



# SUMMA ROLL CUTTERS

Serie S One | S Class 2

Plotter da taglio e  
scontorno di fama mondiale

A large industrial roll cutter machine, shown in two views. The top view shows the machine's rollers and a roll of material being processed. The bottom view shows the machine's side profile, including its wheels and a roll of material being cut. The machine is black and silver, with a blue and white geometric background.

**umma**

# DI SUMMA

---

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

In tutto il mondo aziende utilizzano le soluzioni di taglio Summa per la produzione nel mercato della stampa, segnaletica, display, abbigliamento e packaging. Con le soluzioni di taglio di Summa la vostra attività è a prova di futuro, per molti anni a venire!

[Summa.com](http://Summa.com) | [#SummaFinish](https://twitter.com/SummaFinish)





# PLOTTER DA TAGLIO SUMMA, FATTI PER DURARE

---

Summa offre due linee avanzate di prodotti per il taglio del vinile 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 2.

Entrambe le serie sono progettate su una base di solida affidabilità e eccezionale maestria. Presentano la massima qualità ingegneristica e la tecnologia di taglio più avanzata per fornire un'accuratezza nel taglio dei contorni di alta qualità per la grafica stampata.

Un plotter da taglio Summa è la vostra prima scelta di plotter quando valore e affidabilità sono al primo posto. Dotato di tecnologie intelligenti per completare i vostri lavori in modo impeccabile. Beneficiate di funzionalità semplici per personalizzare il flusso di lavoro di taglio in modo più efficiente.



---

Serie S Class 2 e Serie S One

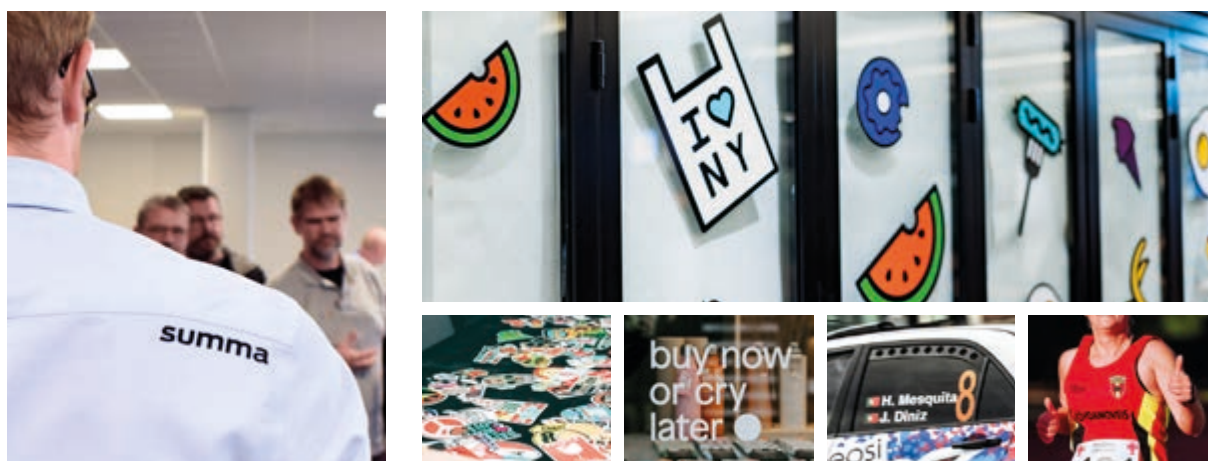
## Applicazioni

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 roll S Class 2 e S One, ora e per molti anni a venire!

### S Sign & Display

Il mondo del Sign & Display è ampio 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
- Vetrotanie
- Decorazione automezzi
- Prespaziati
- Termotrasferibili
- Scritte/disegni complessi
- Tessuti tecnici



“Grazie all'utilizzo del plotter da taglio Summa, siamo in grado di creare nuove opportunità e soluzioni, come la lavorazione di vele nautiche. Questo particolare substrato è un tessuto speciale, che è molto duro e rigido da stampare e tagliare. In passato, non riuscivamo a lavorarlo correttamente. Ma grazie all'esperienza di Summa, in entrambi prodotto e servizio, ora siamo in grado di fornire queste vele con ottimi risultati di finitura.”

