



SUMMA VINYL- SNIJPLOTTERS

S One | S Class 2 Serie

Wereldberoemde vinyl-
en contour snijplotters

umma

OVER SUMMA

Summa is een fabrikant van innovatieve snijapparatuur die bedrijven en mensen helpt om hun toepassingen volgens de hoogste normen af te werken. Door uitstekende kwaliteit te leveren die voldoet aan deze hoge normen, wordt de reputatie van Summa voor het leveren van 'legendary performance' hoog gehouden.

Bedrijven van over de hele wereld gebruiken Summa snijoplossingen voor producten in de print-, bewegwijzering-, display-, kleding- en verpakkingsindustrie.

Met de snijoplossingen van Summa is uw bedrijf klaar voor het afleveren van perfect gesneden producten vandaag én morgen!

Summa.com | #SummaFinish



Introductie van Summa Vinyl-Snijplotters 04

De Summa vinyl-snijplotters zijn ontwikkeld om mee te groeien met uw bedrijf. Geniet van de talloze mogelijkheden in één machine.

Summa S One Snijplotters 06

Kies uw ideale snijplotter model met innovatieve functies en up-to-date componenten.

Modellen 08

Serie specificaties: Tools & Materiaalverwerking 12

Technische specificaties 14

Bestelcodes 15

Summa S Class 2 Snijplotters 16

Kies uw ideal snijplotter model met innovatieve functies en up-to-date componenten.

Modellen 18

Serie specificaties: Tools & Materiaalverwerking 23

Technische specificaties 26

Bestelcodes 27

Summa GoSign Software 28

Krachtige, in eigen huis ontwikkelde software op maat van de Summa vinyl-snijplotter serie.

SUMMA VINYL-SNIJPLOTTERS, ONTWIKKELD OM LANG MEE TE GAAN

Summa biedt twee geavanceerde productlijnen voor het snijden van vinylrollen, gebaseerd op meer dan 30 jaar ervaring in het ontwikkelen van 's werelds allerbeste snijplotters: de Summa S One Serie en de Summa S Class 2 Serie.

Beide series zijn ontworpen op een fundament van solide betrouwbaarheid en uitstekende expertise. Ze zijn voorzien van de hoogste kwaliteit engineering en de meest geavanceerde snijtechnologie om optimale snij nauwkeurigheid te leveren voor gedrukte afbeeldingen.

Een Summa vinyl-snijplotter is uw eerste keuze waarbij waarde en betrouwbaarheid voorop staan. Uitgerust met slimme technologieën om u te helpen uw snijjobs feilloos af te werken. Geniet hierbij van gebruiksvriendelijke functies om uw snijworkflow zo efficiënt mogelijk op te bouwen.



S Class 2 Serie en S One Serie

Toepassingen

De Summa vinyl-snijplotter serie is ontworpen om een breed scala aan toepassingen te leveren voor de Sign & Display-markt. Bereik perfect gesneden stickers, verkeersborden, reclameborden en meer met de S Class 2 en S One snijplotters nu en voor vele jaren!

S Sign & Display

De wereld van Sign and Display is breed en veelzijdig. De vinyl-snijoplossingen van Summa kunnen uw print- en snijworkflow optimaliseren, de deadlines van uw klanten halen en perfect afgewerkte eindproducten leveren.

- (One-off) stickers
- Etiketten
- Raamstickers
- Voertuigbelettering
- Raambelettering
- Flock/Flex-sjablonen
- Kleine letters/details
- Technisch textiel



"Door het gebruik van de Summa snijplotter zijn wij in staat om nieuwe kansen en oplossingen te creëren, zoals de verwerking van nautische zeilen. Dit specifieke substraat is een speciaal textiel, dat erg hard en stijf is om te bedrukken en te snijden. In het verleden vonden we niet de juiste manier om dit materiaal te snijden. Maar dankzij Summa's expertise - zowel in product als in service - zijn we nu in staat om deze zeilen met uitstekende snijkwaliteit te leveren."

/ Industria Graphica FG over hun investering
in de Summa S Class 2 T160

SUMMA S ONE SERIE, ONTWIKKELD OM MEE TE GROEIEN MET UW BEDRIJF

Met de S One serie biedt Summa een toekomstbestendige en betrouwbare productlijn, ontworpen op basis van jarenlange ervaring, up-to-date technieken en door goed te luisteren naar de snijbehoefte van de klant. Diverse soorten rolmaterieel zoals flock, vinyl en zachte materialen kunnen efficiënt en snel worden verwerkt. Een veelvoud aan intelligente functies gecombineerd met een gestroomlijnde ergonomie maken de S One serie de ideale vinyl-snijplotter om mee te groeien met uw bedrijf.



Summa S One Serie

De Game-Changer voor uw bedrijf

De S One serie is de volgende stap in de groei van uw bedrijf en is ontworpen met de nadruk op ergonomie en gebruiksgemak. Een extreem snel OPOS-sensorsysteem compenseert elke vervorming van de afdruk en verhoogt de snelheid waarmee registratiemarkeringen worden gelezen. Een efficiënt sleepmes biedt een druk van 600 gram, waardoor je gelamineerde ontwerpen met gemak kan snijden. Met de geavanceerde OPOS Xtra-functie kunnen de meest ingewikkelde kleine stickeropdrachten met de hoogste nauwkeurigheid worden verwerkt.

Summa's legendarische materiaaltransport-systeem maakt het mogelijk om snijjob na snijjob te verwerken. Hierbij kan een volledige rol tot 8 meter worden gesneden zonder te herladen. De zeer duurzame titanium gecoate aandrijfcylinders zorgen ervoor dat u jarenlang intensief kunt werken met het beste materiaaltransport-systeem dat op de markt verkrijgbaar is. Extra interne intelligentie minimaliseert menselijke fouten en tussenkomst van de operator.

State-of-the-art engineering, geavanceerde GoSign-software en veelzijdige uitbreidingsopties garanderen ongeëvenaarde snijkwaliteit. Dit is precies wat de S One snijplotter tot uw eerste keuze maakt: een hoogwaardige snij-oplossing waarbij waarde en betrouwbaarheid voorop staan.

Belangrijkste kenmerken

De S One serie is verkrijgbaar in verschillende maten en verschillende configuraties. Alle modellen omvatten basiskkenmerken die bijdragen aan de sterkte, betrouwbaarheid en gebruiksgemak van de snijplotter.

Geavanceerde snijtechnologie

De S One serie biedt u geavanceerde snijtechnologie zonder compromissen. Up-to-date technieken zorgen voor de hoogste nauwkeurigheid bij het contoursnijden van gedrukte afbeeldingen. Dit maakt de S One snijplotter de perfecte metgezel voor uw bedrijf!

Gebruiksgemak

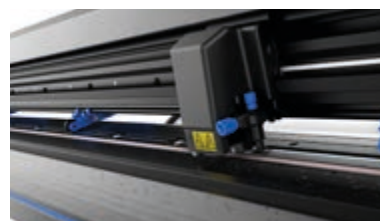
Geniet van verbeterd gebruiksgemak met geïntegreerde intelligente functies, zoals een intuïtief touchscreen, blauwe mechanische onderdelen voor eenvoudige navigatie en gemakkelijke connectiviteit met de meest gebruikte computers op de markt.

Summa GoSign software

GoSign is uw eerste keus snijsoftware ontworpen voor de Summa vinyl-snijplotters. Beheer uw favoriete workflow met grote flexibiliteit en automatische snijopties, aangepaste configuratie van actiesets, eenvoudige plug-ins voor ontwerpprogramma's en nog veel meer.

Legendary performance

De S One-serie is gebouwd op de 'legendary performance' van Summa, met een uitstekend materiaaltransport-systeem om de snijjob nauwkeurig en continu te verwerken. De OPOS Xtra-uitlijningsmethode, voegt extra XY-lijnen tussen de ontwerpen toe om onregelmatige materiaalvervorming over de lengte van de afdruk te elimineren. Deze methode is vooral gunstig voor de verwerking van kleine stickers.



Summa S One Serie

SUMMA S1 D60

De S1 D60 is Summa's kleinste vinyl-snijplotter en vertegenwoordigt de ideale snijoplossing voor beginnende signmakers die hun snijworkflow willen automatiseren en hun snijtoepassingen willen uitbreiden. Deze snijplotter van handig formaat is misschien klein, maar presteert grootse dingen. Dag in, dag uit.

