352 26 31 38 41
Fax: +352 26 94 51 74

SOLUTIONS GRAPHIQUES

Solvent flexo

LINEA



La LINEA se entrega completa con una mesa de salida a la que se puede añadir un sistema de calefacción opcional con circulación del aire caliente brindando así una función de presecado de la placa grabada. El relieve se obtiene gracias a los cepillos planos que se posicionan automáticamente respetando los parámetros de grabado definidos por el usuario. Luego son los cepillos abastecidos con disolvente nuevo los que limpian la parte superior e inferior de la placa.

El circuito de disolvente ha sido previsto para garantizar una regeneración óptima. Un ciclo de disolvente especial también está incluido para garantizar la limpieza periódica de la máquina. La temperatura del disolvente se puede modular de 20 a 50°C. Se regula por un sistema de calefacción o calefacción y refrigeración. Un sistema de extracción de los vapores está incluido también para eliminar los olores en la zona de trabajo.

El sistema de control de LINEA se compone de un autómata programable con una pantalla táctil brindando así una gran facilidad de manejo por el usuario y facilitando las operaciones de mantenimiento.

El transporte de la placa está garantizado por un pin bar que puede fácilmente adaptarse a los diferentes pasos disponibles en el mercado. Una perforadora está disponible también en un catálogo SG independientemente de la LINEA.

LINEA wird komplett geliefert mit einem Abföhrtisch, der optional ein Heizsystem mit Warmluftzirkulation für die Vortrocknung der gravierten Platte umfassen kann. Das Relief wird mit Flachbürsten geprägt, die entsprechend den vom Bediener eingegebenen Gravurparametern automatisch positioniert werden. Anschließend erfolgt die Plattenreinigung oben und unten mit rotierenden Bürsten, die mit frischem Lösungsmittel beschickt werden.

Der Lösungsmittelkreis wurde für eine optimale Regeneration ausgelegt. Ein Spezial-Lösungsmittelkreis für die periodische Reinigung der Maschine gehört ebenfalls dazu. Die Lösungsmitteltemperatur ist zwischen 20°C und 50°C verstellbar. Geregelt wird sie von einem Heizsystem oder einem Heiz+Kühl-System. Das System umfasst auch einen Dampfzug, um den Arbeitsplatz geruchsfrei zu halten.

Das LINEA-Kontrollsystem besteht aus einem programmierbaren Automaten und benutzerfreundlichem Tastbildschirm, der Wartungsarbeiten erleichtert.

Der Plattentransport erfolgt über ein Pin-Bar-System, das problemlos an die marktüblichen Steigungen angepasst werden kann. Unabhängig von LINEA wird im SG-Katalog auch eine Stanzmaschine angeboten.

Technical Data

Solvent flexo

LINEA



| Model | 3040 | 3547 | 4260 | 5280 |
|------------------------------------|---|--|--|--|
| Maximum plate size in inches | 30"/40" | 35"/47" | 42"/60" | 52"/80" |
| Maximum plate size in cm | 76/102 | 92/132 | 107/153 | 132/203 |
| Solvent tank capacity | 70 Litres | 110 Litres | 180 Litres | 250 Litres |
| Solvent T° Regulation | Heater | Heater / Cooler | Heater / Cooler | Heater / Cooler |
| Electrical requirement | 230/400v 50/60 Hz 3 P +neutral + Ground | 230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground | 230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground | 230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground |
| Electrical Power | 4 kW | 6 kW | 6 kW | 8 kW |
| Outside dimensions L/W/H in cm | 270/131/100 | 322/146/115 | 385/181/115 | 445/206/115 |
| Outside dimensions L/W/H in inches | 107" / 52" / 40" | 126" / 57" / 45" | 152" / 72" / 46" | 175" / 81" / 46" |
| Weights | 550 kg | 650 kg | 850 kg | 1050 kg |

Nota: Los proporcionados en este documento son indicativos y de buena fe a la fecha de publicación. Solutions Graphiques se otorgan el derecho de modificar o suprimir productos del documento sin aviso previo. Gracias por comprobar con Solutions Graphiques las últimas modificaciones.

Hinweis: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten als Hinweis und entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung. Solutions Graphiques behält sich das Recht vor, die Produkte ohne Vorankündigung zu ändern oder zurückzuziehen. Fragen Sie bei Solutions Graphiques nach der letzten Aktualisierung.



SOLUTIONS GRAPHIQUES SARL.

28 Route de Capellen
L-8279 HOLZEM
Luxembourg.

www.solutions-graphiques.com
E-mail: info@solutions-graphiques.com

Tel: +352 26 31 38 41
Fax: +352 26 94 51 74