

## Caratteristiche tecniche

Modello	GR350 Pro
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 (opzionale 1.200 x 1.200 dpi - modello GR350 Master)
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...



# GR350 Pro

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



**GRANDO. ETICHETTE SENZA LIMITI**

# GR350 Pro: 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.

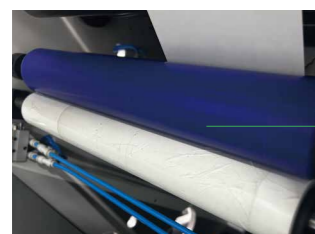
## Trattamento corona

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.

