



PLOTTER DA TAGLIO SUMMA

Serie S One | S Class 3

Plotter da taglio e
scontorno di
fama mondiale

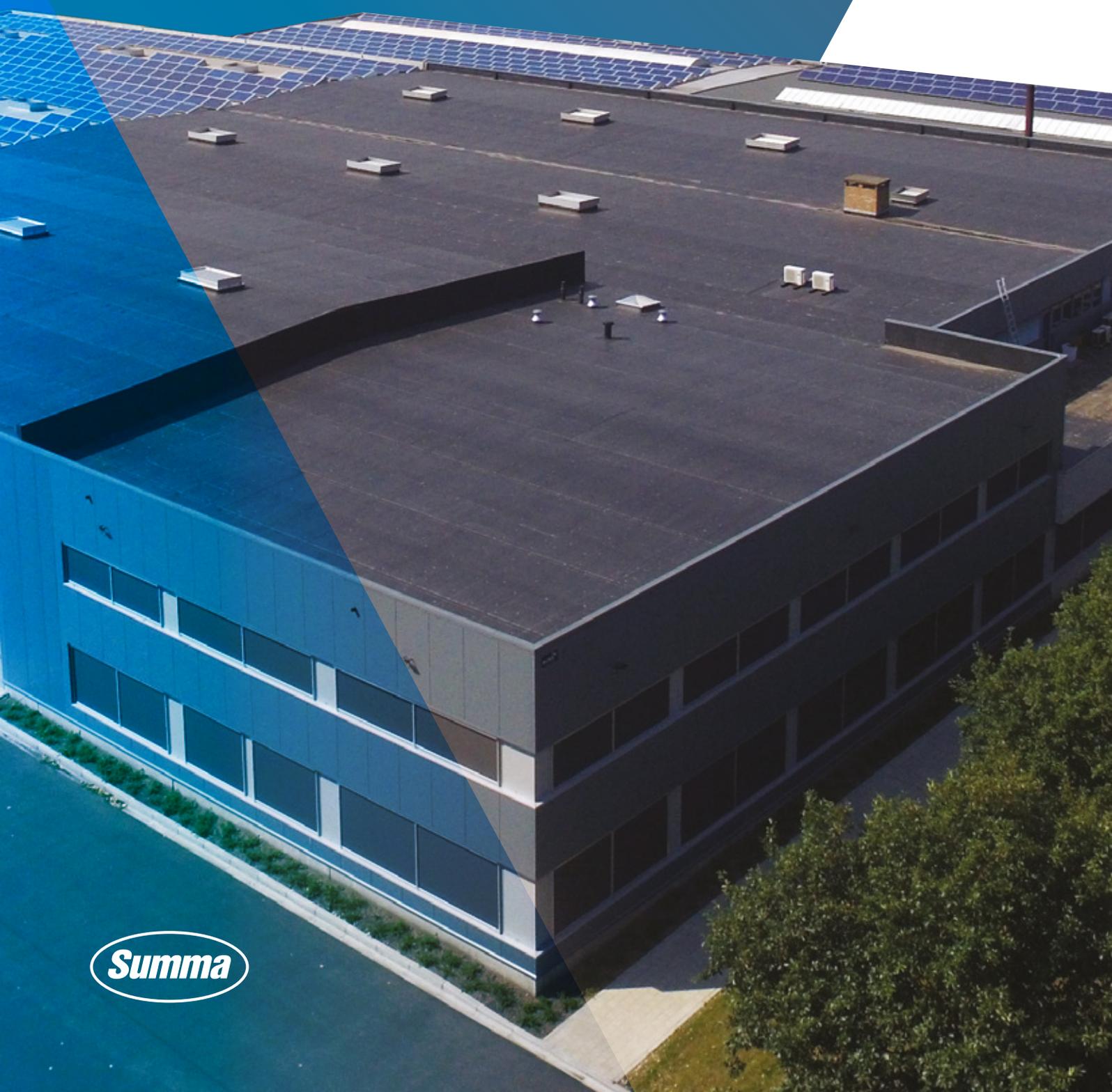


ABOUT SUMMA

Summa è produttore di attrezzature da taglio innovative che consentono alle aziende di realizzare la finitura delle loro produzioni secondo gli standard più elevati. Fornire una qualità eccezionale, conforme a questi standard, contribuisce alla reputazione delle performance leggendarie dei plotter Summa.

In tutto il mondo le aziende utilizzano le soluzioni di taglio Summa per le proprie produzioni nel mercato della stampa, segnaletica, display, abbigliamento e packaging. Grazie alle soluzioni di taglio Summa la vostra attività sarà a prova di futuro, per molti anni a venire.

www.summa.com | [#SummaFinish](https://twitter.com/SummaFinish)



About Summa **02**

Introduzione ai plotter da taglio Roll di Summa **04**

I rinomati Roll Cutter di Summa sono stati progettati per produrre lavorazioni di alta precisione, come taglio e scontorno di grafica stampata, sia con materiali in bobina che in fogli.

Taglio con tecnologia a lama Auto-pilotante	05
Taglio con tecnologia a lama Tangenziale	06
Funzionalità avanzate di taglio	07
Sistema OPOS (scontorno grafiche stampate)	08
Twin Workflow - produzione combinata Roll e Flatbed	09

Plotter Summa S One **10**

Serie S One è il passo successivo per la crescita della vostra attività, progettata con particolare attenzione all'ergonomia e alla facilità d'uso. Scoprite i modelli e le loro caratteristiche innovative a prova di futuro.

Modelli	12
Tray One Alimentatore Fogli	16
Specifiche Tecniche	17

Plotter Summa S Class 3 **18**

Dotati di ingegneria di prima classe e tecnologia di taglio avanzata, i plotter della Serie S Class 3 sono la scelta obbligata per gli utenti professionali che pretendono performance, precisione e versatilità.

Modelli	20
Tecnologie di Taglio	24
Funzionalità e gestione dei materiali	26
Specifiche Tecniche	27

Software Summa GoSign **28**

Un software potente, sviluppato internamente da Summa e modellato su misura per i propri plotter da taglio.

Codici d'Ordine **31**

PLOTTER DA TAGLIO SUMMA, FATTI PER DURARE

Summa ha due linee di produzione di unità da taglio in bobina, che ereditano oltre 30 anni di esperienza nella costruzione dei migliori plotter da taglio al mondo: Summa Serie S One e Summa Serie S Class 3.

Entrambe le Serie sono progettate su una base di solida affidabilità ed eccezionale maestria costruttiva. Presentano la massima qualità ingegneristica e la tecnologia di taglio più avanzata per fornire un'accuratezza impareggiabile nel taglio e nello scontorno di grafiche stampate.

Il plotter da taglio Summa sarà la vostra prima scelta se mettete al primo posto qualità e affidabilità. Dotato di tecnologie intelligenti per eseguire i vostri progetti in modo impeccabile. Beneficiate di funzionalità intuitive per personalizzare il flusso di lavoro di taglio in modo più efficiente.



Serie S One e S Class 3

Sign & Display

I plotter da taglio Summa sono progettati per soddisfare un'ampia gamma di lavorazioni per il mercato Sign & Display. Etichette adesive, segnaletica stradale, cartelloni pubblicitari e così via, perfettamente tagliati con i plotter Serie S Class 3 e S One, performanti ora e per molti anni a venire!

Il mondo del Sign & Display è vasto e versatile. Le soluzioni di taglio Summa consentono di ottimizzare il flusso di lavoro di stampa e taglio, soddisfare le scadenze dei vostri clienti e consegnare prodotti perfettamente rifiniti.

- Adesivi
- Etichette
- Vetrofanie
- Decorazione automezzi
- Prespaziati
- Termotrasferibili
- Scritte/disegni complessi
- Tessuti tecnici

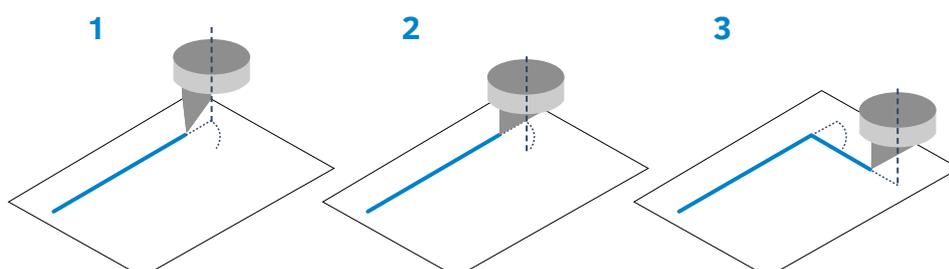
Taglio con tecnologia a lama Auto-pilotante

Il taglio con lama a trascinamento o auto-pilotante, è la tecnica più comunemente usata nel mercato, per eseguire lavorazioni per cartelloni pubblicitari, cassette luminose, vetrofanie e così via. Tuttavia, a seconda dello spessore del supporto, possono verificarsi alcune distorsioni o deviazioni negli angoli utilizzando questa tecnologia.

