

## Caractéristiques

### Format impression à plat maxi.: 320 x 220 mm

Diamètre d'impression maxi.\* (si impression sur 360°) : env. 40 mm (déroulé de 120 mm)  
 Distance maxi. entre base et écran ( env. ) 250 mm ( avec table réf. KO 04 env. 160 mm )  
 Cadence maxi. : (env.) 1800 impressions / heure (machine automatisée, selon course d'impression)  
 Tête d'impression : Pneumatique avec réglages indépendants des pressions de racles  
 Ecrans recommandés : profilé aluminium  
 Profil d'écran recommandé : section 20 x 20 mm ou 25 x 25 mm  
 Format max. des écrans : 600 x 300 mm (plat) / L. 280 mm (cylindre)  
 Alimentation électrique : 230 volts. / 50 Hz  
 Motorisation : moteurs 24V DC  
 Pression pneumatique : 6 bar  
 Poids : 50 kg  
 Encombrement hors tout ( l x P x h ) : 820 x 550 x 660 mm  
 Dimensions base machine ( l x P ) : 370 x 550 mm

\*nécessite des options



### Outillages

Les outils nécessaires ainsi qu'un manuel rédigé en français sont fournis avec chaque SD 05. Le fonctionnement de la machine est très simple et ne demande que quelques minutes pour être compris.

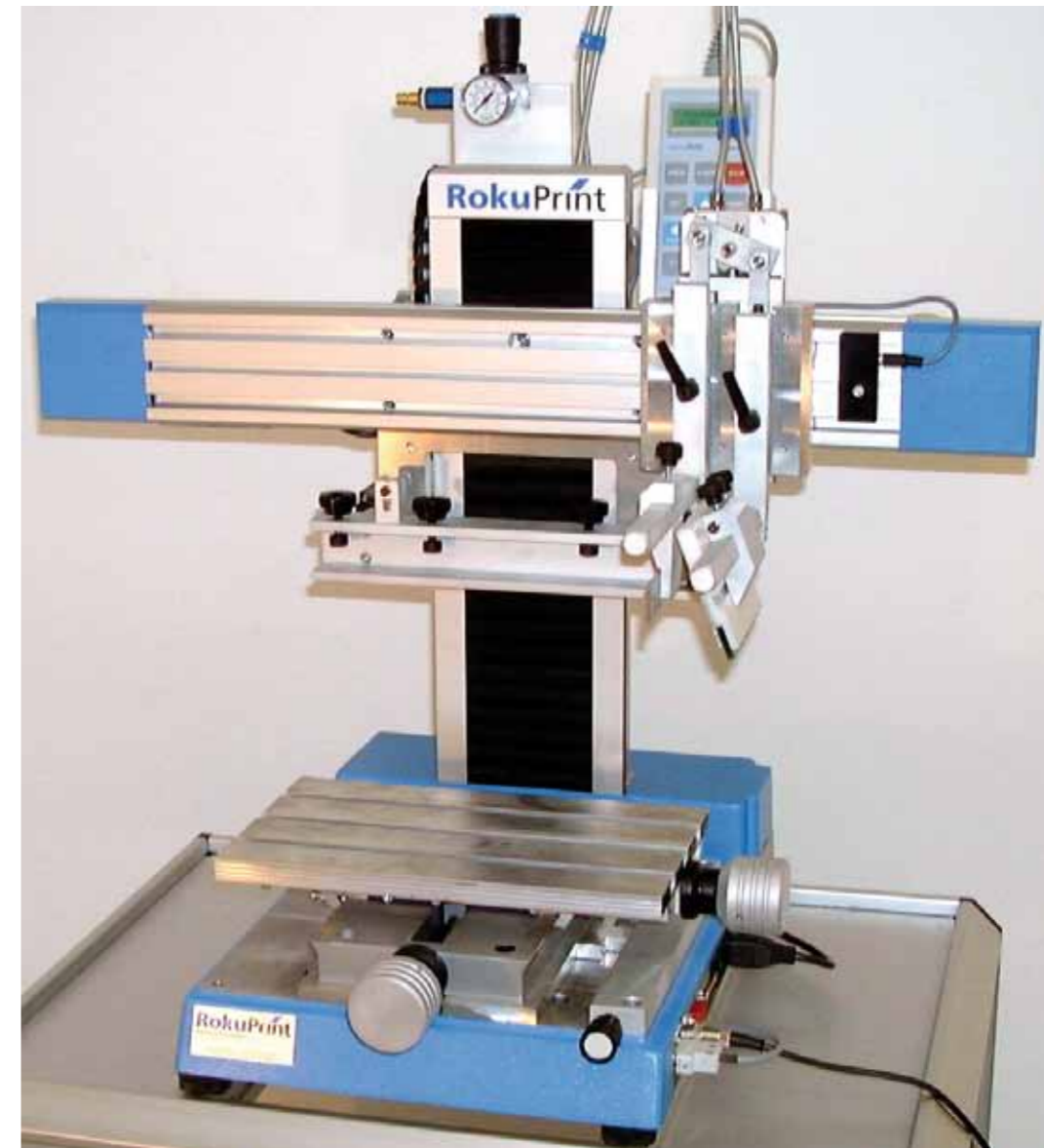


### Entretien

L'entretien des SD 05 est simple. L'utilisation de composants de qualité réduit de manière importante les interventions de maintenance. De nombreuses pièces sont communes à toute la gamme des machines RokuPrint, ce qui en facilite la gestion.

