

# SUMMA S ONE SERIE, ENTWICKELT, UM IM TEMPO IHRES UNTERNEHMENS ZU WACHSEN

Mit der S One Serie bietet Summa eine zukunftssichere und zuverlässige Schneidproduktlinie, die auf jahrelanger Erfahrung, aktuellen Techniken und einer sorgfältigen Berücksichtigung der Schneidanforderungen der Kunden basiert. Verschiedene Arten von Rollenmaterial wie Flock-, Vinyl- und Weichfolienmaterialien können effizient und schnell verarbeitet werden. Eine Vielzahl intelligenter Funktionen in Kombination mit einer schlanken Ergonomie machen die S One Serie zum idealen Schneideplotter, um mit Ihrem Unternehmen zu wachsen.



Summa S One Serie

## Der Game-Changer für Ihr Unternehmen

Die S One Serie ist der nächste Schritt zum Wachstum Ihres Unternehmens und wurde mit dem Schwerpunkt auf Ergonomie und einfacher Bedienung entwickelt. Ein extrem schnelles OPOS-Sensorsystem gleicht Verformungen des Drucks aus und erhöht die Geschwindigkeit, mit der Passmarken gelesen werden. Ein effizientes Schleppmesser bietet einen Druck von 600 Gramm und ermöglicht das mühelose Schneiden von laminierten Mustern. Die ausgefeilte OPOS Xtra-Funktion ermöglicht die Verarbeitung der kompliziertesten kleinen Aufkleberaufträge mit höchster Genauigkeit.

Das legendäre Materialführungssystem von Summa ermöglicht es, Auftrag für Auftrag zu verarbeiten und eine komplette Rolle bis zu 8 Meter ohne Nachladen zu schneiden. Der sehr langlebige titanbeschichtete Friktionsantrieb stellt sicher, daß Sie viele Jahre lang intensiv mit dem besten auf dem Markt erhältlichen Materialführungssystem arbeiten können. Zusätzliche interne Intelligenz minimiert menschliche Fehler und Eingriffe des Bedieners.

Modernste Technik, ausgefeilte GoSign-Software und vielseitige Erweiterungsoptionen wurden kombiniert, um unübertroffene Leistungen zu erzielen. Dies macht den S One zu Ihrem Schneideplotter erster Wahl, bei dem Wert und Zuverlässigkeit im Vordergrund stehen.

### Hauptmerkmale

Die S One Serie ist in verschiedenen Größen und Konfigurationen erhältlich. Allen Einheiten sind jedoch grundlegende Merkmale gemeinsam, die jeweils zur Festigkeit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit des Schneideplotters beitragen.

#### Fortschrittliche Schneidtechnologie

Die S One Serie bietet Ihnen modernste Schneidtechnologie ohne Kompromisse. Aktuelle Techniken bieten höchste Genauigkeit beim Schneiden von Konturen für gedruckte Grafiken. Dies macht den S One Schneideplotter zu einer flexiblen und zukunftssicheren Einheit. Der perfekte Begleiter für Ihr Unternehmen!

#### Benutzerfreundlichkeit

Genießen Sie eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit mit integrierten intelligenten Funktionen wie einem intuitiven Touchscreen, blauen mechanischen Teilen für eine einfache Navigation und einer einfachen Verbindung zu den meisten gängigen Computern auf dem Markt.

#### Summa GoSign Software

GoSign ist Ihre erste Schneidsoftware für die Summa Vinyl-Schneideplotter. Verwalten Sie Ihren bevorzugten Arbeitsablauf mit großer Flexibilität und automatisierten Schnittoptionen, benutzerdefinierter Konfiguration von Aktionssätzen, einfachen Plug-Ins für Designprogramme und vielem mehr.

#### Legendäre Leistung

Die S One Serie basiert auf der legendären Leistung von Summa und verfügt über ein hervorragendes Materialführungssystem, um den Auftrag präzise und kontinuierlich zu bearbeiten. Die nächste OPOS-Entwicklung ist die OPOS Xtra-Ausrichtungsmethode, mit der unregelmäßige Materialverformungen über die Länge des Drucks behandelt werden können, indem zusätzliche XY-Linien zwischen den Designs eingefügt werden. Diese Methode ist besonders vorteilhaft für die Verarbeitung kleiner Aufkleberaufträge.



