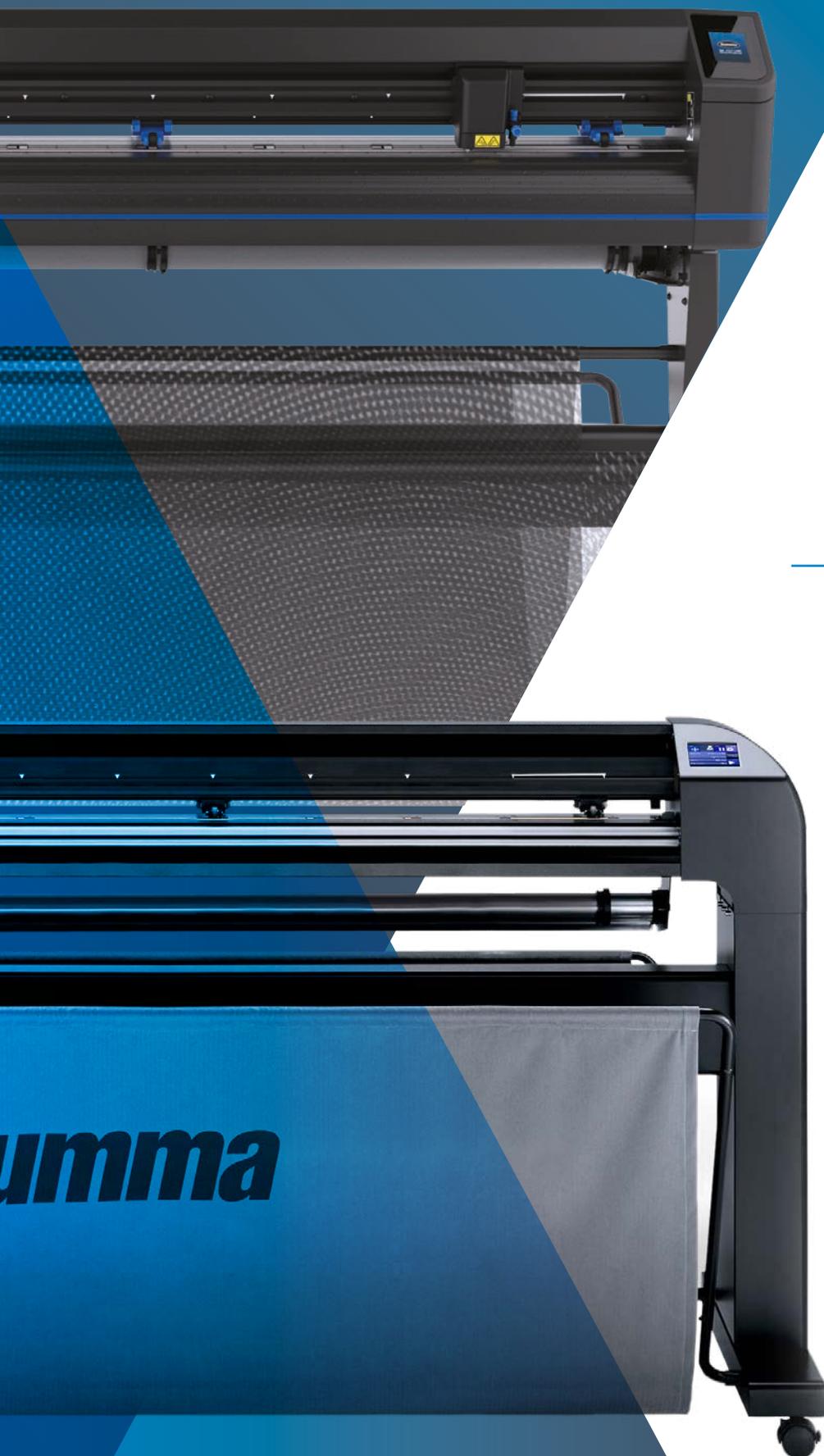




SUMMA SCHNEIDE- PLOTTER

S Class 2 Serie



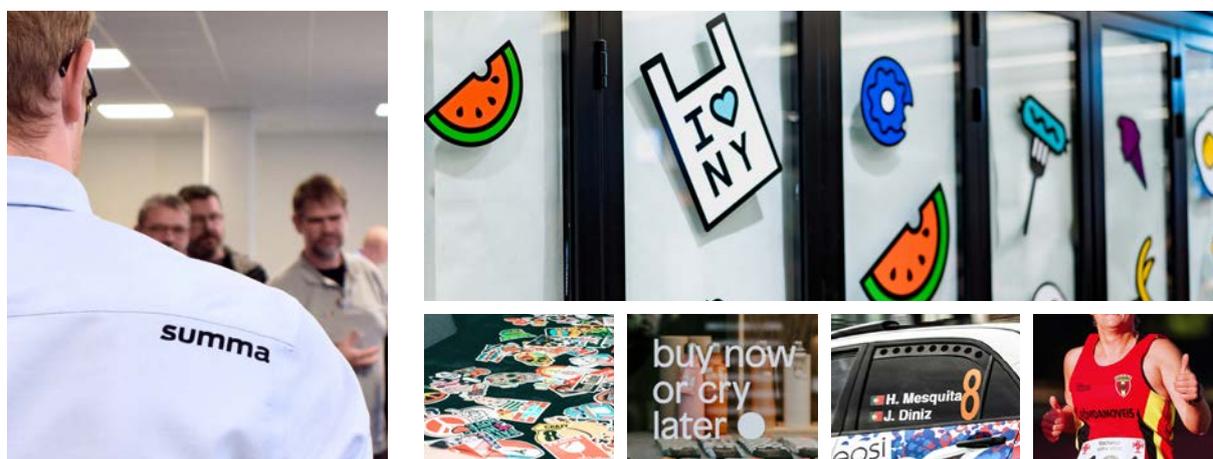
Anwendungen

Die Summa Schneideplotter-Serie wurde entwickelt, um eine breite Palette von Anwendungen für die Werbetechnik-Markt bereitzustellen. Mit den Schneideplottern S Class 2 und S One erzielen Sie jetzt und für viele Jahre perfekt geschnittene Aufkleber, Verkehrszeichen, Werbetafeln usw!

