

È nata una nuova stella **GEMINI STAR**



**Configurazione più compatta
ed estremamente efficace**

**La macchina entry level per
il Converting Laser**



SERIE GEMINI STAR-Line

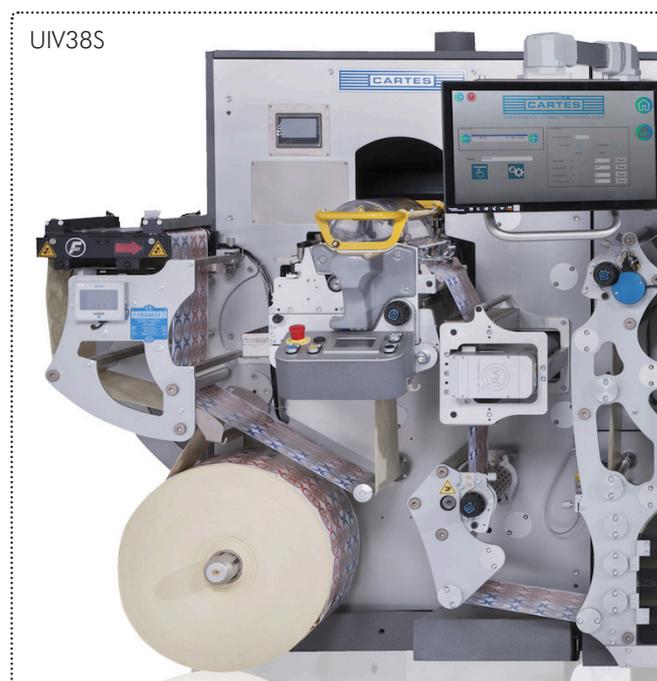
Industry 4.0

The LASER finishing solution

La GEMINI LASER STAR-Line è configurabile con modulo di verniciatura Flexo, dispositivo per laminazione, ispezione visiva, label shifter e riavvolgitori aggiuntivi.



GE361L STAR



UIV38S

Unità Flexo disponibile

Caratteristiche

Massima precisione

Registro automatico:

La macchina è in grado di correggere le irregolarità di passo rilevate sui materiali prestampati, garantendo la massima precisione.

Risparmio di energia

Grazie all'utilizzo della tecnologia IGBT e all'innovativo sistema centralizzato di gestione dell'alimentazione elettrica degli azionamenti, è permesso lo scambio di energia (sharing) tra i motori brushless.

L'energia generata durante la fase di frenatura viene riutilizzata dagli azionamenti presenti in macchina, o eventualmente rimessa in rete per poter essere impiegata da altri dispositivi funzionanti in quel momento nell'azienda.

Da analisi effettuate, è risultato un risparmio di energia dal 30 al 40% rispetto alla medesima configurazione macchina in cui questa tecnologia è assente.

Facilità di lavoro

HMI su PC per il controllo e la supervisione di tutte le funzioni macchina.

Controllo remoto

Sistema di diagnostica che consente al tecnico CARTES di accedere in remoto al computer presente in macchina, analizzare e risolvere il problema nell'immediato.

Se fosse necessaria una visita di assistenza, il nostro tecnico arriverà già informato sul problema, su come risolverlo e sulla ricambistica necessaria.

Tramite la connessione remota è possibile inoltre effettuare in modo semplice eventuali aggiornamenti software.

Dati Tecnici

Generali	Passaggio massimo materiale	360 mm
	Passaggio minimo materiale	100 mm
	Diametro massimo svolgitore e riavvolgitore	600 mm
	Diametro massimo sfrido	650 mm
	Sistema dello sfrido indipendente	incluso
	Sistema di riavvolgimento sfrido con controllo automatico	incluso
	Velocità di avanzamento	fino a 140 m/min
Taglio longitudinale	A lamette oscillanti	min 15 mm
Unità verniciatura Flexo UIV38S (optional)	Velocità di verniciatura	fino a 140 m/min
Sistema di asciugatura UV (optional)	Potenza regolabile Stepless	da 40 a 160 W/cm
Unità di fustella Laser	Area di lavoro	fino a 350 mm
	Self-Refilling NEP a durata illimitata da 350W	semi-sigillata® CO ₂ autoricaricabile
	Sorgenti Laser Sealed-Off da 170W a 300W	sigillata CO ₂
	Velocità percorso di taglio	fino a 700 m/min
	Dimensione del punto di taglio	170 μm



CARTES s.r.l.

Sede principale

2, Via Michelangelo - 46024 Moglia (MANTOVA) ITALY

Tel. + 39 0376 511 511

Fax + 39 0376 55 77 55

www.cartes.it - info@cartes.it

CARTES USA Inc

230 Highway 35

Red Bank, NJ 07701-5910

Phone: (732) 933-4865

www.cartes-usa.com - info@cartes-usa.com