



Plotter de découpe Summa S160T

~~19 375,20 €~~

Excl. Tax: 12 782,25 €

Incl. Tax: 15 338,70 €

RUPTURE DE STOCK

Plotter de découpe Summa tangentiels, zone découpe max 158cm-S160T

Description

Plotter de découpe Summa S160T

Pourquoi Summa ?

Les traceurs de découpe tangentiels authentiques vous proposent une qualité de découpe unique et d'un niveau professionnel inégalé.

La signalétique a beaucoup évolué. Maintenant, plus que jamais, vous avez besoin d'un équipement performant et durable. Les plotteurs Summa sont basés sur une plateforme de haute fiabilité et offrent des caractéristiques leur permettant de traiter virtuellement toute matière que vous lui proposez. Que ce soit la découpe de lettrage dans du vinyle, la découpe précise de contours d'images imprimées au préalable sur une imprimante jet d'encre, la découpe de masques de sablage ou encore le dessin sur papier, un plotteur Summa S Class fait tout cela et plus encore. Il est aussi suffisamment solide pour le faire jour après jour durant de longues années.

Tout comme pour le réglage précis de la suspension d'une voiture de sport, la précision de fabrication de nos plotteurs nous permet d'en augmenter la puissance. Les doubles moteurs servo découpent à une vitesse époustouflante et la précision Summa vous permet de le faire en toute tranquillité.

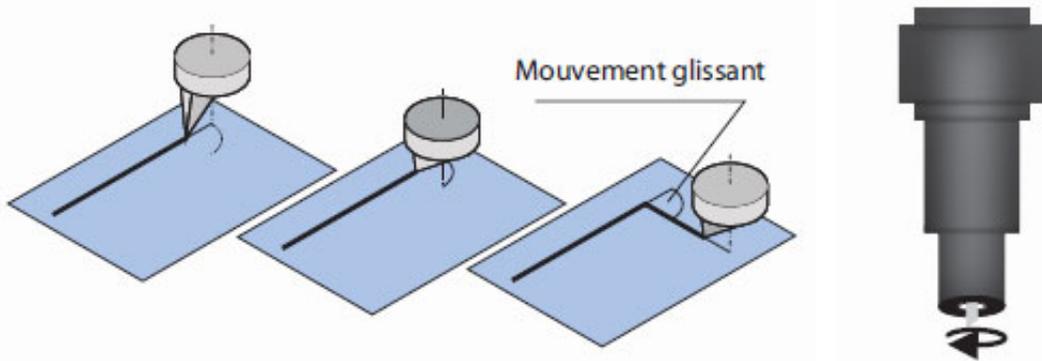
Tout comme une pièce d'horlogerie de qualité, la minutie des plotteurs fabriqués en Europe est précisément ce qui les rend tellement durables. Avec un Summa vous n'obtenez pas uniquement une fiabilité exceptionnelle mais également la tranquillité d'esprit sachant que vos films onéreux et vos précieuses images imprimées seront toujours découpés avec précision.

La technologie de découpe tangentielle garantit des performances supérieures à la technologie à lame flottante utilisée couramment. L'orientation de la lame motorisée et contrôlée électroniquement permet aux S Class T de couper de façon très précise, même à pression élevée. La découpe parfaite facilite l'échenillage et vous fait ainsi gagner un temps précieux.

Une pièce brevetée à l'embout de la lame évite le décollage des petits bouts de vinyle lors de la découpe. Avec une pression pouvant atteindre les 600 grammes les S Class T découpent aisément, rapidement et avec précision les masques de sablage et les

