



STAMPANTE INKJET

HRP R4 ALTA RISOLUZIONE

• Marcatura • Tracciabilità • Codifica



- Semplice
- Affidabile
- Intuitiva
- Eccellente rapporto / prezzo / prestazioni

Settori e campi d' applicazione:

Agro-alimentare, cosmetico, farmaceutico, industriale ed imballaggio

Supporti e tipi di stampa:

Code-barres, codes 2D, textes, logos en haute résolution,
sur papier, carton et bois.

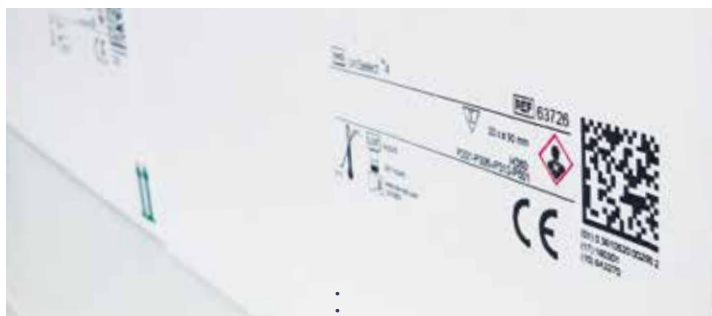


Applicazioni



Marcatura di scatole in cartone settore agroalimentare

Per la stampa in alta risoluzione di testi, loghi, codici a barre e codici 2D fino ad un'altezza da 100mm. La stampante HRP R4 è la soluzione più completa del mercato. Con HRP potrete marcare in modo indelebile le scatole in cartone e garantire quindi, una tracciabilità senza errori degli imballaggi secondari per tutta la loro vita.



Marcatura di scatole in cartone settore chimico e farmaceutico

La stampante HRP nella versione bi-colore è in grado di realizzare delle marcature ad alta risoluzione in due colori con una sola macchina. Questo sistema risponde alle esigenze di marcatura dei pittogrammi di sicurezza obbligatori sugli imballaggi del settore chimico e farmaceutico, evitando l'applicazione di costose etichette.



Marcatura imballaggi in legno e pallets

Grazie alla sua tecnologia di stampa diretta inkjet, HRP R4 consente a tutti i produttori di imballaggi in legno di ottenere delle marcature indelebili e di ottima qualità conformi alla norma ISPM-15 IPPC. Inoltre permette di personalizzare gli imballi con loghi, codici, misure e qualsiasi altra informazione richiesta.



Marcatura di sacchi in carta

I regolamenti internazionali esigono che i sacchi di semenze siano marcati secondo le norme per assicurarne la loro tracciabilità. Possono ovviamente essere anche personalizzati con loghi o indicazioni commerciali. Per questo la HRP R4 si rivela la giusta scelta tecnica ed economica per i produttori di semenze.



Soluzioni



Nuovo posto di stampa autonomo e più veloce

La testa di stampa della HRP R4 è il 25% più rapida della generazione precedente, con un miglior contrasto di stampa (+15%) che garantisce una marcatura impeccabile dei codici a barre. E' stata aumentata anche la distanza di stampa tra testa e oggetto per un'integrazione più semplice sulle linee di produzione. In fine, la nuova funzione di riciclo dell'inchiostro permette di economizzarne fino al 15%. Il posto di stampa HRP R4 è autonomo e può funzionare stand-alone, dopo essere stato impostato tramite l'interfaccia di comando (PC, tablet, pannello PC ecc...). La sua ergonomia e il suo piccolo in-gombro permette un'integrazione semplice e veloce.



Ockham 4.0



💧💧💧 Inchiostro in cartucce

Grazie alle cartucce d'inchiostro con microchip, si elimina ogni tipo di errore, manipolazione, spreco e di sporco dovuto a perdite d'inchiostro. Ideali per ogni tipo di ambiente.

