



The Eagle



Hybrid series



Made in Italy



eagleuvled.com

Accedi al sito con il tuo smartphone
Usa il QR code qui accanto



Tecnologie all'avanguardia al tuo servizio

Eagle è stata creata per rispondere al bisogno industriale di flessibilità e alta qualità di stampa senza ridurre il volume di produzione.

La linea Eagle Hybrid è stata sviluppata con una linea dedicata di inchiostri per stampare su materiali come metalli, ceramica e pelle con un'elevata qualità e tenuta.

Ogni Eagle può essere personalizzata per adattarsi alle esigenze del cliente come la Eagle Line che rileva automaticamente gli oggetti da stampare realizzando stampe con un posizionamento preciso e costante rendendola perfetta per realizzare una linea di stampa continua.

Per estendere la qualità e la versatilità di Eagle ai clienti che hanno necessità di stampare grandi formati abbiamo creato la versione XL della gamma Eagle con una larghezza di stampa di 700 o 1300mm mentre la lunghezza è personalizzabile da 2,5 a 5 metri.



Eagle Line



La gestione della stampante in remoto via tablet consente di visualizzare lo stato della stampante e eseguire le operazioni di gestione anche senza essere fisicamente vicino alla stampante.



Il sistema **PHPC** garantisce stampe uniformi e ci fornisce la sicurezza che la nostra testina sarà al sicuro da eventuali rotture controllandone costantemente la posizione.



IRS è un sistema innovativo che consente di migliorare le prestazioni grazie ad un ricircolo costante dell'inchiostro bianco che evita la creazione di sedimenti che causerebbero inevitabilmente otturazioni alla testa e lunghi periodi di inattività.

Nuove teste di stampa

Le nuove testine hanno performance migliori e una durata maggiore grazie al trattamento a specchio che previene i depositi di colore e ostruzione degli ugelli. Inoltre le nuove testine di stampa Eagle possono stampare utilizzando dimensioni di goccia variabili creando sfumature graduali, colori vivaci, una larga gamma di colori e stampe migliori.



Gli inchiostri Hybrid

Gli inchiostri sono molto importanti per qualsiasi stampante. Un inchiostro di alta qualità è necessario per stampe di alta qualità.

Questi inchiostri dedicati permettono di **stampare su materiali difficili come metallo o vetro** ma anche ceramica, pelle e molti altri con un'eccellente qualità e tenuta!

Il sistema inchiostro aperto di Eagle riduce i costi e la manutenzione; evita le bolle d'aria nel circuito e tiene l'inchiostro bianco sotto costante ricircolo per evitare la sedimentazione e l'otturazione della testa.



Lampada IR

Il sistema di asciugatura delle stampanti Eagle Hybrid consiste in una lampada IR regolabile in potenza per adattare il calore al tipo di supporto.

Questa lampada è perfettamente calibrata con gli inchiostri Hybrid e permette la completa asciugatura dell'inchiostro durante la fase di stampa sulla maggior parte dei materiali, senza ulteriori lavorazioni.

WHITERIP - Professional software RIP

Un software di stampa è molto importante per una stampante industriale come Eagle, infatti gestisce i profili colore e offre ottimizzazioni per risparmiare tempo e inchiostro.

Eagle viene fornita con il software RIP professionale WhiteRIP con funzioni specifiche per la stampa industriale su oggetti mirate ad aumentare la produzione riducendo i tempi di stampa come la generazione automatica della base di bianco e la stampa con template.



Generazione ottimizzata base bianca

La funzione template permette di dividere virtualmente il piano in aree più piccole chiamate 'pannelli' per stampare con un posizionamento costante e preciso. puoi facilmente riempire tutti i pannelli con le immagini nelle posizioni desiderate riducendo i tempi per la preparazione delle grafiche, riducendo lo spreco di inchiostro e materiale dovuto a prove o un errato posizionamento. Un'altra funzione di WhiteRIP che aiuta ad incrementare la produzione è la funzione di **stampa Inline**. Questa modalità di stampa spezza la testa in due parti, la prima stamperà solo bianco e la seconda solo colore. Questo permette di stampare la base di bianco separata dal colore evitando che si mescolino, generando colori più vivaci e **dimezzando i tempi di stampa**.

Il design ad ala



Questo design innovativo consente di avere tre lati aperti che possono essere utilizzati per caricare e scaricare il piano. Puoi rimuovere gli oggetti stampati e ricaricare il piano mentre la macchina sta ancora stampando. Questa caratteristica è particolarmente utile quando si ha necessità di caricare oggetti voluminosi sul piano di stampa. Il design ad ala consente inoltre di caricare materiali più larghi del piano.