Belangrijkste voordelen

- Geavanceerde snijtechnologie
- Ergonomisch ontwerp
- Gebruiksvriendelijke features
- Nieuwste uitlijningsmethode
- Legendarisch materiaaltransport
- Connectiviteitsopties
- Summa GoSign software

Ideaal voor het snijden van:

- Reflecterende, holografische, spiegelende materialen
- Bewegwijzering voor binnen en buiten
- Verkeersborden
- Veiligheidsaanwijzingen
- Voertuig- en raambelettering



Video:
Scan de QR-code om alle Summa-video's te bekijken

Technische Specificaties

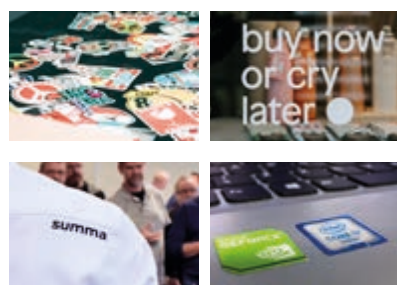
Model	S1 D60	
Afmetingen	97 x 40.6 x 30.4 cm	
Materiaalbreedte	7.9 tot 70.5 cm	
Max. Snijbereik Oversized mode*	59 cm x 50 m 65 cm x 50 m	
Uitlijningstype	• OPOS X - OPOS Xtra • Barcode job herkenning	• Tot 2 x 64 markeringen op de X-lijn • Y-lijn compensatie
Materiaaltransport	8 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media kleiner dan 762 mm	4 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media groter dan 762 mm
Nauwkeurigheid	0.2 % van de beweging of 0.25 mm, hoogste waarde telt	
Snelheid	Tot 1131 mm/s diagonaal	
Versnelling	Tot 3 G diagonaal	
Mesdruk	0 tot 600 gr	
Andere kenmerken	FlexCut (doorsnijden)	
Verbinding	Ethernet, USB, WiFi (regio afhankelijk)	
Benodigd vermogen	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Meegeleverde software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*In 'Oversized' modus wordt het materiaaltransport vermogen niet gegarandeerd.		

Intelligente functies

De S One snijplotter is standaard uitgerust met een reeks handige functies, die bijdragen aan de productie-efficiëntie en een perfect gesneden product garanderen zonder gedoe.

Geniet van een geautomatiseerde workflow en absoluut gebruiksgemak:

- Sleepmes technologie
- Gekleurd touchscreen
- Tot 600 gr mesdruk
- Snijnaauwkeurigheid met OPOS Xtra-uitlijning
- Automatisering met de barcode-workflow
- Tot 8 m materiaaltransport gegarandeerd
- FlexCut (doorsnijden)
- Verbinding: USB, Ethernet & WiFi (regio afhankelijk)
- Summa GoSign software
- Optionele Tray One Sheet feeder: vergemakkelijkt de verwerking van vellen en etiketten door automatisering



SUMMA S1 D120

De S1 D120 is de ideale tussenmaat voor het verwerken van vele snijjobs. Alle S One-modellen zijn vanaf de basis ontworpen met de gebruiker in gedachten. Ze vormen de ideale snijoplossing voor signmakers die hun snijworkflow willen automatiseren en verbeteren. De S One serie is uw eerste keuze waar waarde en betrouwbaarheid voorop staan.

Belangrijkste voordelen

- Geavanceerde snijtechnologie
- Ergonomisch ontwerp
- Gebruiksvriendelijke features
- Nieuwste uitlijningsmethode
- Legendarisch materiaaltransport
- Connectiviteitsopties
- Summa GoSign software

Ideaal voor het snijden van:

- Reflecterende, holografische, spiegelende materialen
- Bewegwijzering voor binnen en buiten
- Verkeersborden
- Veiligheidsaanwijzingen
- Voertuig- en raambelettering



Video:
Scan de QR-code om alle Summa-video's te bekijken

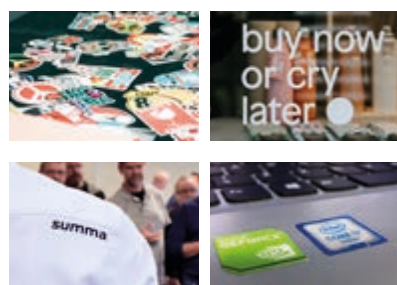
Technische specificaties

Model	S1 D120	
Afmetingen	161.5 x 70.4 x 111.2. cm	
Materiaalbreedte	13.3 tot 135 cm	
Max. Snijbereik Oversized mode*	123.5 cm x 50 m 129.5 cm x 50 m	
Uitlijningstype	• OPOS X - OPOS Xtra • Barcode job herkenning	• Tot 2 x 64 markeringen op de X-lijn • Y-lijn compensatie
Materiaaltransport	8 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media kleiner dan 762 mm	4 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media groter dan 762 mm
Nauwkeurigheid	0.2 % van de beweging of 0.25 mm, hoogste waarde telt	
Snelheid	Tot 1131 mm/s diagonaal	
Versnelling	Tot 3 G diagonaal	
Mesdruk	0 tot 600 gr	
Andere kenmerken	FlexCut (doorsnijden)	
Verbinding	Ethernet, USB, WiFi (regio afhankelijk)	
Benodigd vermogen	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Meegeleverde software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*In 'Oversized' modus wordt het materiaaltransport vermogen niet gegarandeerd.		

Media add-ons

Summa S One snijplotters zijn ontworpen met hoogwaardige up-to-date componenten voor een lange levensduur. Bovendien bevatten alle modellen een combinatie van geïntegreerde of optionele media add-ons om het leven van de operator te vergemakkelijken.

- Stand meegeleverd
- Mand meegeleverd
- Optie extra aandrukrolletje (in de fabriek geïnstalleerd)



Intelligente functies

De S One snijplotter is standaard uitgerust met een reeks handige functies, die bijdragen aan de productie-efficiëntie en een perfect gesneden product garanderen zonder gedoe.

Geniet van een geautomatiseerde workflow en absoluut gebruiksgemak:

- Sleepmes technologie
- Gekleurd touchscreen
- Tot 600 gr mesdruk
- Snijnaauwkeurigheid met OPOS Xtra-uitlijning
- Automatisering met de barcode-workflow
- Tot 8 m materiaaltransport gegarandeerd
- FlexCut (doorsnijden)
- Verbinding: USB, Ethernet & WiFi (regio afhankelijk)
- Summa GoSign software



SUMMA S1 D140 (FX)

De S1 D140 is de ideale tussenmaat voor het verwerken van vele snijjobs. Alle S One-modellen zijn vanaf de basis ontworpen met de gebruiker in gedachten. Ze vormen de ideale snijoplossing voor signmakers die hun snijworkflow willen automatiseren en verbeteren. De S One serie is uw eerste keuze waar waarde en betrouwbaarheid voorop staan.

Belangrijkste voordelen

- Geavanceerde snijtechnologie
- Ergonomisch ontwerp
- Gebruiksvriendelijke features
- Nieuwste uitlijningsmethode
- Legendarisch materiaaltransport
- Connectiviteitsopties
- Summa GoSign software

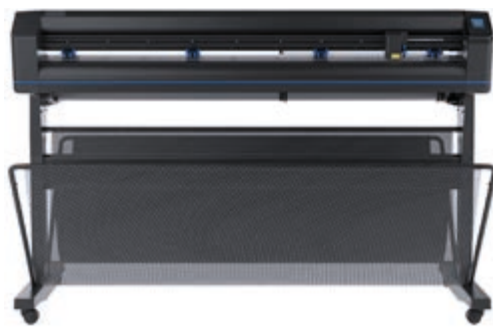
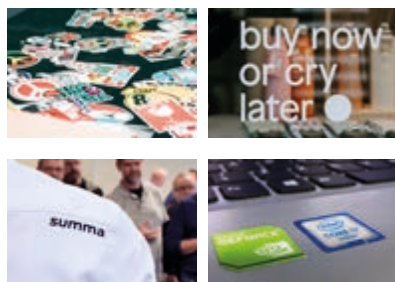
Ideaal voor het snijden van:

- Reflecterende, holografische, spiegelende materialen
- Bewegwijzering voor binnen en buiten
- Verkeersborden
- Veiligheidsaanwijzingen
- Voertuig- en raambelettering

Media Add- Ons

Om het leven van de operator te vergemakkelijken, bevatten alle S One-modellen een combinatie van geïntegreerde of optionele media add-ons.

- Stand meegeleverd
- Mand meegeleverd
- Optie extra aandrukrolletje (in de fabriek geïnstalleerd)



Video:
Scan de QR-code om alle Summa-video's te bekijken

SUMMA S1 D140 (FX) | 10

Technische Specificaties

Model	S1 D140	
Afmetingen	176.5 x 70.4 x 111.2. cm	
Materiaalbreedte	18.7 tot 150 cm	
Max. Snijbereik Oversized mode*	138.5 cm x 50 m 144.5 cm x 50 m	
Uitlijningstype	• OPOS X - OPOS Xtra • Barcode job herkenning	• Tot 2 x 64 markeringen op de X-lijn • Y-lijn compensatie
Materiaaltransport	8 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media kleiner dan 762 mm	4 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media groter dan 762 mm
Nauwkeurigheid	0.2 % van de beweging of 0.25 mm, hoogste waarde telt	
Snelheid	Tot 1131 mm/s diagonaal	
Versnelling	Tot 3 G diagonaal	
Mesdruk	0 tot 600 gr	
Andere kenmerken	FlexCut (doorsnijden)	
Verbinding	Ethernet, USB, WiFi (regio afhankelijk)	
Benodigd vermogen	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Meegeleverde software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*In 'Oversized' modus wordt het materiaaltransport vermogen niet gegarandeerd.		