S Werbetechnik

Die Welt von Werbetechnik ist breit und vielseitig. Summa-Vinylschneidlösungen können Ihren Druck- und Schnitarbeitsablauf optimieren, die Fristen Ihrer Kunden einhalten und perfekt verarbeitete Endprodukte liefern.

- (Einmalige) Aufkleber
- Etiketten
- Fensteraufkleber
- Fahrzeugbeschriftung und Grafiken
- Fensterbeschriftung
- Flock / Flex-Vorlagen
- Komplizierte kleine Buchstaben / Designs
- Technische Textilien



"Durch den Einsatz des Summa-Schneideplotters können wir neue Möglichkeiten und Lösungen schaffen, beispielsweise die Behandlung von Seesegeln. Dieses spezielle Substrat ist ein spezielles Textil, das sehr hart und steif zu drucken und zu schneiden ist. In der Vergangenheit hatten wir sie nicht richtig behandelt. Dank der Expertise von Summa - sowohl im Produkt als auch im Service - können wir diese Segel jetzt mit hervorragenden Ergebnissen liefern."

Industria Graphica FG über investieren in einen Summa S Class 2 T160.



SUMMA S CLASS 2 SERIE, GEBAUT, UM DAS BESTE BEIM KONTURSCHNEIDEN ZU BIETEN

Die Tangential- und Schleppmesserschneideplotter der S Class 2™ verfügen über erstklassige Technik und fortschrittliche Schneidtechnologie, um selbst bei anspruchsvollsten gedruckten Grafiken eine erstaunliche Genauigkeit beim Schneiden von Konturen zu erzielen. Summa S Class 2 Schneidplotter basieren auf einer soliden Zuverlässigkeit und verfügen über intelligente Funktionen, um die Effizienz Ihres Schneidarbeitsablaufs zu steigern und mit Ihren Geschäftsanforderungen und -wünschen zu wachsen.

Überlassen Sie nichts dem Zufall und genießen Sie jetzt und über viele Jahre hinweg Spitzenleistungen im Bereich Konturschnitt!



Summa S Class 2 Serie

Steigen Sie mit fortschrittlicher Schneidtechnologie auf

Die Werbetechnik hat im Laufe der Jahre einen enormen Wandel durchgemacht. Ihre Schneidausrüstung muß sich also anpassen können und sowohl flexibel als auch langlebig sein. Summa S Class 2 Schneideplotter basieren auf einer soliden Zuverlässigkeit und bieten Funktionen zur Steigerung der Effizienz im Schneidarbeitsablauf. Wie das fein abgestimmte Fahrwerk eines Sportwagens bringt unser weltbekanntes Materialführungssystem noch mehr Leistung unter die Motorhaube, um Leistung und Ertrag zu steigern. Kombinieren Sie dies mit einem leistungsstarken Doppelservomotor und der S Class 2 Schneideplotter ist Ihr zukunftsicherer und zuverlässiger Begleiter für viele Jahre.

Vom Schneiden aller Arten von Vinyl über Schneiden auf Papier und darüber hinaus ist der Summa S Class 2 Schneideplotter ein Alleskönner mit der Kraft, Tag für Tag zu arbeiten. Die Genauigkeit unserer in Europa gefertigten Schneideplotter ist genau das, was sie so langlebig machen. Vertrauen Sie auf die Verarbeitung Ihrer teuren Folien und wertvollen Vinyldrucke mit unseren zuverlässigen S Class 2 Schneideplottern, und Sie werden es nicht bereuen. Niemals.

Hauptmerkmale

Tangential- und Schleppmesserschneideplotter der S Class 2™ verfügen über die höchste technische Qualität und modernste Schneidtechnologie. Eine breite Palette integrierter und optionaler Funktionen verbessert Ihren Schneidarbeitsablauf und Ihre Produktion weiter und liefert schnell und effizient perfekt geschnittene Endprodukte.

Tangentialschneidetechnologie

Die hochentwickelten tangentialen Schneidköpfe der S Class 2 T-Serie wirken durch Sandstrahl, Farbmaske und reflektierende Materialien mit unglaublicher Leichtigkeit, Geschwindigkeit und Genauigkeit. Diese exklusiven Schneidköpfe bieten Ihnen konkurrenzlose Tangentialtechnologie und unübertroffene Schnittpräzision wie keine andere in ihrer Klasse.

G-Performance

Der optionale G-Performance-Modus wurde entwickelt, um die Geschwindigkeit und Leistung bei den S2-Rollenschneideplottern um bis zu 40 % zu erhöhen. Dies macht sich besonders durch ein schnelleres Lesen der Passamarken und beim Schneiden breiterer Substrate bemerkbar. Vor allem in großen Industrieumgebungen wird sich der G-Performance-Modus bewähren und Ihren gesamten Arbeitsablauf auf ein höheres Niveau bringen.