/ Industria Grafica FG in merito all'investimento fatto su un Summa S Class 2 T160

# SERIE SUMMA S ONE, COSTRUITA PER CRESCERE AL RITMO DELLA VOSTRA ATTIVITÀ

Con la serie S One, Summa offre una gamma di prodotti da taglio affidabili e a prova di futuro, progettati sulla base di anni di esperienza, tecniche aggiornate e ascoltando attentamente le esigenze di taglio 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 con la vostra attività.



Serie Summa S One



## The One To Change The Game

La Serie S One è il passo successivo 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 a trascinamento offre una pressione di 600 grammi, consentendo di tagliare facilmente anche lavori laminati. La sofisticata funzionalità OPOS Xtra consente la lavorazione di adesivi di piccole dimensioni più complessi con la massima precisione.

Il leggendario sistema di trascinamento Summa permette di elaborare lavoro dopo lavoro, e tagliare una bobina completa senza necessità di ricaricare fino a 8 metri. I rulli zigrinati rivestiti in titanio, molto resistenti, assicurano lavorazioni continue per molti anni con il miglior sistema di trascinamento disponibile sul mercato. Il firmware evoluto riduce al minimo l'errore umano e gli interventi dell'operatore.

Ingegneria all'avanguardia, sofisticato software GoSign e versatili opzioni sono state combinate per offrire prestazioni impareggiabili. Questo è ciò che rende S One la vostra prima scelta di plotter da taglio quando valore e affidabilità sono 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 offre una tecnologia di taglio all'avanguardia e senza compromessi. Tecniche aggiornate consentono un 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 perfetto per il vostro business!

#### Facilità d'uso

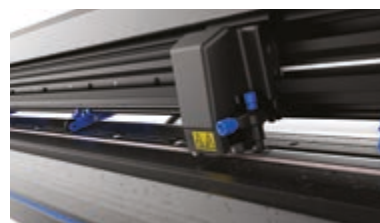
Beneficiate di una maggiore facilità d'uso con funzionalità intelligenti integrate, come il touchscreen intuitivo, parti meccaniche evidenziate in blu per una facile gestione e connettività completa ai computer più comuni sul mercato.

#### 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, grazie a un eccellente sistema di trasporto del materiale per elaborare il lavoro in modo accurato e ripetutamente. S One è inoltre dotata dell'evoluzione di OPOS, il nuovo metodo di allineamento OPOS Xtra, progettato per gestire la deformazione irregolare del materiale sulla lunghezza della stampa, rilevando linee XY aggiuntive tra i disegni. Questa modalità è particolarmente vantaggiosa per l'elaborazione di piccole etichette in serie.



Serie Summa 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 start-up del mondo del sign making che vogliono automatizzare il loro flusso di lavoro di taglio ed estendere le loro applicazioni. S1 D60 potrebbe sembrarvi piccolo, ma dimostrerà grandi performance, giorno dopo giorno.

## Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Funzionalità di facile utilizzo
- Metodo di allineamento avanzato
- Prestazioni di trascinamento leggendarie
- Connettività completa
- Software Summa GoSign

## Ideale per tagliare:

- Materiale riflettente, olografico, specchiato
- Segnaletica interna ed esterna
- Segnali stradali
- Indicazioni di sicurezza
- Scritte su veicoli e vetri



