

Ha nacido una Estrella **GEMINI STAR**



Configuración más compacta pero con el mismo desempeño y calidad

Un equipo básico para convertir etiquetas con tecnología Laser



SERIE GEMINI STAR-Line

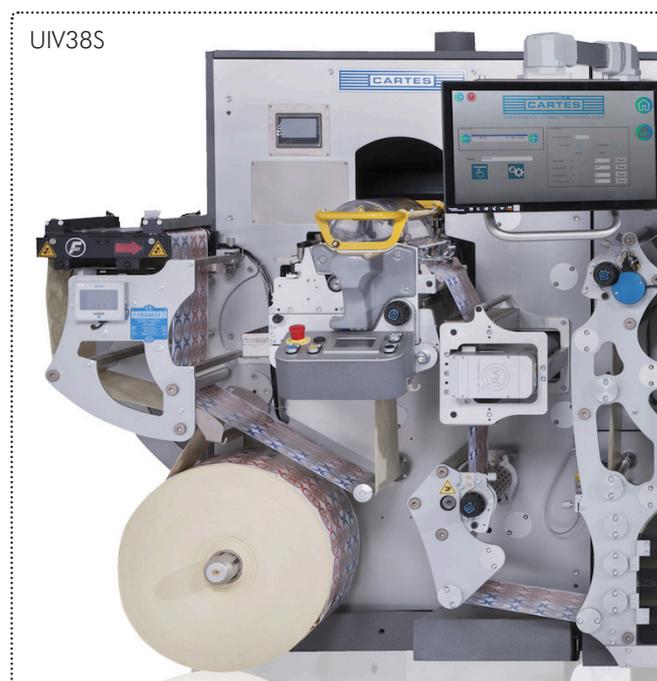
Industry 4.0

The LASER finishing solution

La GEMINI LASER STAR-Line puede configurarse con un módulo de barnizado flexográfico, un sistema para laminación, un dispositivo de inspección, label shifter y rebobinadores adicionales.



GE361L STAR



UIV38S

Unidad Flexo disponible

Características

Máxima precisión

Registro automático:

La máquina es capaz de corregir las irregularidades de paso detectadas sobre los materiales impresos, garantizando la máxima precisión.

Ahorro de energía

Las máquinas de esta serie han sido diseñadas usando el sistema centralizado de control energético IGBT, que monitoriza cada circuito de consumo, consintiendo el control de la potencia según las exigencias de cada motor brushless, cuya energía no es disipada en la fase de frenado sino acumulada en un alimentador común que la reenviará a otros dispositivos o la repondrá nuevamente a la red de alimentación de la empresa.

Fácil manejo

Interfaz de control y supervisión de todas las funciones en la máquina a través de una pantalla táctil.

Sistema de conexión remota

Nuestro sistema de diagnóstico permite que un técnico de CARTES acceda de forma remota a la computadora de la máquina, analice el problema y eventualmente lo resuelva.

La conexión remota también es una manera fácil de recibir, a medida que estén disponibles en el futuro, las actualizaciones de software que se vayan desarrollando.

Si se requiere la visita de un técnico, este llegará a su fábrica sabiendo cual es el problema, como resolverlo y que piezas de repuesto necesita.

Datos Técnicos

General	Ancho máximo material	360 mm
	Ancho mínimo material	100 mm
	Diámetro máximo desbobinador y rebobinador	600 mm
	Diámetro máximo desmallado	650 mm
	Sistema de tensionamiento independiente para el desmallado	incluido
	Control automático de rebobinado del desmallado	incluido
	Velocidad de avance	hasta 140 m/min
Corte Longitudinal	Hojillas oscilatorias	min 15 mm
Unidad de barnizado flexo UIV38S (opcional)	Máxima velocidad	hasta 140 m/min
Sistema de curado UV (opcional)	Potencia de rampa ajustable	de 40 a 160 W/cm
Unidad de corte láser	Área de trabajo	hasta 350 mm
	Fuente Laser Self-Refilling NEP de vida ilimitada	Semi-sellado® CO ₂ auto-recargable de 350W
	Fuentes Laser Sealed-Off de 170W a 300W	Sellado CO ₂
	Velocidad del recorrido de corte	hasta 700 m/min
	Dimensiones punto de corte	170 μm



CARTES s.r.l.

Sede principal

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