

# **THE EAGLE TX** **S Series**



Made in Italy



**eagleuvled.com**

Access the website through your  
smartphone, use the QR Code above

# The Eagle TX S

Eagle, a differenza delle normali stampanti, è stata creata per rispondere al bisogno industriale di flessibilità e alta qualità di stampa senza ridurre il volume di produzione. Per questa ragione Eagle TX S è dotata di teste di stampa multiple.

Eagle 70 S può essere equipaggiata con 2, 3 o 4 teste di stampa configurabili in base alle necessità. Questa caratteristica consente a Eagle 70 S di essere incredibilmente veloce anche sulla stampa di capi neri o colorati fino a 120maglie/h. Eagle 70 S rileva automaticamente i capi da stampare relizzando stampe con un posizionamento preciso e costante adatto per creare linee di stampa automatiche.



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

Grazie allo spazio di archiviazione interno Eagle 70 S può stampare i lavori precedenti senza l'utilizzo di computer, grazie all'apposito tablet.

## Tecnologie all'avanguardia al tuo servizio



**IRS** è sistema innovativo che consente alla tua macchina 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.



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



Dpi Dg Printing raccomandano l'utilizzo degli inchiostri dedicati in quanto sviluppati specificatamente per le proprie stampanti.



Con **SINCROPRINT** la vostra produzione aumenta in maniera esponenziale. Grazie a questo fantastico sistema sarete in grado di stampare la base bianca e quella colorata insieme in un unico passaggio con notevoli vantaggi in fatto di velocità.

L'automazione opzionale consiste in due tappeti e un'unità di trasferimento. Il primo tappeto trasporta la tavola per la stampa fino all'unità di trasferimento. L'unità di trasferimento sposta automaticamente la tavola nel tappeto di ritorno.

Questo consente ad un singolo operatore di caricare e scaricare le tavole in una stazione riducendo la manodopera necessaria.

**Sono possibili automazioni personalizzate.**

Eagle TX S rileva automaticamente la tavola da stampare con un'elevata precisione che assicura un posizionamento preciso e ripetibile.

Scegli il numero di testine, da 2 a 4 per incrementare la velocità di stampa senza abbassare la qualità.