Questo è il motivo per cui i plotter Summa S One sono dotati di metodi avanzati di controllo, per correggere tali distorsioni e ottimizzare il movimento a trascinamento, per ottenere la migliore qualità possibile.

Moto Auto-pilotante

1. La Lama Auto-pilotante ferma il taglio appena prima dell'angolo.
2. La lama eccentrica viene ruotata eseguendo un movimento di trascinamento, fino ad ottenere l'angolo richiesto, senza mai essere estratta dal materiale.
3. Quando la lama ha raggiunto la rotazione necessaria viene completato il taglio dell'angolo.



Taglio con tecnologia a lama Tangenziale

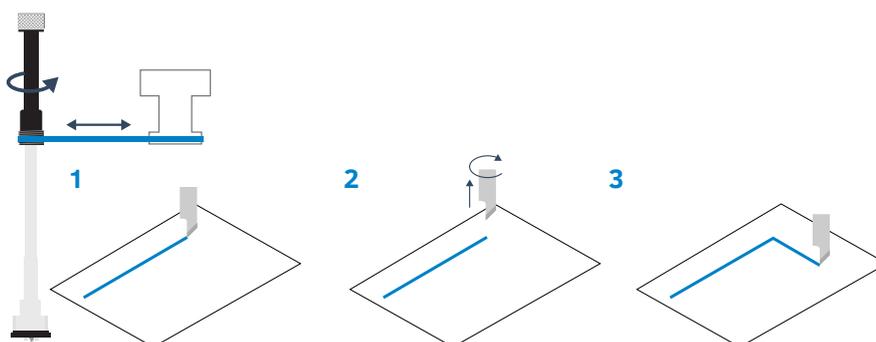
La tecnologia di taglio True Tangential di Summa garantisce la massima precisione di taglio e prestazioni impareggiabili. La tecnologia Tangenziale è ideale per tagliare insegne di grandi dimensioni, materiali critici, testi piccoli e forme con molti dettagli. Questa tecnologia di taglio è disponibile sui modelli Summa S Class 3 T e TC. Grazie alle innumerevoli funzionalità integrate, la Serie T offre il meglio del meglio nel taglio dei supporti in bobina.

Testa di Taglio Tangenziale | Serie S Class 3 T e TC

Dotata di controllo elettronico della rotazione della lama e forza di taglio fino a 1000 grammi, la Serie T di Summa combina la precisione di un plotter piano con la facilità d'uso e velocità di un plotter a bobina. Grazie alla nostra leggendaria testa di taglio True Tangential la Serie T taglia con maggiore forza e precisione di qualsiasi altro plotter della sua categoria.

PUNTI DI FORZA

- Tecnologia esclusiva di Summa
- Lama motorizzata e controllo costante della profondità
- Ideale per tagliare materiali spessi, sottili e critici
- Tagli accurati degli angoli e dei dettagli più piccoli



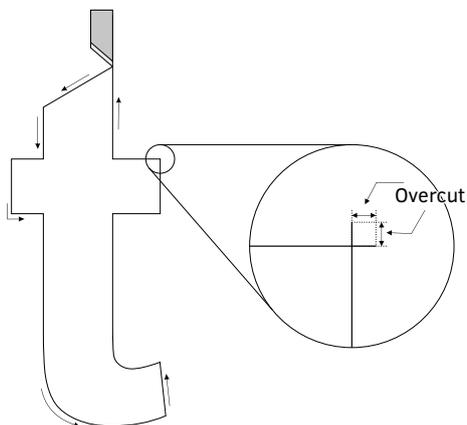
Moto Tangenziale

1. La Lama Tangenziale ferma il taglio appena prima dell'angolo.
2. Il motore elettronico estrae e orienta la lama.
3. Quando la lama ha raggiunto la rotazione richiesta, viene reintrodotta nel materiale per completare il taglio dell'angolo.

Funzionalità avanzate di taglio

Intelligenza Integrata

I plotter da taglio Summa sono dotati di serie di sofisticati algoritmi per la gestione dei dati di taglio. Tutti i plotter Summa utilizzano una tecnologia di ottimizzazione del "vettore successivo", per migliorare il calcolo del percorso di taglio di sagome e caratteri complessi con maggiore efficienza. I tempi di taglio vengono notevolmente ridotti, le curve risultano più morbide, e i motori vengono meno sollecitati incrementando così il ciclo vita del plotter.

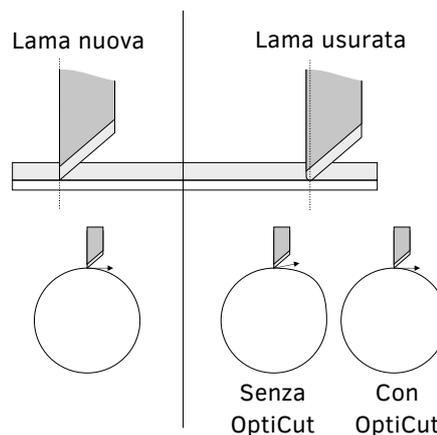


OverCut

L'OverCut estende il taglio oltre la lunghezza del tracciato. Questo assicura che il tracciato sia effettivamente tagliato completamente. Senza la funzione OverCut le sagome tagliate potrebbero non essere perfettamente chiuse, causando difficoltà in fase di spellicolamento.

OptiCut

OptiCut è una funzionalità sviluppata appositamente per plotter Autopilotanti. La funzione OptiCut simula il taglio Tangenziale per compensare le variazioni di offset della lama, causate dall'usura. La funzione OptiCut assicura che il coltello sia sempre orientato correttamente. Questa tecnologia rivoluzionaria garantisce una qualità ottimale di taglio per tutta la durata della vita della lama.



Summa FlexCut

La funzione FlexCut di Summa consente di effettuare il taglio passante di forme semplici. Tratti tagliati completamente si alternano ad altri tagliati solo per metà dello spessore del supporto. In questo modo si ottiene una linea "tratteggiata", che garantisce la consistenza del materiale durante il trascinarsi nel plotter Summa e allo stesso tempo rende semplice il distacco del pezzo al termine della lavorazione.



Trascinamento Materiale

La movimentazione del materiale è probabilmente una delle componenti più importanti nel taglio del vinile con plotter roll. Il minimo errore può comportare spreco di materiale, perdite di tempo e frustrazioni dell'operatore. Summa offre un sistema di trascinamento all'avanguardia e un'ampia gamma di funzionalità per garantire che i plotter S One e S Class 3 eseguano lavorazioni perfette in modo impeccabile, per metri e metri.



OPOS Crocini di Registrazione (scontorno grafiche stampate)

OPOS, è l'acronimo di Optical Positioning System (Sistema Posizionamento Ottico), è il sistema di rilevamento automatico dei contorni di Summa. Il sensore OPOS rileva dei quadrati stampati che vengono posizionati intorno alla grafica. Ciò consente a OPOS di determinare l'esatta posizione e deformazione della grafica e consente di scontornare il vinile stampato e laminato in totale sicurezza e facilità.

OPOS X

La modalità OPOS X, di serie su tutti i modelli Summa, rileva automaticamente i crocini utilizzando un sensore. La possibilità di utilizzare più marker è una caratteristica unica di OPOS e garantisce la più elevata precisione possibile. Il sensore OPOS X rileva persino i crocini di registrazione su grafiche con laminazioni spesse e con trama irregolare e porta il taglio dei contorni a un livello estremo.

OPOS XY / OPOS XY2

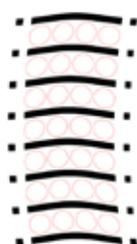
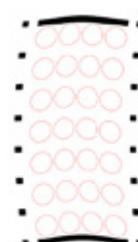
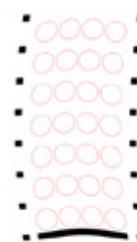
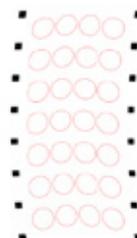
Il metodo di allineamento OPOS XY consente di campionare una linea stampata per la larghezza del supporto, oltre ai marker OPOS. Questo compenserà automaticamente la curvatura o la deformazione del supporto su tutta la larghezza della stampa. Il metodo di allineamento OPOS XY2 aggiunge una linea di misurazione extra alla fine della stampa, consentendo di compensare eventuali variazioni di curvatura tra l'inizio e la fine del lavoro.

OPOS Barcode

La funzionalità di lettura del codice a barre consente di aumentare la produttività. Lavori multipli possono quindi essere elaborati senza l'intervento dell'operatore. Inoltre, il rischio di invio di dati errati sulla stampa sbagliata non esiste più. Il sensore OPOS X legge il codice a barre e invia il numero di lavoro corretto al computer. Il computer quindi fornisce le informazioni di taglio corrispondenti che vengono immediatamente elaborate dal plotter da taglio. Quando il lavoro è terminato il plotter inizierà automaticamente a cercare il lavoro successivo e il relativo codice a barre.

OPOS Xtra

L'evoluzione più estrema di OPOS è OPOS Xtra. Questa modalità di allineamento è progettata per correggere la deformazione irregolare del materiale su tutta la lunghezza della stampa aggiungendo ulteriori linee XY tra i disegni. Questo aumenta la precisione di allineamento per il taglio degli adesivi più piccoli.



