

PLOTTER DA TAGLIO SUMMA S One D60

SM1000-S1D60

Breve descrizione:

Larghezza fino 65cm, testa autopilotante, con OPOS X USB, LAN (Ethernet Connection) e WiFi, NON INCLUDE PIEDISTALLO E BASKET

Descrizione completa:

PLOTTER DA TAGLIO SUMMA S One D60

Dimensioni 97 x 40.6 x 30.4 cm (senza piedistallo/supporto opzionale)

Larghezza materiale da 7.9 a 70.5 cm

Area di taglio 59 cm x 50 m (in modalità estesa 65 cm)

Ripetibilità garantita fino a 8 m di lunghezza

Accuratezza 0.2 % dello spostamento o 0.25 mm

Velocità fino a 113 cm/sec diagonale

Accelerazione fino a 3 G diagonale

Testa di taglio con tecnologia auto-pilotante

Pressione variabile della lama da 0 a 600 grammi

Sensore ottico OPOS rileva fino a 128 crocini

Connessione Ethernet, USB, WiFi

Dotazione di serie

Software MacSign Plug-in per Illustrator per MacOS, GoSign e Summa

Cutter Control, 2 lame auto-pilotanti standard 36°, 1 portalama auto-pilotante

standard, barre porta rotolo e coppia di flange, 1 taglierina manuale con lama di ricambio, piedistallo/supporto e basket (opzionale per D60), 1 cavo USB da 5m e cavo di alimentazione, guida Quick Start S One.

I plotter da taglio Summa Serie S One includono garanzia 12mesi on-site (presso la sede del cliente), mentre il modello D60 va recapitato presso il centro assistenza più vicino.

Il servizio viene erogato da strutture selezionate, "Summa Specialist", distribuite su tutto il territorio nazionale, con personale tecnico formato secondo i requisiti di Summa.

Tecnologia Summa

Tracking – Il trascinamento è la capacità di trasportare il supporto nella macchina in modo ripetitivo. Tale capacità assicura che ogni singolo lavoro sia tagliato secondo le specifiche per tutta la lunghezza del trascinamento, anche con lavori molto lunghi. La lunghezza di trascinamento garantita consente di eseguire più lavori in successione (superando anche la lunghezza garantita) senza la necessità di ricaricare il supporto.

Testa Auto-pilotante – La sua semplicità ha reso la tecnologia con lama auto-pilotante (auto-rotante) la più diffusa. Un parametro di compensazione definisce la distanza tra la punta della lama e il suo asse di rotazione. Affinché la lama assuma il corretto orientamento nella direzione di taglio all'interno del proprio porta-lama, viene eseguito un movimento in modo che la punta della lama si auto-orienti. I plotter Summa eseguono un sofisticato algoritmo per effettuare il movimento in modo da ottenere la migliore qualità di taglio.

OPOS – Il sistema di allineamento automatico per lo scontorno OPOS è l'acronimo di Optical Position System (Sistema Posizionamento Ottico). Il sensore della tecnologia OPOS X riconosce i riferimenti su una vastagammadi materiali. Un flusso di lavoro completamente automatizzato con un sistema di lettura dei codice a barre permette di scontornare molteplici lavori consecutivamente! Nel caso di utilizzo di più fogli, il sensore OPOS comincia a cercare i riferimenti non appena il nuovo foglio viene caricato senza bisogno di assistenza.

FlexCut – La funzione FlexCut consente di effettuare lavori con taglio passante. Lunghezze tagliate completamente si alternano ad altre tagliate solo per metà spessore.

In questo modo si ottiene una linea tratteggiata che assicura la rigidità del materiale durante il trascinamento nei plotter Summa e allo stesso tempo rende semplice il distacco dell'etichetta una volta terminata la lavorazione.

Pannello Touch Screen

Il pannello di controllo ampio e di facile utilizzo consente all'operatore di modificare rapidamente la velocità, la pressione, la modalità di taglio e altre impostazioni, eseguire test di taglio e molto altro ancora.

Sensore Ottico

Il Sistema di Posizionamento Ottico OPOS X ad azionamento automatico è in grado rilevare fino a 128 crocini di allineamento e consente di scontornare fedelmente le grafiche stampate con grande precisione e facilità.



Testa di taglio High-speed

La testa da taglio ad alta velocità di nuova concezione offre un'incredibile precisione per un taglio del vinile incredibilmente accurato e senza sforzo.

Intelligent Media System

I rulli integrati e le flange alle estremità della bobina consentono di caricare correttamente il vinile e mantenerlo allineato anche durante il taglio alla massima velocità.