Tablet per la gestione remota della stampante

Rilevazione automatica delle tavole

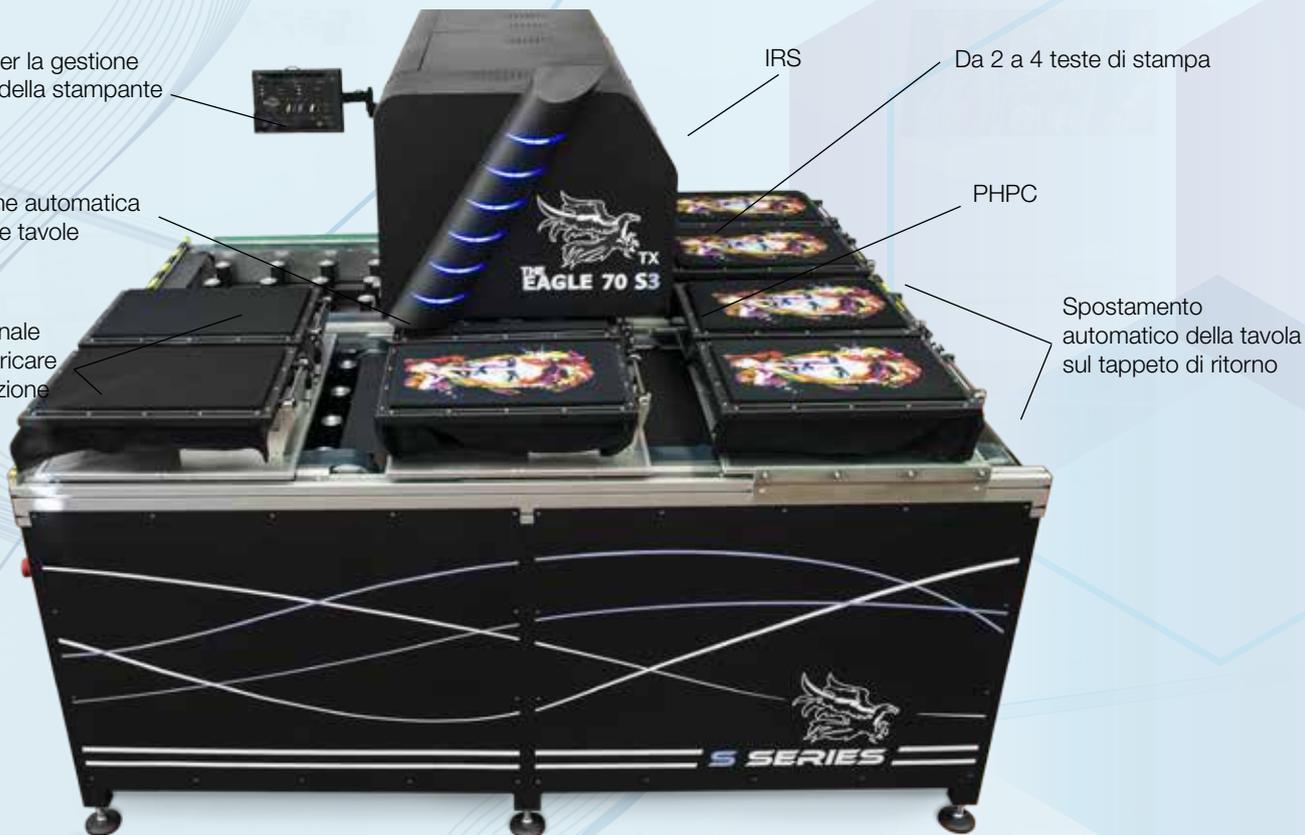
Automazione opzionale per scaricare e ricaricare le tavole in una stazione

IRS

Da 2 a 4 teste di stampa

PHPC

Spostamento automatico della tavola sul tappeto di ritorno

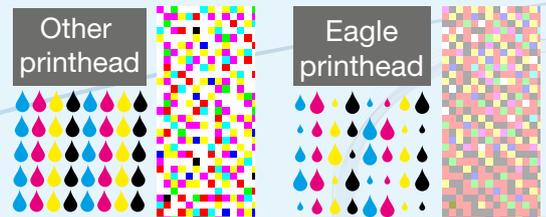


# Tecnologia di stampa

Eagle TX S è dotata delle ultime tecnologie di stampa per offrire stampe di alta qualità con colori vivaci e dettagli nitidi.

## Gocce variabili

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 e una larga gamma di colori.



## Gli inchiostri Eco di Eagle

Gli inchiostri sono molto importanti per qualsiasi stampante. Un inchiostro di alta qualità è necessario per stampe di alta qualità. Eagle ha una gamma di inchiostri dedicati che permettono alla stampante di raggiungere una qualità quasi fotografica, con un'ampia gamma di colori. Eagle adotta un sistema di inchiostri aperto per ridurre i costi e la manutenzione; tutti gli inchiostri sono in bottiglie sotto pressione per evitare bolle d'aria nel sistema, mentre l'inchiostro bianco è in costante ricircolo per evitare sedimentazione e il blocco della testina.



### Colori

Configurazioni colore consigliate per Eagle TX S con 2, 3 e 4 teste di stampa, sono possibili altre configurazioni



Eagle TX S2 disponibile anche in 4xCMYK.



Eagle TX S3 disponibile anche in 4xCMYK e 8xW.



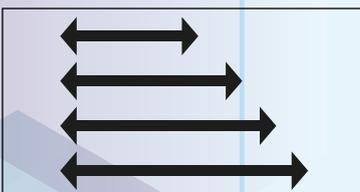
Eagle TX S4 disponibile anche in 2xCMYK e 24xW o 6xCMYK e 8xW.

