



Ateljé Sjöström i Sverige AB
Hövdingegatan 35
Hässleholm

0451-855 65
(+46 451 85565)
0705-88 53 77



KOPPARTRYCKS/HÖGTRYCKSPRESSAR

Koppartrycks/högtryckspress, 800 x 1800 mm (bäddmätt)

Stativet är tillverkat i 50x100 mm RHS-profilbalk. Övre vals 290 mm Ø, undre vals 360 mm Ø, godstjocklek 35 mm. Lagerbockar i massivt järn med sfäriska rullager. Bädden består av järn 20-35 mm tjock, beroende på storlek i 1650 kvalitet. Täckplåt i duraluminium eller rostfri plåt. Bädden löper på kapslade kullager samt styrd med kullager på sidorna för rätt gång. Trapetsgångade spännskruvar och fjädring av kartong.

Kraften kommer från en bromsad 3-fasmotor på 0.75 kW, som överförs med hjälp av kejsa på undre valsen. Hastighet på ovanvalsen 1 ½ varv/min. Under tryckbädden sitter en skyddsplåt fast på stativet. Reglerutrustning: vippbrytare återfjädrande, 2 st gränslägesbrytare, 2 st fotoceller, 2 st nödstopp fotpedal, motorskydd, gränslägesbrytare på kedjeskydd. CE-märkt.

Regleringsutrustning: vippbrytare återfjädrande, 2 st gränslägesbrytare, 2 st fotoceller, 2 st nödstopp fotpedal, motorskydd, gränslägesbrytare på kedjeskydd. CE-märkt.

Exempel på storlekar: bäddmätt: 500 x 1100 mm, 600 x 1500 mm, 700 x 1600 mm, 800 x 1800 mm, 1000 x 2000 mm, 1200 x 2500 mm, 1500 x 3000 mm.

Ovanvalsen kan om man vill förses med fjädrar så att den blir hög och sänkbar. (Till högtryck).

Då får man även förlänga stativet, så att bädden kan vila på bägge sidor + ytterligare två fotoceller

Plate Printing/High Pressure Press

The support is manufactured of 50 x 100 mm profile sections. Upper roller diameter 290 mm; material thickness 36 mm. Pillow blocks are manufactured of solid iron with spherical roller bearings. The printing beds are of 20-35 mm thick iron, depending on size, with 1650 quality. The cover plate is of duraluminium or stainless plating. The beds run on capsuled ball bearings, acted on by lateral ball bearings for accurate running. Trapezoid threaded tension screws and cardboard springing. Driven by a braked, 0.75 kW, 3-phase motor, with power transmission chain-driven from the lower roller. Upper roller speed 1.5 rpm. A shield is mounted on the support, beneath the beds. Controls consist of a spring-loaded rocker switch, two limiting switches, two photo cells, two emergency stop foot pedals, a motor guard and a limiting switch on the chain guard. CE marked.

Size example: bed measurement 1500 x 3000 mm

By the addition of springs, the upper roller converts for height adjustment (to high pressure). In this case the support must be lengthened so that the beds can rest on both sides. Two additional photo cells are also required.

We also act as middle-man for second-hand (Begagnat) printing presses and graphical materials. We only manufacture to order.

Kupferdruck/Hochdruckpressen

Das Gestell ist aus 50x100 mm Hohlprofileleistenträgern hergestellt. Die obere Walze 290 mm Ø hat eine Gutdicke von 36 mm. Lagerböcke aus massivem Eisen mit Pendelrollenlagern. Das Druckbett ist aus 20-35 mm dickem Eisen, je nach Größe der 1650 Güteklasse. Abdeckblech aus Duralaluminium oder Edelstahl. Das Druckbett läuft auf geschlossenen Kugellagern und ist für einwandfreien Lauf an den Seiten mit Kugellagern gesteuert. Klemmschrauben mit Trapezgewinde und Federung aus Karton. Kraftversorgung durch einen gebremsten, 0,75 kW Drehstrommotor, wobei die Kraftübertragung mit einer Kette auf der unteren Walse geschieht. Die Geschwindigkeit der oberen Walze beträgt 1,5 U/min. Unter dem Druckbett ist ein Schutzblech fest auf dem Gestell montiert. Regelvorrichtungen: rückfedernde Kippschalter, 2 Endschalter, 2 Fotozellen, 2 Fussnotausschalter, Motorschutz, 1 Endschalter auf dem Kettenschutz. CE-Zugelassen.

Größenbeispiele: Druckbettmaße

500 x 1100 mm

Die obere Walze kann bei Bedarf mit Federn für Höhenverstellung versehen werden (für Hochdruck). Das Gestell muß dann auch verlängert werden, damit das Druckbett auf beiden Seiten ruhen kann. Außerdem sind noch zwei Fotozellen erforderlich.

Wir vermitteln auch gebrauchte (begagnat) Pressen und graphisches Material

Wir stellen nur auf Bestellung her. PVC-Ausgüsse für Säuren/Lösungsmittel/Wasser

Wir fertigen Ihre Ausgüsse nach Maß an, einfach oder mit mehreren Sektionen sowie Hauben und Absaugkanäle, nichts ist unmöglich.