I metodi di allineamento OPOS sono disponibili per tutti i modelli



“Grazie all'utilizzo dei plotter da taglio Summa siamo in grado di creare nuove soluzioni e affrontare nuove opportunità, come la lavorazione di vele nautiche. Questo particolare substrato è un tessuto speciale, molto duro e rigido da stampare e tagliare. In passato, non riuscivamo a produrlo con la qualità necessaria. Ma grazie alle soluzioni di Summa, sia nei prodotti che nel supporto, ora siamo in grado di fornire queste vele con ottimi risultati di finitura.”

/ Industria Graphica FG in merito all'acquisto di plotter Summa

Twin Workflow - produzione combinata Roll e Flatbed

Per massimizzare la produttività e la flessibilità del flusso di lavoro di finitura, è possibile utilizzare il Twin Workflow. Combina la velocità di un plotter in bobina con la forza di un tavolo di taglio in piano, il che significa che potete effettuare il mezzo-taglio su un Summa Roll e completare il taglio passante sulla Serie F Pro Flatbed.

Il Twin Workflow è stato sviluppato per gli utenti che desiderano ottimizzare l'uso delle proprie attrezzature. Utilizzando uno di questi flussi di lavoro, produttività e prestazioni saranno portate ad un livello superiore. La perfetta integrazione dei plotter da taglio Summa in flussi di lavoro aziendali preesistenti, contribuisce ulteriormente al miglioramento della Produttività, delle Prestazioni e alla vostra Redditività!

Video: www.summa.com/video/twin



Video:
Scansionate il
codice QR per
visualizzare
tutti i video
di Summa



SERIE SUMMA S ONE, COSTRUITA PER STARE AL PASSO DELLA VOSTRA CRESCITA

Con la Serie S One, Summa offre una gamma di prodotti da taglio affidabili e pronti per il futuro, progettati sulla base di anni di esperienza e ascoltando attentamente le nuove esigenze dei clienti. Vari tipi di materiali in bobina come flock, vinile e supporti morbidi in foglio, possono essere lavorati in modo efficiente e rapido. Una moltitudine di funzioni intelligenti, combinate con un'ergonomia elegante, fanno della serie S One il plotter da taglio ideale per crescere di pari passo con il vostro business.



The One to Change the Game

La Serie S One è il partner ideale nella crescita della vostra attività ed è stata progettata con particolare attenzione all'ergonomia e semplicità d'uso. Il sensore OPOS estremamente rapido compensa qualsiasi deformazione della stampa e aumenta la velocità di lettura dei crocini di registrazione. La testa di taglio auto-pilotante produce una forza fino a 600 grammi, consentendo di tagliare facilmente anche lavori laminati. La sofisticata funzionalità OPOS Xtra consente la lavorazione degli adesivi più complessi di piccole dimensioni con la massima precisione.

Il nostro leggendario sistema di trascinamento permette di produrre un lavoro dopo l'altro, senza necessità di ricaricare il materiale. Summa fornisce una garanzia di trascinamento fino a 8 m per singolo lavoro. I rulli zigrinati rivestiti in titanio, molto resistenti, assicurano lavorazioni continue per molti anni a venire, grazie al miglior sistema di trascinamento disponibile sul mercato. In aggiunta il firmware evoluto riduce al minimo l'errore umano e gli interventi dell'operatore.

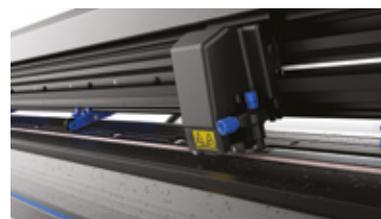
Ingegneria all'avanguardia, il sofisticato software GoSign e versatili opzioni, sono state combinate in questi plotter per offrire prestazioni impareggiabili. Questo è ciò che rende S One la vostra prima scelta di plotter da taglio, quando mettete qualità e affidabilità al primo posto.

Caratteristiche principali

La Serie S One è disponibile in diverse misure e differenti configurazioni. Tuttavia, tutte le unità hanno caratteristiche di base in comune, ciascuna delle quali contribuisce alla forza, affidabilità e facilità d'uso di questo plotter da taglio.

Tecnologia di taglio avanzata

La serie S One è una unità di taglio all'avanguardia e senza compromessi. Tecnologie ulteriormente migliorate consentono il taglio dei contorni della grafica stampata con estrema precisione. Ciò rende i plotter da taglio S One prodotti versatili e a prova di futuro. Il compagno di lavoro perfetto per il vostro business!



Facilità d'uso

Beneficiate di una maggiore facilità d'uso con funzionalità intelligenti integrate, come il touchscreen intuitivo, parti modificabili dall'operatore colorate di blu per un controllo immediato, e connettività completa ai computer più comuni sul mercato.



Software Summa GoSign

GoSign è il software da taglio di prima scelta progettato per i plotter Summa. Gestite il vostro flusso di lavoro ideale con grande flessibilità e opzioni di taglio automatizzate, configurazione personalizzata dei set di azioni, intuitivi plug-in per programmi di progettazione e molto altro ancora.

Prestazioni leggendarie

La Serie S One si basa sulle prestazioni leggendarie di Summa, che consistono in un eccellente sistema di trasporto del materiale per elaborare il lavoro in modo accurato e ripetutamente. S One è inoltre dotata del nuovo metodo di allineamento OPOS Xtra, progettato per gestire la deformazione irregolare del materiale sulla lunghezza della stampa, modalità particolarmente indicata per l'elaborazione di piccole etichette in serie.



Gamma Summa Serie S One

SUMMA S1 D60

L'S1 D60 è il più piccolo dei plotter da taglio Summa e rappresenta la soluzione di taglio ideale per le startup del mondo del sign making. Utenti che vogliono automatizzare il loro flusso di lavoro e estendere la gamma delle loro applicazioni. S1 D60 potrebbe sembrarvi piccolo, ma dimostrerà tutta la produttività di cui è capace, giorno dopo giorno.

Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Facilità d'uso
- Metodo di allineamento avanzato
- Trascinamento leggendario
- Connettività USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign
- Posizionabile su scrivania
- Automazione tramite Barcode
- Stand / basket opzionali
- Alimentatore fogli opzionale
- Ideale per supporti da 60cm



Specifiche Tecniche

Modello	S1 D60	
Dimensioni	97 x 40.6 x 30.4 cm	
Larghezza Supporto	7.9 a 70.5 cm	
Area di Taglio Modalità Estes*a*	59 cm x 50 m 65 cm x 50 m La modalità 'Estesa' aumenta l'area di taglio: +/6 cm	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • Riconoscimento lavoro con codice a barre 	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X • Compensazione sull'asse Y
Precisione di Trascinamento	fino a 8 m per bobine inferiori a 762 mm di larghezza	fino a 4 m per bobine superiori a 762 mm di larghezza
Spessore Materiale	0.05 mm a 0.25 mm / 0.8 mm con lama sandblast opzionale	
Accuratezza	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore	
Velocità	Fino a 1131 mm/s diagonale	
Accelerazione	Fino a 3 G diagonale	
Pressione Lama	0 a 600 gr	
Altre Funzionalità	FlexCut (taglio passante)	
Connessioni	Ethernet, USB, WiFi	
Requisiti di alimentazione	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Software inclusi	Software Summa GoSign, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnologia di Taglio	Lama Auto-pilotante	
*In modalità 'Estesa' la precisione di trascinamento non è garantita.		



Caratteristiche principali

L'S1 D60 è la scelta perfetta sia per i principianti che per i professionisti. È compatto e leggero, il preferito per tagliare termosaldabili e floccati e per il taglio di etichette.

Questo modello può essere facilmente configurato in base alle proprie esigenze con l'aggiunta di stand e/o basket opzionali. È inoltre possibile richiedere dei rulli pressori aggiuntivi installati in fabbrica, che assicurano maggiore stabilità ai supporti critici durante la lavorazione.

Per chi richiede un'automazione estrema è disponibile l'alimentatore di fogli TrayOne (pag.16), che consente una gestione dei fogli automatizzata e senza interruzioni, per prestazioni eccezionali un foglio dopo l'altro.

SUMMA S1 D120

S1 D120 è la dimensione intermedia ideale per molte lavorazioni di taglio. Eccelle nel taglio di prespaziati su vinili colorati e supporti stampati, perfetto per produttori di segnaletica che vogliono aumentare e automatizzare il loro flusso di lavoro. La serie S One sarà la vostra prima scelta, se mettete qualità e affidabilità al primo posto.

Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Facilità d'uso
- Metodo di allineamento avanzato
- Trascinamento leggendario
- Connettività USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign
- Stand / piedistallo incluso
- Basket incluso
- Automazione tramite Barcode
- Ideale per supporti fino a 123.5cm



Specifiche Tecniche

Modello	S1 D120	
Dimensioni	161.5 x 70.4 x 111.2 cm	
Larghezza Supporto	13.3 a 135 cm	
Area di Taglio Modalità Estesa*	123.5 cm x 50 m 129.5 cm x 50 m La modalità 'Estesa' aumenta l'area di taglio: +/-6 cm	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • Riconoscimento lavoro con codice a barre 	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X • Compensazione sull'asse Y
Precisione di Trascinamento	fino a 8 m per bobine inferiori a 762 mm di larghezza	fino a 4 m per bobine superiori a 762 mm di larghezza
Spessore Materiale	0.05 mm a 0.25 mm / 0.8 mm con lama sandblast opzionale	
Accuratezza	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore	
Velocità	Fino a 1131 mm/s diagonale	
Accelerazione	Fino a 3 G diagonale	
Pressione Lama	0 a 600 gr	
Altre Funzionalità	FlexCut (taglio passante)	
Conessioni	Ethernet, USB, WiFi	
Requisiti di alimentazione	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Software inclusi	Software Summa GoSign, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnologia di Taglio	Lama Auto-pilotante	
*In modalità 'Estesa' la precisione di trascinamento non è garantita.		

Caratteristiche principali

Scoprite il vostro plotter da taglio definitivo per un'ampia gamma di lavori, S1 D120 è la dimensione intermedia ideale.

Questa unità senza paragoni è la preferita dai professionisti della grafica e della segnaletica. Si dimostra particolarmente adatta alla lavorazione artigianale di vinili colorati, insegne luminose, esposizioni temporanee e banner.

Beneficiate della sua efficienza, facilità d'uso e capacità di riprodurre la vostra creatività con la massima precisione.



SUMMA S1 D140 (FX)

Siete alla ricerca di una soluzione di taglio di misura intermedia? Non dovete andare oltre l'S1 D140. Specializzata in lavori di stampa e taglio, è l'ideale per i produttori di insegne che desiderano automatizzare e semplificare il loro flusso di lavoro. Con la Serie S One, potete contare su qualità e affidabilità ogni volta.

Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Facilità d'uso
- Metodo di allineamento avanzato
- Trascinamento leggendario
- Connettività USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign
- Stand / piedistallo incluso
- Basket incluso
- Automazione tramite Barcode
- FX gestisce formati in misura fissa
- Ideale per supporti fino a 138.5cm
- Funzionalità Twin X



Specifiche Tecniche

Modello	S1 D140	
Dimensioni	176.5 x 70.4 x 111.2 cm	
Larghezza Supporto	18.7 a 150 cm	
Area di Taglio Modalità Estesa*	138,5 cm x 50 m 144,5 cm x 50 m La modalità 'Estesa' aumenta l'area di taglio: +/6 cm	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • Riconoscimento lavoro con codice a barre 	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X • Compensazione sull'asse Y
Precisione di Trascinamento	fino a 8 m per bobine inferiori a 762 mm di larghezza	fino a 4 m per bobine superiori a 762 mm di larghezza
Spessore Materiale	0.05 mm a 0.25 mm / 0.8 mm con lama sandblast opzionale	
Accuratezza	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore	
Velocità	Fino a 1131 mm/s diagonale	
Accelerazione	Fino a 3 G diagonale	
Pressione Lama	0 a 600 gr (D140 FX: 0 a 400 gr)	
Altre Funzionalità	FlexCut (taglio passante)	
Connessioni	Ethernet, USB, WiFi (no D140 FX)	
Requisiti di alimentazione	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Software inclusi	Software Summa GoSign, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnologia di Taglio	Lama Auto-pilotante	
*In modalità 'Estesa' la precisione di trascinamento non è garantita.		

Caratteristiche principali

Sperimentate la perfetta efficienza dell'S1 D140 (FX), gestisce diversi supporti senza sforzo, producendo grafiche tagliate con semplicità e precisione senza eguali.

Grazie all'automazione garantita dalla lettura dei codici a barre, che fa risparmiare tempo nei lavori Print&Cut, l'intervento dell'operatore sarà anche drasticamente ridotto, consentendo una produttività ininterrotta. Sfruttate il pieno potenziale dell'automazione e l'impatto sul vostro flusso di lavoro sarà notevole, rendendo ogni progetto un gioco da ragazzi.

Il **modello FX** ha posizioni fisse dei pinch roller, ovvero non può essere caricato qualsiasi formato di supporto, e i margini non possono essere ridotti al minimo. È il modello ideale per clienti con un carico di lavoro ridotto dove la modalità taglio passante non è richiesta.

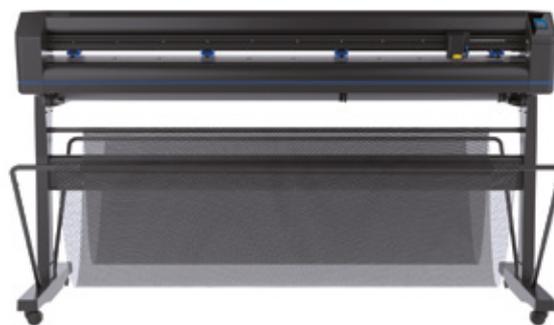


SUMMA S1 D160

S1 D160 è il plotter da taglio Summa di larghezza maggiore, che offre grande flessibilità d'uso e ideale per lavorazioni di dimensioni diverse. Tutti i modelli S One rappresentano la soluzione di taglio ideale per produttori di insegne che desiderano aumentare e automatizzare e il loro flusso di lavoro. La Serie S One sarà la vostra prima scelta, se mettete qualità e affidabilità al primo posto.

Punti di forza

- Tecnologia di taglio auto-pilotante
- Design ergonomico
- Facilità d'uso
- Metodo di allineamento avanzato
- Trascinamento legendario
- Connettività USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign
- Stand / piedistallo incluso
- Basket incluso
- Automazione tramite Barcode
- Ideale per supporti fino a 158cm
- Funzionalità Twin X



Specifiche Tecniche

Modello	S1 D160	
Dimensioni	196 x 70.4 x 111.2 cm	
Larghezza Supporto	18.7 a 169 cm	
Area di Taglio Modalità Estesa*	158 cm x 50 m 164 cm x 50 m La modalità 'Estesa' aumenta l'area di taglio: +/-6 cm	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • Riconoscimento lavoro con codice a barre 	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X • Compensazione sull'asse Y
Precisione di Trascinamento	fino a 8 m per bobine inferiori a 762 mm di larghezza	fino a 4 m per bobine superiori a 762 mm di larghezza
Spessore Materiale	0.05 mm a 0.25 mm / 0.8 mm con lama sandblast opzionale	
Accuratezza	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore	
Velocità	Fino a 1131 mm/s diagonale	
Accelerazione	Fino a 3 G diagonale	
Pressione Lama	0 a 600 gr	
Altre Funzionalità	FlexCut (taglio passante)	
Conessioni	Ethernet, USB, WiFi	
Requisiti di alimentazione	100-240 VAC, 50/60 Hz	
Software inclusi	Software Summa GoSign, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnologia di Taglio	Lama Auto-pilotante	
*In modalità 'Estesa' la precisione di trascinamento non è garantita.		



Caratteristiche principali

Summa S1 D160 è la soluzione definitiva per progetti di grande formato. Con la sua straordinaria capacità di gestire supporti larghi fino a 158 cm, garantisce precisione impeccabile su larga scala.

Abbinatelo alla nostra unità piana F1612 per sfruttare tutto il potenziale della modalità operativa **Twin X**, rivoluzionando i vostri lavori Print&Cut. Aggiungete anche il flusso di lavoro con codici a barre e avrete il più efficiente e produttivo flusso di lavoro disponibile.

Sperimentate l'efficienza e la versatilità come mai prima d'ora, senza più limitare il potenziale della vostra creatività.

TRAY ONE ALIMENTATORE FOGLI PER S1 D60

L'alimentatore di fogli Tray One migliora l'automazione, facilita la gestione dei supporti e fa risparmiare molto tempo all'operatore del plotter da taglio. Tray One è compatibile con i modelli S1 D60 della Serie Summa S One. E' installabile anche in un secondo momento per chi avesse già questo modello.

La combinazione tra il nostro plotter da taglio desktop e un alimentatore di fogli non avvantaggia solo le aziende con produzioni di grandi volumi, ma porta benefici anche alle piccole imprese, come copisterie e retailer. Utilizzando Tray One ogni copia di ogni foglio verrà tagliato in modo semplice e preciso, senza intervento dell'operatore. Foglio dopo foglio. Per ore di fila.

Taglio Efficiente di Etichette e Fogli

L'alimentatore fogli rappresenta una soluzione efficiente per etichette e fogli per piccole e grandi lavorazioni, incorpora molti vantaggi che contribuiscono alla semplificazione del flusso di lavoro Print&Cut:

- Opzioni di flusso di lavoro efficienti con il software Summa GoSign
- Supporto dei formati più comuni: A4, A3 SRA3, SA3 Lettera, Tabloid e Tabloid Extra
- Taglio diretto di fogli singoli
- Scontorno automatico dei fogli stampati (OPOS/OPOS Barcode)
- Stampate fogli interi e ricavate gli adesivi successivamente, evitando il rischio che le etichette pretagliate si stacchino e si rovinino nella stampante.