## Gli optional di Eagle TX S



### Linea semi automatica

Con l'aggiunta dei tappeti che consentono il ritorno delle tavole è necessario un solo operatore per scaricare e ricaricare la stampante.



### Tavole non standard

La dotazione comprende tavole di misura standard, ma possiamo fornire tavole di misure particolari, tavole per jeans e tavole per cappellini. Potrai stampare su ogni capo d'abbigliamento.



### Personalizzazioni 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 ai tuoi bisogni.

*Soluzioni su misura*

## Applicazioni

La tecnologia di stampa diretta su tessuto ti consente di stampare direttamente dal computer, istantaneamente. Con Eagle TX S sarai in grado di stampare su ogni capo o tessuto

- Stampa su T-shirt, borse in tessuto, scarpe, jeans, asciugamani, cuscini e molto altro
- Stampa su capi scuri e neri con l'inchiostro bianco
- Cre campioni che saranno identici alla produzione
- Stampa immagini incredibili: le teste di stampa a goccia variabile forniscono gradienti morbidi e immagini definite



*Scarpe*



*Asciugamani*



*T - shirts*



*Borse*

**Libera la tua  
creatività**

*Jeans*

*Cuscini*



## Software RIP professionale

Un software di stampa è molto importante per una stampante industriale come Eagle, infatti gestisce i profili colore e offre ottimizzazioni specifiche per la stampa su tessuto. Eagle viene fornita con un software RIP professionale sviluppato da EV Network: WhiteRIP. WhiteRIP è dotato di funzioni specifiche per la stampa industriale su tessuto mirate ad aumentare la produzione riducendo i tempi di stampa.



### Generazione automatica base bianca

In WhiteRIP il fondino bianco è generato automaticamente ed è ottimizzato per i vari campi di utilizzo.



### Template

Questa funzione permette di dividere il tavolo in aree di stampa più piccole chiamate "pannelli" per stampare oggetti piccoli con un posizionamento costante e preciso. Con la funzione Template puoi facilmente riempire tutti i pannelli con le immagini nelle posizioni desiderate. Questo permette di ridurre i tempi del posizionamento degli oggetti e della preparazione delle grafiche riducendo costi e sprechi di inchiostri dovuti a prove di posizionamento.



### Profilazione colore

WhiteRIP possiede un tool incorporato per la creazione di profili colore. I profili colore sono utili per aumentare la corrispondenza colore, soprattutto su materiali con colori particolari.



### Stampa Inline

A differenza della stampa sincropint, dove viene utilizzata tutta la testina, questa modalità di stampa divide la testina a metà, la prima parte stampa solo il bianco mentre l'altra parte stampa solo il colore. Questo permette di stampare la base di bianco separata dal colore mantenendo le tonalità più vive e dimezzando i tempi di stampa.

## 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.

[www.dpidgprinting.com](http://www.dpidgprinting.com)



### Creative Lab

Qui l'immaginazione e la fantasia fanno da padrone; il Creative Lab è un luogo d'ispirazione che raccoglie moltissimi prodotti realizzabili con le nostre tecnologie... potrete trovare sia la vostra applicazione che volete realizzare, sia scoprire mercati e potenzialità che non avevate ancora considerato.

