

Caratteristiche tecniche

Modello	GR350S
Testine di stampa	EPSON S3200-U1/U3
Tecnologia di stampa	Inkjet piezoelettrica
Largh. max. materiale	360 mm
Larghezza max. stampa	235 o 350 mm, in funzione della configurazione
Velocità di stampa	20 - 100 m/min
Definizione max. stampa	1.200 x 600 dpi
Materiali	Carta, cartoncino, materiali sintetici (PVC, PET, PE, PP, OPP ecc) adesivi e non
Diametro max. bobine	700 mm
Colori	Moduli inkjet di serie: CMYK + bianco. Vernice inkjet opzionale
Alimentazione elettrica	380V
Consumo elettrico	10 kW, in funzione della configurazione
Condizioni ambientali	Temperatura: da 20°C a 27°C / Umidità: da 40 a 70%
Dimensioni	4.240 x 1.410 x 1.950 (H) mm

Dispositivi opzionali

Modulo di pre-coating flexo

Modulo flexo posizionato prima della sezione inkjet. Migliora l'adesione e l'uniformità dell'inchiostro inkjet su materiali difficili, tramite uno strato intermedio che ottimizza la superficie del materiale.

Vantaggi:

- Migliore adesione dell'inchiostro su materiali difficili
- Migliore brillantezza e durata dei colori
- Spessore di pre-coating regolabile
- Stabilità nelle prestazioni, per produzioni continuative

Modulo di verniciatura flexo

Modulo flexo posizionato dopo la sezione inkjet. Aumenta la lucentezza, protegge la stampa e migliora la resistenza a graffi ed abrasioni.

Vantaggi:

- Rivestimento uniforme e con spessore stabile
- Maggiore lucentezza e protezione della superficie
- Migliore resistenza a graffi ed abrasioni
- Adatto ad un'ampia gamma di materiali a bobina

Categorie merceologiche

Etichette e packaging per il settore industriale, alimentare, chimico, medicale, cosmetico, nutraceutico, food & beverage, logistico...



grando**print**[®]

GR350S

Stampante inkjet LED ad alte prestazioni
per etichette e packaging a bobina



GRANDO. ETICHETTE SENZA LIMITI

GR350S: EFFICIENZA E QUALITA'.

grandoprint®

Elaborazione dei dati variabili

Le immagini e i dati variabili sono elaborati separatamente. Non è necessaria la conversione batch PDF. La stampa diretta dal database è comoda, veloce ed efficiente.

Protezione delle testine

La distanza tra le testine e il materiale può arrivare a 2-3 mm, questa distanza aiuta a proteggere le testine e consente la stampa su un'ampia gamma di materiali.

Vernice inkjet

Il modulo inkjet per verniciatura, opzionale, crea effetti lucidi e tattili localizzati, per evidenziare elementi visivi importanti come loghi ed elementi grafici.

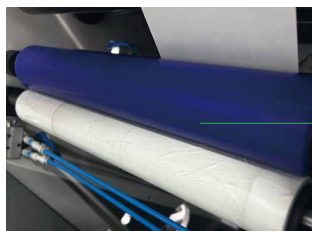
Trattamento corona

Tratta la struttura superficiale di materiali sintetici come PE, PET e BOPP per migliorare l'ancoraggio dell'inchiostro.



Guidabanda elettronico

Il guidabanda elettronico garantisce la stabilità nell'alimentazione del materiale durante la stampa ad alte velocità.



Rimozione della polvere e dell'elettricità statica

Il sistema è in grado di ridurre efficacemente l'elettricità statica e la polvere sulla superficie dei materiali, garantendo la qualità delle immagini stampate.



Modulo di stampa inkjet

Le testine di stampa adottano una struttura di giunzione senza interruzioni, per garantire l'uniformità dei colori ed ottenere un'unica immagine senza interruzioni.



Calibrazione automatica delle testine

Nell'utilizzo di materiali molto diversi tra loro, le testine di stampa possono essere calibrate automaticamente per garantire la stampa di alta qualità.



Sistema di ripresa stampa

I sensori per la lettura di tacca nera sono posizionati sia sul lato frontale che sul retro del materiale e permettono una gestione accurata di materiali prestampati.



Polimerizzazione UV LED

Sistema di polimerizzazione a doppia luce UV LED per garantire l'essiccazione ottimale dell'inchiostro e l'effetto lucido.

Manutenzione quotidiana più efficiente

Il lungo tempo di standby della macchina permette di ridurre la frequenza delle operazioni di pulizia del modulo di stampa: risparmierete in tempo ed inchiostro ed aumenterete l'efficienza del lavoro.