S ONE SPECIFICHE TECNICHE

Modello	S1 D60	S1 D120	S1 D140	S1 D160
Dimensioni	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
Larghezza Supporto	7.9 a 70.5 cm	13.3 a 135 cm	18.7 a 150 cm	18.7 a 169 cm
Area di Taglio Modalità Estesa	59 cm x 50 m 65 cm x 50 m	123.5 cm x 50 m 129.5 cm x 50 m	138.5 cm x 50 m 144.5 cm x 50 m	158 cm x 50 m 164 cm x 50 m
	La modalità 'Estesa' aumenta l'area di taglio: +/-6 cm			
Pinchroller	2	3	4 (3 per FX)	4
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> OPOS X - OPOS Xtra Riconoscimento lavoro con codice a barre 		<ul style="list-style-type: none"> Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X Compensazione sull'asse Y 	
Precisione di Trascinamento	fino a 8 m per bobine inferiori a 762 mm di larghezza fino a 4 m per bobine superiori a 762 mm di larghezza			
Spessore Materiale	0.05 mm a 0.25 mm / 0.8 mm con lama sandblast opzionale			
Accuratezza	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore			
Velocità	Fino a 1131 mm/s diagonale			
Accelerazione	Fino a 3 G diagonale			
Pressione Lama	0 a 600 gr (D140 FX: 0 a 400 gr)			
Altre Funzionalità	FlexCut (taglio passante)			
Connessioni	Ethernet, USB, WiFi (no D140 FX)			
Requisiti di alimentazione	100-240 VAC, 50/60 Hz			
Software inclusi	Summa GoSign, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign			
Tecnologia di Taglio	Lama Auto-pilotante			
*In modalità 'Estesa' la precisione di trascinamento non è garantita.				



S1 D60



S1 D120



S1 D140



S1 D140 FX



S1 D160

APPUNTI

SUMMA SERIE S CLASS 3, PROGETTATO PER LE MASSIME PRESTAZIONI

I plotter da taglio tangenziali e auto-pilotanti S Class 3 sono caratterizzati da un'ingegneria di prima classe e tecnologia di taglio avanzata. La Serie S Class 3 è stata realizzata per soddisfare le esigenze dei veri professionisti, che pretendono nel proprio lavoro niente di meno che il massimo, per prestazioni, precisione millimetrica e versatilità senza precedenti. Dotate di tecnologia all'avanguardia, software intuitivo GoSign, struttura robusta e funzioni che incrementano la produttività, queste unità da taglio superano le aspettative degli utenti più esigenti.

Non lasciate nulla al caso, traete vantaggio dell'eccellenza nel taglio e precisione estrema nello scontorno di grafiche stampate!



Serie S Class 3

Salite di livello con una tecnologia di taglio avanzata

Summa S Class 3 non solo padroneggia per precisione e versatilità, ma si rivela anche un affidabile e robusto compagno di lavoro. Costruito con materiali di prima qualità, può resistere a un uso intensivo offrendo allo stesso tempo uniformità di produzione e risultati di alta qualità, giorno dopo giorno.

Dal taglio del vinile alla precisa fustellatura digitale e alla lavorazione su svariati materiali, S Class 3 è un vero plotter da taglio tuttofare, in grado di soddisfare una miriade di esigenze creative. È la scelta definitiva per lavorazioni precise e affidabili di pellicole costose e preziose stampe in vinile. Preparatevi a raggiungere nuovi livelli di eccellenza, grazie alla precisione dei nostri plotter da taglio costruiti interamente in Europa. Riponete la vostra fiducia nei Summa S Class 3, e non vi guarderete mai indietro.

Caratteristiche principali

I plotter da taglio tangenziali e auto-pilotanti S Class 3 garantiscono un taglio impeccabile e performance produttive d'eccellenza, grazie a un flusso di lavoro efficiente e produttivo. Un'ampia gamma di funzionalità integrate e varie opzioni disponibili, consentono di incrementare la facilità d'uso per l'operatore.

La vera Tecnologia di taglio Tangenziale

La testa di taglio tangenziale, altamente ingegnerizzata, della Serie T di S Class 3, consente di ottenere accuratezza e precisione senza precedenti, fino ai più piccoli dettagli. La nostra VERA tecnologia di taglio tangenziale semplifica il taglio e lo spellicolamento anche di materiali spessi per sabbiatura, pellicole di mascheratura e supporti riflettenti.

Ordinamento Vettori e Pannellizzazione

La funzione di Ordinamento automatico degli oggetti è progettata per individuare, ogni volta, il punto di partenza ottimale per il taglio del tracciato. L'esclusiva funzione di Pannellizzazione migliora la precisione del taglio e semplifica lo spellicolamento. Quando la pannellizzazione è attivata, ad esempio impostata su 40 cm, tutti gli oggetti contenuti all'interno di questa misura, verranno tagliati in un'unica operazione, senza riprese.

Software Summa GoSign

Il potente software GoSign vi consente di gestire i vostri file secondo il flusso di lavoro preferito in modo semplice e con grande flessibilità.

Taglio veloce e preciso con OPOS CAM (S Class 3 TC)

La nuova telecamera è più performante, con un riconoscimento dei marker ancora più rapido, grazie all'elaborazione automatica dei dati effettuata dal plotter, anziché da un software esterno. Vi consente di eccellere nella produttività, con un taglio estremamente rapido e preciso dei lavori di stampa e taglio, sia con piccole che grandi tirature.

Funzionalità Doppia Testa (S Class 3 TC)

I plotter da taglio S Class 3 TC sono i modelli più avanzati della Serie S3. La loro testa di taglio ad alta precisione può alloggiare due strumenti contemporaneamente. Ciò vi consente di tagliare e cordonare o tagliare e disegnare senza necessità di sostituire l'utensile.



SUMMA S3 75

Il modello più piccolo della Serie S Class 3 è la soluzione di taglio ideale per le startup del settore sign making, che richiedono un taglio d'eccellenza per portare la propria produzione a un livello superiore.

Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Facilità d'uso
- Metodo di allineamento avanzato
- Trascinamento leggendaro
- Connettività USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign
- Taglio & Cordonatura combinati e OPOS Cam (TC)
- Tecnologia di taglio Tangenziale o Auto-pilotante
- Led barra di stato
- Telecamera o sensore ottico per riconoscimento crocini
- Automazione tramite Barcode



Specifiche Tecniche

Modello	S3 75	
Dimensioni	141 x 69 x 111 cm	
Larghezza Supporto	6 a 84 cm	
Area di Taglio Modalità Estesa*	74.2 cm x 50 m La modalità 'Estesa' aumenta l'area di taglio: +/-7 cm	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • OPOS - CAM (Modello TC) • Riconoscimento lavoro con codice a barre 	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X • Compensazione sull'asse Y
Precisione di Trascinamento	fino a 12 m per bobine inferiori a 760 mm di larghezza	fino a 4 m per bobine superiori a 760 mm di larghezza
Spessore Materiale	0.05 mm a 0.25 mm / fino a 0.8 mm con lama auto-pilotante sandblast / fino a 1.2 mm con lama tangenziale sandblast	
Accuratezza	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore	
Velocità	Fino a 1440 mm/s diagonale	
Accelerazione	Fino a 4.25 G diagonale	
Pressione Lama	Testa Auto-pilotante: fino a 400 g / Testa Tangenziale: fino a 1000 g	
Pressione Cordonatore o Penna	Fino a 1000 grammi	
Altre Funzionalità	FlexCut (taglio passante)	
Connessioni	Ethernet, USB, WiFi	
Requisiti di alimentazione	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA massimo	
Software inclusi	Summa GoSign, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnologia di Taglio	Testa Auto-pilotante (D) / Testa Tangenziale (T e TC)	
Doppia Testa	Utensile Cordonatore / Penna in fibra	
*In modalità 'Estesa' la precisione di trascinamento non è garantita.		

Caratteristiche principali

Summa S3 75 è il plotter da taglio più piccolo della Serie S3. È progettato con cura per soddisfare le esigenze di ogni utente, dai principianti ai professionisti esperti. Con una capacità di gestire supporti fino a 74 cm (+7 cm in modalità oversize), è cucito su misura per coloro che tagliano supporti flessibili e floccati, nonché i professionisti delle etichette.

Precisione e qualità possono essere massimizzate optando per la tecnologia tangenziale, che consente di ottenere tagli di angoli netti e risultati impeccabili con facilità.

La testa TC è la soluzione perfetta per taglio e cordonatura di fogli fino ai formati A1 e B1 in piccole tirature. S3 75 vi aiuta a raggiungere nuovi livelli di precisione, efficienza e produttività.