Intelligente functies

De S One snijplotter is standaard uitgerust met een reeks handige functies, die bijdragen aan de productie-efficiëntie en een perfect gesneden product garanderen zonder gedoe.

Geniet van een geautomatiseerde workflow en absoluut gebruiksgemak:

- Sleepmes technologie
- Gekleurd touchscreen
- Tot 600 gr mesdruk
- Snijnaauwkeurigheid met OPOS Xtra-uitlijning
- Automatisering met de barcode-workflow
- Tot 8 m materiaaltransport gegarandeerd
- FlexCut (doorsnijden)
- Verbinding: USB, Ethernet & WiFi (regio afhankelijk)
- Summa GoSign software

Vaste positie (FX)

Het S1 D140FX model heeft vaste aandrukrolposities, wat betekent dat materiaal van elk formaat kan worden geladen, maar de marges niet kunnen worden geminimaliseerd. Dit snijplotter model is ideaal voor klanten met een lage werkdruk waarbij de directe snijmethode geen focus is.

SUMMA S1 D160

De S1 D160 is Summa's grootste vinyl-snijplotter en biedt grote flexibiliteit in de snijworkflow met de mogelijkheid om vele formaten te verwerken. Alle S One-modellen zijn de ideale snijoplossing voor signmakers die hun snijworkflow willen automatiseren en verbeteren. De S One serie is uw eerste keuze waar waarde en betrouwbaarheid voorop staan.

Belangrijkste voordelen

- Geavanceerde snijtechnologie
- Ergonomisch ontwerp
- Gebruiksvriendelijke features
- Nieuwste uitlijningsmethode
- Legendarisch materiaaltransport
- Connectiviteitsopties
- Summa GoSign software

Ideaal voor het snijden van:

- Reflecterende, holografische, spiegelende materialen
- Bewegwijzering voor binnen en buiten
- Verkeersborden
- Veiligheidsaanwijzingen
- Voertuig- en raambelettering

Media Add- Ons

Summa S One snijplotters zijn ontworpen met hoogwaardige up-to-date componenten voor een lange levensduur. Bovendien bevatten alle modellen een combinatie van geïntegreerde of optionele media add-ons om het leven van de operator te vergemakkelijken.

- Stand meegeleverd
- Mand meegeleverd
- Optie extra aandrukrolletje (in de fabriek geïnstalleerd)



Video:
Scan de QR-code om alle Summa-video's te bekijken

Technische Specificaties

Model	S1 D160	
Afmetingen	196 x 70.4 x 111.2. cm	
Materiaalbreedte	18.7 tot 169 cm	
Max. Snijbereik Oversized mode*	158 cm x 50 m 164 cm x 50 m	
Uitlijningstype	• OPOS X - OPOS Xtra • Barcode job herkenning	• Tot 2 x 64 markeringen op de X-lijn • Y-lijn compensatie
Materiaaltransport	8 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media kleiner dan 762 mm	4 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media groter dan 762 mm
Nauwkeurigheid	0.2 % van de beweging of 0.25 mm, hoogste waarde telt	
Snelheid	Tot 1131 mm/s diagonaal	
Versnelling	Tot 3 G diagonaal	
Mesdruk	0 tot 600 gr	
Andere kenmerken	FlexCut (doorsnijden)	
Verbinding	Ethernet, USB, WiFi (regio afhankelijk)	
Benodigd vermogen	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Meegeleverde software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*In 'Oversized' modus wordt het materiaaltransport vermogen niet gegarandeerd.		

Intelligente functies

De S One snijplotter is standaard uitgerust met een reeks handige functies, die bijdragen aan de productie-efficiëntie en een perfect gesneden product garanderen zonder gedoe.

Geniet van een geautomatiseerde workflow en absoluut gebruiksgemak:

- Sleepmes technologie
- Gekleurd touchscreen
- Tot 600 gr mesdruk
- Snij nauwkeurigheid met OPOS Xtra-uitlijning
- Automatisering met de barcode-workflow
- Tot 8 m materiaaltransport gegarandeerd
- FlexCut (doorsnijden)
- Verbinding: USB, Ethernet & WiFi (regio afhankelijk)
- Summa GoSign software



S ONE SPECIFICATIES

De Summa S One serie is gebouwd op een fundament van ervaring en toewijding om hoogwaardige snijplotters aan te bieden tegen een gunstige prijs. S One snijplotters gebruiken de sleepmes-techniek, waarbij een snijkop met hoge snelheid, legendarisch materiaaltransport en een optisch positioneringssysteem een leidende rol spelen.

Sleepmes technologie

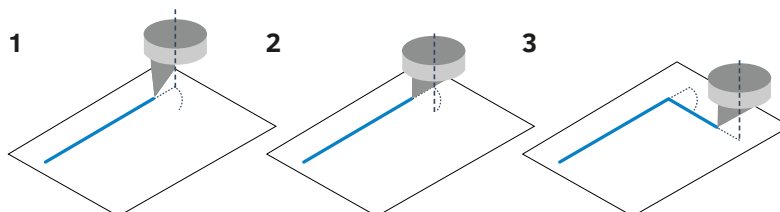
De sleeptechniek is de meest gebruikte techniek op de markt om ontwerpen voor billboards, raamstickers enzovoort te snijden. Afhankelijk van de materiaaldikte kunnen echter vervormingen of afwijkingen in de hoeken ontstaan bij deze techniek.

Summa lost dit op met verbeterde functies inherent aan de S One serie om dergelijke vervormingen te voorkomen en de sleepbeweging te optimaliseren om de best mogelijke snijkwaliteit te verkrijgen.



Sleepbeweging

- 1 | Het sleepmes stopt met snijden voordat het een hoek ingaat.
- 2 | Het excentrische mes wordt geroteerd door een sleepbeweging uit te voeren naar de gewenste hoek, zonder het materiaal te verlaten.
- 3 | Zodra de sleepbeweging is voltooid, gaat het snijden van de hoeken door.



Interne intelligentie

Summa snijplotters zitten boordevol intelligente routines die de snijgegevens optimaliseren. Alle Summa snijplotters gebruiken een geavanceerde vector-look-ahead-technologie die complexe afbeeldingen en letters met verbeterde efficiëntie snijdt. De snijtijd wordt aanzienlijk verkort, bochten zijn vloeiender en de motoren worden minder belast, wat de levensduur van de plotter verlengt. Andere intelligente functies zijn onder meer:

Overcut

"OverCut" verlengt de vector in het begin en op het einde van een curve. Hierdoor wordt de afbeelding volledig uitgesneden. Zonder OverCut kan een variatie van toleranties er immers de oorzaak van zijn dat een snijlijn niet volledig gesloten wordt. Dit kan voor problemen zorgen tijdens het weeden(pellen).

OptiCut

De OptiCut functie, speciaal ontwikkeld voor sleepmestoestellen, simuleert een Tangentiële snijtechnologie. Deze functie compenseert messlijtage en zorgt via een complexere snijbeweging voor de juiste oriëntatie van het mesje. Deze revolutionaire technologie verlengt als dus de levensduur van de mesjes.

Summa FlexCut

Bij het instellen van Summa's FlexCut functie wordt een onderbroken snijlijn gecreëerd. Door een wisselende mesdruk ontstaat een soort afscheurlijn zodat het materiaal nog voldoende stevig blijft terwijl het design kan makkelijk kan verwijderd worden.



Materialtransport

Materiaaltransport is waarschijnlijk een van de belangrijkste zaken bij het snijden van vinyl. De minste fout kan leiden tot materiaalverspilling, tijdverlies en frustraties bij de operator. Summa biedt een voortreffelijk materiaaltransport-systeem en een uitgebreide reeks functies zodat uw S One snijplotter perfect en foutloos presteert. Elke keer weer voor vele jaren.



Tray One Sheet Feeder voor de S1 D60

De Tray One sheet feeder verbetert de automatisering, vergemakkelijkt de verwerking van materiaal en bespaart de operator veel tijd. Tray One is compatibel en kan achteraf worden gemonteerd met S1 D60-modellen uit de Summa S One serie. De combinatie van onze desktop-rolsnijplotters met een sheetfeeder komt niet alleen de industrieën met grote volumes ten goede, maar richt zich ook op kleine bedrijven, zoals kopieerwinkels en retailers. Door Tray One te gebruiken, wordt elke kopie/vel rechttoe rechtaan gesneden. Blad na blad. Uren na elkaar.