Schnelles und genaues Schneiden mit OPOS CAM

Mit der Kameraerkennungs-Ausrichtungslösung OPOS CAM können Kunden in volumengesteuerten Arbeitsablauf-Umgebungen mit extrem schneller Präzision und präzisiertem Schneiden von kurz- oder langfristigen Konturschneidarbeiten hervorragende Leistungen erbringen.

Summa GoSign Software

Mit der leistungsstarken internen GoSign-Software können Sie Ihren bevorzugten Arbeitsablauf einfach und flexibel verwalten.

Legendäre Leistung

Der zuverlässige Materialtransport durch das legendäre Materialführungssystem von Summa in Kombination mit der intelligenten OPOS Xtra-Funktion garantiert eine sorgfältige Bearbeitung sehr kleiner Aufkleberaufträge.



SUMMA S2 75

Der S2 75 ist Summas kleinster Vinyl-Schneideplotter aus der S2-Serie und stellt die ideale Schneidlösung für Werbetechniker dar, die ihren Schneidarbeitsablauf automatisieren und ihre Schneidanwendungen erweitern möchten.

Hauptvorteile

- Fortschrittliche Schneidtechnologie
- Ergonomisches Design
- Benutzerfreundliche Funktionen
- Legendäre Materialführung
- Konnektivität
- Summa GoSign Software

Ideal zum Schneiden von:

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

Fortschrittliche Schneidkopftechnologie

Die S2™ D-Serie vereint legendäre Kraft und Präzision der S Class mit einem effizienten und erschwinglichen Schleppmesser-Schneidkopf. Die S2™ T-Serie verfügt über einen hochmodernen True Tangential™ -Schneidkopf, der mit mehr Kraft und Genauigkeit schneidet als jeder andere Schneideplotter seiner Klasse.

Alle S2-Modelle sind mit Premium-Komponenten ausgestattet und bieten tagesaktuelle Leistung.



Technische Spezifikationen

Model	S2 75	
Maße	141 x 68 x 111 cm	
Materialbreite	6 bis zu 84 cm	
Max. Schnittbreite Erweiteter Modus*	74.2 cm x 50 m *Der Modus "Übergröße" ermöglicht eine größere Schnittfläche: +/7 cm	
Ausrichtungsart	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • OPOS - CAM (Werks-Upgrade) • Barcode-Joberkennung 	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 2 x 64 Passamarken auf der X-Linie • Y-Linie Kompensation
Materialführungsleistung	12 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material unter 760 mm	4 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material größer als 760 mm
Genauigkeit	0,2% der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist	
Geschwindigkeit	Bis zu 141 cm/s Diagonal	
Beschleunigung	Bis zu 5.5 G Diagonal	
Schneidkraft	Schleppmesser: Bis zu 400 Gramm / Tangentialmesser: Bis zu 600 Gramm	
Andere Eigenschaften	FlexCut (durchschneiden)	
Konnektivität	Ethernet, USB	
Stromversorgung	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA Maximal	
Mitgelieferte Software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*Im Modus "Übergröße" ist die Materialführungsleistung nicht mehr garantiert.		

Intelligente Funktionen

Die S2 Serie ist serienmäßig mit einer Reihe praktischer Funktionen ausgestattet, die die Produktionseffizienz erhöhen und ein perfekt geschnittenes Produkt ohne Probleme garantieren.

Genießen Sie einen automatisierten Workflow und eine einfache Bedienung:

- Tangential- oder Schleppmessertechnologie
- Bis zu 600 GR Schnittkraft
- Schnittgenauigkeit mit OPOS Xtra-Ausrichtung
- G-Performance (Optional)
- Automatisierung mit dem Barcode-Arbeitsablauf
- Bis zu 12 m Materialführung garantiert
- Konnektivität: USB, Ethernet
- Summa GoSign Software



SUMMA S2 120

Der S2 120 ist die ideale Zwischengröße für viele Schneidarbeiten. Alle S2-Modelle wurden auf der Grundlage unübertroffener Technologie und Zuverlässigkeit entwickelt. Genießen Sie modernste Schneidleistung, um präzise geschnittene Produkte zu liefern. Schnell und unkompliziert.

Hauptvorteile

- Fortschrittliche Schneidtechnologie
- Ergonomisches Design
- Benutzerfreundliche Funktionen
- Legendäre Materialführung
- Konnektivität
- Summa GoSign Software

Ideal zum Schneiden von:

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

Fortschrittliche Schneidkopftechnologie

Die S2™ D-Serie vereint legendäre Kraft und Präzision der S Class mit einem effizienten und erschwinglichen Schleppmesser-Schneidkopf. Die S2™ T-Serie verfügt über einen hochmodernen True Tangential™ -Schneidkopf, der mit mehr Kraft und Genauigkeit schneidet als jeder andere Schneideplotter seiner Klasse.

Alle S2-Modelle sind mit Premium-Komponenten ausgestattet und bieten tagesaktuelle Leistung.



Technische Spezifikationen

Model	S2 120	
Maße	187 x 68 x 111 cm	
Materialbreite	12 bis zu 130 cm	
Max. Schnittbreite Erweiterter Modus*	120 cm x 50 m *Der Modus "Übergröße" ermöglicht eine größere Schnittfläche: +/7 cm	
Ausrichtungsart	<ul style="list-style-type: none">• OPOS X - OPOS Xtra• Barcode-Joberkennung	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 2 x 64 Passamarken auf der X-Linie• Y-Linie Kompensation
Materialführungsleistung	12 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material unter 760 mm	4 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material größer als 760 mm
Genauigkeit	0,2% der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist	
Geschwindigkeit	Bis zu 141 cm/s Diagonal	
Beschleunigung	Bis zu 5.5 G Diagonal	
Schneidkraft	Schleppmesser: Bis zu 400 Gramm / Tangentialmesser: Bis zu 600 Gramm	
Andere Eigenschaften	FlexCut (durchschneiden)	
Konnektivität	Ethernet, USB	
Stromversorgung	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA maximum	
Mitgelieferte Software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*Im Modus "Übergröße" ist die Materialführungsleistung nicht mehr garantiert.		

