


T SERIE

True Tangential™ Schneideplotter

D SERIE

Hochwertige Schleppmesserplotter



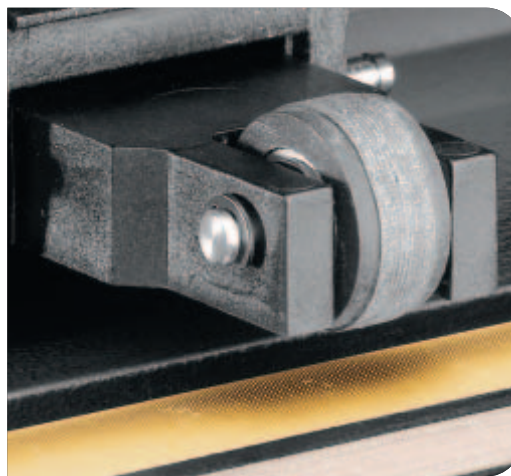
Summa

SUMMA S CLASS



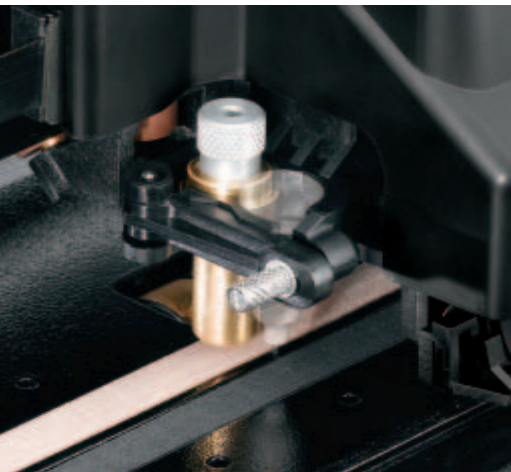
SelectTouch™ Control Center

Die berührungssensitive Touch-Screen LCD-Anzeige, für eine einfache und übersichtliche Eingaben nur mit den Fingerspitzen.



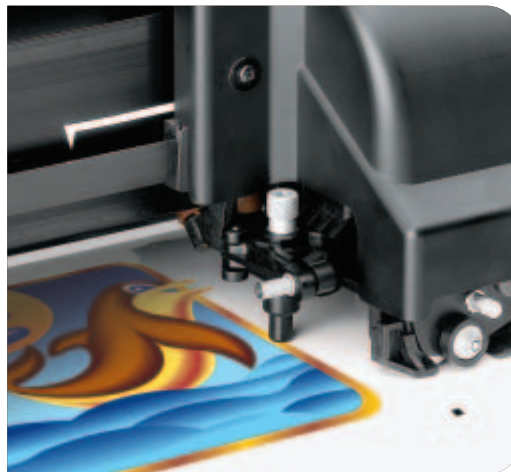
Variabler Druck der Anpressrollen

Der einstellbare Druck der Anpressrollen, bietet eine vorzügliche Materialführung für eine Vielzahl von Folien, Polyester, Papiere und anderen Materialien. Ob nun dünnes oder dickes Material geschnitten wird, die legendär gute Summa Materialführung bleibt immer hervorragend.



Duale Arbeitsleisten

Zwei separate Arbeitsleisten ermöglichen den Wechsel vom Schneiden zum Sticheln, ohne den Austausch der Schneideleiste. Der Wechsel vom Schneiden zum Sticheln ist so einfach, wie das Wechseln einer Klinge gegen einen Stift und machen die Summa S Class Schneideplotter genauso einfach, wie sie vielseitig sind.



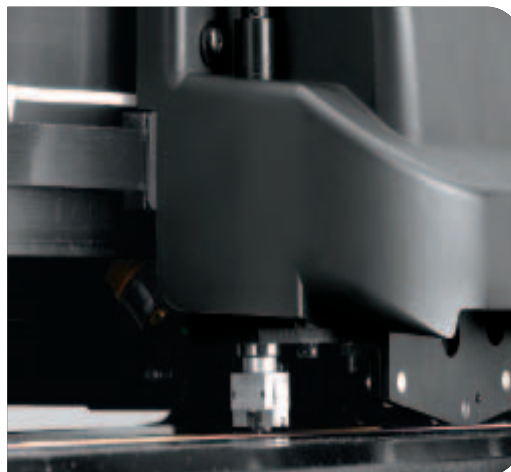
OPOS™ X Druck/Schneide Ausrichtung

OPOS das weltweit meist verkaufte optische Positioniersystem zum Konturenschneiden, ist noch besser geworden. OPOS X hat eine neue leistungsgesteigerte Scanneroptik zum Erkennen von Registriermarken auf einer erheblich erweiterten Anzahl von bedruckten Materialien.



Automatischer Folienabschneider

Die gänzlich neu entwickelten Schneideköpfe der Summa S Class beinhalten auch einen neuen automatischen Folienabschneider, zum optionalen Abschneiden des Materials nach Abschluss eines Schneidejobs.



Optionales Roll-Up System

Nachdem eine Grafik geschnitten wurde, wird das automatische Aufwickelsystem die Folie gleichmäßig aufwickeln und das Gerät für den nächsten, unbeaufsichtigten Schneidejob vorbereiten. Durch die neue integrierte Segmentierfunktion, werden längere Grafiken automatisch in kürzere, aufeinander folgende Teile segmentiert. Hierdurch bietet die S Class die Möglichkeit, sogar ganze Folienrollen unbeaufsichtigt zu schneiden und diese dann auch wieder komplett und ordentlich aufzuwickeln.