**Video:**  
Scansiona il codice QR per accedere ai video di Summa

## Specifiche Tecniche

<b>Modello</b>	<b>S1 D60</b>	
<b>Dimensioni</b>	97 x 40.6 x 30.4 cm	
<b>Larghezza Supporto</b>	7.9 a 70.5 cm	
<b>Area di Taglio   Modalità Estesa*</b>	59 cm x 50 m   65 cm x 50 m	
<b>Metodo di Allineamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OPOS X - OPOS Xtra</li><li>• Riconoscimento lavoro con codice a barre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X</li><li>• Compensazione sull'asse Y</li></ul>
<b>Precisione di Trascinamento</b>	fino a 8 m per bobine inferiori a 762 mm di larghezza	fino a 4 m per bobine superiori a 762 mm di larghezza
<b>Accuratezza</b>	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore	
<b>Velocità</b>	Fino a 1131 mm/s diagonale	
<b>Accelerazione</b>	Fino a 3 G diagonale	
<b>Pressione Lama</b>	0 a 600 gr	
<b>Altre Funzionalità</b>	FlexCut (taglio passante)	
<b>Conessioni</b>	Ethernet, USB, WiFi	
<b>Requisiti di alimentazione</b>	100-240 VAC, 50/60 Hz	
<b>Software inclusi</b>	Software Summa GoSign, Summa Cutter Control	

\*In "Modalità Estesa" la precisione di trascinamento non è garantita.

## Opzioni Supporti

Il più piccolo modello S1 D60 può essere dotato di un supporto (stand) opzionale o supporto + cestello (basket). Il cestello in rete raccoglie il materiale tagliato, prevenendo polvere e detriti dall'adesione al supporto. Il cestello accoglie il vinile e altri supporti durante l'esecuzione di più lavori o lavori lunghi.

- Stand/supporto opzionale
- Basket/cestello opzionale
- Stand + basket opzionale
- Tray One alimentatore opzionale



## Funzionalità Smart

Il plotter da taglio S One è dotato di serie di una gamma di funzionalità, in aggiunta all'efficienza produttiva a garanzia di un lavoro perfettamente tagliato senza difficoltà.

Usfruiteme di un flusso di lavoro automatizzato e facilità d'uso:

- Tecnologia di taglio auto-pilotante
- Touchscreen a colori
- Pressione di taglio fino a 600 gr
- Precisione di taglio con allineamento OPOS Xtra
- Automazione flusso di lavoro con il codice a barre
- Fino a 8 m di trascinamento garantito
- FlexCut (taglio passante)
- Conessioni: USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign



# SUMMA S1 D120

S1 D120 è la dimensione intermedia ideale per molte lavorazioni di taglio. Tutti i modelli S One sono stati progettati da zero con estrema attenzione verso l'utente. Rappresentano la soluzione di taglio ideale per produttori di insegne che desiderano automatizzare e aumentare il loro flusso di lavoro. La Serie S One è la vostra prima scelta quando valore e affidabilità sono al primo posto.

## Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Funzionalità di facile utilizzo
- Metodo di allineamento avanzato
- Prestazioni di trascinamento leggendarie
- Connettività completa
- Software Summa GoSign

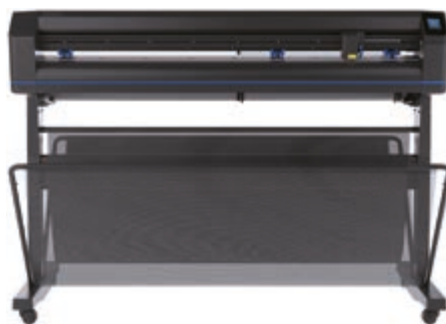
## Ideale per tagliare:

- Materiale riflettente, olografico, specchiato
- Segnaletica interna ed esterna
- Segnali stradali
- Indicazioni di sicurezza
- Scritte su veicoli e vetri

## Opzioni Supporti

I plotter da taglio Summa S One sono progettati con componenti premium per una lunga durata. Inoltre, tutti i modelli includono, o hanno come opzioni, elementi aggiuntivi per la gestione dei supporti, per facilitare la vita dell'operatore.