Nota: De Tray One kan ook achteraf worden gemonteerd bij SummaCut D60-modellen in het veld..

Registratiemarkeringen (OPOS contoursnijden)

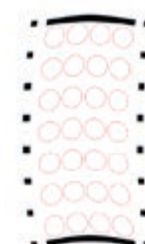
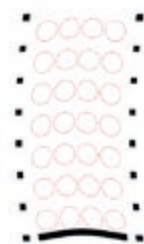
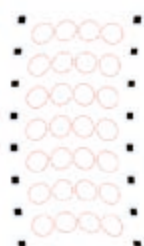
Summa's geautomatiseerde contour-uitlijningssysteem OPOS staat voor Optical Positioning System. De OPOS-sensor registreert gedrukte vierkanten die rond de afbeelding worden geplaatst. Hierdoor kan OPOS de exacte positie van de afgedrukte afbeelding bepalen en kunt u waardevolle bedrukte en gelamineerde afbeeldingen met volledig vertrouwen en gemak uitsnijden.

OPOS X

De OPOS X-functie, standaard op alle Summa-modellen, zoekt automatisch naar de kruismarkeringen met behulp van een sensor. De mogelijkheid om meerdere kruismarkeringen te gebruiken is een unieke OPOS-functie en garandeert de best mogelijke nauwkeurigheid. De OPOS X-sensor detecteert zelfs registratiemarkeringen door zwaar gelamineerde afbeeldingen met ongelijke textuur en brengt het contoursnijden naar een veel hoger niveau.

OPOS XY / OPOS XY2

De OPOS XY-uitlijningsmethode maakt het mogelijk om naast de OPOS-markeringen een lijn over de printbreedte te meten. Hierdoor wordt de kromming of vervorming van de media automatisch over de breedte van de afdruk aangepast. De OPOS XY2-uitlijningsmethode voegt een extra meetlijn toe aan de achterkant van de afdruk, waardoor eventuele veranderingen in de afdrukkromming tussen het begin en het einde van uw afdruktaak kunnen worden gecompenseerd.



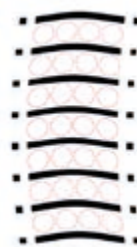
OPOS-uitlijnsystemen zijn beschikbaar voor alle modellen

OPOS Barcode

De OPOS barcode functie is een tool ter bevordering van de productiviteit waarbij meerdere snijjobs kunnen worden verwerkt zonder tussenkomst van de operator. Ook is het risico dat de verkeerde gegevens naar de verkeerde afdruk worden gestuurd zo onbestaand. De OPOS X-sensor leest de barcode en stuurt het juiste jobnummer naar de computer. De computer levert dan de bijbehorende snij-informatie die onmiddellijk door de snijplotter wordt verwerkt. Als de job klaar is, gaat de snijplotter automatisch op zoek naar de volgende job en de bijbehorende barcode.

OPOS Xtra

De uitlijningsmodus OPOS Xtra pakt onregelmatige materiaalvervorming over de lengte van de afdruk aan door extra XY-lijnen tussen de ontwerpen toe te voegen. Dit verhoogt de nauwkeurigheid en uitlijningsmethode bij het snijden van bijvoorbeeld zeer kleinere stickers.



OPOS-uitlijnsystemen zijn beschikbaar voor alle modellen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Modellen	S1 D60	S1 D120	S1 D140	S1 D160
Afmetingen	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
Materiaalbreedte	7.9 tot 70.5 cm	13.3 tot 135 cm	18.7 tot 150 cm	18.7 tot 169 cm
Max. Snijbereik Oversized mode*	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
Aandrukrolletjes	2	3	4 (3 for FX)	4
Uitlijningstype	• OPOS X - OPOS Xtra • Barcode job herkenning • Tot 2 x 64 markeringen op de X-lijn • Y-lijn compensatie			
Materiaaltransport	8 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media kleiner dan 762 mm 4 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media groter dan 762 mm			
Nauwkeurigheid	0.2 % van de beweging of 0.25 mm, hoogste waarde telt			
Snelheid	Tot 1131 mm/s diagonaal			
Versnelling	Tot 3 G diagonaal			
Mesdruk	0 to 600 gr			
Andere kenmerken	FlexCut (doorsnijden)			
Verbinding	Ethernet, USB, WiFi (regio afhankelijk)			
Benodigd vermogen	100-240 VAC, 50/60 Hz			
Meegeleverde software	Summa GoSign™ Software, Summa Cutter Control, MacSign™ Cut Snijsoftware			
*In 'Oversized' modus kan het materiaaltransport vermogen niet worden gegarandeerd.				



S1 D60



S1 D120



S1 D140



S1 D140 FX



S1 D160

SUMMA S CLASS 2 SERIE TILT CONTOURSNIJDEN NAAR EEN HOGER NIVEAU

S Class 2™ tangentielle en sleepmes snijplotters zijn voorzien van eersteklas engineering en geavanceerde snijtechnologie om een feilloos contour gesneden jobs te leveren, zelfs voor de meest uitdagende gedrukte afbeeldingen. Summa S Class 2 snijplotters zijn gebouwd op een fundament van rotsvaste betrouwbaarheid en bevatten intelligente functies om de efficiëntie van uw snijworkflow te verhogen en mee te groeien met uw zakelijke behoeften en ambities.

Laat niets aan het toeval over en geniet nu en nog vele jaren van uitmuntende contour-snijkwaliteit!



Summa S Class 2 Serie

Blink uit met geavanceerde snijtechnologie

De sign-industrie onderging door de jaren heen enorm veel veranderingen en groei. Uw snijuitrusting moet zich dus kunnen aanpassen en zowel flexibel als duurzaam zijn. Summa S Class 2 snijplotters zijn gebouwd op een fundament van rotsvaste betrouwbaarheid en bieden functies om de efficiëntie van de snijworkflow te verbeteren. Combineer dit met een krachtige dubbele servomotor en de S Class 2 snijplotter is uw toekomstbestendige en betrouwbare metgezel voor vele jaren.

Van het snijden van alle soorten vinyl tot snijden van papier en nog veel meer, de Summa S Class 2 snijplotter is een do-it-all snijplotter met de kracht om dag in dag uit te feilloos te presteren. De nauwkeurigheid van onze in Europa vervaardigde snijplotters is precies wat hen zo duurzaam maakt. Vertrouw het snijwerk van uw dure folies en waardevolle vinylafdrukken toe aan onze betrouwbare S Class 2 snijplotters en u zult er geen spijt van krijgen. Nooit.

Belangrijkste kenmerken

S Class 2™ tangentiële en sleepmes snijplotters zijn voorzien van de hoogste kwaliteit engineering en de meest geavanceerde snijtechnologie om gedrukte afbeeldingen feilloos af te werken. Een breed scala aan geïntegreerde en optionele functies optimaliseren uw snijworkflow en productie om snel en efficiënt perfect gesneden eindproducten te leveren.

Tangentiële snijtechnologie

De hoogwaardige tangentiële snijkoppen van de S Class 2 T-serie snijden door hard zandstraal en reflecterende materialen met ongelooflijk gemak, snelheid en nauwkeurigheid. Deze exclusieve snijkoppen bieden u ongeëvenaarde True Tangential-technologie en feilloze snijkwaliteit als geen ander in zijn klasse.

G-Performance

De optionele G-Performance-modus verhoogt de snelheid en prestaties van digitale snijjobs met wel 40%. De impact is vooral merkbaar op bredere substraten en snellere aflezing van de registratiemarkeringen.

Snel en nauwkeurig snijden met OPOS CAM

De uitlijnoplossing door cameraherkenning - OPOS CAM - stelt klanten in productie-omgevingen met hoge volumes in staat om uit te blinken met nauwkeurig en snel snijden van short en long run snijjobs.

Summa GoSign software

Krachtige interne GoSign software, om uw snijworkflow eenvoudig en met grote flexibiliteit te kunnen beheren.

Legendary performance

Betrouwbaar materiaaltransport door Summa's legendarische materiaaltransport-systeem in combinatie met de slimme OPOS Xtra-functie garandeert een nauwgezette verwerking van zeer kleine stickeropdrachten.



SUMMA S2 75

De S2 75 is Summa's kleinste vinyl-snijplotter uit de S2 serie en vertegenwoordigt de ideale snijoplossing voor beginnende signmakers die hun snijworkflow willen automatiseren en hun snijtoepassingen willen uitbreiden.

Belangrijkste voordelen

- Geavanceerde snijtechnologie
- Ergonomisch ontwerp
- Gebruiksvriendelijke functies
- Legendarisch materiaaltransport
- Connectiviteitsopties
- Summa GoSign software

Ideaal voor het snijden van:

- Reflecterende, holografische, spiegelende materialen
- Bewegwijzing voor binnen en buiten
- Verkeers- en reclameborden
- Veiligheidsaanwijzingen
- Voertuig- en raambelettering

Geavanceerde snijkoptechnologie

De S2™ D serie verenigt de legendarische kracht en precisie van de S2 Class met een efficiënte en betaalbare sleepmes-snijkop. De S2™ T serie is voorzien van een ultramoderne True Tangential™ -snijkop, die met meer kracht en nauwkeurigheid snijdt dan elke andere snijplotter in zijn klasse.