Technische Daten

Geschwindigkeit	50 - 1000 mm/Sek, axial; bis zu 1414 mm/Sek, diagonal
Beschleunigung	Bis zu 5,5 g, diagonal
Messerdruck	D SERIE : 0 - 400 g einstellbar in Schritten zu 5 g T SERIE : 0 - 600 g einstellbar in Schritten zu 5 g
Mechanische Auflösung	0,00635 mm
Wiederholbarkeit	Innerhalb $\pm 0,1$ mm bei Plots : a) bis zu 12 m Länge, bei bis zu 760 mm breiter Folie b) bis zu 4 m Länge, bei über 760 mm breiter Folie
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> • 36° Standardmesser und Halter für normale und reflektierende Folien • 60° Messer und Halter für Sandstrahlfolien und dicke Materialien • Faserplotstift • Stichel
Materialbreite	S75 : 6 cm - 84 cm S120 : 11,5 cm - 130 cm S140 : 17 cm - 145 cm S160 : 17 cm - 168 cm
Materiallänge	50 m
Max. Materialstärke	D SERIE : 0,05 mm bis zu 0,25 mm (0,8 mm mit optionalem Sandstrahlmesser) T SERIE : 0,05 mm bis zu 1,2 mm
Schneidebereich	S75 : 74,2 cm x 50 m (82,2 cm im Überbreitemodus) S120 : 120 cm x 50 m (128 cm im Überbreitemodus) S140 : 135 cm x 50 m (143 cm im Überbreitemodus) S160 : 158 cm x 50 m (166 cm im Überbreitemodus)
Speicher	16 MB
Schnittstellen	USB 1.1 und Serielle RS-232 C (bis zu 57.600 baud)
Plottersprache	DMPL, HPGL, HP-GL/2
Leistungsbedarf	100 - 240 Vac, 50/60 Hz, 85 W max
Betriebsumgebung	15 bis zu 35° C Relative Luftfeuchtigkeit 35 bis zu 75% nicht kondensierend
HxBxT - Gewicht	S75 : 111 x 141 x 68 cm - 49,5 kg S120 : 111 x 187 x 68 cm - 61,5 kg S140 : 111 x 202 x 68 cm - 65,5 kg S160 : 111 x 225 x 68 cm - 71,0 kg

Summa S Class Lieferumfang :

- Komfortstandfuß mit Auffangkorb
- OPOS X : Optisches Positionierungssystem
- Rollenführungssystem + ein Paar Mediaflansche
- Automatischer Folienabschneider
- Automatische Schnittstellenerkennung
- Variabler Druck der Anpressrollen
- Duale Arbeitsleisten
- Funktionen : OverCut, FlexCut, Opticut, TurboCut, Vector look-ahead, Curve- & Arc-Smoothing, Diagnoseroutinen
- RS-232 und USB Datenkabel (5m)
- Netzkabel
- Schnellstart Betriebsanleitung (CD Rom)
- CD mit "Summa Cutter Control" Programm für Windows und Gerätehandbuch
- Windows Schneide-Utility Software mit Plug-in für CorelDraw (auch für Mac)

Bei der D Serie :

- 2 Standard 36° Schleppmesser mit 1 Messerhalter
- Faserplotstift
- Stichelset

Bei der T Serie :

- 2 Standard 36° Tangentialmesser mit 1 Messerhalter
- Kugelschreiberstift mit Stifthalter
- 36° Schleppmesser mit Messerhalter
- 60° tangential Sandstrahlmesser mit Fixierteil
- Stichelset

Optionen und Verbrauchsmaterial

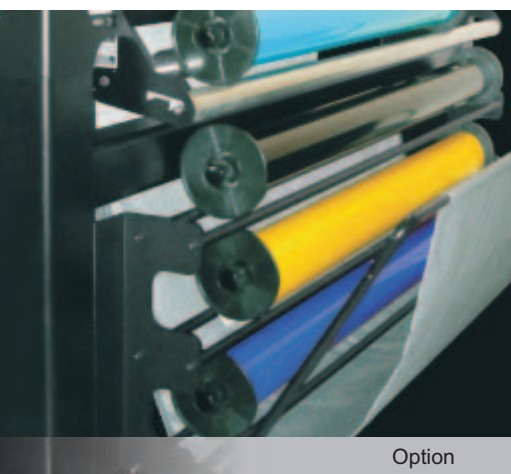
- 395-397 : Rollenablage für S140
- 395-396 : Rollenablage für S160
- 395-369 : Roll-Up System für S140
- 395-359 : Roll-Up System für S160
- 391-510 : 2 Stück Mediaflansche
- 391-886 : Schneideleiste S75 - S120
- 400-565 : Schneideleiste S140 - S160

D Serie :

- 391-332 : Standard Schleppmesserhalter
- 391-360 : 5 Standard 36° Schleppmesser
- 391-358 : 5 x 60° Schleppmesser für dicke Materialien
- 391-363 : Messerhalter für 60° Schleppmesser
- MP06BK : 4 Faserstifte zum Plotten
- MP0646 : 4 Kugelschreiberstifte

T Serie :

- 390-534 : 5 Standard 36° Tangentialmesser
- 395-322 : Halter für Tangentialmesser
- 390-550 : 60° Tang. Messer für dickes Material
- 395-323 : Halter für Schleppmesser im Tangentialkopf
- 395-325 : Kugelschreiberstift für Tangentialkopf
- 395-324 : Stifthalter für Kugelschreiber im Tangentialkopf
- 395-330 : Fixierteil für Schleppmesser im Tangentialkopf
- 395-347 : Fixierteil für 60° Tangentialmesser
- 395-348 : Fixierteil für Standard 36° Tangentialmesser



Option



Option

Ihr Summa Händler:

Summa

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