- Stand/supporto incluso
- Basket/cestello incluso
- Pinch Roller intermedi aggiuntivi (installati in fabbrica)



**Video:**  
Scansiona il codice QR per accedere ai video di Summa

## 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	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• OPOS X - OPOS Xtra</li><li>• Riconoscimento lavoro con codice a barre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X</li><li>• Compensazione sull'asse Y</li></ul>
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
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	

\*In "Modalità Estesa" la precisione di trascinamento non è garantita.

## Funzionalità Smart

Il plotter da taglio S One è dotato di serie di una gamma di funzionalità, in aggiunta all'efficienza produttiva a garanzia di un lavoro perfettamente tagliato senza difficoltà.

Usufruite di un flusso di lavoro automatizzato e facilità d'uso:

- Tecnologia di taglio auto-pilotante
- Touchscreen a colori
- Pressione di taglio fino a 600 gr
- Precisione di taglio con allineamento OPOS Xtra
- Automazione flusso di lavoro con il codice a bar
- Fino a 8 m di trascinamento garantito
- FlexCut (taglio passante)
- Conessioni: USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign





# SUMMA S1 D140 (FX)

S1 D140 è la dimensione intermedia ideale per molte lavorazioni di taglio. Tutti i modelli S One sono stati progettati da zero con estrema attenzione verso l'utente. Rappresentano la soluzione di taglio ideale per produttori di insegne che desiderano automatizzare e aumentare il loro flusso di lavoro. La Serie S One è la vostra prima scelta quando valore e affidabilità sono al primo posto.

## Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Funzionalità di facile utilizzo
- Metodo di allineamento avanzato
- Prestazioni di trascinamento leggendarie
- Connettività completa
- Software Summa GoSign

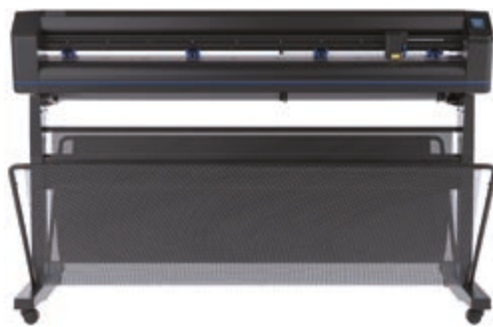
## Ideale per tagliare:

- Materiale riflettente, olografico, specchiato
- Segnaletica interna ed esterna
- Segnali stradali
- Indicazioni di sicurezza
- Scritte su veicoli e vetri

## Opzioni Supporti

Per facilitare la vita dell'operatore, tutti i modelli S One includono, o hanno come opzioni, elementi aggiuntivi per la gestione dei supporti.

- Stand/supporto incluso
- Basket/cestello incluso
- Pinch Roller intermedi aggiuntivi (installati in fabbrica)



**Video:**  
Scansiona il codice QR per accedere ai video di Summa

## 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	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPOS X - OPOS Xtra</li> <li>• Riconoscimento lavoro con codice a barre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X</li> <li>• Compensazione sull'asse Y</li> </ul>
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
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	
*In "Modalità Estesa" la precisione di trascinamento non è garantita.		

## Funzionalità Smart

Il plotter da taglio S One è dotato di serie di una gamma di funzionalità, in aggiunta all'efficienza produttiva a garanzia di un lavoro perfettamente tagliato senza difficoltà.

Usfruite di un flusso di lavoro automatizzato e facilità d'uso:

- Tecnologia di taglio auto-pilotante
- Touchscreen a colori
- Pressione di taglio fino a 600 gr
- Precisione di taglio con allineamento OPOS Xtra
- Automazione flusso di lavoro con il codice
- Fino a 8 m di trascinamento garantito
- FlexCut (taglio passante)
- Conessioni: USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign

## Posizioni Fisse (FX)

Il modello S1 D140FX ha posizioni fisse dei pinch roller, ovvero può essere caricato qualsiasi formato di supporto, ma i margini non possono essere ridotti al minimo. È il modello ideale per clienti con un carico di lavoro ridotto dove la modalità taglio diretto non è fondamentale.

