

SummaSign Pro SL-Series

Die SummaSign Schneideplotter Ein neuer Maßstab für Vielseitigkeit, Funktionalität und Leistungsstärke

Höchste Qualität

Hochwertige europäische Technik und Fertigungskennnisse sind in jedem SummaSign Pro SL-Modell. Basierend auf einer langen Tradition von patentierten Innovationen und technischer Fortschritte, übersteigt ein SummaSign Pro SL bei weitem die Leistungsmöglichkeiten und Merkmale von fast allen anderen Schneideplottern.

Längste Hochgeschwindigkeits-Plots

Innovative Mediaflansche in Verbindung mit der besonders präzisen Rollenhalterung gewährleisten ein gerades Einlegen der Folien, selbst wenn man eine ganze 50 m-Rolle schneidet. Bei einer Schneidegeschwindigkeit von 141cm/Sek. wird die Produktivität Ihres Betriebs beträchtlich gesteigert, während gleichzeitig der Durchsatz beschleunigt wird.

Viele Betriebsarten

Die SummaSign Pro SL bieten Ihnen höchst mögliche Flexibilität in den Anwendungen. Sie können Folien schneiden, aber auch Schablonen erstellen, Schnitte mit Teilschnitten und Stegen erstellen, Pauschablonen mit Lochlinien fertigen sowie Stiftplotten zum Markieren oder für detaillierte Linienzeichnungen und das alles, mit ein und derselben Maschine.

Perfekte Konturen mit OPOS 2.0

OPOS 2.0, das leistungsgesteigerte optische Positionierungssystem der SummaSign Pro SL scannt die, auf Folie gedruckten Registriermarkierungen. Danach richtet die interne Programmierung des Schneideplotters, die Schneidedaten selbstständig neu aus, wobei Rotationen und Verformungen ausgerichtet werden. Das Ergebnis ist ein automatisches und präzises Konturenschneiden von bedruckten Folien.

Stärkstes Material kann verarbeitet werden

Mit bis zu 600 Gramm Messerdruck schneidet SummaSign auch schweres Sandstrahl-, Schablonen- und reflektierendes Material mit unglaublicher Leichtigkeit, Geschwindigkeit und Präzision.

Extreme Präzision

Bei seinem weltweit genauesten Rollensystem zur Materialführung verlässt sich Summa auf seine patentierten Präzisions-Antriebsrollen. Die Wiederholbarkeit ist garantiert bis zu 1/10 Millimeter bei bis zu 12 Meter langen Plots !

SummaSign Pro D1400 SL



SummaSign Pro T750 SL



Das patentierte, besonders langlebige und hochgenaue Antriebssystem von Summa, beruht auf den extrem präzisen Abmessungen der Antriebsrollen und einer speziellen Beschichtung zum dauerhaften Schutz gegen Korrosion. Wohl kaum ein anderer Schneideplotter arbeitet so präzise wie ein SummaSign Pro SL oder hat eine solch langjährige Genauigkeit wie die von Summa.



SummaSign Pro SL ist mit verschiedenen intelligenten Routinen zur Optimierung der Schneidedaten bestückt, um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen. Eine Vielzahl von Leistungsmerkmalen verleihen der Maschine zusätzliche Möglichkeiten, wie die Option zum Stanzen von Pauschablonen oder das Flex-Cut, bei dem die Folie samt Träger durchgeschnitten werden kann.



Bei wiederholten Konturenschnitten erhöht das voll automatische OPOS 2.0 die Produktivität enorm. Die Wiederholfunktion beim Laden reduziert Benutzereingaben erheblich, wobei beim Konturenschneiden von individuellen Grafiken die hohe Genauigkeit des OPOS beibehalten wird.



Mit jedem SummaSign-Schneideplotter wird auch das leistungsfähige und einfach zu bedienende „Summa Cutter Control“ Hilfsprogramm geliefert. Hierdurch werden die fortschrittlichen Summa Cutter, zu den mit bedienerfreundlichsten. Ändern Sie die Einstellungen Ihres Schneideplotters einfach vom PC aus.



Dank dem benutzerfreundlichen, übersichtlichen Tastenfeld wird jede Änderung der Einstellung zum Kinderspiel. Mit einem einfachen Knopfdruck können Sie, die Geschwindigkeit, den Messerdruck und den Klingenversatz ändern. Oder wiederholen Sie einen Schnitt, mit der Leichtigkeit eines Knopfdrucks.

Summa

Tangential-Schneiden

Die Tangentialmesser-Technologie gewährleistet eine höhere Leistung, im Vergleich zu den auch verwendeten Schleppmesser-Techniken. Die Ausrichtung des Tangentialmessers wird elektronisch gesteuert, womit die T-Serie in der Lage ist, präziser und mit einem sehr viel höherem Messerdruck zu schneiden. Desweiteren verhindert das patentierte "Nose-Piece" System, daß sich bei engen Schnitten Folienteile lösen können. Die hierdurch erhöhte Schneidequalität erleichtert das Entgittern wesentlich, wobei Sie wiederum wertvolle Zeit gewinnen. Mit bis zu 600 Gramm Messerdruck verarbeitet ein SummaSign-T auch schwere Sandstrahl-folie, Schablonenmaterial oder reflektierende Folien mit unglaublicher Leichtigkeit, Geschwindigkeit und Präzision. Mit einem SummaSign T SL-Modell wissen Sie, daß Sie Ihren Auftrag erfüllen können! Auch im industriellen Bereich werden immer mehr SummaSign-Tangential Schneideplotter, anstelle Flachbett- oder Lasercutter eingesetzt. Auch wenn die speziellen Fähigkeiten des Tangential-Schneidens nicht von Beginn an benötigt werden sollten, ist es gut zu wissen, daß alle SummaSign D SL-Modelle, nachträglich auf einen Tangentialkopf umgerüstet werden können und Ihnen somit weiterhin, viele ertragreiche Jahre mit Ihrem SummaSign gesichert sind.



