



# The Eagle



Hybrid series



Made in Italy



[eagleuvled.com](http://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.

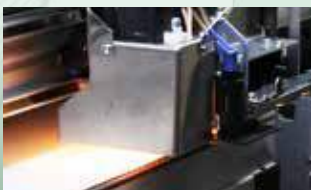


## Gli inchiostri Hybrid

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



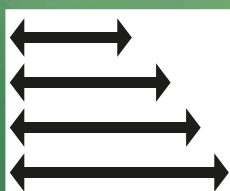
### Personalizzazione ed integrazione con automazioni

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](http://www.facebook.com/sertecsr1)



[www.twitter.com/sertecsr1](http://www.twitter.com/sertecsr1)