Summa S One Serie

# SUMMA S1 D60

Der S1 D60 ist der kleinste Vinyl-Schneideplotter von Summa und stellt die ideale Schneidlösung für Werbetechniker dar, die ihren Schneidarbeitsablauf automatisieren und ihre Schneidanwendungen erweitern möchten. Dieser handliche Schneideplotter ist zwar klein, zeigt Ihnen aber Tag für Tag großartige Leistungen.

## Hauptvorteile

- Fortschrittliche Schneidtechnologie
- Ergonomischer Entwurf
- Benutzerfreundliche Funktionen
- Neueste Ausrichtungsmethode
- Legendäre Materialführung
- Konnektivitätsoptionen
- Summa GoSign Software

## Ideal zum Schneiden von:

- Reflektierende, holographische, spiegelnde Materialien
- Beschilderung im Innen- und Außenbereich
- Verkehrsschilder
- Sicherheitsangaben
- Fahrzeug- und Fensterbeschriftung



**Video:**  
Scannen Sie den QR-Code, um alle Summa-Videos anzusehen

## Technische Spezifikationen

Model	S1 D60	
Maße	97 x 40.6 x 30.4 cm	
Materialbreite	7.9 bis zu 70.5 cm	
Max. Schnittbreite   Erweiterter Modus*	59 cm x 50 m   65 cm x 50 m	
Ausrichtungsart	<ul style="list-style-type: none"><li>• OPOS X - OPOS Xtra</li><li>• Barcode-Joberkennung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 2 x 64 Passamarken auf die X-Linie</li><li>• Y-Linie Kompensation</li></ul>
Materialführungsleistung	8 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material unter 762 mm	4 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material größer als 762 mm
Genauigkeit	0,2% der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist	
Geschwindigkeit	Bis zu 1131 mm/s Diagonal	
Beschleunigung	Bis zu 3 G Diagonal	
Schneidkraft	0 bis zu 600 GR	
Andere Eigenschaften	FlexCut (durchschneiden)	
Konnektivität	Ethernet, USB, WiFi (regional abhängig)	
Stromversorgung	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Mitgelieferte Software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	

\*Im Modus "Übergröße" kann die Materialführungsleistung nicht mehr garantiert werden.

## Materialhandhabung

Das kleinste Modell S1 D60 kann optional mit einem Stand oder Stand + Auffangkorb ausgestattet und nachgerüstet werden. Der Netzkorb sammelt die geschnittenen Materialien und verhindert, daß Staub und Schmutz auf den Materialien haften bleiben. Der Korb organisiert auch ordentlich Vinyl und andere Materialien, wenn mehrere Aufträge verarbeitet werden.

- Nur optionaler Stand
- Nur optionaler Korb
- Optionaler Stand + Korb

## Intelligente Funktionen

Der S One Schneideplotter ist standardmäßig mit einer Reihe praktischer Funktionen ausgestattet, die die Produktionseffizienz erhöhen und ein perfekt geschnittenes Produkt ohne Probleme garantieren. Genießen Sie einen automatisierten Arbeitsablauf und eine einfache Bedienung:

- Schlepptessertechnologie
- Farbiger Touchscreen
- Bis zu 600 g Messerdruck
- Schnittgenauigkeit mit OPOS Xtra-Ausrichtung
- Automatisierung mit dem Barcode-Arbeitsablauf
- Bis zu 8 m Materialführung garantiert
- FlexCut (durchschneiden)
- Konnektivität: USB, Ethernet & WiFi (regional abhängig)
- Summa GoSign Software



# SUMMA S1 D120

Der S1 D120 ist die ideale Zwischengröße für viele Schneidarbeiten. Alle S One-Modelle wurden von der Basis aus für den Benutzer entwickelt. Sie sind die ideale Schneidlösung für Werbetechniker, die ihren Schneidarbeitsablauf automatisieren und verbessern möchten. Die S One Serie ist Ihre erste Wahl, bei der Wert und Zuverlässigkeit im Vordergrund stehen.