Applicazioni

Le stampanti Eagle Hybrid sono specializzate per la stampa di materiali come ceramica, vetro, pelle e metalli. Con Eagle Hybrid puoi:

- Stampa su materiali come ceramica, vetro, pelle, plastica, metalli e altri
- Stampa colore-bianco-colore per immagini su due lati su vetro o altri materiali trasparenti
- Crea campioni che saranno identici alla produzione
- Stampare immagini eccezionali: Le testine a goccia variabile riescono a produrre immagini con un'alta definizione e sfumature graduali.



Vetro



Ceramica



Pelle



Metalli

Gli optional di Eagle



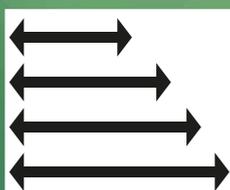
Personalizzazione ed integrazione con automazioni

Se la tua linea di produzione necessita di alcune operazioni speciali o ha particolari necessità per il carico e lo scarico del materiale possiamo adattare Eagle alle tue necessità.



Piano aspirato

Le stampanti della serie Eagle possono essere equipaggiate con un piano aspirato che consente di tenere i materiali da stampare in posizione ed evitare che si sollevino durante la stampa.



Lunghezza piano personalizzabile

Ora puoi avere la qualità e la versatilità delle stampanti Eagle con una dimensione adatta alle tue necessità. Solo con Eagle XL puoi personalizzare la lunghezza del piano partendo da 2,5 fino a 5 metri.



Squadratura su angolo

La squadratura consente di posizionare il materiale in perfetta squadra con il piano in pochi istanti. La squadra è regolabile in altezza e può essere completamente abbassata in caso di inutilizzo.

Dati tecnici



Modello	Eagle HY 70	Eagle HY 130	Eagle Line HY 70/130	Eagle XL HY 70/130	
Tecnologia di stampa	testina inkjet piezoelettrica da 8 canali				
Risoluzione	min	360 dpi			
	max	1440 dpi			
Max. area di stampa	Largh.	700mm	1300mm	700 / 1300mm	700mm / 1300mm
	Lungh.	1500mm	1500mm	Undefined	personalizzabile da 2,5 a 5 metri
Dimensioni piano di stampa	Largh.	750mm	1360mm	700 / 1300mm	750 / 1350mm
	Lungh.	1650mm	1650mm	1500mm	personalizzabile
Max. spessore materiale	250mm				
Portata piano*	100Kg*	150kg*	80kg / 150kg*	120kg / 150kg*	
Inchiostri	DPI Hybrid				
Configurazioni colore	2xCMYK - CMYK WWWW - CMYK WWGIGI				
Interfacce	Ethernet				
Alimentazione	AC 240V 50/60Hz				
Consumo	1300W	2100W	1100W	2700W	
Ambiente operativo	20-25° Umidità 35-80% senza condensa				
Piano aspirato	Optional			Si	
Piano soffiante	Optional		No	Si	
Optional	Piano aspirante/soffiante, sistema del tondo, personalizzazioni, integrazioni con automazioni		Tappeto aspirante, sistema del tondo, personalizzazioni, integrazione con automazioni	Sistema del tondo, personalizzazioni, integrazione con automazioni	

* peso equamente distribuito

I nostri servizi



DPI training center

Al fine di offrire un'assistenza completa ai propri clienti DPI DG PRINTING organizza corsi di formazione tecnica presso la propria sede, un'interessante opportunità per conoscere a fondo le potenzialità della vostra macchina e poterne così da subito sfruttare al massimo le capacità.



DPI Assistance

Il servizio di supporto è un utilissimo strumento per ricevere assistenza a 360° Per usufruirne sarà sufficiente iscriversi al servizio compilando un semplice form.



Creative Lab

Qui l'immaginazione e la fantasia fanno da padrone, è un luogo in cui puoi effettivamente realizzare il potenziale delle nostre macchine e vedere cosa è possibile creare con loro.

Dealer:



Dpi Dg Printing S.r.l

Via Emilio Salgari 14/e - 31056 Roncade (TV) - Italy
Phone +39 (0)422 798493 - Fax. +39 (0)422 799711
e-mail: sales@dpidgprinting.com - Website: dpidgprinting.com



www.facebook.com/sertecsr1



www.twitter.com/sertecsr1