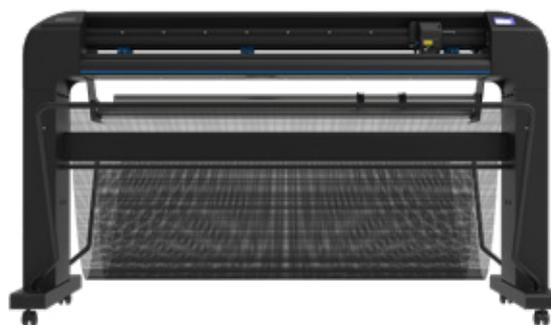


SUMMA S3 120

É la dimensione intermedia ideale per molti lavori di taglio. Tutti i modelli S3 sono stati progettati su una piattaforma di impareggiabile tecnologia e affidabilità. Prestazioni di taglio all'avanguardia per offrire prodotti tagliati con estrema precisione. Veloce e diretto all'obiettivo.

Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Facilità d'uso
- Metodo di allineamento avanzato
- Trascinamento leggendario
- Connettività USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign
- Tecnologia di taglio Tangenziale o Auto-pilotante
- Led barra di stato
- Sensore ottico per riconoscimento crocini
- Automazione tramite Barcode



Specifiche Tecniche

Modello	S3 120	
Dimensioni	187 x 69 x 111 cm	
Larghezza Supporto	11.4 a 130 cm	
Area di Taglio Modalità Estesa*	120 cm x 50 m La modalità 'Estesa' aumenta l'area di taglio: +/-7 cm	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • Riconoscimento lavoro con codice a barre 	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X • Compensazione sull'asse Y
Precisione di Trascinamento	fino a 12 m per bobine inferiori a 760 mm di larghezza	fino a 4 m per bobine superiori a 760 mm di larghezza
Spessore Materiale	0.05 mm a 0.25 mm / fino a 0.8 mm con lama auto-pilotante sandblast / fino a 1.2 mm con lama tangenziale sandblast	
Accuratezza	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore	
Velocità	Fino a 1440 mm/s diagonale	
Accelerazione	Fino a 4.25 G diagonale	
Pressione Lama	Testa Auto-pilotante: fino a 400 g / Testa Tangenziale: fino a 1000 g	
Altre Funzionalità	FlexCut (taglio passante)	
Conessioni	Ethernet, USB, WiFi	
Requisiti di alimentazione	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA massimo	
Software inclusi	Summa GoSign, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnologia di Taglio	Testa Auto-pilotante (D) / Testa Tangenziale (T)	
*In modalità 'Estesa' la precisione di trascinamento non è garantita.		

Caratteristiche principali

Summa S3 120 è un modello di medie dimensioni progettato per gestire supporti fino a 120 cm (+7 cm in modalità oversize), rendendolo la scelta ideale per produzioni di media dimensione, come adesivi prespaziati, segnaletica stradale (non prismatici) e segnaletica interna.

Questo plotter da taglio può essere dotato di testa auto-pilotante o tangenziale, che genera angoli e bordi più rifiniti, garantendo un lavoro meticoloso e un risultato impeccabile.

La sua potenza di taglio migliorata e la velocità di lavorazione impareggiabile, rende questo modello lo strumento perfetto per aumentare la Produttività, le Prestazioni e la Redditività!



SUMMA S3 140

É la dimensione intermedia ideale per molti lavori di taglio. Tutti i modelli S3 sono stati progettati su una piattaforma di impareggiabile tecnologia e affidabilità. Prestazioni di taglio all'avanguardia per offrire prodotti tagliati con estrema precisione. Veloce e diretto all'obiettivo.

Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Facilità d'uso
- Metodo di allineamento avanzato
- Trascinamento leggendaro
- Connettività USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign
- Tecnologia di taglio Tangenziale o Auto-pilotante
- Led barra di stato
- Taglio passante avanzato
- Sensore ottico per riconoscimento crocini
- Automazione tramite Barcode
- Funzionalità Twin X
- Riavvolgitore opzionale



Specifiche Tecniche

Modello	S3 140	
Dimensioni	202 x 69 x 111 cm	
Larghezza Supporto	17 a 145 cm	
Area di Taglio Modalità Estesa*	135 cm x 50 m La modalità 'Estesa' aumenta l'area di taglio: +7 cm	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • Riconoscimento lavoro con codice a barre 	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X • Compensazione sull'asse Y
Precisione di Trascinamento	fino a 12 m per bobine inferiori a 760 mm di larghezza	fino a 4 m per bobine superiori a 760 mm di larghezza
Spessore Materiale	0.05 mm a 0.25 mm / fino a 0.8 mm con lama auto-pilotante sandblast / fino a 1.2 mm con lama tangenziale sandblast	
Accuratezza	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore	
Velocità	Fino a 1440 mm/s diagonale	
Accelerazione	Fino a 4.25 G diagonale	
Pressione Lama	Testa Auto-pilotante: fino a 400 g / Testa Tangenziale: fino a 1000 g	
Altre Funzionalità	FlexCut (taglio passante)	
Conessioni	Ethernet, USB, WiFi	
Requisiti di alimentazione	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA massimo	
Software inclusi	Summa GoSign, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnologia di Taglio	Testa Auto-pilotante (D) / Testa Tangenziale (T)	
*In modalità 'Estesa' la precisione di trascinamento non è garantita.		

Caratteristiche principali

Summa S3 140 offre una versatilità di taglio ancora maggiore e infinite possibilità creative. Affronta lavorazioni più grandi con facilità poiché gestisce senza problemi supporti fino a 135 cm (+7 cm modalità oversize). Combinando l'automazione del flusso di lavoro con codice a barre con il miglior sensore OPOS della categoria, vi consente di raggiungere una produttività e precisione di livello superiore. Garantisce una velocità di lettura più rapida e ancora più precisa, aumenta la produttività anche grazie al taglio passante.

Questo plotter da taglio è dotato dei più recenti metodi di allineamento e tecniche di taglio avanzate, per garantire tagli impeccabili e scontorni di grafiche precisi. Una unità che funziona con efficienza senza soluzione di continuità, aumenta la produttività e semplifica il flusso di lavoro.

Inoltre potete dotare questo plotter di riavvolgitore automatico, anche in un secondo momento, che arrotola i materiali lavorati nuovamente sulla bobina, invece di depositarli nel cesto di raccolta.

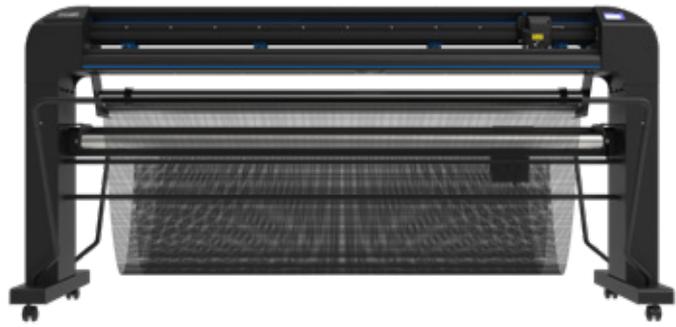


SUMMA S3 160

Il modello più grande di plotter da taglio della Serie S Class 3 è cucito su misura per l'utente professionista, che richiede la massima flessibilità in tutte le possibili applicazioni e desidera caratteristiche tecniche più avanzate. Affidatevi alle prestazioni di taglio impareggiabili che trovate di serie in SClass 3.

Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Facilità d'uso
- Metodo di allineamento avanzato
- Trascinamento leggendaro
- Connettività USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign
- Taglio & Cordonatura combinati e OPOS Cam (TC)
- Tecnologia di taglio Tangenziale o Auto-pilotante
- Led barra di stato
- Taglio passante avanzato
- Telecamera o sensore ottico per riconoscimento crocini
- Automazione tramite Barcode
- Funzionalità Twin X
- Riavvolgitore opzionale



Specifiche Tecniche

Modello	S3 160	
Dimensioni	225 x 69 x 111 cm	
Larghezza Supporto	17 a 168 cm	
Area di Taglio Modalità Estesa*	158 cm x 50 m La modalità 'Estesa' aumenta l'area di taglio: +7 cm	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> • OPOS X - OPOS Xtra • OPOS - CAM (Modello TC) • Riconoscimento lavoro con codice a barre 	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X • Compensazione sull'asse Y
Precisione di Trascinamento	fino a 12 mm per bobine inferiori a 760 mm di larghezza	fino a 4 mm per bobine superiori a 760 mm di larghezza
Spessore Materiale	0.05 mm a 0.25 mm / fino a 0.8 mm con lama auto-pilotante sandblast / fino a 1.2 mm con lama tangenziale sandblast	
Accuratezza	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore	
Velocità	Fino a 1440 mm/s diagonale	
Accelerazione	Fino a 4.25 G diagonale	
Pressione Lama	Testa Auto-pilotante: fino a 400 g / Testa Tangenziale: fino a 1000 g	
Pressione Cordonatore o Penna	Fino a 1000 grammi	
Altre Funzionalità	FlexCut (taglio passante)	
Connessioni	Ethernet, USB, WiFi	
Requisiti di alimentazione	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA massimo	
Software inclusi	Summa GoSign, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign	
Tecnologia di Taglio	Testa Auto-pilotante (D) / Testa Tangenziale (T e TC)	
Doppia Testa	Utensile Cordonatore / Penna in fibra	
*In modalità 'Estesa' la precisione di trascinamento non è garantita.		