Intelligente Funktionen

Die S2 Serie ist serienmäßig mit einer Reihe praktischer Funktionen ausgestattet, die die Produktioneffizienz erhöhen und ein perfekt geschnittenes Produkt ohne Probleme garantieren.

Genießen Sie einen automatisierten Workflow und eine einfache Bedienung:

- Tangential- oder Schleppmessertechnologie
- Bis zu 600 GR Schnittkraft
- Schnittgenauigkeit mit OPOS Xtra-Ausrichtung
- G-Performance (Optional)
- Automatisierung mit dem Barcode-Arbeitsablauf
- Bis zu 12 m Materialführung garantiert
- Konnektivität: USB, Ethernet
- Summa GoSign Software



SUMMA S2 140

Der S2 140 ist die ideale Zwischengröße für viele Schneidarbeiten. Alle S2-Modelle wurden auf der Grundlage unübertroffener Technologie und Zuverlässigkeit entwickelt. Genießen Sie modernste Schneidleistung, um präzise geschnittene Produkte zu liefern. Schnell und unkompliziert.

Hauptvorteile

- Fortschrittliche Schneidtechnologie
- Ergonomisches Design
- Benutzerfreundliche Funktionen
- Legendäre Materialführung
- Konnektivität
- Summa GoSign Software

Ideal zum Schneiden von:

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

Fortschrittliche Schneidkopftechnologie

Die S2™ D-Serie vereint legendäre Kraft und Präzision der S Class mit einem effizienten und erschwinglichen Schleppmesser-Schneidkopf. Die S2™ T-Serie verfügt über einen hochmodernen True Tangential™ -Schneidkopf, der mit mehr Kraft und Genauigkeit schneidet als jeder andere Schneideplotter seiner Klasse.

Alle S2-Modelle sind mit Premium-Komponenten ausgestattet und bieten tagesaktuelle Leistung.



Technische Spezifikationen

Model	S2 140	
Maße	202 x 68 x 111 cm	
Materialbreite	17 bis zu 145 cm	
Max. Schnittbreite Erweiterter Modus*	135 cm x 50 m "Der Modus "Übergröße" ermöglicht eine größere Schnittfläche: +7 cm	
Ausrichtungsart	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • Barcode-Joberkennung 	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 2 x 64 Passmarken auf der X-Linie • Y-Linie Kompensation
Materialführungsleistung	12 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material unter 760 mm	4 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material größer als 760 mm
Genauigkeit	0,2% der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist	
Geschwindigkeit	Bis zu 141 cm/s Diagonal	
Beschleunigung	Bis zu 5.5 G Diagonal	
Schneidkraft	Schleppmesser: Bis zu 400 Gramm / Tangentialmesser: Bis zu 600 Gramm	
Andere Eigenschaften	FlexCut (durchschneiden)	
Konnektivität	Ethernet, USB	
Stromversorgung	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA maximum	
Mitgelieferte Software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*Im Modus "Übergröße" ist die Materialführungsleistung nicht mehr garantiert.		

Intelligente Funktionen

Die S2 Serie ist serienmäßig mit einer Reihe praktischer Funktionen ausgestattet, die die Produktioneffizienz erhöhen und ein perfekt geschnittenes Produkt ohne Probleme garantieren.

Genießen Sie einen automatisierten Workflow und eine einfache Bedienung:

- Tangential- oder Schleppmessertechnologie
- Bis zu 600 GR Schnittkraft
- Schnittgenauigkeit mit OPOS Xtra-Ausrichtung
- G-Performance (Optional)
- Automatisierung mit dem Barcode-Arbeitsablauf
- Bis zu 12 m Materialführung garantiert
- Konnektivität: USB, Ethernet
- Summa GoSign Software



SUMMA S2 160

Der S2 160 ist Summas größte S2 Schneideplottergröße und bietet große Flexibilität im Schneidarbeitsablauf sowie die Möglichkeit, viele Auftragsgrößen zu verarbeiten. Alle S2-Modelle wurden auf der Grundlage unübertroffener Technologie und Zuverlässigkeit entwickelt. Genießen Sie modernste Schneidleistung, um fehlerfrei geschnittene Produkte zu liefern. Schnell und unkompliziert.

Hauptvorteile

- Fortschrittliche Schneidtechnologie
- Ergonomisches Design
- Benutzerfreundliche Funktionen
- Legendäre Materialführung
- Konnektivität
- Summa GoSign Software

Ideal zum Schneiden von:

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



Technische Spezifikationen

Model	S2 160	
Maße	225 x 68 x 111 cm	
Materialbreite	17 bis zu 168 cm	
Max. Schnittbreite Erweiteter Modus*	158 cm x 50 m 'Der Modus "Übergröße" ermöglicht eine größere Schnittfläche: +/7 cm	
Ausrichtungsart	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • OPOS - CAM (Werks-Upgrade) • Barcode-Joberkennung 	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 2 x 64 Passamarken auf der X-Linie • Y-Linie Kompensation
Materialführungsleistung	12 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material unter 760 mm	4 m max. innerhalb der garantierten Spezifikationen für Material größer als 760 mm
Genauigkeit	0,2% der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist	
Geschwindigkeit	Bis zu 141 cm/s Diagonal	
Beschleunigung	Bis zu 5.5 G Diagonal	
Schneidkraft	Schleppmesser: Bis zu 400 Gramm / Tangentialmesser: Bis zu 600 Gramm	
Andere Eigenschaften	FlexCut (durchschneiden)	
Konnektivität	Ethernet, USB	
Stromversorgung	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA maximum	
Mitgelieferte Software	Summa GoSign Software, Summa Cutter Control	
*Im Modus "Übergröße" ist die Materialführungsleistung nicht mehr garantiert.		

