

# Une nouvelle étoile est née

## GEMINI STAR



**Configuration plus compacte  
mais en même temps efficace**

**Une machine de découpe laser  
d'entrée de gamme**

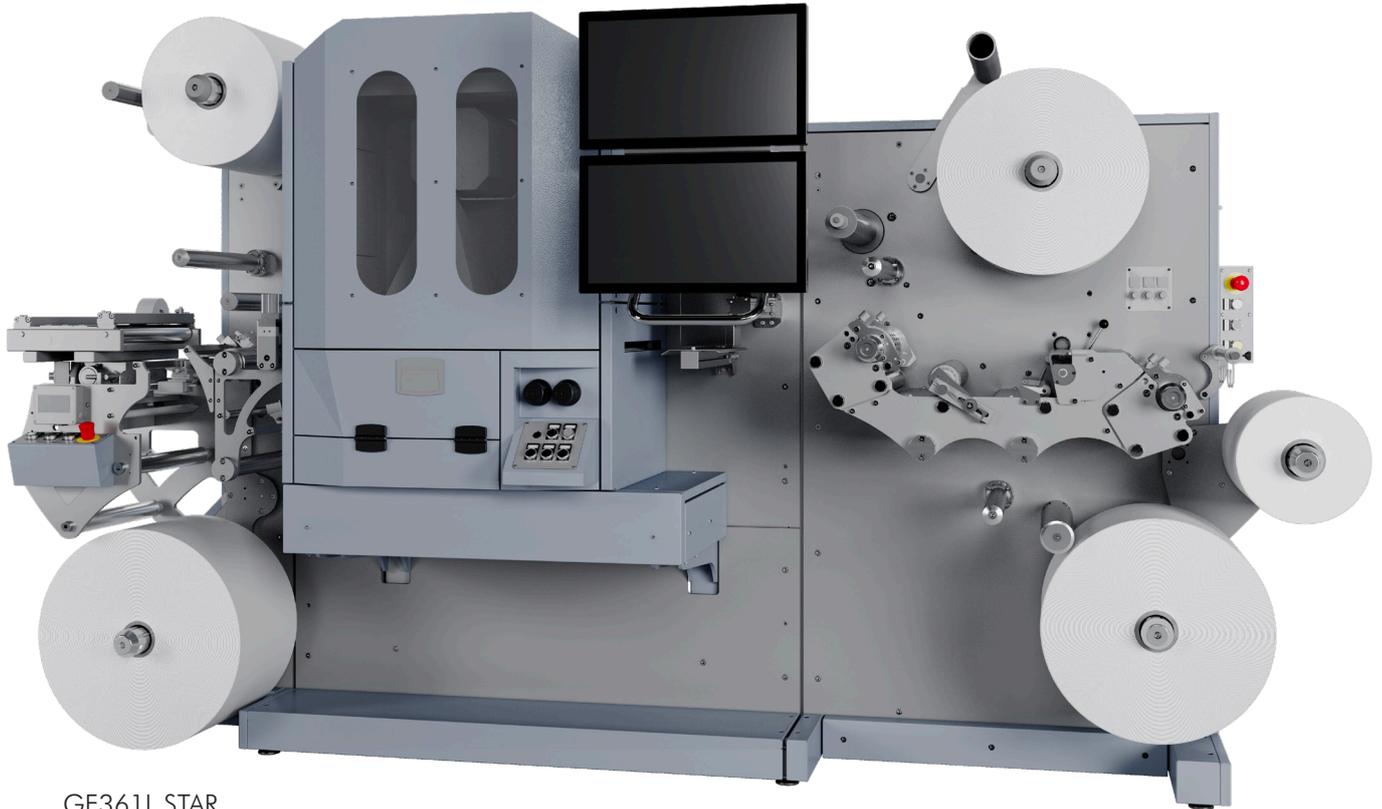


# Série GEMINI STAR-Line

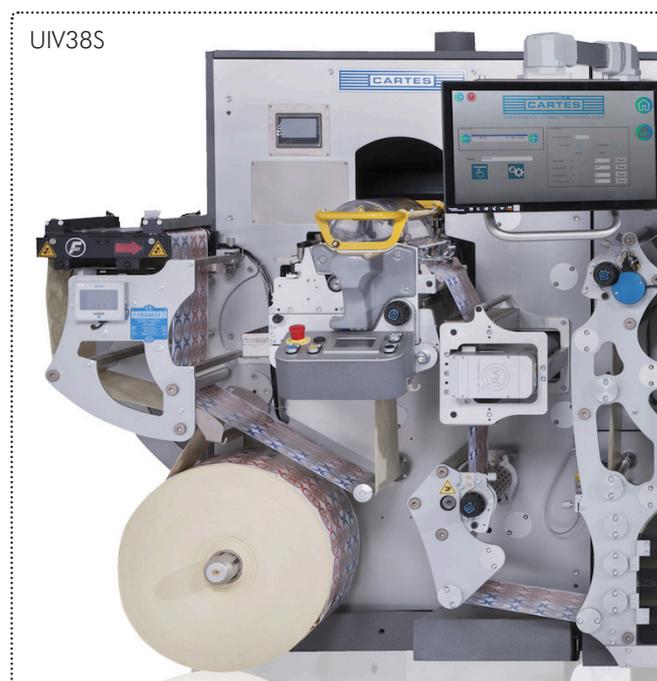
Industry 4.0

## The LASER finishing solution

La GEMINI LASER STAR-Line peut être configurée avec un module d'impression Flexographie, lamination, dispositif d'inspection, label shifter et rembobineur.



GE361L STAR



UIV38S

Unité Flexo disponible

# Caractéristiques

## Précision maximum

Réglage automatique :

La machine est capable de corriger les irrégularités de pas relevées sur les matériels pré-imprimés, en garantissant une précision maximum.

## Économie d'énergie

Grâce à l'utilisation de la technologie (IGBT) nous récupérons l'énergie des moteurs pendant leurs phases de freinage, l'énergie est réutilisée ou même remise en réseau, pour être utilisée sur d'autres dispositifs en service dans l'entreprise.

Il s'ensuit une économie d'énergie de 30 à 40%.

## Facilité de travail

HMI sur PC pour le contrôle et la supervision de toutes les fonctions machine

## Système de contrôle à distance

Notre système de diagnostic à distance permet à un spécialiste de CARTES d'accéder à distance à votre machine et d'analyser le problème et, souvent, de résoudre immédiatement le problème que vous rencontrez.

La connexion à distance est également un moyen simple de recevoir les mises à jour des logiciels telles qu'elles seront disponibles à l'avenir.

