

ATOM MULTI

Stampante UV LED progettata per la
stampa diretta su oggetti cilindrici



ATOM MULTI

Atom Multi è una stampante UV LED progettata per la stampa diretta su accendini e piccoli oggetti cilindrici, ideale per produzioni industriali ad alto volume

- **Compatibilità con diversi materiali :** Consente la stampa su plastica, metallo e altri materiali comunemente utilizzati nella produzione di accendini, packaging cosmetici etc.
- **Alta produttività :** Il sistema con nastro trasportatore permette una lavorazione continua, riducendo i tempi di fermo e aumentando l'efficienza operativa
- **Sistema automatizzato di trasporto :** Il conveyor integrato facilita il caricamento e lo scarico dei pezzi, semplificando la gestione della produzione in serie

PRINCIPALI CARATTERISTICHE



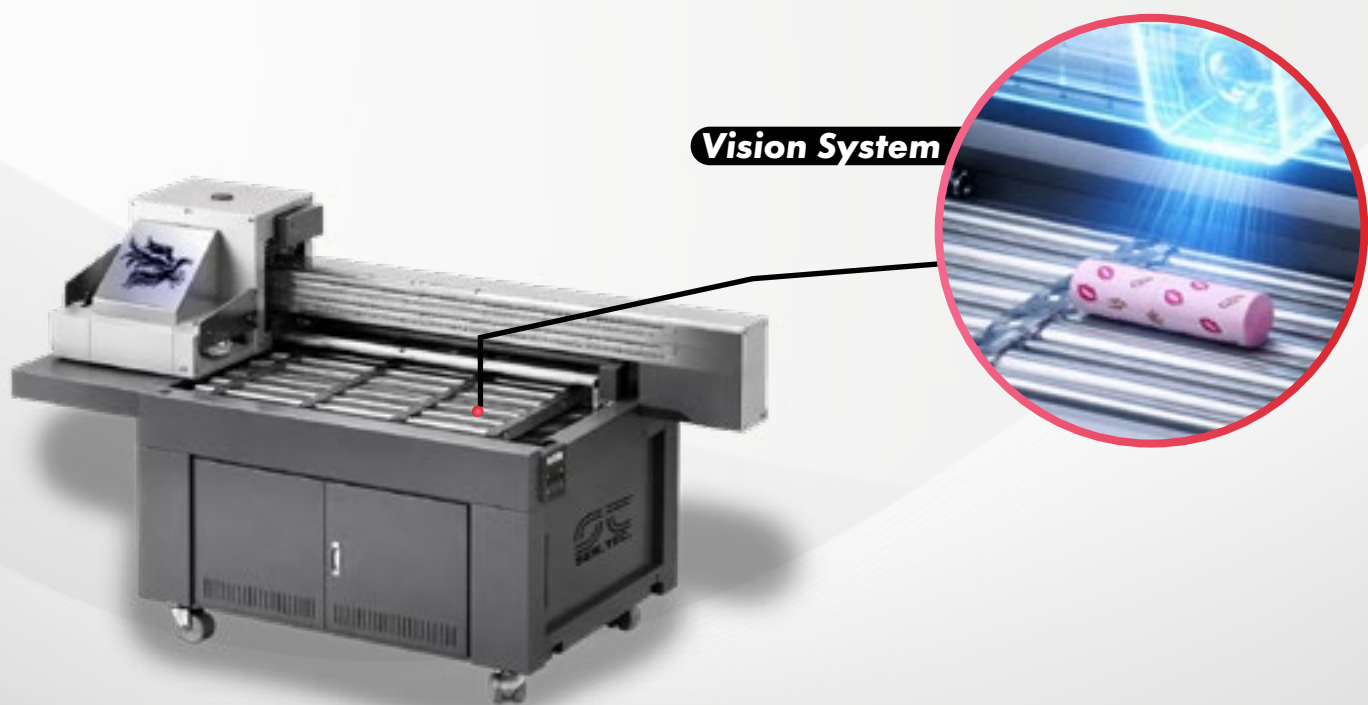
- **Riduce i passaggi produttivi eliminando lavorazioni complesse**
- **Perfetta per produzioni intensive su più turni**
- **Qualità digitale elevata con risultati uniformi**
- **Produzione continua ad alta velocità Integrabile in qualsiasi linea produttiva**

INCHIOSTRI

Inchiostri **UV LED**: Progettati per offrire stampe di alta qualità su una vasta gamma di materiali, resistenti agli agenti atmosferici, con colori vivaci e una forte copertura del bianco per materiali trasparenti o scuri. Gli inchiostri, semi-flessibili, permettono la stampa su superfici rigide e flessibili, incluse plastiche e pelli. Il sistema di ricircolo previene sedimentazioni e riduce i costi di manutenzione.

Grazie alla tecnologia UV Led, che non necessita di calore per l'asciugatura dell'inchiostro, è possibile stampare anche su materiali termosensibili:

- **Plastica, ceramica, carta, metalli e molti altri materiali**
- **Materiale colorato o trasparente utilizzando l'inchiostro bianco**
- **Colore-bianco-colore per immagini su due lati su vetro o altri materiali trasparenti**
- **Oggetti cilindrici**
- **Lievi effetti 3D, braille o Foil**



SCHEDA TECNICA

Risoluzione massima	2400 dpi
Testine di stampa	Epson 3200HD (x4)
Area di stampa	1000 mm
Modalità di stampa	Stampa simultanea a 4 file
Colori disponibili	CMYK, Bianco + Glossy (Opzionale)
Risoluzione	720 x 1200 dpi, 720 x 1800 dpi, 720 x 2400 dpi
Velocità	8 passi: 3-4 m ² /h 6 passi: 5-6 m ² /h
Capacità produttiva	~48 accendini / 10 minuti ~250 accendini /Ora
Dimensioni macchina	2010 x 870 x 1400 mm
Ambiente operativo	20-25° Umidità relativa 15-20%
Tecnologie integrate	• Sistema di trasporto a nastro • Regolazione automatica dell'altezza (laser) • Sistema di visione per allineamento automatico

SOFTWARE



Dotata del software **WhiteRIP**, progettato per massimizzare la produttività e la precisione nella stampa industriale.

- **Ottimizzazione base bianca:** Generazione automatica e ottimizzata della base bianca per materiali scuri o trasparenti.
- **Gestione avanzata del colore:** Supporto per profili colore personalizzati, canali spot e gestione dati variabili.
- **Versatilità operativa:** Integrazione con hotfolders, creazione etichette e supporto per effetti speciali come braille e 3D.

Grazie all'interfaccia intuitiva e alla possibilità di inviare lavori direttamente dalla coda di stampa, il software semplifica la gestione dei processi, ottimizzando tempi e risorse.



Risoluzione
Min 720X1200
Max 720x2400



Diametro
minimo di
20 mm



Sistema
inchiostro
UV Led



Possibilità di
integrazione con
automatismi

LA NOSTRA SERIE 360



Mini 360



Eagle R360



Eagle R360 2P



 Ser.Tec.Srl
Via Emilio Salgari 14/E
31056 Roncade (TV)

 +39 422798493

 ser-tec.org

 sales@ser-tec.net