# 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 automatizzare e aumentare il loro flusso di lavoro. La Serie S One è la vostra prima scelta quando valore e affidabilità sono al primo posto.

## Punti di forza

- Tecnologia di taglio all'avanguardia
- Design ergonomico
- Funzionalità di facile utilizzo
- Metodo di allineamento avanzato
- Prestazioni di trascinamento leggendarie
- Connettività completa
- Software Summa GoSign

## Ideale per tagliare:

- Materiale riflettente, olografico, specchiato
- Segnaletica interna ed esterna
- Segnali stradali
- Indicazioni di sicurezza
- Scritte su veicoli e vetri



**Video:**  
Scansiona il codice QR per accedere ai video di Summa

## Specifiche Tecniche

Modello	S1 D140	
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	
Metodo di Allineamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• OPOS X - OPOS Xtra</li><li>• Riconoscimento lavoro con codice a barre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X</li><li>• Compensazione sull'asse Y</li></ul>
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
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	

\*In "Modalità Estesa" la precisione di trascinamento non è garantita.

## Funzionalità Smart

Il plotter da taglio S One è dotato di serie di una gamma di funzionalità, in aggiunta all'efficienza produttiva a garanzia di un lavoro perfettamente tagliato senza difficoltà.

Gusufriute di un flusso di lavoro automatizzato e facilità d'uso:

- Tecnologia di taglio auto-pilotante
- Touchscreen a colori
- Pressione di taglio fino a 600 gr
- Precisione di taglio con allineamento OPOS Xtra
- Automazione flusso di lavoro con il codice
- Fino a 8 m di trascinamento garantito
- FlexCut (taglio passante)
- Conessioni: USB, Ethernet e WiFi
- Software Summa GoSign

## Opzioni Supporti

I plotter da taglio Summa S One sono progettati con componenti premium per una lunga durata. Inoltre, tutti i modelli includono, o hanno come opzioni, elementi aggiuntivi per la gestione dei supporti, per facilitare la vita dell'operatore.

- Stand e Basket incluso
- Pinch Roller intermedi aggiuntivi (installati in fabbrica)



# S ONE SPECIFICHE

La Serie Summa S One è costruita su una base di esperienza e impegno a offrire plotter di prima qualità a un prezzo conveniente.

I plotter S One utilizzano la diffusa tecnologia di taglio con lama a trascinamento (auto-pilotante), dove l'alta velocità della testa di taglio, il leggendario sistema di trascinamento e un sistema di posizionamento ottico giocano un ruolo fondamentale.

## Tecnologia Auto-Pilotante

La tecnologia 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 includono metodi avanzati per correggere tali distorsioni e ottimizzare il movimento a trascinamento per ottenere la migliore qualità di taglio possibile.

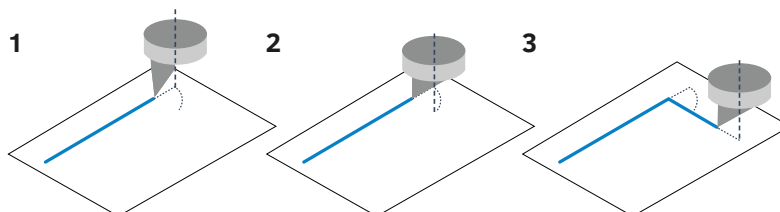


## Moto Auto-pilotante

**1** | La Lama Auto-pilotante ferma il taglio appena prima dell'angolo.

**2** | La lama eccentrica viene ruotata eseguendo un movimento di trascinamento fino all'angolo desiderato, senza mai essere estratta dal materiale.