Si une visite sur site est nécessaire, l'un de nos ingénieurs de service se présentera à votre usine en sachant déjà quel est le problème, comment le résoudre, et quelles sont les pièces de rechange nécessaires.

## Données techniques

<b>Généralités</b>	<b>Passage matériel maxi</b>	360 mm
	<b>Passage matériel mini</b>	100 mm
	<b>Diamètre débobineur et rembobineur maxi</b>	600 mm
	<b>Diamètre échenillage maxi</b>	650 mm
	<b>Système de mise en tension de l'échenillage indépendant</b>	Inclus
	<b>Système de rembobinage de l'échenillage avec contrôle automatique</b>	Inclus
	<b>Vitesse de production</b>	jusqu'à 140 m/min
<b>Coupe longitudinale</b>	<b>A lames oscillantes</b>	min 15 mm
<b>Unité de dépose de vernis Flexo UIV38S (en option)</b>	<b>Vitesse</b>	jusqu'à 140 m/min
<b>Système de séchage UV (en option)</b>	<b>Puissance stepless</b>	de 40 à 160 W/cm
<b>Unité de découpe laser</b>	<b>Surface de découpe</b>	jusqu'à 350 mm
	<b>Auto-remplissage NEP à durée illimitée de 350 W</b>	semi-scellée ® CO <sub>2</sub> rechargeable
	<b>Source Laser Scellée de 170 W à 300 W</b>	scellée ® CO <sub>2</sub>
	<b>Vitesse du faisceau de découpe</b>	jusqu'à 700 m/min
	<b>Dimension du point de coupe</b>	170 µm



**CARTES s.r.l.**

Siège Social

2, Via Michelangelo - 46024 Moglia (MANTOVA) ITALY

Tel. + 39 0376 511 511

Fax + 39 0376 55 77 55

**[www.cartes.it](http://www.cartes.it) - [info@cartes.it](mailto:info@cartes.it)**

**CARTES USA Inc**

230 Highway 35

Red Bank, NJ 07701-5910

Phone: (732) 933-4865

**[www.cartes-usa.com](http://www.cartes-usa.com) - [info@cartes-usa.com](mailto:info@cartes-usa.com)**