## Hauptvorteile

- Fortschrittliche Schneidtechnologie
- Ergonomischer Entwurf
- Benutzerfreundliche Funktionen
- Neueste Ausrichtungsmethode
- Legendäre Materialführung
- Konnektivitätsoptionen
- Summa GoSign Software

## Ideal zum Schneiden von:

- Reflektierende, holographische, spiegelnde Materialien
- Beschilderung im Innen- und Außenbereich
- Verkehrsschilder
- Sicherheitsangaben
- Fahrzeug- und Fensterbeschriftung



**Video:**  
Scannen Sie den QR-Code, um alle Summa-Videos anzusehen

## Technische Spezifikationen

Model	S1 D120	
Maße	161.5 x 70.4 x 111.2. cm	
Materialbreite	13.3 bis zu 135 cm	
Max. Schnittbreite   Erweiteter Modus*	123.5 cm x 50 m   129.5 cm x 50 m	
Ausrichtungsart	<ul style="list-style-type: none"><li>• OPOS X - OPOS Xtra</li><li>• Barcode-Joberkennung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 2 x 64 Passamarken auf die X-Linie</li><li>• Y-Linie Kompensation</li></ul>
Materialführungsleistung	8 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material unter 762 mm	4 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material größer als 762 mm
Genauigkeit	0,2% der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist	
Geschwindigkeit	Bis zu 1131 mm/s Diagonal	
Beschleunigung	Bis zu 3 G Diagonal	
Schneidkraft	0 bis zu 600 GR	
Andere Eigenschaften	FlexCut (durchschneiden)	
Konnektivität	Ethernet, USB, WiFi (regional abhängig)	
Stromversorgung	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Mitgelieferte Software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	

\*Im Modus "Übergröße" kann die Materialführungsleistung nicht mehr garantiert werden.

## Materialhandhabung

Die S One Schneideplotter sind mit hochwertigen Komponenten für eine lange Lebensdauer ausgestattet. Darüber hinaus verfügen alle Modelle über eine Kombination aus integrierten oder optionalen Materialhandhabungszusätzen, um dem Bediener das Leben zu erleichtern.

- Stand inklusive
- Korb inklusive
- Option zusätzliche Andruckrolle (werkseitig installiert)



## Intelligente Funktionen

Der S One Schneideplotter ist standardmäßig mit einer Reihe praktischer Funktionen ausgestattet, die die Produktioneffizienz erhöhen und ein perfekt geschnittenes Produkt ohne Probleme garantieren. Genießen Sie einen automatisierten Arbeitsablauf und eine einfache Bedienung:

- Schleppmessertechnologie
- Farbiger Touchscreen
- Bis zu 600 gr Messerdruck
- Schnittgenauigkeit mit OPOS Xtra-Ausrichtung
- Automatisierung mit dem Barcode-Arbeitsablauf
- Bis zu 8 m/26 ft Materialführung garantiert
- FlexCut (durchschneiden)
- Konnektivität: USB, Ethernet & WiFi (regional abhängig)
- Summa GoSign Software



# SUMMA S1 D140 (FX)

Der S1 D140 ist die ideale Zwischengröße für viele Schneidarbeiten. Alle S One-Modelle wurden von der Basis aus für den Benutzer entwickelt. Sie sind die ideale Schneidlösung für Werbetechniker, die ihren Schneidarbeitsablauf automatisieren und verbessern möchten. Die S One Serie ist Ihre erste Wahl, bei der Wert und Zuverlässigkeit im Vordergrund stehen.

## Hauptvorteile

- Fortschrittliche Schneidtechnologie
- Ergonomischer Entwurf
- Benutzerfreundliche Funktionen
- Neueste Ausrichtungsmethode
- Legendäre Materialführung
- Konnektivitätsoptionen
- Summa GoSign Software

## Ideal zum Schneiden von:

- Reflektierende, holographische, spiegelnde Materialien
- Beschilderung im Innen- und Außenbereich
- Verkehrsschilder
- Sicherheitsangaben
- Fahrzeug- und Fensterbeschriftung

## Materialhandhabung

Um dem Bediener das Leben zu erleichtern, enthalten alle S One-Modelle eine Kombination aus integrierten oder optionalen Materialhandhabungszusätzen.

