

# Cera|UltraStrap

La plus forte concentration de performance et de précision



Alimentation de la machine en réglets et anneaux



En créant la **Cera Ultra Strap**, Cera Engineering fait le pari de vous offrir le maximum de précision et de performance dans une machine à l'encombrement réduit au maximum.

La nouvelle **Cera Ultra Strap** présente un profil inédit alliant :

- > **La qualité exclusive de l'assemblage ultrason** : pas d'effilochage, pas de jaunissement, pas de matière ajoutée...
- > **La précision** : une technologie efficace issue d'une conception high-tech
- > **La performance** : jusqu'à 500 pièces/heure et possibilité pour un même opérateur de piloter jusqu'à 4 machines simultanément
- > **La compacité** : faible encombrement
- > **La modularité** : outillage sur mesure, motif de soudure personnalisable

Au final, un gain de place, un gain de productivité et une réactivité accrue.



Thermosoudure ultrasons



Montage automatique d'une bretelle complète

## Process automatique

- . Mise à longueur du ruban élastique
- . Montage du réglet et de l'anneau sur le ruban
- . Soudure par ultrasons du ruban autour du réglet
- . Coupe par ultrasons du ruban
- . Diagnostic de panne par écran tactile

## Spécifications

- . Longueur maxi : 610 mm / largeur maxi : 24 mm
- . Longueur mini : 210 mm / largeur mini : 8 mm
- . Longueur de 710 mm et largeur de 6mm possibles sur demande
- . Repasseuse sur pied en option
- . Tout type de bouclerie : plastique, métal, coated...

## Caractéristiques techniques

- . Cadence : jusqu'à 500 pièces/h pour une bretelle de longueur 400 mm
- . Ultrasons : 30 kHz, 1500 W
- . Pneumatique : 6 bars
- . Tension électrique : 220 V monophasé, 50 ou 60 Hz
- . Consommation d'air : 280 l / mn environ
- . Dimensions (en m) : 2,00 x 0,80 x 1,90 (h x l x L)
- . Poids : 550 kg



[www.ceraengineering.com](http://www.ceraengineering.com)

# Cera|UltraStrap



## Cera Engineering, l'Ultra Performance

Créée en 1986, CERA Engineering est un pionnier dans la technologie de l'ultrason appliquée aux machines de production.

Assemblage de bretelles, thermoformage, découpe de bandes d'agrafage, découpage/soudage... CERA propose une gamme complète de machines ultra-performantes pour répondre aux besoins de l'univers de la lingerie, du textile et du non-tissé.

Grâce à son système breveté de kit de soudure ultrason rotatif, CERA est notamment l'un des seuls fabricants à proposer des machines capables d'assembler à grande vitesse **-jusqu'à 350 m/mn-** des voiles fins en continu avec un niveau de qualité optimal.

Toujours à l'écoute, notre bureau d'études et notre service R&D vous assurent une approche personnalisée et un accompagnement permanent sur chacun de vos projets.

Forte de ce savoir-faire exclusif en matière d'ultrasons, l'entreprise exporte ses machines dans le monde entier.

Permeland / Photos: iCH/915160500014/10-2009

## L'assemblage automatique de bretelles de soutiens-gorge



**cera**  
ENGINEERING

Rue du 8 mai  
BP12 - 42390 Villars - France  
Tél. +33 4 77 92 25 92  
Fax +33 4 77 74 50 03  
e-mail : [contact@ceraengineering.com](mailto:contact@ceraengineering.com)



**cera**  
ENGINEERING