**3** | Quando la lama ha raggiunto la rotazione richiesta viene completato il taglio dell'angolo.



## Intelligenza Integrata

I plotter da taglio Summa sono dotati di serie di ingegnosi algoritmi per ottimizzare i dati di taglio. Tutti i Summa utilizzano una tecnologia

avanzata di gestione del "vettore successivo" per il 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 la vita del plotter. Altre funzionalità esclusive sono:

### 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 Auto-pilotanti, simula il taglio Tangenziale. Grazie alle performance di movimenti complessi, la funzione OptiCut compensa le variazioni di offset della lama, causate dall'usura. La funzione OptiCut assicura che il coltello sia orientato correttamente. Questa tecnologia rivoluzionaria garantisce qualità ottimale 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 spessore del supporto. In questo modo si ottiene una linea "tratteggiata", che garantisce la consistenza del materiale durante il trascinamento nel plotter Summa e allo stesso tempo rende semplice il distacco del pezzo al termine della lavorazione.



## Trascinamento Materiale

Il trasporto del materiale è probabilmente una delle componenti più importanti nel taglio del vinile. 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 funzioni per garantire che i plotter S One eseguano lavorazioni perfette e in modo impeccabile. Ogni volta ancora e per molti anni a venire.



## 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 e installabile, anche in un secondo momento, con i modelli S1 D60 della Serie Summa S One. La combinazione tra il nostro plotter da taglio desktop e un alimentatore di fogli non solo avvantaggia aziende con produzioni di grandi volumi, ma si concentra anche sulle piccole imprese, come copisterie e retailer. Utilizzando Tray One, ogni copia/foglio verrà tagliato in modo semplice e preciso. Foglio dopo foglio. Per ore di fila.



*Nota: L'alimentatore di fogli Tray One è installabile anche sui modelli SummaCut D60 già presenti sul campo.*

## Crocini di Registrazione (OPOS Taglio Contorni)

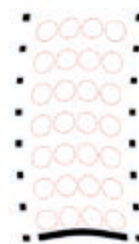
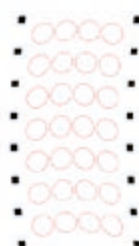
Il sistema di allineamento automatico dei contorni di Summa, OPOS, è l'acronimo di Optical Positioning System (Sistema Posizionamento Ottico). Il sensore OPOS rileva dei quadrati stampati che vengono posizionati intorno alla grafica. Ciò consente a OPOS di determinare l'esatta posizione della grafica stampata 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

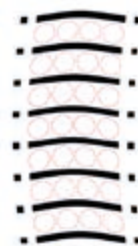
Il metodo di allineamento OPOS XY consente di campionare una linea stampata per la larghezza del supporto, oltre ai marker OPOS. Questo compenserà automaticamente la curvatura o la deformazione del supporto su tutta la larghezza della stampa. Il metodo di allineamento OPOS XY2 aggiunge una linea di misurazione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



I metodi di allineamento OPOS sono disponibili per tutti i modelli

### OPOS Barcode

La funzionalità di lettura del codice a barre è uno strumento di 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 successiva di OPOS è OPOS Xtra. Questa modalità di allineamento è progettata per gestire la deformazione irregolare del materiale su tutta la lunghezza della stampa aggiungendo ulteriori linee XY tra i disegni. Questo aumenta la precisione e le metodologie di allineamento per gli adesivi più piccoli.