Intelligente Funktionen

Die S2 Serie ist serienmäßig mit einer Reihe praktischer Funktionen ausgestattet, die die Produktioneffizienz erhöhen und ein perfekt geschnittenes Produkt ohne Probleme garantieren. Genießen Sie einen automatisierten Workflow und eine einfache Bedienung:

- Tangential- oder Schleppmessertechnologie
- Bis zu 600 GR Schnittkraft
- Schnittgenauigkeit mit OPOS Xtra-Ausrichtung
- G-Performance (Optional)
- Automatisierung mit dem Barcode-Arbeitsablauf
- Bis zu 12 m Materialführung garantiert
- Konnektivität: USB, Ethernet
- Summa GoSign Software

Fortschrittliche Schneidkopftechnologie

Die S2™ D-Serie vereint legendäre Kraft und Präzision der S Class 2 mit einem effizienten und erschwinglichen Schleppmesser-Schneidkopf. Die S2™ T-Serie verfügt über einen hochmodernen True Tangential™ -Schneidkopf, der mit mehr Kraft und Genauigkeit schneidet als jeder andere Schneideplotter seiner Klasse.

Alle S2-Modelle sind mit Premium-Komponenten ausgestattet und bieten tagesaktuelle Leistung.



S CLASS 2 BESONDERHEITEN

Alle für die S One-Serie geltenden Spezifikationen gelten auch für die S Class 2 Serie. Aufbauend auf Erfahrung und Engagement, um erstklassige Schneideplotter anzubieten, die mit Ihrem Unternehmen wachsen und viele Jahre halten.

S Class 2 T Serie

Die Summa S Class 2 T-Serie kombiniert Leistung und Präzision der S-Klasse mit einem hochmodernen True Tangential™ -Schneidkopf.

In Verbindung mit einer erstaunlichen Reihe von Innovationen und integrierten Funktionen bietet Ihnen dieser Schneideplotter das Beste, was es beim Rollenschneiden gibt.



Tangentialer Schneidkopf

T Serie | Tangentialer Schneidkopf

Mit einer computergesteuerten Rotation des Messers und einer Schnittkraft von bis zu 600 Gramm kombiniert die T-Serie von Summa die Präzision eines Flachbett-Schneideplotters mit der Leichtigkeit und Geschwindigkeit eines Vinyl-Schneideplotters, indem unser legendärer True Tangential-Schneidkopf verwendet wird. Die T-Serie schneidet einfach mit mehr Kraft und Genauigkeit als jeder Schneideplotter seiner Klasse.



Hauptstärken

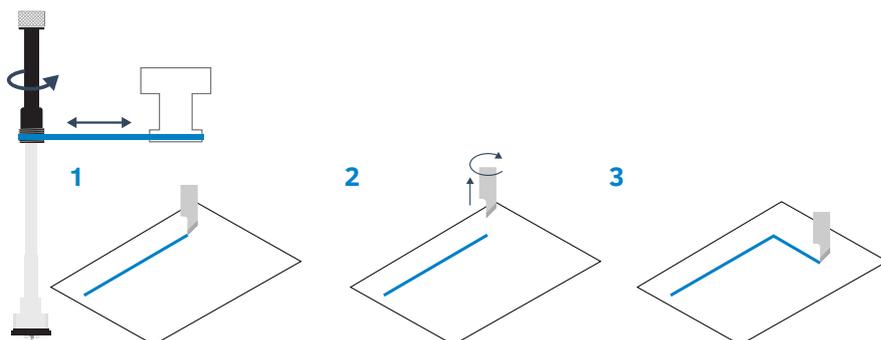
- Einzigartige Summa-Technologie
- Genaue Tiefenkontrolle
- Perfekt zum Schneiden von dickem, dünnem und zähem Material
- Genaue Ergebnisse in Ecken und kleinsten Details

Tangentiale Bewegung

1 | Das Tangentialmesser hört kurz vor einer Ecke auf zu schneiden.

2 | Ein Motor hebt das Messer an und richtet sie neu aus.

3 | Sobald das Messer den gewünschten Winkel erreicht hat, wird sie abgesenkt und schneidet die Ecke weiter.



S Class 2 D Serie

Die Vinyl-Schneideplotter der Summa S2™ D-Serie wurden speziell für großvolumige Schneidumgebungen entwickelt. Sie vereinen legendäre Kraft und Präzision der S-Klasse mit einem effizienten und erschwinglichen Schleppmesser-Schneidkopf. Die S2™ D-Serie bietet eine erstaunliche Reihe von branchenweit ersten Innovationen und integrierten Funktionen und ist ein Allround-Dynamo mit der Widerstandsfähigkeit, Tag für Tag Leistung zu erbringen.