- Stand inklusive
- Korb inklusive
- Option zusätzliche Andruckrolle (werkseitig installiert)



**Video:**  
Scannen Sie den QR-Code, um alle Summa-Videos anzusehen

## Technische Spezifikationen

Model	S1 D140	
Maße	176.5 x 70.4 x 111.2. cm	
Materialbreite	18.7 bis zu 150 cm	
Max. Schnittbreite   Erweiterter Modus*	138.5 cm x 50 m   144.5 cm x 50 m	
Ausrichtungsart	<ul style="list-style-type: none"><li>• OPOS X - OPOS Xtra</li><li>• Barcode-Joberkennung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 2 x 64 Passamarken auf die X-Linie</li><li>• Y-Linie Kompensation</li></ul>
Materialführungsleistung	8 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material unter 762 mm	4 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material größer als 762 mm
Genauigkeit	0,2% der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist	
Geschwindigkeit	Bis zu 1131 mm/s Diagonal	
Beschleunigung	Bis zu 3 G Diagonal	
Schneidkraft	0 bis zu 600 GR	
Andere Eigenschaften	FlexCut (durchschneiden)	
Konnektivität	Ethernet, USB, WiFi (regional abhängig)	
Stromversorgung	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Mitgelieferte Software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	

\*Im Modus "Übergröße" kann die Materialführungsleistung nicht mehr garantiert werden.

## Intelligente Funktionen

Der S One Schneideplotter ist standardmäßig mit einer Reihe praktischer Funktionen ausgestattet, die die Produktionseffizienz erhöhen und ein perfekt geschnittenes Produkt ohne Probleme garantieren.

Genießen Sie einen automatisierten Arbeitsablauf und eine einfache Bedienung:

- Schleppmessertechnologie
- Farbiger Touchscreen
- Bis zu 600 gr Messerdruck
- Schnittgenauigkeit mit OPOS Xtra-Ausrichtung
- Automatisierung mit dem Barcode-Arbeitsablauf
- Bis zu 8 m/26 ft Materialführung garantiert
- FlexCut (durchschneiden)
- Konnektivität: USB, Ethernet & WiFi (regional abhängig)
- Summa GoSign Software

## Fixierte Position (FX)

Das Modell S1 D140FX verfügt über feste Andruckrollenpositionen, sodaß jede Materialgröße geladen werden kann, die Ränder jedoch nicht minimiert werden können. Es ist das ideale Modell für Kunden mit geringer Arbeitsbelastung, bei denen die Direktschnittmethode nicht im Mittelpunkt steht.

# SUMMA S1 D160

Der S1 D160 ist Summas größte Vinyl-Schneideplottergröße und bietet große Flexibilität im Schneidarbeitsablauf sowie die Möglichkeit, viele Auftragsgrößen zu verarbeiten. Alle S One-Modelle sind die ideale Schneidlösung für Werbetechniker, die ihren Schneidarbeitsablauf automatisieren und verbessern möchten. Die S One Serie ist Ihre erste Wahl, bei der Wert und Zuverlässigkeit im Vordergrund stehen.

## Hauptvorteile

- Fortschrittliche Schneidtechnologie
- Ergonomischer Entwurf
- Benutzerfreundliche Funktionen
- Neueste Ausrichtungsmethode
- Legendäre Materialführung
- Konnektivitätsoptionen
- Summa GoSign Software

## Ideal zum Schneiden von:

- Reflektierende, holographische, spiegelnde Materialien
- Beschilderung im Innen- und Außenbereich
- Verkehrsschilder
- Sicherheitsangaben
- Fahrzeug- und Fensterbeschriftung

## Materialhandhabung

Die Vinyl-Schneideplotter Summa S One sind mit hochwertigen Komponenten für eine lange Lebensdauer ausgestattet. Darüber hinaus verfügen alle Modelle über eine Kombination aus integrierten oder optionalen Materialhandhabungszusätze, um dem Bediener das Leben zu erleichtern.