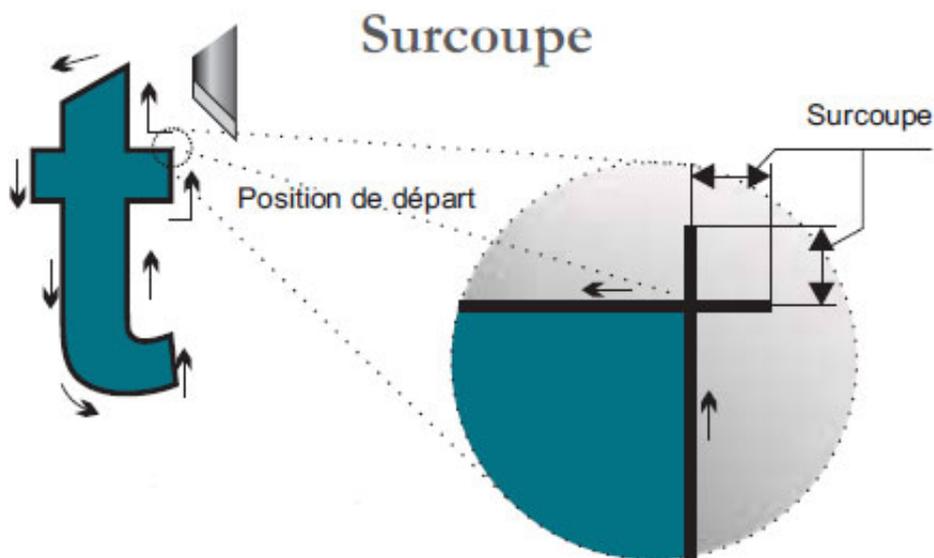
gabarits de peintures dans des matériaux durs ainsi que les graphiques dans les vinyles réfléchissants.

Technologie à lame flottante



De par sa conception simple la lame flottante également appelée glissante, est la plus utilisée. Un paramètre de déport de lame spécifie la distance entre la pointe de la lame et le centre de rotation. Comme la lame pivote librement dans son porte-lame le plotteur oriente la lame par un mouvement spécifique à la surface du vinyle avant de pénétrer dans la matière. Les plotteurs Summa offrent des méthodes avancées pour optimiser ce mouvement spécifique afin d'obtenir la meilleure qualité de découpe possible.

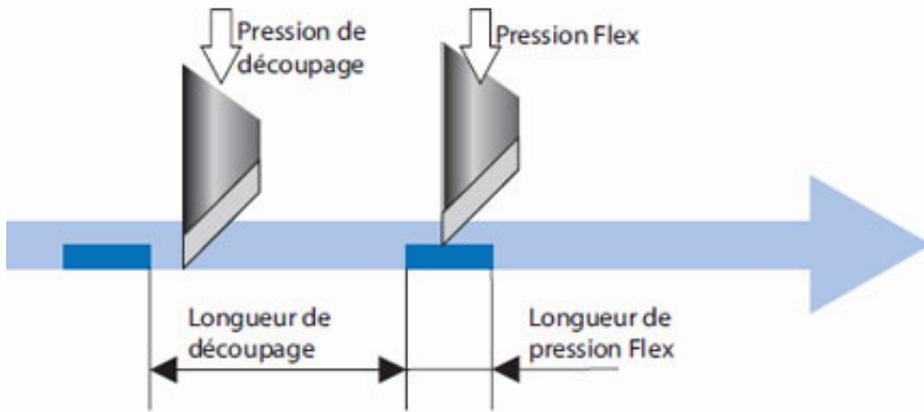
Les plotteurs de la gamme Summa embarquent une quantité de routines pour optimiser les graphiques à découper. La prise en compte des vecteurs suivants augmente l'efficacité de la découpe d'image complexes et de lettrages. Les avantages sont multiples: une réduction sensible du temps de travail, des courbes plus lisses et des moteurs moins chargés ce qui en augmente la durée de vie.



La fonction " Surcoupe " rallonge les vecteurs en début et en fin de courbe. Ceci facilite l'échenillage. Sans " Surcoupe " il est possible que, suite à l'épaisseur de la matière et aux diverses tolérances les courbes ne soient pas complètement fermées.