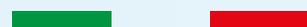
# Specifiche tecniche

Principali dati tecnici della Eagle TX S

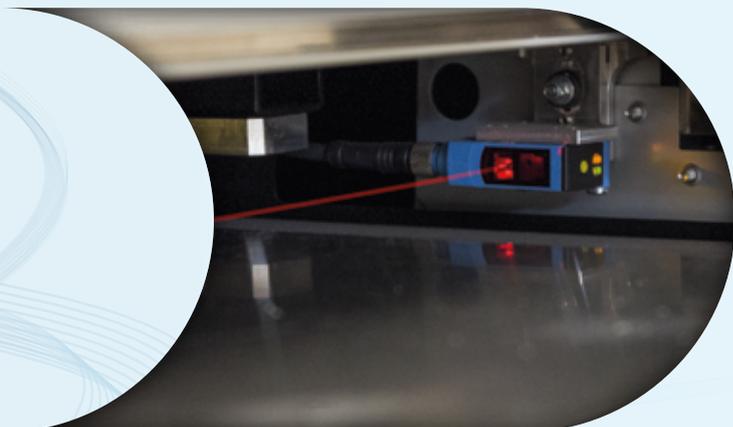


Versione		Eagle TX S2	Eagle TX S3	Eagle TX S4
Tecnologia di stampa		Inkjet piezoelectric	Inkjet piezoelectric	Inkjet piezoelectric
Teste		2	3	4
Risoluzione	min	360 dpi	360 dpi	360 dpi
	max	1440 dpi	1440 dpi	1440 dpi
Max. larghezza		700mm	700mm	700mm
Max. spessore materiale		150mm (con tavole)	150mm (con tavole)	150mm (con tavole)
Inchiostri		DPI TX	DPI TX	DPI TX
Canali inchiostro		16	24	32
Interfacce		Ethernet	Ethernet	Ethernet
Alimentazione		AC 240V 50/60Hz	AC 240V 50/60Hz	AC 240V 50/60Hz
Consumo		800W	1000W	1200W
Ambiente operativo		15-32° umidità 35-80% senza condensa	15-32° umidità 35-80% senza condensa	15-32° umidità 35-80% senza condensa
Optionals		personalizzazioni, integrazione con automazioni	personalizzazioni, integrazione con automazioni	personalizzazioni, integrazione con automazioni