- Stand inklusive
- Korb inklusive
- Option zusätzliche Andruckrolle (werkseitig installiert)



**Video:**  
Scannen Sie den QR-Code, um alle Summa-Videos anzusehen

## Technische Spezifikationen

<b>Model</b>	<b>S1 D160</b>	
<b>Maße</b>	196 x 70.4 x 111.2. cm	
<b>Materialbreite</b>	18.7 to 169 cm	
<b>Max. Schnittbreite   Erweiteter Modus*</b>	158 cm x 50 m   164 cm x 50 m	
<b>Ausrichtungsart</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPOS X - OPOS Xtra</li> <li>• Barcode-Joberkennung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 2 x 64 Passmarken auf die X-Linie</li> <li>• Y-Linie Kompensation</li> </ul>
<b>Materialführungsleistung</b>	8 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material unter 762 mm	4 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material größer als 762 mm
<b>Genauigkeit</b>	0,2% der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist	
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 1131 mm/s Diagonal	
<b>Beschleunigung</b>	Bis zu 3 G Diagonal	
<b>Schneidkraft</b>	0 bis zu 600 GR	
<b>Andere Eigenschaften</b>	FlexCut (durchschneiden)	
<b>Konnektivität</b>	Ethernet, USB, WiFi (regional abhängig)	
<b>Stromversorgung</b>	100-240 VAC, 50/60 Hz	
<b>Mitgelieferte Software</b>	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	

\*Im Modus "Übergröße" kann die Materialführungsleistung nicht mehr garantiert werden.

## Intelligente Funktionen

Der S One Schneideplotter ist standardmäßig mit einer Reihe praktischer Funktionen ausgestattet, die die Produktionseffizienz erhöhen und ein perfekt geschnittenes Produkt ohne Probleme garantieren.

Genießen Sie einen automatisierten Arbeitsablauf und eine einfache Bedienung:

- Schleppmessertechnologie
- Farbiger Touchscreen
- Bis zu 600 gr Messerdruck
- Schnittgenauigkeit mit OPOS Xtra-Ausrichtung
- Automatisierung mit dem Barcode-Arbeitsablauf
- Bis zu 8 m/26 ft Materialführung garantiert
- FlexCut (durchschneiden)
- Konnektivität: USB, Ethernet & WiFi (regional abhängig)
- Summa GoSign Software



# S ONE BESONDERHEITEN

Die Summa S One Serie basiert auf Erfahrung und Engagement, um erstklassige Schneideplotter zu einem erschwinglichen Preis anzubieten. S One Schneideplotter verwenden die beliebte Schleppmessertechnik, bei der ein Hochgeschwindigkeits-Schneidkopf, ein legendäres Materialführungssystem und ein optisches Positionierungssystem eine führende Rolle spielen.

## Schleppmessertechnologie

Die Schleppmessertechnik ist die auf dem Markt am häufigsten verwendete Technik zur Verarbeitung von Designs für Werbetafeln, Leuchtkästen, Fenstergrafiken usw. Abhängig von der Materialdicke können bei Verwendung dieser Technik jedoch einige Verzerrungen oder Abweichungen in den Ecken auftreten.

Aus diesem Grund bieten Summa S One Schneideplotter verbesserte Methoden, um solche Verzerrungen zu vermeiden und die Widerstandsbewegung zu optimieren, um die bestmögliche Schneidqualität zu erzielen.

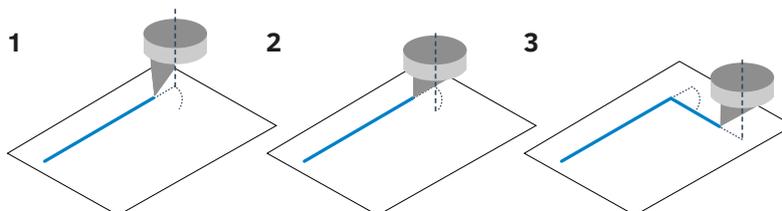


## Schleppbewegung

**1** | Das Schleppmesser hört auf zu schneiden, bevor es eine Ecke betritt.

**2** | Die exzentrische Klinge wird gedreht, indem eine Widerstandsbewegung in den gewünschten Winkel ausgeführt wird, ohne das Material zu verlassen.