Alle S2-modellen zijn ontworpen met hoogwaardige componenten en tonen veerkracht om dag in dag uit te presteren.



Video:
Scan de QR-code om alle Summa-video's te bekijken

Technische Specificaties

Model	S2 75	
Afmetingen	141 x 68 x 111 cm	
Materiaalbreedte	6 tot 84 cm	
Max. Snijbereik	74.2 cm x 50 m 'Oversized' modus maakt een groter snijbereik mogelijk: + / 7 cm	
Uitlijningstype	• OPOS X - OPOS Xtra • OPOS - CAM (fabrieksupgrade) • Barcode job herkenning	• Tot 2 x 64 markeringen op de X-lijn • Y-lijn compensatie
Materiaaltransport	12 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media kleiner dan 760 mm	4 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media groter dan 760 mm
Nauwkeurigheid	0.2 % van de beweging of 0.25 mm, hoogste waarde telt	
Snelheid	Tot 141 cm/s diagonaal	
Versnelling	Tot 5.5 G diagonaal	
Mesdruk	Sleepmes: tot 400 gram / Tangentieel mes: tot 600 gram	
Andere kenmerken	FlexCut (doorsnijden)	
Verbinding	Ethernet, USB	
Benodigd vermogen	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz,85 VA maximaal	
Meegeleverde software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*In 'Oversized' modus wordt het materiaaltransport vermogen niet meer gegarandeerd.		

Intelligente functies

De S2 serie is standaard uitgerust met een reeks handige functies die de productie efficiëntie verhogen en een perfect gesneden product garanderen zonder gedoe.

Geniet van een geautomatiseerde workflow en optimaal gebruiksgemak:

- Tangentiële of sleepmes-technologie
- Tot 600 gr snijkracht
- Snijnaauwkeurigheid met OPOS Xtra-uitlijning
- Optionele G-Performance modus
- Automatisering met de barcode-workflow
- Tot 12 m materiaaltransport gegarandeerd
- Connectiviteit: USB, Ethernet
- Summa GoSign software



SUMMA S2 120

De S2 120 is de ideale tussenmaat voor vele snijjobs. Alle S2-modellen zijn ontworpen op basis van ongeëvenaarde technologie en betrouwbaarheid. Geniet van toonaangevende snijprestaties om nauwkeurig gesneden producten te leveren. Snel en efficiënt.

Belangrijkste voordelen

- Geavanceerde snijtechnologie
- Ergonomisch ontwerp
- Gebruiksvriendelijke functies
- Legendarisch materiaaltransport
- Connectiviteitsopties
- Summa GoSign software

Ideaal voor het snijden van:

- Reflecterende, holografische, spiegelende materialen
- Bewegwijzing voor binnen en buiten
- Verkeers- en reclameborden
- Veiligheidsaanwijzingen
- Voertuig- en raambelettering

Geavanceerde snijkoptechnologie

De S2™ D serie verenigt de legendarische kracht en precisie van de S2 Class met een efficiënte en betaalbare sleepmes-snijkop. De S2™ T serie is voorzien van een ultramoderne True Tangential™ -snijkop, die met meer kracht en nauwkeurigheid snijdt dan elke andere snijplotter in zijn klasse.

Alle S2-modellen zijn ontworpen met hoogwaardige componenten en tonen veerkracht om dag in dag uit te presteren.



Video:
Scan de QR-code om alle Summa-video's te bekijken

SUMMA S2 120 | 19

Technische Specificaties

Model	S2 120	
Afmetingen	187 x 68 x 111 cm	
Materiaalbreedte	12 tot 130 cm	
Max. Snijbereik	120 cm x 50 m 'Oversized' modus maakt een groter snijbereik mogelijk: + / 7 cm	
Uitlijningstype	• OPOS X - OPOS Xtra • Barcode job herkenning	• Tot 2 x 64 markeringen op de X-lijn • Y-lijn compensatie
Materiaaltransport	12 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media kleiner dan 760 mm	4 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media groter dan 760 mm
Nauwkeurigheid	0.2 % van de beweging of 0.25 mm, hoogste waarde telt	
Snelheid	Tot 141 cm/s diagonaal	
Versnelling	Tot 5.5 G diagonaal	
Mesdruk	Sleepmes: tot 400 gram / Tangentieel mes: tot 600 gram	
Andere kenmerken	FlexCut (doorsnijden)	
Verbinding	Ethernet, USB	
Benodigd vermogen	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz,85 VA maximaal	
Meegeleverde software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*In 'Oversized' modus wordt het materiaaltransport vermogen niet meer gegarandeerd.		

Intelligente functies

De S2 serie is standaard uitgerust met een reeks handige functies die de productie efficiëntie verhogen en een perfect gesneden product garanderen zonder gedoe.

Geniet van een geautomatiseerde workflow en optimaal gebruiksgemak:

- Tangentiële of sleepmes-technologie
- Tot 600 gr snijkracht
- Snijnaauwkeurigheid met OPOS Xtra-uitlijning
- Optionele G-Performance modus
- Automatisering met de barcode-workflow
- Tot 12 m materiaaltransport gegarandeerd
- Connectiviteit: USB, Ethernet
- Summa GoSign software



SUMMA S2 140

De S2 140 is de ideale tussenmaat voor vele snijjobs. Alle S2-modellen zijn ontworpen op basis van ongeëvenaarde technologie en betrouwbaarheid. Geniet van toonaangevende snijprestaties om nauwkeurig gesneden producten te leveren. Snel en efficiënt.

Belangrijkste voordelen

- Geavanceerde snijtechnologie
- Ergonomisch ontwerp
- Gebruiksvriendelijke functies
- Legendarisch materiaaltransport
- Connectiviteitsopties
- Summa GoSign software

Ideaal voor het snijden van:

- Reflecterende, holografische, spiegelende materialen
- Bewegwijzing voor binnen en buiten
- Verkeers- en reclameborden
- Veiligheidsaanwijzingen
- Voertuig- en raambelettering

Geavanceerde snijkoptechnologie

De S2™ D serie verenigt de legendarische kracht en precisie van de S2 Class met een efficiënte en betaalbare sleepmes-snijkop. De S2™ T serie is voorzien van een ultramoderne True Tangential™ -snijkop, die met meer kracht en nauwkeurigheid snijdt dan elke andere snijplotter in zijn klasse.

Alle S2-modellen zijn ontworpen met hoogwaardige componenten en tonen veerkracht om dag in dag uit te presteren.



Video:
Scan de QR-code om alle Summa-video's te bekijken

SUMMA S2 140 | 20

Technische Specificaties

Model	S2 140	
Afmetingen	202 x 68 x 111 cm	
Materiaalbreedte	17 tot 145 cm	
Max. Snijbereik	135 cm x 50 m 'Oversized' modus maakt een groter snijbereik mogelijk: + / 7 cm	
Uitlijningstype	• OPOS X - OPOS Xtra • Barcode job herkenning	• Tot 2 x 64 markeringen op de X-lijn • Y-lijn compensatie
Materiaaltransport	12 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media kleiner dan 760 mm	4 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media groter dan 760 mm
Nauwkeurigheid	0.2 % van de beweging of 0.25 mm, hoogste waarde telt	
Snelheid	Tot 141 cm/s diagonaal	
Versnelling	Tot 5.5 G diagonaal	
Mesdruk	Sleepmes: tot 400 gram / Tangentieel mes: tot 600 gram	
Andere kenmerken	FlexCut (doorsnijden)	
Verbinding	Ethernet, USB	
Benodigd vermogen	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA maximaal	
Meegeleverde software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*In 'Oversized' modus wordt het materiaaltransport vermogen niet meer gegarandeerd.		

Intelligente functies

De S2 serie is standaard uitgerust met een reeks handige functies die de productie efficiëntie verhogen en een perfect gesneden product garanderen zonder gedoe.

Geniet van een geautomatiseerde workflow en optimaal gebruiksgemak:

- Tangentiële of sleepmes-technologie
- Tot 600 gr snijkracht
- Snijnaauwkeurigheid met OPOS Xtra-uitlijning
- Optionele G-Performance modus
- Automatisering met de barcode-workflow
- Tot 12 m materiaaltransport gegarandeerd
- Connectiviteit: USB, Ethernet
- Summa GoSign software



SUMMA S2 160

De S2 160 is Summa's grootste S2 snijplotter en biedt een grote flexibiliteit in de snijworkflow met de mogelijkheid om vele formaten te verwerken. Alle S2-modellen zijn ontworpen op basis van ongeëvenaarde technologie en betrouwbaarheid. Geniet van toonaangevende snijprestaties om perfect gesneden producten te leveren. Snel en efficiënt.

Belangrijkste voordelen

- Geavanceerde snijtechnologie
- Ergonomisch ontwerp
- Gebruiksvriendelijke functies
- Legendarisch materiaaltransport
- Connectiviteitsopties
- Summa GoSign software

Ideaal voor het snijden van:

- Reflecterende, holografische, spiegelende materialen
- Bewegwijzing voor binnen en buiten
- Verkeers- en reclameborden
- Veiligheidsaanwijzingen
- Voertuig- en raambelettering



Video:
Scan de QR-code om alle Summa-video's te bekijken

Technische Specificaties

Model	S2 160	
Afmetingen	225 x 68 x 111 cm	
Materiaalbreedte	17 tot 168 cm	
Max. Snijbereik	158 cm x 50 m 'Oversized' modus maakt een groter snijbereik mogelijk: + / 7 cm	
Uitlijningstype	• OPOS X - OPOS Xtra • OPOS - CAM (fabrieksupgrade) • Barcode job herkenning	• Tot 2 x 64 markeringen op de X-lijn • Y-lijn compensatie
Materiaaltransport	12 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media kleiner dan 760 mm	4 m max. binnen gegarandeerde specificaties voor media groter dan 760 mm
Nauwkeurigheid	0.2 % van de beweging of 0.25 mm, hoogste waarde telt	
Snelheid	Tot 141 cm/s diagonaal	
Versnelling	Tot 5.5 G diagonaal	
Mesdruk	Sleepmes: tot 400 gram / Tangentieel mes: tot 600 gram	
Andere kenmerken	FlexCut (doorsnijden)	
Verbinding	Ethernet, USB	
Benodigd vermogen	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA maximaal	
Meegeleverde software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*In 'Oversized' modus wordt het materiaaltransport vermogen niet meer gegarandeerd.		

Intelligente functies

De S2 serie is standaard uitgerust met een reeks handige functies die de productie efficiëntie verhogen en een perfect gesneden product garanderen zonder gedoe.

Geniet van een geautomatiseerde workflow en optimaal gebruiksgemak:

- Tangentiële of sleepmes-technologie
- Tot 600 gr snijkracht
- Snijnaauwkeurigheid met OPOS Xtra-uitlijning
- Optionele G-Performance modus
- Automatisering met de barcode-workflow
- Tot 12 m materiaaltransport gegarandeerd
- Connectiviteit: USB, Ethernet
- Summa GoSign software

Geavanceerde snijkoptechnologie

De S2™ D serie verenigt de legendarische kracht en precisie van de S2 Class met een efficiënte en betaalbare sleepmes-snijkop. De S2™ T serie is voorzien van een ultramoderne True Tangential™ -snijkop, die met meer kracht en nauwkeurigheid snijdt dan elke andere snijplotter in zijn klasse.

Alle S2-modellen zijn ontworpen met hoogwaardige componenten en tonen veerkracht om dag in dag uit te presteren.



S CLASS 2 SPECIFICATIES

Alle specificaties die van toepassing zijn op de S One serie, zijn ook van toepassing op de S Class 2 serie. Gebouwd op een fundament van ervaring en toewijding om hoogwaardige snijplotters aan te bieden die meegroeien met uw bedrijf.

S Class 2 T Serie

De Summa S Class 2 T serie combineert S2 kracht en precisie met een ultramoderne True Tangential™ snijkop.

In combinatie met een reeks innovaties en ingebouwde mogelijkheden, biedt deze snijplotter u het beste wat er te vinden is in snijplotter-technologie.



Tangentiële snijkop

T Serie | Tangentiële snijkop

Met computergestuurde mesrotatie en tot 600 gram snijkracht, combineert de Summa's T serie de precisie van een vlakbed-snijplotter met het gemak en de snelheid van een vinyl-snijplotter door gebruik te maken van onze legendarische tangentiële snijkop. De T serie snijdt eenvoudig met meer kracht en nauwkeurigheid dan welke snijplotter in zijn klasse.



Sterkste punten

- Unieke Summa-technologie
- Nauwkeurige dieptecontrole
- Perfect om dik, dun en taai materiaal te snijden
- Nauwkeurige resultaten in hoeken en de kleinste details

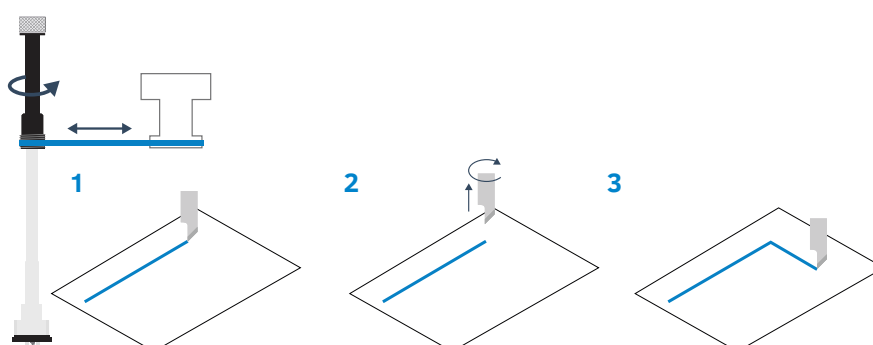


Tangentiële beweging

1 | Het tangentiële mes stopt met snijden vlak voor een hoek.

2 | Een motor tilt het mes op en heroriënteert het.

3 | Zodra het mes de gewenste hoek heeft bereikt, wordt het neergelaten en blijft het de hoek snijden.



S Class 2 D Serie

De Summa S2™ D serie vinyl-snijplotters zijn specifiek ontworpen voor productie-omgevingen met grote volumes. Ze verenigen de legendarische kracht en precisie van de S2 Class met een efficiënte en betaalbare snijkop voor sleepmessen. Met een verbazingwekkende reeks innovaties en ingebouwde mogelijkheden, is de S2™ D serie een do-it-all snijplotter met de veerkracht om dag in dag uit te presteren.



S Class 2 OPOS CAM Serie voor S2 T75 & S2 T160

Summa's tangentiële module, gecombineerd met een OPOS CAMera, herkent registratiemarkeringen razendsnel. Summa OPOS CAM snijplotters zijn daarom baanbrekend en ongeëvenaard in vele Print & Cut workflows.

- Unieke tangentiële snijtechnologie
- Hogere nauwkeurigheid door het plaatsen van 'infield' registratiemarkeringen
- Nauwkeurig snijden met een vast formaat met de 'Fixed size' modus
- Job segmentatie voor uitstekend materiaaltransport
- Registratie van markeringen ongeveer 10 keer sneller dan eender welke lichtsensor
- Aangepast cameraprofiel om uitdagende materiaaltypes te verwerken
- Beschikbaar als fabrieksupgrade voor Summa S Class 2 T75 & T160



Compatibel met F Series Twin Workflow

De Summa Twin™ Workflow is een innovatieve snijoplossing die de sterke punten van twee Summa snijplotters combineert - de kracht van een F Serie vlakbed-snijplotter en de snelheid van een S Class 2 OPOS CAM snijplotter. Deze combinatie verhoogt productiviteit en prestaties aanzienlijk door een soepele integratie in bestaande workflows.



“Ik geloof echt dat de aankoop van de Summa snijplotter in 2016 in veel opzichten een goede zet was. Het heeft ons geholpen om een beter kwaliteitsniveau te bereiken en ons bedrijf zo naar een hoger niveau te tillen.” / Industria Graphica FG over de investering in een Summa S Class 2 T160



Snijkop met dubbele functionaliteit

Optioneel kan de S Class 2 T serie worden uitgerust met een snijkop met dubbele functionaliteit. Deze speciale dubbele snijkop heeft een extra penadapter in plaats van de OPOS-sensor, waardoor je afwisselend met elk gereedschap kunt werken. De perfecte oplossing voor het tekenen en snijden van patronen in één eenvoudige stap!



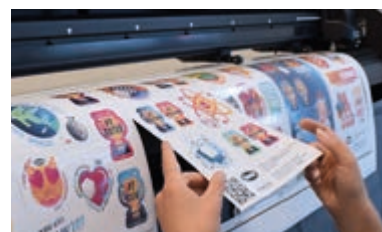
G-Performance Modus (Optioneel)

Deze modus is speciaal ontworpen om de snelheid en prestaties van snijjobs op de S2 snijplotters tot 40% te verbeteren. De voordelen zijn onder meer hogere snijnsnelheden op bredere substraten en snellere aflezing van de registratiemarkeringen. Vooral in grote industriële omgevingen zal deze G-performance modus zijn waarde bewijzen en uw algehele workflow een serieuze boost geven.



