

Trojan ③

IL SISTEMA DI
STAMPA DIGITALE
CHE ESPANDE
IL TUO BUSINESS



IL SISTEMA DI STAMPA DIGITALE

Il sistema di stampa digitale a colori Trojan3 Overprinter è un sistema a getto d'inchiostro semplice e intelligente che può essere montato sopra qualsiasi piattaforma di trasporto, come convogliatori a cinghie aspiranti, mail tables, o nastri trasportatori che possano convogliare a 9 e 18 metri al minuto. La stampante lavora da sopra il prodotto in movimento.

L'unità di stampa è in grado di stampare fino a 222,8 mm in larghezza e addirittura fino a 1.560 mm in lunghezza; grazie al sistema di regolazione trasversale, si può gestire uno spostamento della testa di stampa fino a 450 mm dal controller (massima escursione meccanica 800 mm circa), per permettere la stampa su prodotti diversi a seconda delle necessità. L'altezza di stampa può essere regolata direttamente dall'interfaccia (+3/-2 mm) per una flessibilità ancora maggiore.

Trojan3 Overprinter ha un'interfaccia utente touch-screen altamente intuitiva, una robusta progettazione meccanica e un sistema automatico di pulizia testa che facilita le normali operazioni di manutenzione.



QUALITÀ DI STAMPA COSTANTE

- Sistema auto-predittivo della manutenzione testina, unico nel suo genere



FACILITÀ D'USO

- TrojanControl: interfaccia touch-screen intuitivo
- Taniche dell'inchiostro montate all'interno della struttura, per un facile accesso e manutenzione
- Testa di stampa con sistema di posizionamento trasversale regolabile



ALTISSIMA QUALITÀ DI STAMPA

- Alta risoluzione: 1.600x1.600 dpi
- Risoluzione normale: 1.600x800 dpi
- Gocce da 1-2 picolitri



SEMPLICE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Facilità di accesso alla stampante
- Tutte le parti principali possono essere sostituite dall'operatore
- Possibilità di supporto remoto tramite TeamViewer



PRODUTTIVITÀ MISURABILE

- Testa di stampa in grado di stampare fino a 222,8 mm
- 4 capienti taniche d'inchiostro, uno per colore CMYK



SOLUZIONE DI SEMPLICE INSTALLAZIONE

- Può essere installata e cominciare la produzione in poche ore

TROJAN3 OVERPRINTER MONTATA SU UN CONVOGLIATORE DI TERZE PARTI



“ Il sistema di stampa digitale Trojan3 ha dimostrato di essere estremamente versatile per le nostre produzioni: per fare un esempio, dopo aver digitalizzato il nostro sistema di stampa dei cartoni per la pizza, abbiamo immediatamente realizzato un forte aumento delle vendite e del profitto. ”

Afferma Adrian Gogoase,
CEO Adriano Company

Trojan ③

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche Tecniche

- ▶ Sistema di pulizia integrato per consentire qualità costante durante le produzioni elevate
- ▶ Gocce di inchiostro da 1-2 picolitri
- ▶ Sistema con lama molleggiata per guidare il prodotto appena prima della testa di stampa;
- ▶ Regolazione elettronica dell'altezza della testina di stampa: +3/-2 mm (regolazione fine)
- ▶ Regolazione meccanica dell'altezza della testina di stampa: virtualmente illimitato, dipendente dal tipo di lavoro e dall'installazione
- ▶ Predisposizione per accesso e manutenzione da remoto

Condizioni operative

- ▶ Funzionamento: temperatura 15° - 30°, umidità 22-80% senza condensa
- ▶ Stoccaggio: 5°-50°, fino a 85% di umidità

Prestazioni

- ▶ Velocità di stampa 9 m/min oppure 18 m/min (+-5%)
- ▶ Risoluzione di stampa 1.600x800 dpi (a 18m/min) oppure 1.600x1.600 dpi (a 9m/min)
- ▶ Connettività per i dati di stampa: Ethernet 10/100/1.000
- ▶ Tanciche da 2.000 ml, una per ogni colore CMYK, inchiostro base acqua

Supporti di stampa

- ▶ Larghezza massima di stampa 222,8 mm
- ▶ Lunghezza massima di stampa 1.560 mm senza distorsione
- ▶ Larghezza materiale stampabile: variabile, a seconda dell'installazione
- ▶ Spessore materiale stampabile: variabile, regolabile meccanicamente secondo installazione ed elettricamente (+3/-2 mm) via pannello

Uso e manutenzione

- ▶ Interfaccia intuitivo TrojanControl
- ▶ Touchscreen capacitivo 15.6 HD in opzione
- ▶ Ethernet 10/100/1.000, 4 GB di archiviazione
- ▶ Regolazioni di base e operazioni tramite web server integrato
- ▶ Predisposizione per accesso e manutenzione da remoto
- ▶ Costruzione in acciaio e alluminio con resistenza industriale
- ▶ Compatibilità driver sistemi Windows 32/64bit 7,8,10; Windows32 XP,Vista
- ▶ Protocolli di rete supportati: DHCP automatico o TCP/IP manuale
- ▶ Firmware aggiornabile on site, motore di stampa sostituibile facilmente senza attrezzi

ESEMPI DI APPLICAZIONE

Trojan3 Overprinter permette di realizzare stampe di alta qualità in quadricromia su tutti i materiali con una superficie assorbente, come la maggior parte delle carte e cartoni non laminati, e su tutti i materiali dalla superficie pretrattata per accogliere inchiostri a base acqua.

La flessibilità del sistema è impressionante, la tecnologia di stampa digitale Trojan3 Overprinter rende possibile stampare su oggetti piani come scatole non formate o etichette, oggetti spessi come buste imbottite, su assi di legno o perfino scatole formate pronte per la spedizione.

Il tutto con una meravigliosa alta risoluzione fino a 1.600x1.600 dpi, oppure fino a una velocità massima di stampa di 18 metri al minuto.



NIMAX: LA QUALITÀ VUOLE QUALITÀ

nimax è l'azienda leader in Italia per i sistemi di codifica e marcatura.

Le caratteristiche vincenti con cui **nimax** si è affermata come punto di riferimento sul mercato sono l'utilizzo di sistemi tecnologicamente evoluti e performanti, la capacità di customizzare i prodotti in funzione delle linee produttive esistenti e l'affidabilità del postvendita.

nimax è il partner di riferimento per le aziende con esigenze di **codifica e marcatura**, esigenze di **ispezione e controllo** sui prodotti e di **labelling**; per questa ragione è strutturata in 3 distinte divisioni aziendali altamente specializzate per ciascuno di questi settori.

nimax è esclusivista per l'Italia del marchio **Domino**, partner e distributore esclusivo **Loma-Lock** per i sistemi di controllo e sicurezza.



nimax s.p.a.

via dell'Arcoveggio, 59/2
40129 Bologna
T. 051 4199133 - F. 051 4199144
contactcenter@nimax.it
nimax.it



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