Caratteristiche principali

S3 160 è perfetto per i professionisti che desiderano la massima versatilità e produttività. Con la capacità di gestire supporti fino a 158 cm (+7 cm in modalità oversize), è ideale per progetti di grande formato. Dotato di tecnologia di taglio avanzata e disponibile con testa auto-pilotante o tangenziale, consente un maggiore controllo e pressione, garantendo precisione ed efficienza in ogni taglio.

Summa S3 160 sprigiona la potenza dell'automazione completa. Grazie al flusso di lavoro gestito da Barcode è possibile ottenere lavorazioni di scontorno senza intervento dell'operatore, semplicemente prelevate la bobina dalla stampante e caricatela sul vostro S3 160. Inoltre, dotando S3 160 di riavvolgitore, vi ritroverete con una bobina perfettamente tagliata e riavvolta ordinatamente, anziché dover raccogliere il materiale nel cestello.

Avete bisogno di una potenza di taglio ancora maggiore? **La funzionalità Twin X** è la soluzione definitiva, integrando perfettamente Summa S3 160 con i sistemi di taglio in piano come F1612. Questo duo dinamico ottimizzerà il vostro flusso di lavoro e porterà la vostra produttività a un livello mai visto.



S CLASS 3 TECNOLOGIE DI TAGLIO

Nel mondo della finitura, in continua evoluzione, una sola tecnologia di taglio non è adatta a tutte le esigenze. Ecco perché è fondamentale offrire agli operatori libertà di scelta tra varie tecnologie di taglio, e Summa lo consente, da sempre.

S Class 3 ha tre diverse teste disponibili: la Serie D, specifica per lama a trascinamento (auto-pilotante), la Serie T per lama a tecnologia tangenziale, e l'innovativa Serie TC, una testa tangenziale che combina lama e cordonatore oppure lama e penna.

Sono inoltre disponibili utensili per tagliare, piegare e disegnare sui vari materiali. Così come la vaschetta porta accessori per mantenere tutto organizzato, per rendere il vostro flusso di lavoro il più efficiente possibile. Scegliete il vostro percorso verso la perfezione con le nostre tecnologie di taglio Serie D, Serie T o Serie TC, ciascuna con i propri vantaggi distintivi.



S Class 3 Serie D
Tecnologia a lama auto-pilotante

I plotter da taglio Summa S3 D sono progettati specificatamente per ambienti di taglio dai volumi elevati. Uniscono la leggendaria potenza e precisione degli S Class con una tecnologia di taglio efficiente ed economica. Vantando una sorprendente gamma di innovazioni e prestazioni intrinseche, la Serie S3 D è un plotter da taglio tuttofare estremamente affidabile, per lavorazioni senza sosta.



S Class 3 Serie T
Tecnologia a lama tangenziale

Summa S Class 3 T combina la potenza della Serie S Class e la precisione della rinomata testa di taglio True Tangential. Tutto ciò abbinato ad una stupefacente gamma di innovazioni e performance ulteriormente migliorate, fanno di questa famiglia di modelli semplicemente il miglior plotter da taglio in bobina al mondo.



S Class 3 Serie TC
Testa tangenziale multiutensile con OPOS-PRO CAM

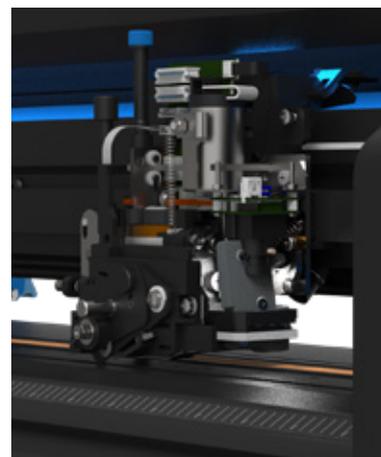
I modelli TC sono dotati della testa di taglio tecnologicamente più avanzata che possiate mai trovare in un plotter da taglio. L'alta precisione della testa tangenziale può ora anche gestire due utensili in linea, consentendo taglio passante e mezzo taglio in combinazione con cordonatura o disegno. Tutto senza la necessità di cambiare lo strumento e la configurazione della testa.



Caratteristiche Serie S Class 3 TC

I modelli S Class 3 TC sono dotati di telecamera (OPOS PROCAM) invece del sensore ottico (OPOS X). Grazie all'elaborazione automatica dei dati sul plotter anziché in un software esterno, il riconoscimento dei crocini è più veloce che mai. In abbinamento alla nostra rinomata tecnologia di taglio True Tangential e alla pressione della lama che può raggiungere fino a 1000g, la Serie S3 TC è progettata per eccellere in ogni lavorazione di taglio.

- Esclusiva tecnologia di taglio True Tangential
- Maggiore precisione grazie ai crocini di registrazione interni alla grafica
- Taglio dimensionalmente accurato con la modalità “Dimensione fissa”
- Segmentazione del lavoro per preservare le migliori prestazioni di trascinamento
- Riconoscimento dei marker circa 10 volte più veloce di qualsiasi altro sensore ottico
- Profilo della telecamera personalizzato per elaborare supporti critici
- Disponibile per i modelli Summa S Class 3 TC75 e TC160
- Dispone della tecnologia Dual Head: lama + cordonatore o lama + penna in fibra



S Class 3 UTENSILI

È possibile inserire strumenti diversi nella testa di taglio per ottenere effetti di taglio e lavorazioni differenti su vari materiali. Non è mai stato così semplice tagliare, cordonare (TC), e disegnare sui vostri supporti. Massimizzate l'utilizzo dalla vostra S Class 3 con i seguenti strumenti:



- Penna a sfera
- Penna in fibra
- Lama tangenziale
- Lama auto-pilotante
- Utensile per cordonatura

Grazie alla **funzionalità Dual Head** (solo modelli TC), il plotter può gestire lama e cordonatore o lama e penna in fibra contemporaneamente. Ciò permette di lavorare nel modo più rapido ed efficiente possibile.

Inoltre, viene fornita una **vaschetta porta strumenti**. Un accessorio integrato sicuro per riporre gli strumenti attualmente non in uso, a portata di mano sul retro del plotter per quando saranno nuovamente richiesti.



S CLASS 3 CARATTERISTICHE

Modalità G-Performance

Sulle unità S Class 3 la modalità G-Performance aumenta la velocità e prestazioni delle operazioni di taglio fino al 40%, in base alla tipologia del lavoro. La sua efficacia è particolarmente evidente con supporti più larghi e nella lettura più rapida del crocini di registrazione. Di conseguenza, le lavorazioni più comuni vengono gestite molto più velocemente della media. G-performance è fornito di serie sulle unità S Class 3 ed è perfetto per gli utenti che desiderano portare la propria produttività ad un altro livello.



Facilità d'uso

Una maggiore facilità d'uso ed interazione con l'unità grazie alla barra di stato con luce blu, verde, arancio e rossa. Inoltre potete identificare rapidamente i componenti regolabili dalla loro colorazione blu. A completare la filosofia orientata alla facilità d'uso, troverete un comodo vassoio portautensili posizionato sul retro.



BLU = pronto in attesa

VERDE = in lavorazione

ROSSO = richiesto intervento

ARANCIO = sollevare i pinch roller

GESTIONE & OPZIONI MATERIALI

Bobine più grandi

I rulli porta rotolo sul plotter possono ora gestire bobine di 20 cm di diametro e fino a 45 kg di peso. Questo miglioramento è molto apprezzato per grandi produzioni di applicazioni di stampa e taglio, e lavorazioni di vinili laminati.

Riavvolgitore motorizzato | S3 140 & S3 160

Terminato un lavoro, il riavvolgitore provvederà ad arrotolarlo accuratamente e predisporrà il plotter per l'esecuzione del successivo. La funzione integrata di pannellizzazione suddivide i lavori lunghi per effettuare il taglio di interi rotoli senza l'ausilio dell'operatore, e consentirvi di consegnarli perfettamente riavvolti.



S CLASS 3 SPECIFICHE TECNICHE

Modello	S3 75	S3 120	S3 140	S3 160
Dimensioni	141 x 69 x 111 cm	187 x 69 x 111 cm	202 x 69 x 111 cm	225 x 69 x 111 cm
Larghezza Supporto	6 a 84 cm	11.5 a 130 cm	17 a 145 cm	17 a 168 cm
Area di Taglio Modalità Estesa	74.2 cm x 50 m	120 cm x 50 m	135 cm x 50 m	158 cm x 50 m
	La modalità 'Estesa' aumenta l'area di taglio: +/-7 cm			
Pinchroller	2	3	4	4
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> OPOS X - OPOS Xtra OPOS - CAM (solo per modelli S3 TC75 e TC160) Riconoscimento lavoro con codice a barre 		<ul style="list-style-type: none"> OPOS X - OPOS Xtra Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X Compensazione sull'asse Y 	
Precisione di Trascinamento	Entro +/- 0,1 mm su lavori: <ul style="list-style-type: none"> fino a 12 m per bobine inferiori a 760 mm di larghezza* fino a 4 m per bobine superiori a 760 mm di larghezza* 			
Spessore Materiale	0.05 mm a 0.25 mm / fino a 0.8 mm con lama auto-pilotante sandblast / fino a 1.2 mm con lama tangenziale sandblast			
Accuratezza	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore			
Velocità	Fino a 1440 mm/s diagonale			
Accelerazione	Fino 4,25 G diagonale			
Pressione Lama	Testa Auto-pilotante: fino a 400 g / Testa Tangenziale: fino a 1000 g			
Altre Funzionalità	FlexCut (taglio passante)			
Conessioni	Ethernet, USB, WiFi			
Requisiti di alimentazione	100-120 / 220-240 VAC, 50/60 Hz, 85 VA massimo			
Software inclusi	Summa GoSign, Summa Cutter Control / Plug-in: Illustrator, CorelDraw, MacSign			
Tecnologia di Taglio	Testa Auto-pilotante (D) / Testa Tangenziale (T e TC)			
Doppia Testa	Utensile Cordonatore / Penna in fibra	-	-	Utensile Cordonatore / Penna in fibra
*In modalità 'Estesa' la precisione di trascinamento non è garantita.				

