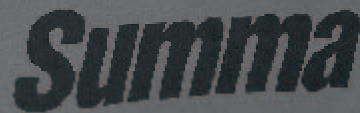


# T SERIE

True Tangential™ Schneideplotter

# D SERIE

Hochwertige Schleppmesserplotter



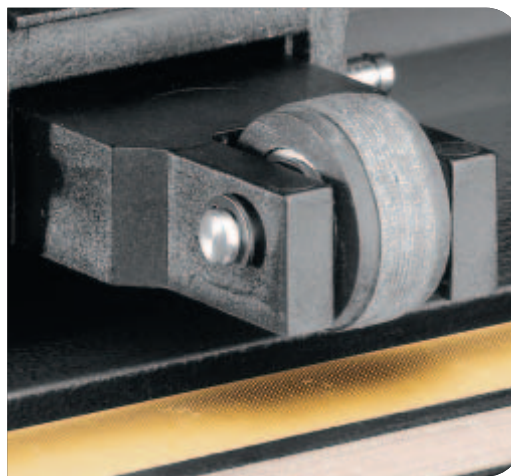
# Summa

## SUMMA S CLASS



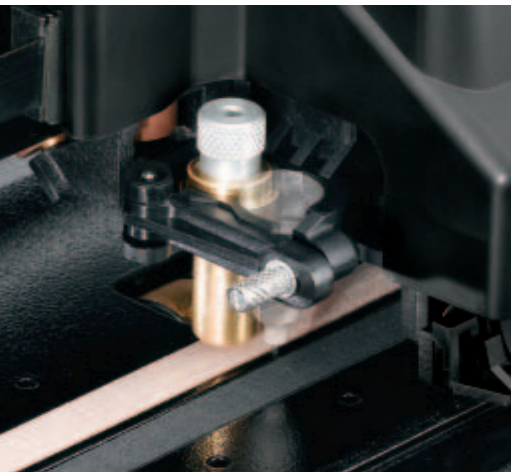
### SelectTouch™ Control Center

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



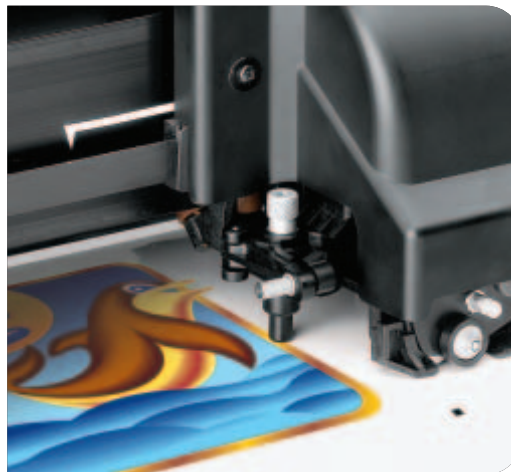
### Variabler Druck der Anpressrollen

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.



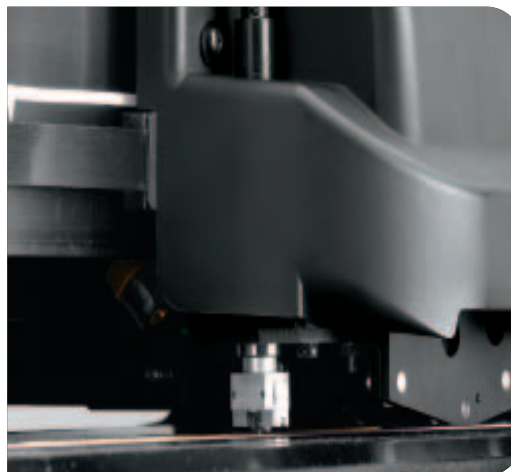
### OPOS™ X Druck/Schneide Ausrichtung

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

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

**Farben-frikell | WTB**

MATERIAL, HARDWARE & RIP-SOFTWARE, SERVICE

Berlin (030) 64 19 13-0 | Braunschweig (0531) 256 51-0 | Dresden (0351) 27 28 6-0 [www.farben-frikell.de](http://www.farben-frikell.de)

**Summa**

Rochesterlaan 6 - B-8470 Gistel, Belgium  
T: +32-59 270011 F: +32-59 270063  
E-mail: [info@summa.be](mailto:info@summa.be)  
[www.summa.be](http://www.summa.be)