Technische Daten

Geschwindigkeit	Bis zu 141 cm/sec 56 ips, diagonal
Beschleunigung	Bis zu 4 g diagonal
Messerdruck	D-Modelle : 0-400 Gramm, in Schritten von 5 Gramm T-Modelle : 0-600 Gramm, in Schritten von 5 Gramm
Addressierbare Auflösung	0,025 mm, wählbar in 0,1 mm
Mechanische Auflösung	0,0127 mm
Wiederholbarkeit	0,1 mm bis zu 12 m : Folie < 760 mm 0,1 mm bis zu 4 m : Folie > 760 mm
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> Messer und Halter für normale, reflektierende und fluoreszierende Folien Sandstrahlmesser und Halter für Sandstrahl- und Flockfolien oder andere starke Folien Stichelset, zum Erstellen von Paussschablonen (Stichelset - optional) Tangential Schneidekopf (bei T-Modelle)
Materialbreite	D/T 750 SL : 70 - 762 mm D/T 1010 SL : 120 - 1020 mm (Bis zu 1200 mm) D/T 1400 SL : 120 - 1370 mm (Bis zu 1545 mm) D/T 1600 SL : 170 - 1620 mm
Materiallänge	50 m
Materialdicke	D-Modelle : mit Standardmesser bis zu 0,25 mm mit Sandstrahlmesser bis zu 0,8 mm T-Modelle : mit Standardmesser : 0,25 mm mit Sandstrahlmesser: 1,2 mm
Schneidebereich	D750 SL : 703 mm x 50 mm T750 SL : 719 mm x 50 mm D/T 1010 SL : 995 mm x 50 mm D/T 1400 SL : 1345 mm x 50 mm D/T 1600 SL : 1575 mm x 50 mm
Speicher	4 MB
Schnittstelle	Seriell RS-232 C / Centronics parallel / USB
Baudrate	Bis zu 38.400 Baud Standard
Plottersprache	DMPL, HPGL, HP-GL/2
Leistungsbedarf	100 -130 / 220 - 240 Vac, 48-62 Hz, 85 W max
Betriebsumgebung	5 to 35° C, 40 to 95° F, relative Luftfeuchtigkeit 35 bis zu 80% nicht kondensierend
HxBxT	D/T 750 SL : 255 x 1270 x 550 mm D/T 1010 SL : 1100 (mit Standfuss) x 1670 x 740 mm D/T 1400 SL : 1100 (mit Standfuss) x 2015 x 740 mm D/T 1600 SL : 1100 (mit Standfuss) x 2015 x 740 mm
Gewicht	D/T 750 SL : 30 kg D/T 1010 SL : 58 kg (mit Standfuss) D/T 1400 SL : 66 kg (mit Standfuss) D/T 1600 SL : 73 kg (mit Standfuss)

Der SummaSign Pro SL wird komplett und betriebsfertig ausgeliefert mit :

- Standfuss mit Auffangkorb (für 1010, 1400 & 1600 Modelle)
- OPOS 2.0 : Optisches Positionierungssystem
- Rollenhalterung zum Schneiden von langen Plots
- Manueller Folienabschneider
- Einem Paar Mediaflange
- RS-232 Datenkabel und USB Kabel
- Netzkaabel
- Mehrsprachige Betriebsanleitung auf CD-Rom
- Mehrsprachiges Schnellstart Handbuch
- "Summa Cutter Control" Hilfsprogramm
- Windows Schneide-Utility Software mit CorelDraw Plug-in
- Schleppmesser-Schneideplotter (D-Modell) :
 - 2 Schleppmesser und 1 Halter
 - 1 Faser-Plotstift
- Tangentialmesser-Schneideplotter (T-Modell) :
 - 2 Standardmesser
 - 1 Messerhalter & Standard Klängenführung
 - 1 Sandstrahlmesser & Klängenführung
 - 1 Schleppmesser & Halter
 - 1 Kugelschreiber-Plotstift

Optionen :

- Standfuss mit Auffangkorb (für 750 Modell)
- Tangential-Umrüstung für D-Serien
- Paus-Set :
 - 2 Stichel und 1 Halter
 - 10 m Schutzstreifen zum Pausen
 - Mehrsprachige Betriebsanleitung
- Sandstrahlmesser und spezieller Messerhalter für D-Serien
- Keramik-Messer für T-Serien
- Doppelschliff-Messer für T-Serien

Anmerkung: ©SummaSign ist ein eingetragenes Warenzeichen von Summa. Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Handelsnamen der jeweiligen Unternehmen. Summa behält sich das Recht vor, technische Daten im Sinne der Weiterentwicklung, jederzeit ohne Vorankündigung ändern zu können.

Summa

Rochesterlaan 6 - 8470 Gistel, Belgium
Tel : +32 59 270011 Fax : +32 59 270063
E-mail : info@summa.be
www.summa.be

Partnumber:MI3010G rev:6

Autorisierter Summa Partner: