

# SummaCut Serie

SummaCut D120

## SummaCut preiswert und gut

### 8 m garantierte Wiederholbarkeit

Der SummaCut, hat die gleichen von Summa patentierten, hoch präzisen und mit Titan ummantelten Antriebsrollen, die sich schon seit Jahren bei der SummaSign Pro Serie besonders gut bewährt haben. Bei genauer Anwendung ist der Materialverzug garantiert nicht größer als 1/10 mm bei bis zu 8 m langen Plots. Noch nie war es möglich diese legendäre Summa Genauigkeit, preiswerter zu erhalten.

### 1130 mm pro Sekunde Schnittgeschwindigkeit

Ein digitaler Hochgeschwindigkeits-Servomotor betreibt den SummaCut mit bis zu 1130 mm pro Sekunde. Ein Vorteil, der Ihnen gegenüber Anderen viel Zeit ersparen kann.

### 400 gr Messerdruck

Der besonders leistungsstarke Schneidekopf des SummaCut ermöglicht einen Messerdruck von 0 bis zu 400 gr. Fein abstimbar in Schritten zu je 5 gr. Beim Gebrauch der optionalen Messerhalterung für Flock- und Sandstrahlmaterial, zusammen mit dem hierzu speziell verfügbaren Flock- und Sandstrahlmesser können Sie ohne großen Aufwand bis zu 0,8 mm starkes Material schneiden.

### Standard Rollenhalterung für lange Plots

Schneiden von besonders großen Grafiken oder viele wiederholte Plots, ohne ständig neben dem Plotter stehen zu müssen. Für den Antrieb nutzt Summa seine patentierte Technologie von hoch genauen, mit Titan ummantelten Antriebsrollen. Diese haben dadurch einen besonders starken Grip und sind auch langfristig gegen Korrosion geschützt, wodurch auch auf Dauer die hohe Genauigkeit bewahrt wird.

### SummaCut hat USB

Die SummaCut Serie ist die weltweit erste Schneideplotterserie mit der benutzerfreundlichen USB Schnittstelle, zum einfachen Anschluss von Windows- oder Macintosh-PC's mit USB. USB ist der neue Standard, zur schnellen und zuverlässigen bidirektionalen Kommunikation.



SummaCut D60



OPOS SE, das leistungsgesteigerte optische Positionierungssystem der SummaCut SE 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 Konturschneiden von bedruckten Folien.



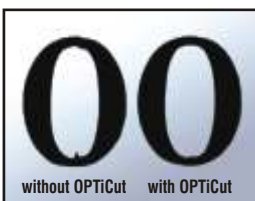
Der einfach zu bedienende Schneidekopf des SummaCut, ermöglicht ein schnelles Wechseln vom Standardmesser zum Spezialmesser für Flock- und Sandstrahlmaterial oder zu anderen Werkzeugen wie dem Stichel oder dem Plotstift. Und mit dem bis zu 400 gr starken Messerdruck, ist der preiswerte SummaCut auch einer der Stärksten seiner Klasse.



Die eingebaute Rollenhalterung, zusammen mit dem speziellen Summa Flanschsystem und der Präzisions-Folienhalterung, ermöglichen ein schnelles und ausgerichtetes Einlegen der Folien. Die eingebaute Rollenhalterung, ermöglicht eine besonders gleichmäßige und spannungsfreie Zufuhr der Folien, für ein verzugsfreies Plotten und vermeidet dadurch ein unnötiges neues Einlegen der Folie.



Das große Tastenfeld zusammen mit der gut lesbaren LCD-Anzeige und der übersichtlichen Struktur der Meldungen in der Anzeige, ermöglichen eine einfache Bedienung des SummaCut, als auch eine schnelle Änderung von Werten direkt am Schneideplotter.



Die OPTiCut Funktion der Summacuts gleicht den Klingenersatz aus, welcher beim Verschleiß von Plotterklingen entsteht. Diese revolutionäre Technologie, ermöglicht Ihnen eine optimale Schneidequalität für die Lebensdauer ihrer Klinge.

**Summa**

# SummaCut / SummaCut SE



Summa hat sich selbst verpflichtet, Lösungen zu entwickeln welche die Produktivität und die Wirtschaftlichkeit von werbetechnischen Betrieben verbessert. Seit mehr als 15 Jahren werden bei Summa Schneideplotter produziert. Ein erfahrenes Team von Entwicklern arbeitet ständig an der weiteren Optimierung der Produkte, um Summa's führende Position beizubehalten. Die Bestätigung unserer Eigenverpflichtung lässt sich in vielen Innovationen finden, welche von Summa für die Folientechnik entwickelt wurden. Erst kürzlich hat wiederum Summa, als erster Hersteller, Schneideplotter mit einer USB-Schnittstelle ausgestattet. Die zweite Generation der SummaCut-Serie, ist Summa's meist verkaufter Schneideplotter. Die hervorragende Qualität sowie das perfekte Preis-Leistungs-Verhältnis machen diese Geräte so populär, sowohl bei Einsteigern als auch bei erfahrenen, professionellen Anwendern.

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <b>Geschwindigkeit</b>   | Bis zu 1130 mm/sec, diagonal   |
| <b>Beschleunigung</b>  | Bis zu 3 g   |
| <b>Messerdruck</b>   | 0 - 400 gr. einstellbar in Schritten zu 5 gr   |
| <b>Adressierbare Auflösung</b>                                 | 0,025 mm oder 0,1 mm wählbar   |
| <b>Mechanische Auflösung</b>                                   | 0,0127 mm  |
| <b>Wiederholbarkeit</b>  | 0,1 mm bis zu 8 m (Folie < 760 mm)   |
| <b>Werkzeuge</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36° Standardmesser und Halterung für normale Folien und reflektierende Folien</li> <li>• 60° Sandstrahlmesser für Sandstrahl- und Flockfolien</li> <li>• Faser-Plotstift und Stichel</li> </ul> |
| <b>Materialbreite</b>  | <b>D60</b> : Blatt 70 - 775 mm Rolle 70 - 660 mm<br><b>D120</b> : Blatt 120 - 1375 mm Rolle 120 - 1220 mm  |
| <b>Materiallänge</b>   | 50 m   |
| <b>Materialstärke</b>  | mit Standardmesser : 0,05 - 0,25 mm / mit Sandstrahlmesser : 0,8 mm  |
| <b>Schneidebereich</b><br>(garantierte Wiederholbarkeit)       | <b>D60</b> : 600 mm x 8 m<br><b>D120</b> : 1200 mm x 4 m oder 760 mm x 8 m   |
| <b>Schneidebereich</b><br>(nicht garantierte Wiederholbarkeit) | <b>D60</b> : 600 mm x 50 m<br><b>D120</b> : 1200 mm x 50 m   |
| <b>Speicher</b>  | 2 MB   |
| <b>Schnittstellen</b>  | USB 1.1 und Seriell RS-232 C (bis zu 38.400 baud)  |
| <b>Plottersprache</b>  | DMPL, HPGL, HP-GL/2  |
| <b>Leistungsbedarf</b>   | 100 - 240 Vac, 48-62 Hz, 85 W max  |
| <b>Betriebsumgebung</b>  | 5 bis 35° C, relative Luftfeuchtigkeit 35 bis zu 80% nicht kondensierend   |
| <b>H x B x T</b>   | <b>D60</b> : 300 x 1000 x 350 mm<br><b>D120</b> : 1047 x 1589 x 682 mm (mit Standfuß)  |
| <b>Gewicht</b>   | <b>D60</b> : 15,5 kg<br><b>D120</b> : 40 kg (mit Standfuß)   |

## SummaCut / SummaCut SE

### Lieferumfang :

- Standfuß mit Auffangkorb (Option für D60)
- OPOS SE : Optisches Positionierungssystem (bei SummaCut SE)
- Ein Paar Mediaflansche
- Schleppmesserhalter mit 2 Standard Schleppmesser
- Faser-Plotstift
- Manueller Folienabschneider
- Datenkabel (5m) für RS-232 und USB
- Netzkabel
- Schnellstart Betriebsanleitung
- CD mit "Summa Cutter Control" Programm und Gerätehandbuch für Windows und Macintosh
- Windows Schneide-Utility Software mit CorelDraw Plug-in

### Optionen und Verbrauchsmaterial :

- 391-332 : Standard Messerhalter
- 391-358 : ein Satz von 5 Sandstrahl-/Flockmesser 60°
- 391-360 : ein Satz von 5 Standard Schleppmesser 36°
- 391-363 : spezieller Messerhalter für Sandstrahl-/ Flockmesser
- 391-510 : ein extra Paar Mediaflansche
- 391-595 : Stichelset, zum Erstellen von Pauschablonen
- 399-050 : Standfuß (bei D60)
- MP06BK : ein Satz von 4 Faserstiften zum Plotten

**Anmerkung:** ©SummaCut ist ein eingetragenes Warenzeichen der 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](http://www.summa.be)

Partnumber : MI3010\_G\_rev:7

Summa Händler: