

S CLASS 2

Superior vinyl and contour cutters



Summa

Vooruitstrevende folie- en contoursnijmachines voor volumeproductie en digitale printshops

De beletterings- en reclame-industrie is sterk geëvolueerd en meer dan ooit is er nood aan veelzijdige en duurzame machines. De Summa S Class 2 snijmachines zijn gebouwd op een fundament van bewezen betrouwbaarheid en vertonen een nooit geziene veelzijdigheid.

Van kleeffolie snijden en contoursnijden tot het plotten van papier en andere materialen: een S Class zal het allemaal doen, dag na dag.

Zoals bij de ophanging van een sportwagen, waar de afregeling de extra kracht bepaalt, zo werkt Summa's ingenieuze materiaaltransport een extra sterkte in de hand. De S Class heeft nl. een dubbele servomotor die ongelooflijk snel doet snijden, en Summa's legendarische materiaaltransport zorgt er dan nog eens voor dat dit foutloos gebeurt!

Net zoals een Zwitsers uurwerk getuigt van betrouwbaar Europees vakmanschap, zo kunt u volledig vertrouwen op een Summa S Class voor het precisiesnijden van uw waardevolle ontwerpen en dure folies, immer nauwkeurig, zoals u het verwacht.

Model	S275	S2120	S2140	S2160
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
Max. mediabreedte	6 TOT 84 CM	12 TOT 130 CM	17 TOT 145 CM	17 TOT 168 CM
Snijbereik	74.2 CM X 50 M 'OVERSIZED' MODE LAAT EEN GROTER SNIJBEREIK TOE : +/- 7CM	120 CM X 50 M	135 CM X 50 M	158 CM X 50 M
Herhaalbaarheid (gegarandeerd)	+/- 0.1 MM OP PLOTS : TOT 12M LANG OP ROLLEN MET MAX. 760 MM BREEDTE [*] ; TOT 4M LANG OP ROLLEN BREDER DAN 760 MM [*]			
Nauwkeurigheid	0.2 % VAN DE BEWEGING OF 0.25 MM, HOOGSTE WAARDE TELT [*]			
Snelheid	TOT 141 CM/SEC DIAGONAAL			
Versnelling	TOT 5.5 G DIAGONAAL			
Mesdruk	SLEEPMES: TOT 400 GRAMS, TANGENTIAAL: TOT 600 GRAMS			
Interface	USB: ETHERNET			

*Volledige specificaties en brochures zijn te vinden op www.summa.eu

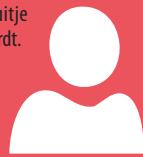


De Summa S Class is ongetwijfeld 's werelds meest vooruitstrevende cutter. Zijn **aanraakscherm** maakt dat ie nog het eenvoudigst in gebruik is ook!

De S Class 2 snijkoppen hebben een ingebouwd **afsnijssysteem** dat de media automatisch kan afsnijden op het einde van de job.



Acht ingebouwde en snel bereikbare **gebruikersconfiguraties** zorgen ervoor dat het omschakelen naar verschillende jobs en media een fluitje van een cent wordt.



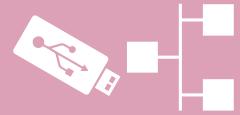
S2 CLASS

Summa's nieuwe vlaggenschip, de S Class 2, beschikt over een processor die zeven keer krachtiger is dan z'n voorganger. Het nieuwe gekleurde aanraakscherm, de netwerkverbinding, de USB stick ondersteuning en de snellere OPOS sensor zorgen ervoor dat de S2 uiterst voorbereid is om de digitale markt te veroveren. Nieuwe trim-en bladsnijfuncties (het versnijden van rollen naar bladen) maken van de snijplotter de perfecte metgezel van grootformaatdrukkers.

Het **OPOS X optisch contoursnijssysteem** biedt een onvergelijkbare nauwkeurigheid en autonomie, zelfs door lamaattheen.



De Summa S Class 2 is standaard uitgerust met een ethernet-poort voor snelle en betrouwbare verbinding met een **netwerk**. Een **USB stick** kan worden gebruikt voor het opslaan van jobs voor later gebruik.