Material aus grauem oder durchsichtigem PVC.

GRAPHISCHE AUSRÜSTUNG FÜR KUPFERGRAPHIK

1000 X 2000 mm. Kombination Kupferdruck/Hochdruck

Wir produzieren nur auf bestellung.

Presse d'impression de plaque haute pression

Le châssis est constitué d'un support de fonctionnement à profil creux de 50 x 100 mm. Le rouleau supérieur au diamètre de 290 mm est d'une épaisseur de 36 mm. Les supports sont en fer massif avec paliers à rouleaux. La plaque d'impression est en fer d'une épaisseur de 20 - 30 mm suivant la taille, du niveau de qualité 1650. La tôle de couverture est fabriquée en Duralumin ou en acier fin. La plaque d'impression fonctionne sur des roulements à billes fermés; elle est commandée facilement sur le côté par roulement à billes. Vis de serrages avec filet trapézoïdal et ressorts en carton. Alimentation en force motrice provenant du moteur triphasé 0,75 kW freiné. La force motrice est transmise par une chaîne placée sur le rouleau inférieur. La vitesse du rouleau supérieur atteint 1,5 tour/minute. Sous la plaque d'impression se trouve une tôle protectrice qui est fixée au châssis. Configuration du mécanisme de régulation: commutateur à poussoir à retour, 2 commutateurs de fin de course, 2 cellules photoélectriques, 2 pédales d'arrêt d'urgence, garde-moteur, 1 commutateur de fin de course situé sur le garde-chaîne.

Porte le label CE.

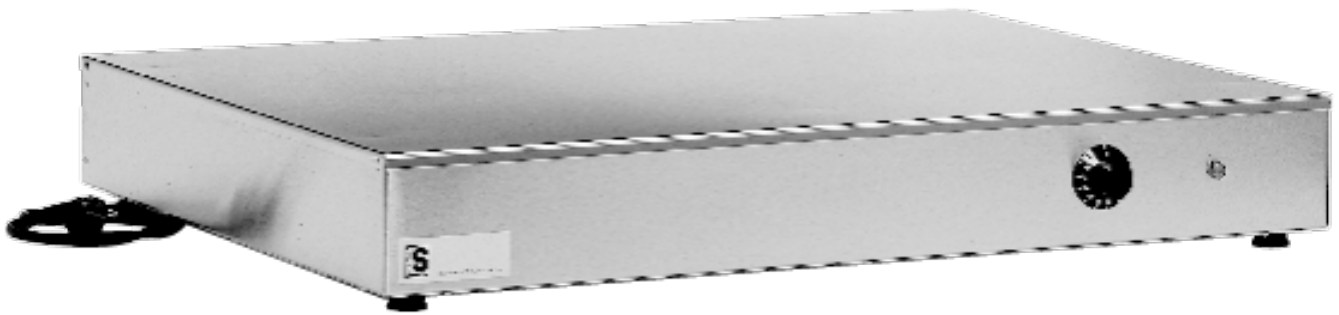
Exemple de tailles: Dimensions des plaques d'impression

500 x 1100 mm....

Le rouleau supérieur peut être équipé de ressorts, si nécessaire, pour utilisation verticale (pour haute pression). Le châssis doit alors être rallongé pour que les plaques d'impression puissent reposer sur les deux côtés. En outre, deux cellules photoélectriques supplémentaires sont alors nécessaires.

Nous négocions également des presses et matériaux graphiques usagés (Begagnat).





VÄRMEHÄLLAR 30° -110°C

Värmehällen är uppbyggd av ett rostfritt svep och en rostfri häll. Under hällen sitter en fem millimeters aluminiumskiva fastbultad för att öka stabiliteten i hällen. Aluminiumskivan fungerar också som ett värmemagasin som fördelar värmen jämnt över hela hällen. Elementen sitter fastpressade mot aluminiumplåten med en elementhållare. Värmen styrs av en termostat, en signallampa indikerar när rätt temperatur uppnås. Som extra säkerhet finns ett överhettningsskydd placerat i hällen som löser ut vid 132°

Heating Plates, 30° - 110°C

Both casing and heating plate are stainless. For added stability, a 5mm thick aluminium plate is bolted in place beneath the heating plate. The aluminium acts as a heat storage medium for even distribution to the heating plate. A plate holder keeps the heating elements pressed tight against the aluminium plate. Heat is thermostat-controlled, correct temperature being indicated by a control lamp. As an additional safety measure, the heating plate is protected against overheating by a breaker which activates at 132°C. Plates are CE-approved.

Wärmeplatten, 30°- 110°C

Die Wärmeplatte besteht aus einer Umrahmung und einer Deckplatte aus Edelstahl. Um die Stabilität zu erhöhen ist unter der Platte ein fünf Millimeter dickes Aluminiumblech mit Schraubenbolzen befestigt. Das Aluminiumblech funktioniert auch als Wärmespeicher und verteilt die Wärme gleichmäßig über die ganze Platte. Die Elemente sind mittels eines Halters ans Aluminiumblech herangepresst. Die Wärme wird von einem Thermostat gesteuert und eine Meldelampe zeigt an, wann die richtige Temperatur erreicht ist. Als zusätzliche Sicherheit gibt es einen Überhitzungsschutz in der Platte. Er löst bei 132°C aus.