**3** | Sobald die Schleppbewegung abgeschlossen ist, wird das Schneiden der Ecken fortgesetzt.



## Interne Intelligenz

Summa Schneideplotter sind mit intelligenten Routinen ausgestattet, die die Schnittdaten optimieren. Alle Summa Schneideplotter verwenden eine fortschrittliche Vektor-Look-Ahead-Technologie, die komplexe Bilder und Beschriftungen mit verbesserter Effizienz schneidet. Die Schnittzeit wird erheblich verkürzt, die Kurven werden glatter und die Motoren werden weniger belastet, was die Lebensdauer des Schneideplotters verlängert.

Weitere intelligente Funktionen sind:

### Überschnitt

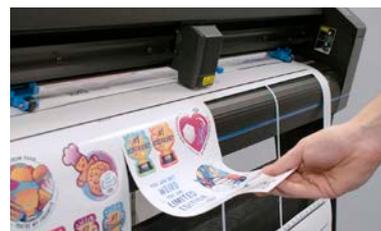
Die Überschnitt-Funktion erweitert den Vektor am Anfang und am Ende einer Kurve. Dies stellt sicher, daß das Design vollständig durchgeschnitten wird. Ohne die Überschnitt-Funktion ist die Schnittlinie möglicherweise nicht vollständig geschlossen, was zu Schwierigkeiten beim Entgittern führt.

### OptiCut

OptiCut, eine speziell für Schleppmesserschneideplotter entwickelte Funktion, simuliert das tangentielle Schneiden. Aufgrund der Ausführung komplexer Bewegungen gleicht die OptiCut-Funktion Änderungen des Messerversatzes aus, die durch Verschleiß verursacht werden. Die OptiCut-Funktion stellt sicher, daß das Messer richtig ausgerichtet ist. Diese revolutionäre Technologie bietet Ihnen optimale Qualität während der Lebensdauer Ihres Messers.

## Summa FlexCut

Mit der FlexCut-Funktion können Sie einfache Designs vollständig durch das Material schneiden. Alternativ wird eine Länge vollständig durch das Material geschnitten und eine Länge wird zur Hälfte durchgeschnitten. Auf diese Weise entsteht eine Art Abreißlinie, die sicherstellt, daß das Material während des Transports durch den Summa Schneideplotter eine gewisse Steifigkeit beibehält und anschließend leicht aus dem Design entfernt werden kann.



## Materialführung

Die Materialführung ist wahrscheinlich eine der wichtigsten Herausforderungen beim Schneiden von Vinyl. Der kleinste Fehler kann zu Materialverschwendung, Zeitverlust und Frustrationen des Bedieners führen. Summa bietet ein exquisites Materialführungssystem und ein umfangreiches Funktionsspektrum, um sicherzustellen, daß Ihr S One Schneideplotter perfekt und einwandfrei funktioniert. Jedes Mal wieder für viele Jahre.

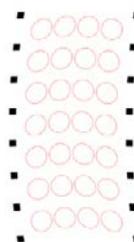


## Passamarken (OPOS Konturschneiden)

Das automatisierte Konturausrichtungssystem OPOS von Summa steht für Optical Positioning System. Der OPOS-Sensor registriert gedruckte Quadrate, die um die Grafik herum platziert sind. Auf diese Weise kann OPOS die genaue Position der gedruckten Grafik bestimmen und wertvolle gedruckte und laminierte Vinylgrafiken mit absoluter Sicherheit und Leichtigkeit schneiden.

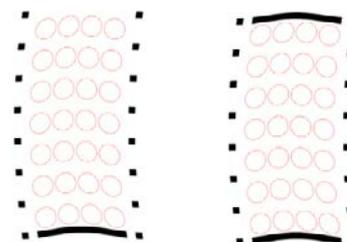
### OPOS X

Die OPOS X-Funktion, die bei allen Summa-Modellen Standard ist, sucht mithilfe eines Sensors automatisch nach Kreuzpassamarken. Die Möglichkeit, mehrere Kreuzpassamarken zu verwenden, ist eine einzigartige OPOS-Funktion und garantiert die bestmögliche Genauigkeit. Der OPOS X-Sensor erkennt sogar Passamarken durch dichte laminierte Grafiken mit ungleichmäßiger Textur und bringt das Schneiden von Konturen auf ein viel höheres Niveau.