Elle s'adapte à vos besoins !

- Une gamme étendue d'accessoires
- Un investissement durable
- Une utilisation simple



## SD 05 Machine de sérigraphie universelle

La SD 05 imprime sur des pièces planes, cylindriques\*, et sur toutes pièces en volume !

\* Nécessite des accessoires en options

WWW.ETS-ROUSSEAUX.COM



## Accessoires

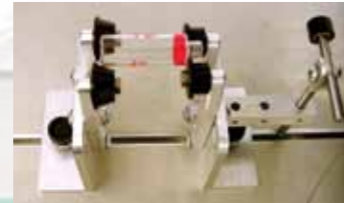
De nombreux accessoires sont disponibles pour la SD 05.



**Table de réglage KO 03**  
Permet le montage des outils de posage d'objets. Réglages micrométriques en X et Y.



**Bras latéraux FS 01**  
Permet la fixation latérale des écrans. Un dispositif de réglage fin de l'écran équipe chaque bras.



**Outil universel**  
Permet le posage d'objets cylindriques avec le dispositif RD 02.



**Table aspirante VC 01 VD**  
Permet le maintien de produits légers (feuilles papier, pvc...) pendant l'impression. Vacuum effectué par un système venturi silencieux et puissant.  
Surface aspirante 285 x 195 mm.  
Format ext. : 350 x 250 x 40 mm.  
**VC 01 VD-MP**  
Idem, mais avec un plateau MicroPore offrant une surface aspirante non perforée.



**Outil spécial (exemple)**  
Permet le posage d'objets cylindriques avec le dispositif RD 03.  
Fabrication sur mesure, étude sur demande.



**Système cylindre RD 02**  
Permet l'impression sur des pièces cylindriques. L'entraînement en rotation de la pièce est fait par friction. Il n'y a pas de repérage possible, autre que visuel.  
Un outil de posage universel est proposé en option.



**Plateau rotatif TT 01**  
Plateau d'alimentation à rotation alternée de 180° aller/retour à 2 positions de posage. Livré avec bras de fixation latéraux de l'écran FS 01.  
(sans support de pièces)



**Système cylindre RD 03**  
Permet l'impression sur des pièces cylindriques. L'entraînement en rotation de la pièce est fait par crémaillère et pignon. Les impressions en plusieurs couleurs avec repérage sont possibles.  
L'étude d'un outil de posage sur mesure est possible.



**Axe vertical rallongé HA700**  
Colonnes verticales rallongées à 700 mm.  
Offre une hauteur libre entre la base de la machine et le tissu de l'écran de 470 mm.  
Cette option permet de passer des objets plus haut, ou d'avoir un meilleur accès à la table d'impression.



**Axe horizontal rallongé DA1220**  
Permet l'impression de pièces d'un diamètre maxi. de 100 mm sur 360° (déroulé de 314 mm)



## Avantages

### Simplicité

Depuis plusieurs décennies la société RokuPrint conçoit et fabrique des machines de sérigraphie simples et fiables. La technologie est ici au service de l'utilisateur. Les réglages sont aisés. Les paramètres de travail sont mémorisés. S'il faut refaire le même travail plus tard, il suffit d'appeler le programme correspondant et la machine se règle automatiquement.  
**Placez l'écran, choisissez le programme, imprimez !**

### Fiabilité

Parce qu'elle conçoit et fabrique entièrement dans ses ateliers tous les éléments qui composent ses machines, la société RokuPrint en maîtrise parfaitement la production et la fiabilité.  
Presque entièrement réalisée en aluminium, la SD 05 demande peu d'entretien.  
Tous les mouvements se font sur roulements. Les composants sont fournis par des grandes marques (Festo®, INA®).

### Universalité

Quelque soit la pièce à imprimer, nous saurons vous proposer une solution de posage. Soit dans la gamme d'accessoires existants, soit en réalisant une étude spécifique. RokuPrint a acquis au fil des ans une solide expérience dans la création de machines «sur mesure». Qu'il s'agisse d'imprimer des prototypes de skis ou les flans en carbone des jantes de vélo, d'imprimer du beurre de cacao ou de la colle, nous avons une solution à proposer.

### Évolutivité

L'acquisition d'une machine d'impression répond souvent à un besoin spécifique. L'achat d'une SD 05 permet de pérenniser cet achat grâce à ses formidables possibilités d'évolution.

### Machines spéciales

Sur la base d'une SD 05, il est possible de réaliser des machines spéciales



**SD 05 AUTO**  
Machine conçue pour l'intégration dans une ligne de production. Livrée sans socle, armoire électrique indépendante.



**SD 05 LINEAL**  
Impression 2 couleurs UV en ligne sur règles 30 cm. Réalisation sur mesure.

## Sur mesure

La société RokuPrint possède une grande expertise dans la réalisation de machines et accessoires sur mesure. Nous pouvons étudier toute demande et établir un devis en nous basant sur un cahier des charges.

## Intégration

Toutes les machines de la gamme SD 05 sont équipées nativement d'une interface permettant leur intégration. Les signaux sont exploitables par un automate.