CE-zugelassen.

Plaque chauffantes 30° á 110°C

Nos plaques chauffantes consistent en un cadre et une plaque de recouvrement en acier fin. Pour renforcer sa stabilité, une tôle en aluminium de cinq millimètres d'épaisseur est placé sous la plaque et fixée á l'aide de boulons filetés. La tôle d'aluminium conserve également la chaleur et la distribue régulièrement sur l'ensemble de la plaque. Les éléments sont placés contre la tôle au moyen d'une fixation. La chaleur est contrôlée á l'aide d'un thermostat et un voyant indique le moment où la température correct est atteinte. Par mesure de précaution, la plaque est également équipée d'un détecteur de surchauffe qui se déclenche à environ 132°C.

Porte le label CE.



INFÄRGNINGS- och KALLHÄLLAR i rostfri plåt

Inking and Cold Plates

Inking and cold plates in stainless steel are manufactured to your requirements. Height 110 mm

Einfärbungs- und Kaltplatten

Einfärbungs- und Kaltplatten aus Edelstahl werden nach Ihren Wünschen hergestellt.

Höhe 110 mm.

Plaque d'encre et froides

Nous fabriquons des plaques d'encre et froides adaptées à vos besoins.

Hauteur: 110 mm.



VASKAR i PVC för syra/lösningmedel/vatten

PVC Sinks for Acids, Solvents and Water

We manufacture sinks to your specifications: combinations, hoods and suction ducts; anything is possible. Material: grey and transparent PVC.

PVC-Ausgüsse für Säure/Lösungsmittel/Wasser

Wir stellen Ihre Bottiche nach Maß her, viele zusammen, Hauben und Absaugkanäle, nichts ist unmöglich. Das Werkstoff besteht aus grauem und transparentem PVC.

Eviers PVC pour acides, solvants et eau

Nous fabriquons des cuves sur mesure, en grande quantité, capots et conduits d'aspiration: tout est possible! Les matériels sont en PVC gris et transparent.



Akvatintskåp

Vi Bygger den storlek ni önskar.

Skåpet är tillverkat i MDF och lackerat med antistatisk färg, detaljer i furu. Ni kan få det manuellt eller med motor. Vid motordrift är skåpet CE-märkt.

Fakta:

Borstar gör så att pulvret virvlar upp från den välvda botten på skåpet. Borstarna sitter på en axel som är lagrad med kullager som sitter på utsidan av skåpet. När man öppnar luckan kan man dra ut gallret som plåten ska ligga på. De motordrivna skåpen har glas-topp med belysning samt glas i luckan så man kan se hur mycket pulver som kommer på plåten.

Aquatint Box

We build to your specifications

MDF-manufactured box, finished in anti-static paint with pinewood details.

Manual or motor-driven. Motor-driven option CE-approved.

Information

The powder, acted on by brushes, eddies up from the curved bottom of the box.

Brushes are carried on an axle, mounted in ball bearings outside the box.

The plate grill is accessed through a hatch.

Motor-driven boxes are equipped with a glass top with lighting.

The amount of powder on the plate can be checked through a window in the hatch.

Staubkasten

Wir bauen den Kasten nach Ihren Maßen.

Der Kasten ist aus MDF hergestellt und mit antistatischer Farbe lackiert, Einzelteile aus Kiefernholz. Er ist mit manuellem Betrieb oder mit Motor erhältlich. Die Ausführung mit Motorbetrieb ist CE-zugelassen.

Fakten:

Die Bürsten sorgen dafür, daß das Pulver von dem gewölbten Kastenboden hochwirbelt. Die Bürsten sitzen auf einer kugelgelagerten Welle, die außen am Kasten montiert ist. Wenn man die Klappe öffnet wird das Gitter, worauf das Blech liegen soll, ersichtlich. Die motorgetriebenen Kästen haben ein Glasoberteil mit Beleuchtung sowie eine Glasklappe damit man sieht, wie viel Pulver auf das Blech gelangt.

Boîte aquatint

Fabrication sur mesure.

Ils sont faites de MDF et munies d'une laque antistatique et des details de pin. Ces boîtes sont à fonctionnement manuel où à moteur. L'équipement à moteur porte le label CE.

Fonctionnement

Les balais font remonter la poudre déposée dans la base bombée. Ces balais sont insérés sur un arbre à roulement à billes monté à l'extérieur du boîte. Lorsque le volet est ouvert, il est possible de voir la grille sur laquelle la tôle doit reposer. Les boîtes équipées d'un moteur sont munies d'une partie de verre supérieure comportant une éclairage, et d'un volet en verre afin qu'on puisse voir la quantité de poudre qui se dépose sur la tôle.