Flexcut
FEATURE



Tracking
SYSTEM



Smart
INTELLIGENCE



Genuine
TANGENTIAL

EQUIPPED WITH
OPOS X

S2 75

75 cm sleepmes
of tangentieel



S2 120

120 cm sleepmes
of tangentieel



S2 140

140 cm sleepmes
of tangentieel

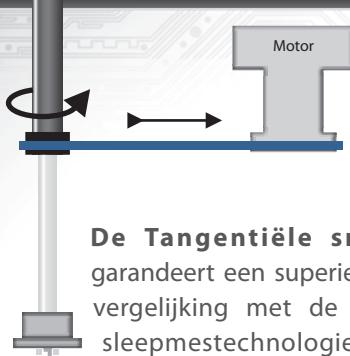


S2 160

160 cm sleepmes
of tangentieel



TANGENTIEËLE SNIJTECHNOLOGIE

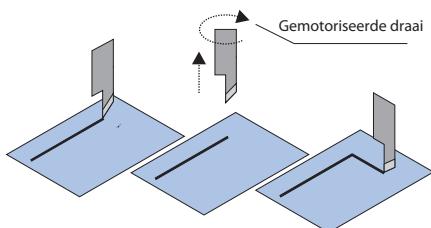


Dubbele tip mesje

De Tangentiële snijtechnologie garandeert een superieur snijresultaat in vergelijking met de meest gangbare sleepmestechologieën. Doordat de snijrichting van het tangentiële mesje elektronisch gestuurd wordt, snijden T reeksen uiterst precies en met een bijzonder hoge snelheid.

Dankzij dit precieze snijwerk verloopt het plukken moeiteloos, wat heel wat tijdswinst betekent ! Bovendien zorgt de gepatenteerde nose piece (loopstukje of mesgeleider) ervoor dat er tijdens het snijden geen kleine deeltjes folie loskomen. Met een snijkracht tot 600 gram slaagt de Summa S Class T reeks erin om zonder moeite door zandstraal-, maskering-, en reflecterende folie te snijden.

De Summa T reeks biedt de mogelijkheid om het standaard T mesje te vervangen door een double tip mesje. Dit mesje heeft 2 snijkanten waardoor bij het snijden van dikke en harde materialen een overcut ontstaat. Bovendien is de tip van dit mesje extra stevig waardoor het minder vlug afbrekt.

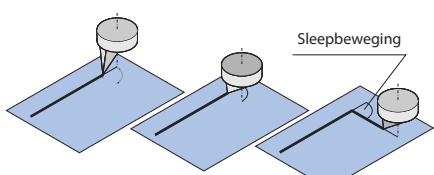


SNIJTECHNOLOGIE MET SLEEPMES



Omwille van het gebruikersgemak wordt de snijtechnologie met **sleepmes** het vaakst toegepast. Een offset parameter definieert de afstand tussen het mespuntje en het rotatiecentrum. Om de positie te bepalen van het mesje dat los in de meshouder zit, wordt een sleepbeweging gemaakt, terwijl het mespuntje deze beweging zo nauwgezet

mogelijk volgt. Summa cutters optimaliseren deze sleepbeweging en leveren zo de best mogelijke snijkwaliteit.



OPTIONEEL ROLL-UP & MEDIAREK

Automatisch oprolsysteem (S160 & S140)

Na iedere job zal het systeem het gesneden materiaal netjes oprollen en het toestel voorbereiden op de volgende onbeheerde job. De geïntegreerde 'panelling'functie splitst lange plots uit in kortere, opeenvolgende segmenten. De Summa S Class kan daardoor volledige rollen snijden, de gesneden folie netjes oprollen, en dit zonder enige tussenkomst van de operator. Het oprolsysteem bestaat als optie voor een S Class 140 en S160.



Extra aandrukrolletjes

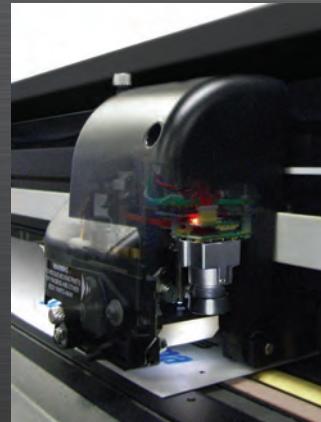
Extra aandrukrolletjes kunnen worden geïnstalleerd om extra grip te hebben, indien nodig.



Een stevig en uiterst praktisch mediarek (S140 & S160)



OPOS CAMera



Met OPOS CAM levert Summa alweer een trendsettende innovatie: de eerste camera als aligneersysteem voor snijplotters. OPOS CAM, dat gebruik maakt van intelligente camera-onderdelen en specifieke controlesoftware, komt tegemoet aan de groeiende vraag naar grootformaat oplossingen van zowel sign shops, grafische bedrijven als printerfabrikanten. Door middel van deze camera kan de snelheid van het contoursnijden op een grootformaat S Class beduidend opgedreven worden en wordt het scala van optisch herkenbare media nog groter.



Dual Head

De S Class kan uitgerust worden met een snijkop met dubbele functionaliteit. Deze kop heeft naast de tangentiële snijkop een extra penadapter (i.p.v. de OPOS sensor). Zonder tussenkomst van de operator kan dan afwisselend gewerkt worden met beide werktuigen.

Deze functionaliteit is vooral gericht op het uitsnijden van sjablonen en patronen in papier waarbij vooraf met de pen aantekeningen worden gemaakt.