Comparazione	Serie S One FX	Serie S One	Serie S Class D	Serie S Class T	Serie S Class TC
Larghezza max. supporto	60	-	70.5 cm	-	-
	75	-	-	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
Tecnologia di Taglio	Auto-pilotante	Auto-pilotante	Auto-pilotante	Tangenziale	Tangenziale
Sistema di allineamento OPOS	✓	✓	✓	✓	✓
Telecamera OPOS CAM	-	-	-	-	✓
Gestione codice a barre	✓	✓	✓	✓	✓
Riavvolgitore	-	-	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Velocità	**	***	*****	*****	*****
Gestione sfridi di materiale	-	✓	✓	✓	✓



SOFTWARE SUMMA SVILUPPATO IN-HOUSE

La piattaforma software GoSuite è stata sviluppata da Summa internamente, per consentirvi di ottenere il massimo dal vostro flusso di lavoro. Con questa suite software l'operatore, il designer e gli esperti del settore, possono facilmente elaborare e analizzare complesse produzioni di grandi volumi con estrema flessibilità.

Affidatevi a un software potente per massimizzare l'utilizzo della vostra attrezzatura da taglio Summa.



Summa GoSign™

GoSign è il software di produzione sviluppato ad hoc per i plotter da taglio Summa. Vi consente di gestire il flusso di lavoro preferito con grande flessibilità. Beneficiate delle opzioni di taglio automatizzato, la configurazione personalizzata di set di azioni, intuitivi plug-in per i programmi di progettazione e molto altro ancora.



Il software GoSign, fornito con tutte le unità Summa, include molte funzionalità per l'immediato e ulteriori sono previste in futuro. L'aggiornamento alla versione Pro, ad un piccolo costo aggiuntivo, fornisce ulteriori strumenti per la crescita della vostra attività.

- Interfaccia moderna
- Navigazione migliorata
- Rapido e intuitivo
- Personalizzabile in base alle vostre esigenze
- Scaricabile di serie dal sito web
- Opzione Pro Pack disponibile
- Per ambiente Windows

Create un flusso di lavoro secondo le vostre preferenze

- Automazione del flusso di lavoro, minimizzando sostanzialmente l'intervento dell'operatore.
- Maggiore flessibilità con la possibilità di tagliare direttamente da Adobe Illustrator e CorelDRAW.
- Gestore Materiali con i vostri supporti più comunemente usati, e la possibilità di aggiungerne altri man mano.
- Migliore compatibilità dei file, fornendo una sinergia perfetta tra hardware e software. Scegliete il vostro metodo di importazione preferito: per colore o in base al nome del livello.
- Disponibilità del registro lavori, funzionalità che aggiunge a ai plotter Summa la compatibilità con Industria 4.0.
- Compatibile con file DXF, PLT, file da programmi di progettazione open source, come Inkscape e molti altri.
- Personalizzate i set di azioni su misura per le vostre specifiche esigenze di flusso di lavoro.

SUGGERIMENTO | Scansionate il codice QR per i video di GoSign sulla pagina Youtube di Summa.



GoSign Pro Pack™

GoSign Pro Pack, opzionale, offre funzionalità avanzate come la gestione del flusso di lavoro con codice a barre, il supporto di hot folder e possibilità di importare file di plottaggio PLT. Come per GoSign standard, anche la versione Pro Pack verrà gradualmente ampliata con nuove funzionalità.

GoSign V3	GoSign V3 Pro Pack
Disponibile di serie da www.summa.com	Upgrade acquistabile una tantum (395-995)
• Tutte le funzionalità specifiche dei programmi di taglio: ordinamento vettori, rettangolo di spellicolamento, multi-copia,...	• Tutte le funzionalità specifiche dei programmi di taglio: ordinamento vettori, rettangolo di spellicolamento, multi-copia,...
• Personalizzazione dei set di azioni	• Personalizzazione dei set di azioni
• Plug-in per Adobe Illustrator e CorelDRAW	• Plug-in per Adobe Illustrator e CorelDRAW
• Libreria Gestore Materiali	• Libreria Gestore Materiali
• Registro dei lavori	• Registro dei lavori
	• Gestione telecamera
	• Twin workflow (Serie F)
	• Funzionalità Barcode
	• Flusso lavori con hot folder
	• Importazione file di plottaggio (.PLT)

Registrazione Prodotto

Summa consiglia agli utenti di registrare i propri prodotti online. Al momento della registrazione dei vostri prodotti Summa, potrete attivare diverse funzionalità come G-Performance, codice a barre e così via. Inoltre, nel modulo di registrazione, potrete scegliere di autorizzare l'invio della nostra newsletter mensile. In questo modo, rimarrete aggiornati sui prodotti e le funzionalità più recenti di Summa che potrebbero accrescere la conoscenza della vostra attrezzatura da taglio.

Tutti i prodotti Summa possono essere registrati tramite il sito web Summa:
www.summa.com/support/product-registration

Inspirazione dalle esperienze dei clienti

Le storie dei clienti raccolgono un'ampia gamma di esperienze degli utenti finali. Esperienze che acquisiscono operando i nostri plotter da taglio Summa ogni giorno, settimana dopo settimana, anno dopo anno. Queste storie vi aiuteranno a ottenere una migliore comprensione dei molti motivi per cui, un prodotto Summa, potrebbe essere proprio il punto di svolta che stavate cercando, per portare il vostro flusso di lavoro di taglio al massimo livello possibile.

Le storie dei clienti vanno oltre i volantini dei prodotti, le brochure e altre presentazioni. Questi punti di vista privilegiati della vita reale, e le opinioni delle persone sul campo, sono la rappresentazione effettiva dei vantaggi di un prodotto come mostrato in una produzione reale. Quindi, consultate il nostro blog, è pieno di storie ispiranti di clienti, per apprendere soluzioni innovative e applicazioni sorprendenti con le nostre attrezzature Summa, che si adattano ad ogni vostra esigenza di taglio! **Blog:** www.summa.com/blog

Testimonial | Stickers and Posters.com

“NON SAREMMO IN GRADO DI OTTENERE QUESTA INCREDIBILE PRODUTTIVITÀ SENZA I PLOTTER DA TAGLIO SUMMA.”

Azienda: Stickers and Posters.com
Attività principale: Adesivi dal design unico
Sfida: Taglio veloce di alti volumi
Soluzione: 6 Summa S Class T160

La Storia | Ogni giorno lavorano migliaia di adesivi "unici", prodotti alla velocità della luce. La domanda di adesivi e poster è aumenta notevolmente insieme alla crescita del mercato online. Una grande opportunità di business. Così, Stickers and Posters ha deciso di investire in 6! plotter S Class T160 con tecnologia di taglio True Tangential, per soddisfare e superare le aspettative dei propri clienti. Con questo investimento sono ora in grado di portare a termine lavorazioni pronte all'uso, perfettamente adattate alle esigenze dei loro clienti, nei tempi richiesti.



“Ricordo che siamo stati letteralmente conquistati, sia dalla velocità che dalla incredibile precisione durante il processo di taglio degli adesivi sui plotter da taglio S Class T. Inoltre, apprezziamo la facilità di configurazione ed efficienza operativa con il monitoraggio a bordo, unito alla capacità di lavorare con continuità. Così, alla fine abbiamo abbinato un plotter da taglio Summa ST160 a ciascuna delle stampanti HP Latex, per mantenere il flusso di lavoro uniforme e fluido.”

/ Stickers and Poster in merito all'acquisto di 6 Summa S Class T160



SERIE S ONE SERIE S CLASS 3



**Plotter da taglio
e scontorno di
fama mondiale**

Summa nv
Rochesterlaan 6
8470 Gistel
Belgio

www.summa.com

Summa America
8517 W. Washington Street
Suite 101
Indianapolis, IN 46231
USA

Seguitemi su [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [#SummaFinish](#)

Copyright 2024© Summa nv. Summa nv ritiene che tutte le illustrazioni e le specifiche contenute in questo catalogo siano corrette al momento della pubblicazione. Summa nv si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso. RevIT24.08 / Tutti i diritti riservati