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

Das Tangential-Modul von Summa bietet in Kombination mit einer OPOS CAMera eine hochmoderne Erkennung von Passmarken bei blitzschnellen Geschwindigkeiten. Summa OPOS CAM Schneideplotter sind daher in vielen Print & Cut-Arbeitsabläufe auf dem neuesten Stand und unerreicht.

- Einzigartige True Tangential-Schneidtechnologie
- Höhere Genauigkeit durch Platzieren von Infield-Passmarken
- Genaues Schneiden mit fester Größe mit dem Modus „Fixed size“
- Auftragssegmentierung, um die beste Materialführung zu erhalten
- Passmarken-Registrierung ca. 10 mal schneller als jeder Lichtsensor
- Benutzerdefiniertes Kameraprofil zur Verarbeitung anspruchsvoller Materialtypen
- Verfügbar als Werks-Upgrade für Summa S Class 2 T75 & T160
- Erfordert eine USB-Verbindung mit Summa Cutter Control (Windows)



“Ich bin der festen Überzeugung, daß der Kauf des Summa-Schneideplotters im Jahr 2016 in vielerlei Hinsicht ein guter Schritt war. Dies hat uns geholfen, ein höheres Qualitätsniveau zu erreichen und so dazu beizutragen, unser Geschäft auf das nächste Niveau zu heben.” / Industria Graphica FG über investieren in einen Summa S Class 2 T160



Schneidkopf mit doppelter Funktionalität (Dual Head)

Optional kann die S Class 2 T-Serie mit einem Schneidkopf mit doppelter Funktionalität ausgestattet werden. Dieser spezielle Doppelkopf verfügt anstelle des OPOS-Sensors über einen zusätzlichen Stiftadapter, mit dem Sie abwechselnd mit jedem Werkzeug arbeiten können.

Die perfekte Lösung zum Zeichnen und Schneiden von Mustern in einem einfachen Schritt!



G-Performance Modus (Optional)

Durch die Verwendung dieses Modus können Sie die Produktionsgeschwindigkeit auf den Schneideplottern der S Class 2 um bis zu 40 % steigern, je nach Art des Schneidauftrags. Die Auswirkung macht sich besonders durch ein schnelleres Lesen der Passamarken und beim Schneiden breiterer Substrate bemerkbar. Dadurch werden Standardaufträge deutlich schneller als im Durchschnitt abgearbeitet. Die G-Performance wird für Anwender angeboten, die ihre Produktion steigern möchten und Aufträge mit überdurchschnittlichen Geschwindigkeiten verarbeiten wollen.



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.



Optionen Materialhandhabung

Roll-up System mit Servo Motor für S2 140 & S2 160

Nachdem eine Grafik geschnitten wurde, wird das automatische Aufwickelsystem die Folie gleichmäßig aufwickeln und das Gerät für den nächsten, unbeaufsichtigten Schneidejob vorbereiten. Durch die neue integrierte Segmentierfunktion werden längere Grafiken automatisch in kürzere, aufeinander folgende Teile segmentiert. Hierdurch bietet die S Class 2 die Möglichkeit, sogar ganze Folienrollen unbeaufsichtigt zu schneiden und diese dann auch wieder komplett und ordentlich aufzuwickeln.



Roll-up System mit Servo Motor

Eine solide und sehr effiziente Rollenablage für S2 140 & S2 160

Lagern Sie Ihre Materialrollen effektiv und halten Sie Ihre Arbeitsumgebung mit der optionalen Rollenablage sauber und ordentlich. Hinweis: Das Roll-up System und die Rollenablage können nicht kombiniert werden.

Zusätzliche Andruckrollen

Zusätzliche Andruckrollen können werkseitig oder bei Ihrem Summa-Händler im Werk installiert werden (nur mittlere Andruckrolle).



Rollenablage

Materialführung

Eine reibungslose Materialführung ist zweifellos eine der wichtigsten Herausforderungen beim Schneiden von Vinyl. Der exklusive Summa MicroSprocket-Friktionsantrieb verfolgt volle Rollen ohne Schrägstellung. Auf diese Weise wird eine absolute Schnittgenauigkeit von bis zu 12 Metern Länge garantiert, sodaß lange oder verschiedene Schnittaufträge nachträglich geschnitten werden können, ohne daß ein erneutes Laden erforderlich ist. Ein langlebiger, titanbeschichteter Friktionsantrieb gewährleistet über viele Jahre hinweg die Kontinuität der Schnittaufträge und sind mit dem besten auf dem Markt erhältlichen Materialführungssystem ausgestattet.



Kompatibel mit F Serie Twin Workflow

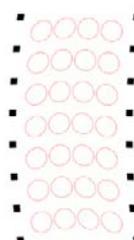
Um die Produktivität und Flexibilität Ihren Arbeitsablauf zu maximieren, können Sie den Twin Workflow verwenden. Der Twin Workflow kombiniert die Stärke eines Summa Rollenschneideplotters mit einem Flachbett-Schneideplotter der F Serie. Der Twin TM Arbeitsablauf ermöglicht die Bearbeitung eines Auftrags, der mit einem Summa Schneideplotter (Kiss-Cut/Anschnitten) anfangen wurde und beendet den Job auf einem F1612-Flachbett-Schneideplotter (Durchschneiden).

Twin Workflow

Passamarken (OPOS Konturschneiden)

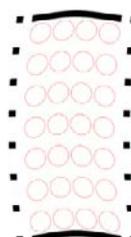
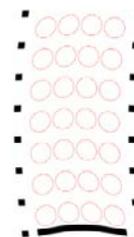
OPOS X

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 OPOS XY 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.