Made in Italy



Ricircolo del bianco + sistema pressurizzato



Rilevazione automatica altezza

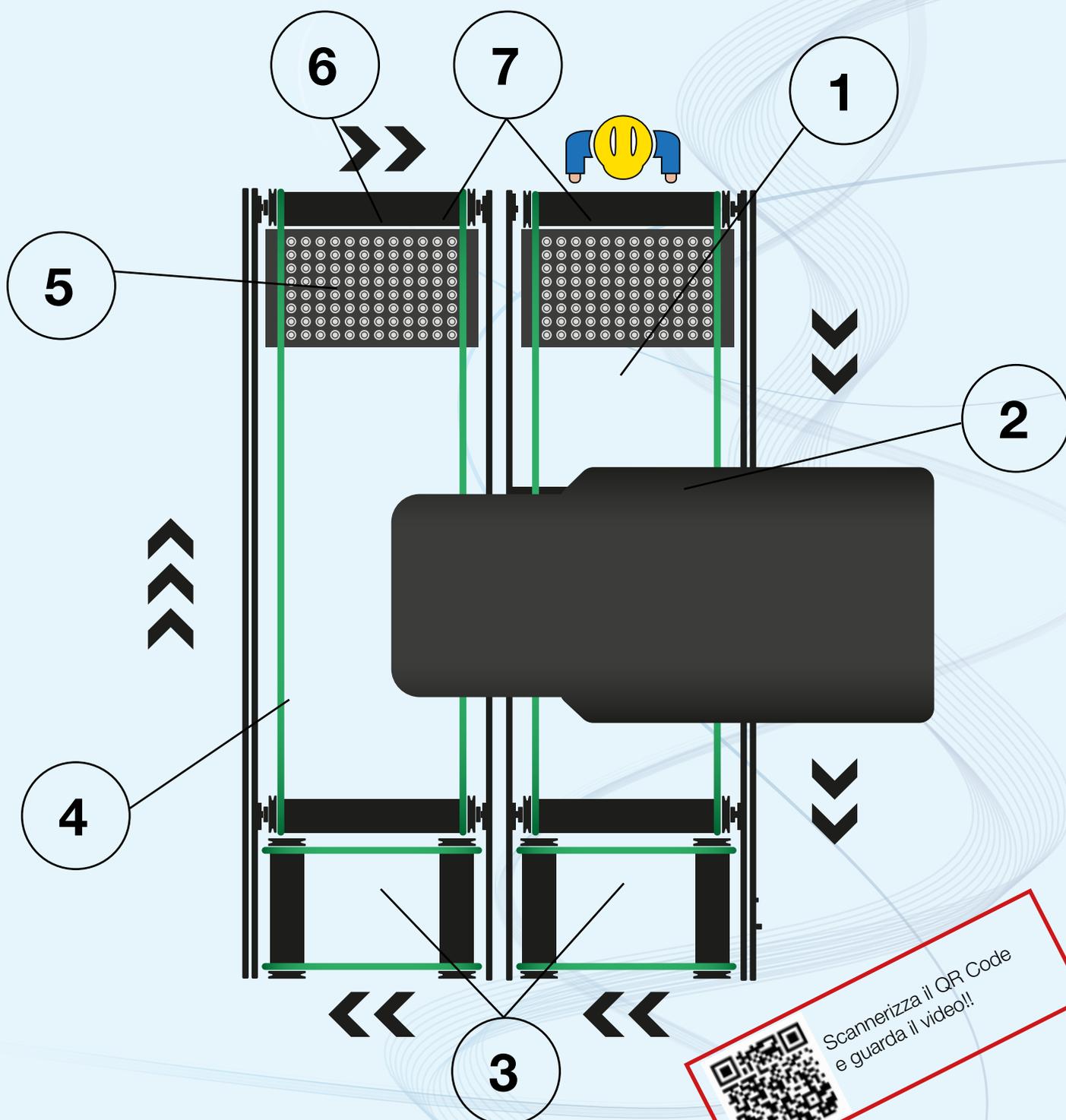
## Workflow

Le stampanti della linea Eagle TX S possono essere equipaggiate con un tappeto di ritorno per creare una linea di stampa automatica con maggiori capacità di produzione con minor manodopera.

Infatti nel momento in cui termina la stampa un sistema pneumatico muove la tavola nel tappeto di ritorno che la riporta all'inizio del ciclo di stampa.

Questo significa che una sola persona può caricare e scaricare le tavole in una singola stazione.

- 1 - La tavola viene caricata nel tappeto di stampa
- 2 - Fase di stampa
- 3 - La tavola viene portata all'unità di trasferimento
- 4 - L'unità di trasferimento sposta la tavola nel tappeto di ritorno
- 5 - Le tavole vengono portate alla stazione di carico/scarico
- 6 - Le tavole sono scaricate e ricaricate
- 7 - Sfere di carico aiutano l'operatore nello spostamento della tavola nel tappeto di stampa



## Fidatevi della nostra esperienza

DPI DG Printing è un'azienda che produce attrezzature per la stampa. Presso il nostro showroom, e presso quello dei nostri rivenditori, potrete testare le nostre macchine, attraverso le sessioni dimostrative tenute dai nostri tecnici. È possibile richiedere una demo contattandoci attraverso il nostro sito, tramite e-mail o telefono.

Ma DPI non è solo rivendita, è anche centro di supporto, ricambistica e riparazione con tecnici specializzati sempre in stretto contatto con gli ingegneri delle case madri per uno standard di qualità sempre al massimo. Negli ultimi anni seguendo le richieste dei nostri clienti, abbiamo creato una linea di plotter che risponde alla nostra filosofia : affidabilità, prestazioni e personalizzazione. Abbiamo inoltre sviluppato brevetti tecnici e di design e creato un software professionale di stampa dedicato.

Tutti i macchinari DPI sono sviluppati e realizzati direttamente in Italia, con l'ausilio delle più avanzate tecnologie in commercio. I nostri grandi segreti sono la ventennale esperienza in diversi campi della stampa ed un completo controllo nel processo di produzione, tutto questo ci consente di offrire un prodotto che anticipa la richiesta del mercato.

Abbiamo creato una rete di distributori e tecnici, selezionati per rispondere ai massimi standard di competenza nei rispettivi settori, direttamente e costantemente in contatto con la casa madre ed aggiornati con corsi tecnici e commerciali.



Casa madre



Showroom



Linea di produzione



**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/sertecsrl](http://www.facebook.com/sertecsrl)



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

Dealer: