



SIGMA PROJECT SRLS – SPERIMENTATORI DI IMMAGINE

Tel. +39 02 3952 2099 info@sigmaprojectsrsls.com www.sigmaprojectsrsls.com

Una rivoluzione nel campo della **STAMPA A CALDO** con funzionalità **UNICHE** ed **INNOVATIVE**, dove versatilità, semplicità ed affidabilità incontrano le esigenze di chi lavora tutti i giorni in questo settore.



Innovazione: Il ponte dell'asse X (destra-sinistra) è stato realizzato con un profilo strutturale indeformabile, posizionato su due fulcri fissi regolabili in altezza, non a sbalzo, come sulle altre stampanti in commercio, per mantenere su tutta la lunghezza una pressione costante; questo consente una maggior rigidità della struttura ed una maggior precisione di stampa, in particolar modo nell'area marginale destra, dove i bracci tradizionali potrebbero flettere compromettendo la perfetta riproduzione dei caratteri stampati.

La Hot Sign è l'unica stampante termica, in cui la testina non lavora in avanzamento con la possibilità di impuntamenti, ma in trascinamento, permettendo il miglior scorrimento e fluidità di movimento, che migliora la qualità di stampa su qualsiasi supporto.

Software che permette la trasmissione Wi-Fi da un PC dei files con le impostazioni di stampa (Optional)

Versatilità grazie ad un'area di stampa utile di **510mm x 450mm** e la possibilità di regolare l'altezza del ponte, permette lavorazioni di materiali diversi con spessore fino a **120 mm**, inoltre, nel caso di lavorazioni sul formato A4, permette la stampa in contemporanea di due copertine, oppure la stampa diretta fronte, retro e dorso, consentendo un notevole risparmio di tempo. Il grande piano di lavoro consente l'utilizzo di supporti larghi fino a **700 mm**, senza limiti di lunghezza.

Modularità: Hot Sign è un sistema multifunzione in grado di utilizzare diversi utensili, può infatti ospitare diverse stazioni di lavorazione quali la Testina Termica digitale, l'incisore a caldo, l'incisore Laser o la punta fresatrice, in base alle diverse applicazioni richieste dalla lavorazione ed al fine di ottimizzare i risultati, ed ottenere la massima soddisfazione dell'utente. Il nostro reparto progettazione sta inoltre sviluppando nuove applicazioni, per ampliare ulteriormente le possibilità di utilizzo del sistema.

Partendo dalla sola base, l'utilizzatore potrà scegliere come strutturare la macchina per ottenere le massime prestazioni in base ai diversi tipi di lavorazioni richieste, senza precludere a priori la possibilità in un secondo tempo, di aggiungere nuovi accessori che consentono l'ampliamento delle lavorazioni eseguibili, a vantaggio di una più ampia offerta alla propria clientela.

Un nuovo e vantaggioso modo di stampare a caldo

- Possibilità di replicare solo una parte della stampa eseguita e conseguente risparmio di tempo ed inchiostro.
- Posizionamento della testina con puntatore laser integrato tramite Joystick
- Ottimizzazione dei tempi e dei passaggi di stampa, in base all'orientamento orizzontale o verticale della copertina, con preview sul PC
- Definizione da parte dell'utilizzatore della porzione di testina da utilizzare nella stampa, ciò permette qualora si debbano stampare linee verticali particolarmente lunghe, di utilizzare solo la parte centrale della testina, impedendo al nastro di spostarsi e rendendo la stampa più precisa.

Il materiale da stampare non è più un problema

L'utilizzo della punta a caldo permette la lavorazione anche in bassorilievo di materiali quali cartoncini, baladek, tramati sottili, forex, pelle naturale, cuoio (stampa a fuoco/secco) ecc. ecc., rendendo possibile la personalizzazione di molti prodotti altrimenti non realizzabili con altre stampanti.

Le caratteristiche della stampante Hot Sign la rendono utilizzabile anche al di fuori dei circuiti tradizionali di utilizzo (copisterie e legatorie), rendendola un valido strumento di lavoro anche per aziende che operano nel campo della pelletteria e delle incisioni, avendo la possibilità di realizzare particolari in serie o personalizzati.

Non più solo una stampante con testina digitale in formato A/4 ma anche un incisore

L'utilizzo della fresa permette di eseguire lavori di incisione su legno, plexiglass, alluminio, ottone ecc. ecc. consentendo di ampliare la proposta al cliente e di ampliare la gamma di servizi disponibili, a tutto vantaggio della produttività aziendale.

La precisione del laser

Il taglio o i materiali che non possono essere lavorati con la fresa sarà possibile trattarli con l'incisore laser. Piccoli particolari meccanici, accessori o guarniture sono realizzabili in modo semplice e preciso, ampliando ulteriormente la gamma di utilizzo della stampante Hot Sign.

La stampante Hot Sign è stata interamente progettata e realizzata in Italia, utilizzando materiali di elevata qualità ed affidabilità, che ci consentono di offrire una garanzia di ben 5 anni su questo prodotto. Il nostro team altamente specializzato sarà a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento o approfondimento sulla macchina.

Ottobre, 2020