

# Plotter da Taglio Summa S Class 3 160D

S3D160

## Breve descrizione:

Tecnologia Autopilotante - Larghezza materiale da 17 a 165 cm - Larghezza utile fino a 165 cm

## Descrizione completa:

# Plotter da Taglio Summa S Class 3 160D

**Tecnologia Autopilotante - Larghezza materiale da 17 a 168 cm - Larghezza utile fino a 165 cm**

## Dotazione di serie

Software MacSign Plug-in per Illustrator per MacOS, GoSign e Summa Cutter Control per Windows, barre porta rotolo e coppia di flange, piedistallo/supporto, vaschetta porta accessori, cavo USB e cavo di alimentazione, guida Quick Start. Inoltre include 2 lame auto-pilotanti standard 36°, 1 portalama auto-pilotante standard.

## 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 vastagamma di materiali. Un flusso di lavoro completamente automatizzato con un sistema di lettura dei codici 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.

## Dati Tecnici:

**Dimensioni** 225 x 68 x 111 cm

**Larghezza materiale** da 17 a 168 cm

**Area di taglio** 158 cm x 50 m (in modalità estesa 165 cm)

**Ripetibilità garantita**  $\pm 0.1$  mm fino a 12 m di lunghezza

**Accuratezza** 0.2 % dello spostamento o 0.25 mm

**Velocità** fino a 1440 mm/s diagonale

**Accelerazione** fino a 4.25 G diagonale

**Testa di taglio** con tecnologia auto-pilotante

**Pressione** variabile della lama da 0 a 400 grammi

**Sensore ottico** OPOS X che può rilevare fino a 128 crocini

**Connessione** Ethernet, USB, WIFI



**[www.3essestore.it](http://www.3essestore.it)**