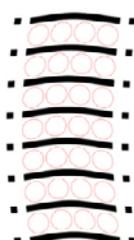


OPOS Barcode

Die Barcode-Lesefunktion ist ein Produktivitätswerkzeug, mit dem mehrere Aufträge ohne Bedieneringriff verarbeitet werden können. 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 den richtigen Auftrag an den Computer. Der Computer gibt die passenden Schnittinformationen zurück, die dann vom Fräser verarbeitet werden. Wenn der Auftrag beendet ist, sucht der Schneideplotter automatisch nach dem nächsten Auftrag und seinem Barcode.

OPOS Xtra

Eine 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	S2 75	S2 120	S2 140	S2 160
Maße	141 x 68 x 111 cm	187 x 68 x 111 cm	202 x 68 x 111 cm	225 x 68 x 111 cm
Materialbreite	6 bis zu 84 cm	12 bis zu 130 cm	17 bis zu 145 cm	17 bis zu 168 cm
Max. Schnittbereich Erweiteter Modus*	74.2 cm x 50 m	120 cm x 50 m	135 cm x 50 m	158 cm x 50 m
	Der erweiterte Modus ermöglicht einen größeren Schnittbereich: +/- 7 cm			
Andruckrollen	2	3	4	4
Ausrichtungsart	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • OPOS CAM : Werks-Upgrade auf neue Summa S Class 2 S75T und S160T 		<ul style="list-style-type: none"> • Barcode-Joberkennung • Bis zu 2 x 64 Passamarken auf der X-Linie • Y-Linie Kompensation 	
Materialführung	Innerhalb von +/- 0,1 mm auf Plots: <ul style="list-style-type: none"> • bis zu 12 m lang auf Rollen bis zu 760 mm Breite* • bis zu 4 m lang auf Rollen mit einer Breite von über 760 mm* 			
Genauigkeit	0,2% der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist			
Geschwindigkeit	Bis zu 141 cm/s Diagonal			
Beschleunigung	Bis zu 5.5 G Diagonal			
Messerdruck	Schleppmesser: Bis zu 400 Gramm / Tangentialmesser: Bis zu 600 Gramm			
Andere Eigenschaften	FlexCut (durchschneiden)			
Konnektivität	Ethernet, USB			
Leistungsbedarf	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA maximal			
Mitgelieferte Software	Summa GoSign™ Software, Summa Cutter Control, MacSign™ Cut Schneidsoftware			
*In 'Erweiteter' Modus ist die Materialführungsleistung nicht mehr garantiert.				



S2 75



S2 120



S2 140



S2 160

Summa Vinyl Schneideplotter Vergleich		S One FX Serie	S One Serie	S Class 2 D Serie	S Class 2 T Serie	S Class 2 OPOS CAM Serie
Maximale Materialbreite	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
Schneidtechnik	Schleppmesser		Schleppmesser	Schleppmesser	Tangentialmesser	Tangentialmesser
Opos X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Opos Xtra	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kamera (USB)	-	-	-	-	-	✓
Barcode-Unterstützung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roll-up	-	-	-	Optional	Optional	Optional
Geschwindigkeit	**	***	****	*****	*****	*****
Flexible Arbeitsgrößen	-	✓	✓	✓	✓	✓



SUMMA EIGENTWICKELTE SOFTWARE

Die Summa GoSuite-Softwareplattform wurde intern entwickelt, damit Benutzer ihren Druck- und Schnittworkflow optimal nutzen können. Mit der Summa-Software können Bediener, Designer und Geschäftsinhaber komplexe und volumenstarke Aufträge problemlos und flexibel verarbeiten und analysieren.

Verlassen Sie sich auf leistungsstarke Software, um die Nutzung Ihrer Summa-Schneidausrüstung zu maximieren.



Summa GoSign™

GoSign ist Ihre erste Wahlsoftware für die Summa Vinyl-Schneideplotter. Sie können Ihren bevorzugten Arbeitsablauf mit großer Flexibilität verwalten. Genießen Sie automatisierte Schneidoptionen, die benutzerdefinierte Konfiguration von Aktionssätzen, einfache Plug-Ins für Designprogramme und vieles mehr.



Die mit den Maschinen gelieferte Software GoSign enthält viele intelligente Funktionen die in Zukunft weiter ausgebaut werden. Gegen eine geringe zusätzliche Gebühr kann ein Pro-Paket erworben werden, das noch mehr Funktionen für Ihr wachsendes Unternehmen bietet.

- Moderne Schnittstelle
- Verbesserte Navigation
- Schnell und intuitiv
- Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten
- Standard auf der Website verfügbar
- Pro Pack Option verfügbar
- Windows-based

Erstellen Sie einen Schneidarbeitsablauf nach Ihren Wünschen

- Workflow-Automatisierung, wodurch Eingriffe des Bedieners erheblich minimiert werden.
- Erhöhte Flexibilität durch die Option, direkt aus Adobe Illustrator oder CorelDRAW zu schneiden.
- Materialmanager mit Ihren am häufigsten verwendeten Materialien und der Möglichkeit, unterwegs andere Materialtypen hinzuzufügen.
- Verbesserte Dateikompatibilität für perfekte Synergie zwischen Hardware und Software.
- Wählen Sie Ihre bevorzugte Importmethode - nach Farbe oder nach Schichtnamen.
- Verfügbarkeit von Jobprotokollfunktionen, die die Kompatibilität von Summa Schneideplotter mit Industrie 4.0 erhöhen.
- Kompatibel mit: DXF-Dateien, PLT-Dateien, Dateien aus Open Source-Designprogrammen wie Inkscape und viele mehr.
- Passen Sie Aktionssätze an Ihre spezifischen Workflow-Anforderungen an.
- **Empfehlung** | Scannen Sie den QR-Code, um das GoSign-Video auf der Youtube-Seite von Summa anzusehen.