### OPOS XY / OPOS XY2

Mit der OPOS XY-Ausrichtungsmethode kann zusätzlich zu den OPOS-Passamarken eine Linie über die Druckbreite gemessen werden. Dadurch wird die Krümmung oder Verformung des Materials automatisch über die Druckbreite angepasst. Die OPOS XY2-Ausrichtungsmethode fügt eine zusätzliche Messlinie auf der Rückseite des Drucks hinzu, um Änderungen der Druckkrümmung zwischen Beginn und Ende Ihres Druckauftrags auszugleichen.

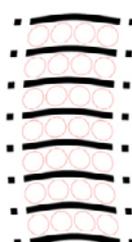


### OPOS Barcode

Die Barcode-Lesefunktion ist ein Produktivitätswerkzeug. Somit können mehrere Aufträge ohne Bedieneringriff verarbeitet werden. Außerdem besteht nicht mehr das Risiko, daß die falschen Daten an den falschen Ausdruck gesendet werden. Der OPOS X-Sensor liest den Barcode und sendet die richtige Auftragsnummer an den Computer. Der Computer liefert dann die passenden Schnittinformationen, die sofort vom Schneideplotter verarbeitet werden. Wenn der Auftrag beendet ist, sucht der Schneideplotter automatisch nach dem nächsten Auftrag und seinem Barcode.

### OPOS Xtra

Die nächste Entwicklung in OPOS ist OPOS Xtra. Dieser Ausrichtungsmodus ist für die Behandlung unregelmäßiger Materialverformungen über die Länge des Drucks ausgelegt, indem zusätzliche XY-Linien zwischen den Mustern eingefügt werden. Dies erhöht die Genauigkeit und Ausrichtungsmethode für kleinere Aufkleber.



OPOS-Ausrichtungssysteme sind für alle Modelle verfügbar

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modelle	S1 D60	S1 D120	S1 D140	S1 D160
<b>Maße</b>	97 x 40.6 x 30.4 cm	161.5 x 70.4 x 111.2 cm	176.5 x 70.4 x 111.2 cm	196 x 70.4 x 111.2 cm
<b>Materialbreite</b>	7.9 bis zu 70.5 cm	13.3 bis zu 135 cm	18.7 bis zu 150 cm	18.7 bis zu 169 cm
<b>Schnittbereich Erweiterter Modus*</b>	59 cm x 50 cm 65 cm x 50 m	123.5 cm x 50 cm 129.5 cm x 50 m	138.5 cm x 50 cm 144.5 cm x 50 m	158 cm x 50 cm 164 cm x 50 m
<b>Andruckrollen</b>	2	3	4 (3 für FX)	4
<b>Ausrichtungsart</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPOS X - OPOS Xtra</li> <li>• Barcode-Joberkennung</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 2 x 64 Passamarken auf die X-Linie</li> <li>• Y-Linie Kompensation</li> </ul>	
<b>Materialführung</b>	Max. 8 m Innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material unter 762 mm Max. 4 m Innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material größer als 762 mm			
<b>Genauigkeit</b>	0,2% der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist			
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 1131 mm/s Diagonal			
<b>Beschleunigung</b>	Bis zu 3 G Diagonal			
<b>Messerdruck</b>	0 bis zu 600 GR			
<b>Andere Eigenschaften</b>	FlexCut (durchschneiden)			
<b>Konnektivität</b>	Ethernet, USB, WiFi (regional abhängig)			
<b>Leistungsbedarf</b>	100-240 VAC, 50/60 Hz			
<b>Mitgelieferte Software</b>	Summa GoSign™ Software, Summa Cutter Control, MacSign™ Cut Schneidsoftware			
*Im "Überbreite" Modus ist die Materialführungsleistung nicht mehr garantiert.				



S1 D60



S1 D120



S1 D140



S1 D140 FX



S1 D160