Summa FlexCut

Met de FlexCut functie van Summa kunt u eenvoudige designs volledig doorsnijden. Afwisselend wordt één lengte volledig door het materiaal gesneden en wordt één lengte halverwege gesneden. Op deze manier ontstaat er een soort afscheurlijn die ervoor zorgt dat het materiaal een zekere stijfheid behoudt tijdens het transport door de Summa snijplotter, terwijl het achteraf gemakkelijk te verwijderen is.



Materiaaltransport

Een soepel transport van het materiaal is ongetwijfeld een van de belangrijkste zaken bij het snijden van vinyl. De exclusieve Summa MicroSprocket aandrijfcylinders voert volle rollen door zonder deze scheef te trekken. Op deze manier wordt een absolute snij nauwkeurigheid gegarandeerd tot een lengte van 12 meter. Lange rollen of verschillende jobs kunnen zo zonder herladen na elkaar worden gesneden. Duurzame, met titanium gecoate aandrijfcylinders verzekeren continuïteit van het werk gedurende vele jaren met het beste materiaaltransport-systeem dat op de markt verkrijgbaar is.

Opties materiaalverwerking

Automatisch oprolsysteem voor S2 140 & S2 160

Na iedere job zal het systeem het gesneden materiaal netjes oprollen en het toestel voorbereiden op de volgende onbeheerde job. De geïntegreerde segmenteer functie splitst lange plots uit in kortere, opeenvolgende segmenten. De Summa S Class 2 kan daardoor volledige rollen snijden, de gesneden folie netjes oprollen, en dit zonder enige tussenkomst van de operator.



Automatisch oprolsysteem

Een stevig en praktisch mediarek voor S2 140 & S2 160

Bewaar uw mediarollen effectief en houd uw werkomgeving netjes en opgeruimd met het optionele mediarek. Let op: Het oprolsysteem en het mediarek kunnen niet gecombineerd worden.



Mediarek

Extra aandrukrolletjes

Extra aandrukrolletjes kunnen in de fabriek worden geïnstalleerd of via uw Summa dealer worden besteld (alleen middelste aandrukrolletjes).

Registratiemarkeringen (OPOS contoursnijden)

Summa's geautomatiseerde contouruitlijningssysteem OPOS staat voor Optical Positioning System. De OPOS-sensor registreert gedrukte vierkanten die rond de afbeelding worden geplaatst. Hierdoor kan OPOS de exacte positie van de afgedrukte afbeelding bepalen en kunt u met vertrouwen en gemak bedrukte en gelamineerde vinyl-jobs snijden.

OPOS X

De OPOS X-functie, standaard op alle Summa-modellen, zoekt automatisch naar de kruismarkeringen met behulp van een sensor. De mogelijkheid om meerdere kruismarkeringen te gebruiken is een unieke OPOS-functie en garandeert de best mogelijke nauwkeurigheid. De OPOS X-sensor detecteert zelfs registratiemarkeringen door dikke gelamineerde designs met ongelijke textuur en brengt het snijden van contouren naar een veel hoger niveau.

OPOS XY / OPOS XY2

OPOS XY maakt het mogelijk om een lijn over de printbreedte te meten, naast de OPOS-markeringen. Hierdoor wordt de kromming of vervorming van de media automatisch over de breedte van de afdruk aangepast. De OPOS XY2-uitlijningsmethode voegt een extra meetlijn toe aan de achterkant van de afdruk, waardoor eventuele wijzigingen in de afdrukkromming tussen het begin en het einde van uw snijjob kunnen worden gecompenseerd.

OPOS Barcode

De barcode functie is een tool die de productiviteit aanzienlijk verhoogt en die toelaat meerdere opdrachten te verwerken zonder tussenkomst van de operator. Ook bestaat het risico dat de verkeerde gegevens naar de verkeerde afdruk worden gestuurd niet meer. De OPOS X-sensor leest de barcode en stuurt de juiste opdracht naar de computer. De computer bezorgt vervolgens de bijbehorende snijinformatie die dan door de snijplotter wordt verwerkt. Als de job klaar is, gaat de snijplotter automatisch op zoek naar de volgende job en zijn barcode.

OPOS Xtra

De uitlijningsmodus OPOS Xtra is ontworpen om onregelmatige materiaalvervorming over de lengte van de afdruk aan te pakken door extra XY-lijnen tussen de ontwerpen toe te voegen. Dit verhoogt de nauwkeurigheid en uitlijningsmethode bij het snijden van kleinere stickers.



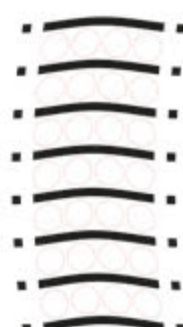
OPOS X



OPOS XY



OPOS XY2



OPOS Xtra

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Modellen	S2 75	S2 120	S2 140	S2 160
Afmetingen	141 x 68 x 111 cm	187 x 68 x 111 cm	202 x 68 x 111 cm	225 x 68 x 111 cm
Materiaalbreedte	6 tot 84 cm	12 tot 130 cm	17 tot 145 cm	17 tot 168 cm
Max. Snijbereik Oversized mode*	74.2 cm x 50 m	120 cm x 50 m	135 cm x 50 m	158 cm x 50 m
	'Oversized' modus maakt een groter snijbereik mogelijk: +/- 7 cm*			
Aandrukrolletjes	2	3	4	4
Uitlijningstype	• OPOS X - OPOS Xtra • OPOS CAM : fabrieksupgrade op nieuwe Summa S Class 2 S75T en S160T • Barcode job herkenning • Tot 2 x 64 markeringen op de X-lijn • Y-lijn compensatie			
Materiaaltransport	Binnen +/- 0,1 mm op plots: • tot 12 m lang op rollen tot 760 mm breed* • tot 4 m lang op rollen van meer dan 760 mm breed*			
Nauwkeurigheid	0,2% van beweging of 0,25 mm, welke van beide het grootst is			
Snelheid	Tot 141 cm/s diagonaal			
Versnelling	Tot 5.5 G diagonaal			
Mesdruk	Sleepmes: tot 400 gram / Tangentieel mes: tot 600 gram			
Andere kenmerken	FlexCut (doorsnijden)			
Verbinding	Ethernet, USB			
Benodigd vermogen	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA maximaal			
Meegeleverde software	Summa GoSign™ Software, Summa Cutter Control, MacSign™ Cut Snijsoftware			
*In 'Oversized' modus kan het materiaaltransport vermogen niet worden gegarandeerd.				



S2 75



S2 120



S2 140



S2 160

Summa Vinyl-Snijploters Vergelijking		S One FX Serie	S One Serie	S Class 2 D Serie	S Class 2 T Serie	S Class 2 OPOS CAM Serie
Maximale Materiaalbreedte	60	-	70.5 cm	-	-	-
	75	-	-	84 cm	84 cm	84 cm
	120	-	135 cm	130 cm	130 cm	-
	140	142 cm	150 cm	145 cm	145 cm	-
	160	-	169 cm	168 cm	168 cm	168 cm
Snijtechnologie		Sleepmes	Sleepmes	Sleepmes	Tangentieel mes	Tangentieel mes
Opos X		✓	✓	✓	✓	✓
Opos Xtra		✓	✓	✓	✓	✓
Camera		-	-	-	-	✓
Barcode Ondersteuning		✓	✓	✓	✓	✓
Roll-up		-	-	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Snelheid		**	***	*****	*****	*****
Flexibele werkgroottes		-	✓	✓	✓	✓

Bestelcodes: S Class 2

S Class 2 Opties

395-397	Mediarek voor S2140 met 3 paar mediaflenzen*
395-396	Mediarek voor S2160 met 3 paar mediaflenzen*
395-369	Roll-up systeem voor S2140 met één paar mediaflenzen**
395-359	Roll-up systeem voor S2160 met één paar mediaflenzen**
395-675	In de fabriek geïnstalleerde dubbele T-snijkop
395-374	Extra middelste aandrukkrolletje (Fabriek geïnstalleerd)
395-426	Extra middelste aandrukkrolletje
395-993	G-Performance Modus (modellen gebouwd vóór 2018)

* Niet compatibel met roll-up systeem
 ** Niet compatibel met mediarek

S Class 2 / D Serie / Verbruiksartikelen

391-231	Sleepmes 60° / Dia 1.5 mm
391-358	Sleepmes 55° / Dia 2 mm (5 stks)
391-363	Sleepmeshouder / Dia 2 mm (koper)
391-592	Pons
391-598	Ponsstrip (30 m)
395-313	Ponstool S Class D Model
395-430	Balpen zwart (5 stks)
395-431	Balpen blauw (5 stks)
395-434	Universele pennenhouder D - snijkop
9TL89-67033	Standaard sleepmeshouder / Dia 1.5 mm
9TL89-67041	Standaard sleepmes 36° / Dia 1.5 mm (5 stks)
MP06BK	Viltstiften zwart (4 stks)

S Class 2 / T Serie / Verbruiksartikelen

390-534	Standaard tangentieel mes 36° (5 stks)
390-550	Tangentieel mes 60° Zandstraal
390-551	Tangentieel mes met dubbele punt 36°
390-553	Mes installeertool
390-560	Tangentieel mes 45°, Punt 40/25°
391-592	Pons
391-598	Ponsstrip (30m)
395-315	Ponskit S Class T Modellen
395-322	Tangentieële meshouder
395-323	Tangentieële/sleepmeshouder
395-324	Tangentieële balpenhouder
395-325	Tangentieële balpen
395-330	Mesgeleider, sleep
395-347	Mesgeleider, zandstraal
395-348	Mesgeleider, standaard
395-376	Assy Fiber Pen S Class T-snijkop

Algemene accessoires

391-146	Scheermesjes (10)
1NC40-67035	Houder voor scheermesjes
1NC40-67034	Set van 2 mediaflenzen 3"
395-401	Set aandrukkrolletjes (2) & Clips
399-111	USB Kabel A/B, 5M
400-561	Set van 2 mediaflenzen 2"
423-183	Kabel Serieel DB9S-DB95 Zwart
MC1184	Stroomkabel
1NC40-67032	Snijstrip

Software

395-995	Summa GoSign Pro Pack
---------	-----------------------

Neem contact op met uw dealer voor de volledige lijst en prijzen

BESTELCODES



EIGEN ONTWIKKELDE SUMMA SOFTWARE

Het Summa GoSuite-softwareplatform is intern ontwikkeld om gebruikers in staat te stellen het meeste uit hun print- en snijworkflow te halen. Met de Summa-software kunnen operators, ontwerpers en bedrijfseigenaren gemakkelijk en met grote flexibiliteit complexe en grote snijopdrachten verwerken en analyseren.

Vertrouw op krachtige software om het gebruik van uw Summa snijuitrusting te maximaliseren.



Summa GoSign™

GoSign is uw eerste keus snijsoftware ontworpen voor de Summa vinyl-snijplotters. Hiermee kunt u uw favoriete workflow met grote flexibiliteit beheren. Geniet van geautomatiseerde snijopties, aangepaste configuratie van actiesets, eenvoudige plug-ins voor ontwerpprogramma's en nog veel meer.



De software GoSign die bij de machines wordt geleverd, bevat reeds talrijke functies en zal in de toekomst verder worden uitgebreid. Tegen een kleine meerprijs kan een Pro Pack worden aangeschaft, dat nog meer functionaliteit biedt voor uw groeiende bedrijf.

- Moderne interface
- Verbeterde navigatie
- Snel en intuïtief
- Aangepast aan uw wensen
- Standaard beschikbaar via de website
- Pro Pack optie beschikbaar

Bouw een snijworkflow naar uw wens

- Workflow automatisering, waarbij de tussenkomst van de operator aanzienlijk wordt geminimaliseerd.
- Meer flexibiliteit met de optie om rechtstreeks uit Adobe Illustrator of CorelDRAW te snijden.
- Materiaal manager met uw meest gebruikte materialen en de mogelijkheid om later andere materiaalsoorten toe te voegen.
- Verbeterde bestandscompatibiliteit, voor perfecte synergie tussen hardware en software.
- Kies uw gewenste importmethode - op kleur of op laagnaam.
- Beschikbaarheid van taaklogboekfunctionaliteit, wat bijdraagt aan de compatibiliteit van de Summa snijplotters met Industry 4.0.
- Compatibel met: DXF-bestanden, PLT-bestanden, bestanden van open source-ontwerpprogramma's, zoals Inkscape en nog veel meer.
- Pas actiesets aan op uw specifieke workflowbehoeften.
- **TIP** | Scan de QR-code om de GoSign-video op Summa's YouTube-pagina te bekijken.



GoSign™ Pro Pack

Het optionele GoSign Pro Pack biedt u geavanceerde functies zoals barcodefunctionaliteit, hot folder-ondersteuning en importmogelijkheid van snijbestanden. Net als de standaard GoSign software zal ook het Pro Pack geleidelijk worden uitgebreid met nieuwe functionaliteiten.

GoSign 2.0	GoSign 2.0 Pro Pack
Standaard beschikbaar via www.Summa.com	Eenmalige aankoop van een Pro-versie (395-995)
• Alle gangbare functionaliteiten specifiek voor snijprogramma's: sorteren, weedbox, multi-copy, ...	• Alle gangbare functionaliteiten specifiek voor snijprogramma's: sorteren, weedbox, multi-copy, ...
• Aangepaste configuratie van actiesets	• Aangepaste configuratie van actiesets
• Plug-ins voor Adobe Illustrator en CorelDRAW	• Plug-ins voor Adobe Illustrator en CorelDRAW
• Material Manager	• Material Manager
• Functie voor taaklogboeken	• Functie voor taaklogboeken
	• Cameraherkenning
	• Twin workflow
	• Barcode-functionaliteit
	• Afhandeling van Hot Folder-taken
	• Import van snijbestanden

Product registratie

Summa raadt gebruikers aan om hun producten online te registreren. Na registratie van uw Summa-producten, kunt u verschillende functies activeren, zoals de G-Performance, barcode, enzovoort. Ook kunt u er in het registratieformulier voor kiezen om het vakje aan te vinken als u onze maandelijkse nieuwsbrief wilt ontvangen. Op deze manier blijft u op de hoogte van de nieuwste producten en functies die een aanvulling kunnen zijn op uw snijuitrusting.

Alle Summa-producten kunnen worden geregistreerd via de Summa-website:
www.Summa.com/support/product-registration

Inspirerende klantverhalen

Klantverhalen leggen een uitgebreid scala aan ervaringen van eindgebruikers vast. Ervaringen die ze opdoen door onze Summa snijuitrusting dagelijks, week in week uit, jaar in jaar uit te gebruiken. Deze verhalen zullen u helpen begrijpen waarom een Summa-product misschien wel de game-changer is waarnaar u op zoek bent om uw snij-workflow naar het hoogst mogelijke niveau te brengen.

Verhalen van klanten gaan verder dan productfolders, brochures en andere presentaties. Deze real-life standpunten en meningen zijn de daadwerkelijke weergave van de voordelen van een product zoals getoond in een echt productiegebied. Dus, ga je gang en lees onze blog, die vol staat met inspirerende klantverhalen om innovatieve en opvallende snijtoepassingen te creëren met onze Summa producten die aan al je snijbehoeften voldoet! **Blog:** www.Summa.com/blog

Getuigenis | Stickers and Posters.com

“WE ZOUDEN NIET IN STAAT ZIJN OM ZO’N ONGELOOFLIJKE PRODUCTIE TE DRAAIEN ZONDER DE SUMMA SNIJPLOTTERS.”

Bedrijf: Stickers and Posters.com

Kernactiviteit:

Eenmalige stickers

Uitdaging:

Snel snijden in grote hoeveelheden

Oplossing: 6 Summa S Class 2 T160

Het verhaal | Elke dag gaan duizenden ‘one-off-design’ stickers razendsnel door de productie. De vraag van klanten naar stickers en posters nam aanzienlijk toe, samen met de groeiende online markt. Een geweldige zakelijke kans! Dus besloot Stickers and Posters te investeren in 6! S Class 2 T160 snijplotters met de True Tangential-snijtechnologie om aan de verwachtingen van de klant te voldoen en deze zelfs te overtreffen. Met deze aankoop kunnen ze nu out-of-the-box taken uitvoeren, perfect afgestemd op de behoeften van hun klanten.



“Ik herinner me dat we werkelijk verbaasd waren door zowel de snelheid als de ongelooflijke nauwkeurigheid tijdens het kiss-cutting-proces van de stickers op de S Class 2 snijplotter. Meer nog, we waarderen het gemak van de installatie en de efficiëntie van de bediening met het ingebouwde materiaaltransport-systeem, gecombineerd met de mogelijkheid om continu te werken. Uiteindelijk beslisten we een Summa S2T160 snijplotter aan elk van de HP latexprinters te koppelen om de workflow soepel en evenwichtig te laten verlopen.” / Stickers and Poster over het investeren in 6 Summa S Class 2 T160



S ONE SERIE™ S CLASS 2 SERIE™



**Wereldberoemde vinyl-
en contoursnijders**

Summa nv
Rochesterlaan 6
8470 Gistel
België

www.Summa.com

Summa America
100 Cummings Center
Suite #151-G
Beverly MA 01915
Verenigde Staten

Volg ons op LinkedIn | Facebook | Twitter | YouTube | #SummaFinish

Copyright 2021© Summa nv. Summa is een geregistreerd handelsmerk van Summa nv. Alle andere producten of merknamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Summa nv. Specificaties kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande berichtgeving. RevNL21.02 / Alle rechten voorbehouden

