

DIGITAL PRINTER



ATOM



Stampante flatbed UV

UV flatbed printer





Le stampanti della linea Atom sono equipaggiate con teste di stampa industriali Ricoh G5 che consentono di ottenere stampe di alta qualità anche alle velocità più elevate.

Gli inchiostri delle stampanti Atom includono, oltre alla quadricromia il bianco e la vernice, i colori light ciano e light magenta per ampliare il gamut colore e produrre delle sfumature più morbide.

Le due lampade UV Led poste ai lati del carrello testa sono raffreddate ad acqua per garantire temperature di esercizio ottimali e così allungare la vita dei led. La potenza delle lampade è regolabile per adattarsi ad ogni necessità.

Un potente piano aspirato suddiviso in zone assicura che i materiali non si sollevino durante la stampa, proteggendo le teste da collisioni.

Le stampanti della linea Atom grazie alle loro testine industriali e la tecnologia UV Led sono in grado di stampare su praticamente ogni tipo di materiale con risultati eccellenti.



The printers of the Atom line are equipped with Ricoh G5 industrial printheads that allow high quality prints to be obtained even at the highest speeds.

Inks of Atom printers include, in addition to the four-color process, white and varnish, light cyan and light magenta colors to widen the color gamut and produce softer shades.

The two UV LED lamps placed on the sides of the head carriage are water cooled to guarantee optimum operating temperatures and thus extend the life of the LEDs. The power of the lamps is adjustable to adapt to every need.

A powerful vacuum partition divided into zones ensures that the materials do not lift during printing, protecting the heads from collisions.

The printers of the Atom line thanks to their industrial heads and UV LED technology are able to print on practically any type of material with excellent results.



| Modello <i>Model</i> | Atom 2513 | Atom 2030 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Teste di stampa <i>Print heads</i> | Ricoh G5 | |
| Area di stampa <i>print area</i> | 2500x1300mm | 2000x3000mm |
| Spessore massimo <i>Max. thickness</i> | 100mm | |
| Velocità di stampa <i>Print speed</i> | up to 36m ² /h | up to 28m ² /h |
| Risoluzione massima <i>Max. resolution</i> | 720x1200dpi | |
| Colori <i>Colors</i> | CYMK, Lc, Lm, W, V | |
| Alimentazione <i>Power Supply</i> | AC220 50-60Hz, 35A 5000W | |
| Ambiente operativo <i>Operating environment</i> | 18~30°C, Humidity 30-70% | |
| Interfaccia <i>Interface</i> | USB | |



Ser.Tec. Srl

Via Emilio Salgari 14/d - 31056 Roncade (TV) - Italy
Phone +39 (0)422 798184 - Fax. +39 (0)422 799711
e-mail: sales@ser-tec.org - Website: ser-tec.org



www.facebook.com/sertecsr1



www.twitter.com/sertecsr1

Ser.Tec. reserves the right to make changes in specifications, materials and accessories without notice.

The result may differ from the information in this brochure.



Scan the QR code
and visit Atom
product page