La fonction OptiCut simule une découpe tangentielle sur plotteurs à lame flottante. En effectuant un mouvement plus complexe avant de pénétrer dans la matière, OptiCut assure l'orientation correcte de la lame même lorsque pour des raisons d'usure la pointe n'est plus assez aigüe. Ceci vous assure d'une qualité de découpe optimale pendant toute la durée de vie de votre lame sans nécessiter d'adapter le déport de la lame en fonction de son usure.

Grâce à la fonction FlexCut intégrée à tous nos traceurs de découpe, il leur est possible de découper un matériel n'ayant pas de couche de support. Alternativement un segment est découpé à travers la matière et un segment est coupé partiellement. De ce fait la matière garde suffisamment de rigidité pour être transportée correctement sur le plotter tout en offrant à l'utilisateur la possibilité de récupérer aisément son dessin en cassant les points d'ancrage.



Le rouleau de traction à micro picots exclusif Summa permet une précision de l'entraînement du vinyle et de ce fait une reproductibilité sur la longueur spécifiée en fonction du modèle de traceur. Il va de soi que le plotter accepte également les travaux de longueur supérieure. Cette précision d'entraînement permet également de découper des travaux multiples (dépassant ainsi plusieurs fois la longueur avec garantie de reproductibilité) sans nécessiter le repositionnement du vinyle.



WinPlot est un utilitaire de découpe pour plateforme Microsoft Windows.

Une version exclusive Summa est livrée gratuitement avec chaque nouveau plotter à découpe Summa.

Compatibilité : tous les traceurs à découpe Summa sont supportés. Il est possible d'accéder à chaque interface installé localement ou sur le réseau par votre pilote d'imprimante :USB, COM, Centronics.

Input: WinPlot peut fonctionner en tant que application indépendante et importer des fichiers .ai, .eps ainsi que .dxf. WinPlot fonctionne également en tant que plug-in dans CorelDRAW et Illustrator.

Editer: Avec Winplot vous pouvez effectuer un déplacement, une rotation ou un effet miroir à votre dessin et en modifier les dimensions.

Production :Les travaux et copies supplémentaires peuvent être orientés et positionnés automatiquement de façon à optimiser le vinyle.

Les travaux de grandes dimensions peuvent être traités en panneaux adaptés à la largeur du vinyle.

Vous pouvez découper l'ensemble du dessin ou seulement une sélection ou découper tous les éléments d'une même couleur.

MacSign Cut est un utilitaire qui importe des fichiers provenant de logiciels graphiques tels Illustrator, FreeHand, Canvas, CorelDRAW!, ... et montre la mise en page (qu'il est par ailleurs possible de modifier) avant d'envoyer les données au traceur.

Avec MacSign Cut vous pouvez effectuer un déplacement, une rotation ou un effet miroir à votre dessin et en modifier les dimensions.

Les travaux de grandes dimensions peuvent être traités en panneaux adaptés à la largeur du vinyle.

Cette nouvelle version offre de multiples niveaux de corrections, le copier-coller entre applications graphiques ainsi que d'autres améliorations qui en augmentent la productivité.

Après 30 jours d'essai, une inscription gratuite est requise.

Informations complémentaires

Référence	PLOT/SUM/S160T-2E
Référence du fabricant	S2T160-2E
Marque	Summa
Type de découpe	Découpe Tangentielle
Vitesse de découpe	Jusqu'à 1000mm/s axiale et 1414 mm/s radiale
Pression	0-600 grammes, incréments de 5 grammes
Outils	Lame, stylo, outil pour confection de pochoirs, stylo à pointe feutre
Accessoires inclus	Winplot (Windows OS) et Macsign (MAC OS), Logiciel de découpe, logiciel de paramétrage Cutter Control, 2 lames standard, porte-lame et guide-lame, 1 lame pour matériaux épais et guide-lame, stylo à bille, outil pour confection de pochoir et porte-outil
Dimensions (mm)	Machine: 225 x 68 x 111 cm - 71 Kg (Machine emballée: 239 x 56 x 67 cm - 114 Kg)