Inoltre Tiflex può fornire degli inchiostri personalizzati a richiesta:

- inchiostri rispettosi dell'ambiente e degli operatori (senza solventi ed olii minerali);
- inchiostri anti-contraffazione;
- inchiostri alimnetari;
- colori personalizzati (Pantone® o Ral®)



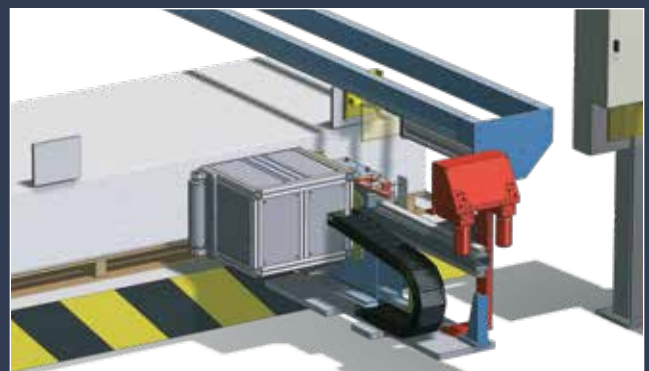
Soluzioni personalizzate

Possibilità di studiare soluzioni personalizzate per i vostri bisogni e le vostre esigenze. La nostra vasta gamma di prodotti e le loro performances ci permettono di trovare soluzioni alle più svariate richieste di stampa. Le soluzioni Tiflex permettono di realizzare i vostri progetti risparmiando tempo e denaro.



Software di gestione con interfaccia semplificata

HRP R4 inaugura una soluzione SW totalmente nuova, con un'interfaccia di comando di tipo Smartphone sviluppata da Tiflex che permette all'operatore di programmare la macchina con estrema facilità e in pochissimo tempo. Può essere integrata facilmente nella rete aziendale. La concezione a livelli del sistema Ockham 4.0 permette una moltitudine di applicazioni in funzione dei vostri bisogni.



Specifiche tecniche

	HRP R4 700S (in fase di sviluppo)	HRP R4 500	HRP R4 1000
CONFIGURAZIONE SISTEMA	Processore ARM Cortex A9 800 MHz – Memoria 256 Mb – 16 Gb (SD) Tachimetro interno con doppio sensore integrato per funzioni di auto configurazione (velocità, senso di marcia...) Encoder esterno per velocità variabili.		
ALTEZZA DI STAMPA	70 mm	50 mm	100 mm
TESTA DI STAMPA E ZONA DI MARCATURA	Larghezza di stampa fino a 10 metri con opzione “strati” (8 x 1,25 m)		
	Risoluzione verticale: 180 dpi Risoluzione orizzontale: da 50 a 200 dpi Sistema di spurgo automatico Distanza testa - oggetto: fino a 1 mm Recupero e riciclo dell'inchiostro spurgato Velocità di stampa: fino a 140 m/min	Risoluzione verticale: 64 dpi Risoluzione orizzontale: da 50 a 300 dpi Sistema di spurgo automatico Distanza testa - oggetto: fino a 5 mm Recupero e riciclo dell'inchiostro spurgato Velocità di stampa: fino a 200 m/min	
INTERFACCIA UTILIZZATORE	Software di gestione Ockham 4.0 per la creazione dei messaggi e la supervisione della stampante Interfaccia utilizzatore su PC, Tablet o pannello PC 15” in opzione. Ambiente Windows® Messaggi di stampa con valori fissi, ora e data, contatori, codici turno, numero linea, grafica in formato BMP o JPEG, codici a barre (EAN13, GS1-128, DATAMATRIX, QR CODE, ITF14, CODE 39, CODE 128,...) E FORME GEOMETRICHE Formato messaggi: XLM Font: Windows® True Type Stampa: Unicode Importazione ed esportazione messaggi, configurazioni, grafica, font tramite porta USB o rete		
CONSUMABILI	Inchiostro base olio senza solventi e senza oli minerali Inchiostri a forte contrasto confezionato in cartucce da 220 ml con microchip di sicurezza Pulitore spray per le placche di stampa, stick e panni di pulizia		
USCITE E CONNESSIONE DI RETE	Ethernet, TCP/IP, Modbus. Port USB pour import/export de messages et de graphismes Liaison série RS 232, entrées TOR 24 V en option via Automate programmable dédié Wifi en option via un routeur externe Protocoles de communication pour machines de conditionnement		
OPZIONI	Pannello PC (touch screen) industriale da 15” Allarme luminoso Lettore di codici a barre da linea Encoder esterno Colonna di sostegno Prodotti di pulizia Lettore codici a barre manuali USB Sensore a barriera con cavo e supporti Collegamento RS232, in-put TOR 24V		