GoSign™ Pro Pack

Das optionale GoSign Pro Pack bietet Ihnen erweiterte Funktionen wie Barcode-Funktionen, Hot-Folder-Unterstützung und Importmöglichkeiten für Schnittdateien. Ähnlich wie bei der Standard-GoSign-Software wird auch das Pro Pack schrittweise um neue Funktionen erweitert.

GoSign 2.0	GoSign 2.0 Pro Pack
Standard verfügbar auf www.Summa.com	Einmaliger Kauf der Pro-Version (395-995)
• Alle gängigen Funktionen für Schneidprogramme: Sortieren, Entgittern, Mehrfachkopieren, ...	• Alle gängigen Funktionen für Schneidprogramme: Sortieren, Entgittern, Mehrfachkopieren, ...
• Benutzerdefinierte Konfiguration von Aktionssätzen	• Benutzerdefinierte Konfiguration von Aktionssätzen
• Plug-Ins für Adobe Illustrator und CorelDRAW	• Plug-Ins für Adobe Illustrator und CorelDRAW
• Material Manager	• Material Manager
• Auftragsprotokollfunktion	• Auftragsprotokollfunktion
	• Kameraerkennung
	• Twin Workflow
	• Barcode-Funktionalität
	• Hot folder job handling
	• Import von Schnittdateien

Produktregistrierung

Summa empfiehlt Benutzern, ihre Produkte online zu registrieren. Bei der Registrierung Ihrer Summa-Produkte können Sie verschiedene Funktionen wie G-Performance, Barcode usw. aktivieren. Im Anmeldeformular können Sie auch das Kontrollkästchen aktivieren, wenn Sie unseren monatlichen Newsletter erhalten möchten. Auf diese Weise bleiben Sie über die neuesten Produkte und Funktionen von Summa auf dem Laufenden, die Ihre Schneid-ausrüstung ergänzen könnten.

Alle Summa-Produkte können über die Summa-Webseite registriert werden:
www.Summa.com/support/product-registration

Inspirierende Kundengeschichten

Kundengeschichten erfassen eine breite Palette von Endbenutzererlebnissen. Erfahrungen sammeln sie durch den täglichen Betrieb unserer Summa-Schneid-ausrüstung, Woche für Woche, Jahr für Jahr. Diese Geschichten helfen Ihnen dabei, die vielen Gründe besser zu verstehen, warum ein Summa-Produkt möglicherweise der Game Changer ist, nach dem Sie gesucht haben, um Ihren Schneidworkflow auf das höchstmögliche Niveau zu bringen.

Kundengeschichten gehen über Produktbroschüren und andere Präsentationen hinaus. Diese realen Ansichten und Meinungen von Fachleuten sind die tatsächliche Darstellung der Vorteile eines Produkts, wie sie in einem echten Produktionsbereich gezeigt werden. Lesen Sie also unseren Blog, der mit inspirierenden Kundengeschichten gefüllt ist, um mit unseren Summa-Geräten innovative und auffällige Anwendungen zu erstellen, die Ihren Schneidanforderungen gerecht werden! **Blog:** www.Summa.com/blog

Zeugnis | Stickers and Posters.com

“OHNE DIE SUMMA SCHNEIDEPLOTTER WÄREN WIR NICHT IN DER LAGE, EINE SO UNGLAUBLICHE PRODUKTION ZU PRODUZIEREN.”

Betrieb: Stickers and Posters.com

Kerngeschäft:

Einmalige Aufkleber

Herausforderung:

Schnelles Schneiden bei hohem Volumen

Lösung: 6 Summa S Class 2 T160

Die Geschichte | Täglich werden Tausende von „einmaligen“ Aufklebern blitzschnell hergestellt. Die Nachfrage der Kunden nach Aufklebern und Postern stieg zusammen mit dem wachsenden Online-Markt dramatisch an. Eine großartige Geschäftsmöglichkeit. Also beschließt Stickers and Posters in 6 Summa Schneideplotter zu investieren! S Class 2 T160 Schneideplotter mit der True Tangential Schneidtechnologie, um die Kundenerwartungen zu erfüllen und zu übertreffen. Mit diesem Kauf sind sie nun in der Lage, sofort einsatzbereite Aufgaben zu erledigen, die perfekt auf die Bedürfnisse ihrer Kunden zugeschnitten sind.



“ Ich erinnere mich, daß wir sowohl von der Geschwindigkeit als auch von der unglaublichen Genauigkeit beim Anschneiden der Aufkleber des S2 Schneideplotters beeindruckt waren. Darüber hinaus schätzen wir die einfache Einrichtung und Betriebseffizienz des integrierten Materialführungssystem in Kombination mit der Fähigkeit, kontinuierlich zu arbeiten. Letztendlich haben wir einen Summa S2T160 Schneideplotter mit jedem der HP Latexdrucker kombiniert, um den Arbeitsablauf gleich und reibungslos zu gestalten.”

/ Stickers and Poster über investieren in 6 Summa S Class 2 T160



Copyright 2021© Summa nv. Marketing Kommunikation. Alle hier aufgeführten Produkte oder Markennamen sind Handelsnamen oder eingetragenen Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Im Rahmen der Weiterentwicklung können die technische Daten jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden. RevDE21.07 / Alle Rechte vorbehalten