I metodi di allineamento OPOS sono disponibili per tutti i modelli

## SPECIFICHE TECNICHE

Modello	S1 D60	S1 D120	S1 D140	S1 D160
<b>Dimensioni</b>	97 x 40.6 x 30.4 cm	161.5 x 70.4 x 111.2 cm	176.5 x 70.4 x 111.2 cm	196 x 70.4 x 111.2 cm
<b>Larghezza Supporto</b>	7.9 a 70.5 cm	13.3 a 135 cm	18.7 a 150 cm	18.7 a 169 cm
<b>Area di Taglio Modalità Estesa*</b>	59 cm x 50 cm 65 cm x 50 m	123.5 cm x 50 cm 129.5 cm x 50 m	138.5 cm x 50 cm 144.5 cm x 50 m	158 cm x 50 cm 164 cm x 50 m
<b>Pinchroller</b>	2	3	4 (3 per FX)	4
<b>Metodo di Allineamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>OPOS X - OPOS Xtra</li> <li>Riconoscimento lavoro con codice a barre</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 2 x 64 crocini sull'asse X</li> <li>Compensazione sull'asse Y</li> </ul>	
<b>Precisione di Trascinamento</b>	fino a 8 m per bobine inferiori a 762 mm di larghezza fino a 4 m per bobine superiori a 762 mm di larghezza			
<b>Accuratezza</b>	0.2 % dello spostamento o 0.25 mm, il valore maggiore			
<b>Velocità</b>	Fino a 1131 mm/s diagonale			
<b>Accelerazione</b>	Fino a 3 G diagonale			
<b>Pressione Lama</b>	0 a 600 gr			
<b>Altre Funzionalità</b>	FlexCut (taglio passante)			
<b>Conessioni</b>	Ethernet, USB, WiFi			
<b>Requisiti di alimentazione</b>	100-240 VAC, 50/60 Hz			
<b>Software Inclusi</b>	Software Summa GoSign™, Summa Cutter Control, MacSign™ Cutting Software			
*In "Modalità Estesa" la precisione di trascinamento non è garantita.				



S1 D60



S1 D120



S1 D140



S1 D140 FX



S1 D160

## Codici d'ordine: S One

### Opzioni Supporti

393-1125	Stand/supporto per Summa S One D60
393-1124	Basket cestello di raccolta per Summa S One D60(richiede 393-1125)
393-1100	Stand/supporto per Summa S One D60, con cestello di raccolta
393-1012	Pinch Roller aggiuntivi per Summa S One (factory installed)

### Software

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

### Accessori Generali

391-146	Lame per taglierina (10x)
1NC40-67035	Taglierina manuale
391-295	Taglierina manuale con guida
1NC40-67034	Coppia di flange porta vinile, anima da 3"
395-401	Pinch Roller (2x) e clips
399-111	USB Cavo A/B, 5M
400-561	Coppia di flange porta vinile, anima da 2"
423-155	Kit Interfaccia Cavo Seriale
423-183	Cavo Seriale DB9S-DB9S Nero
MC1184	Cavo di Alimentazione
1NC40-67032	Cutting Strip Battilama

### Consumabili

391-231	Lama auto-pilotante 60° / Diametro 1.5 mm
391-358	Lama auto-pilotante 55° / Diametro 2 mm (5x)
391-363	Portalama auto-pilotante / Diametro 2 mm (ottone)
395-430	Penne punta a sfera nero (5x)
395-431	Penne punta a sfera blu (5x)
395-434	Adattatori porta penna per Testa D
9TL89-67033	Portalama auto-pilotante standard / Diametro 1.5 mm
9TL89-67041	Lama auto-pilotante standard 36° / Diametro 1.5 (5x)
MP06BK	Penne in fibra nero (4x)

Contattate il vostro rivenditore per l'elenco completo e prezzi

# CODICI D'ORDINE



# SERIES ONE™ SERIES CLASS 2™

---

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

Summa nv  
Rochesterlaan 6  
8470 Gistel  
Belgium

[www.Summa.com](http://www.Summa.com)

Summa America  
100 Cummings Center  
Suite #151-G  
Beverly MA 01915  
United States



95121 Catania - Italy  
Uff. ed Amm.ne: Via Alfredo Agosta, Zona Industriale  
tel. (+39) 095.350791- 095.360894- 095.292682  
fax (+39) 095.350135  
[www.sineronline.com](http://www.sineronline.com) - email: [info@sineronline.com](mailto:info@sineronline.com)

**Seguitemi su LinkedIn | Facebook | Twitter | YouTube | #SummaFinish**

---

Copyright 2021© Summa nv. Summa nv ritiene che tutte le illustrazioni e le specifiche contenute in questo catalogo sono corrette al momento della pubblicazione. Summa nv si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso. RevIT21.04 / Tutti i diritti riservati

