

TEC 20

L'ensachage efficace



DESCRIPTIF

La **TEC 20** est étudiée pour l'ensachage de pièces en moyenne ou grande série.

Efficace et compacte, elle est proposée en version :

- **Inclinée**, pour ralentir la chute des produits.
- **Verticale**, pour un gain en cadence.
- **Horizontale**, avec un système d'introduction assistée gardant le sens d'orientation des pièces, idéal pour les produits fragiles.

INNOVANTE

Interface homme/machine tactile orientée **Industrie 4.0** pour :

- *Maintenir*
- *Visualiser / Rapporter*
- *Exploiter / Renseigner*

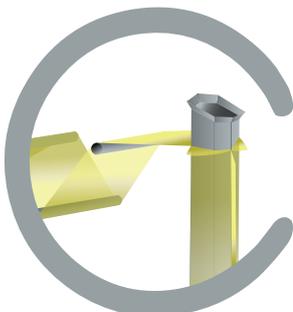
FABRIQUÉ
EN FRANCE



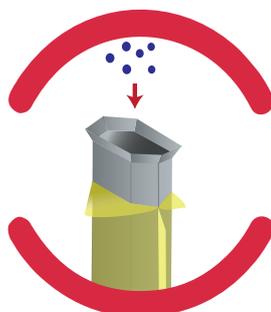
FONCTIONNEMENT

La **TEC 20** fonctionne à partir d'une bobine de film à plat réglée en tension.

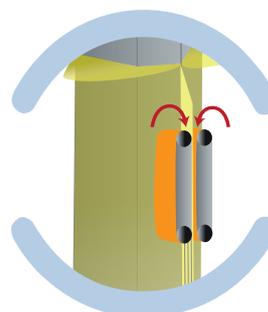
- 1** Le film est conformé autour d'un tube, nommé « *conformateur* »
- 2** Les pièces sont introduites dans le conformateur en manuel ou en automatique
- 3** Le groupe de soudure longitudinale soude le film pendant sa translation
- 4** Le groupe de soudure transversale soude le fond et le haut des sachets simultanément et les sépare



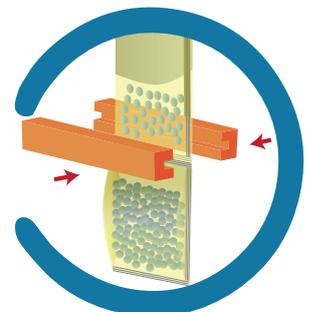
Le conformateur forme le sachet dans sa largeur



Ce principe évite tout risque de perte de pièces

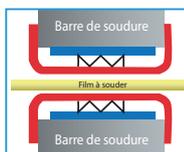


Formation du sachet dans sa longueur



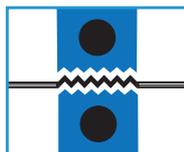
PERFORMANCES

- ⇒ Faible hauteur de chargement
- ⇒ Déplacement aisé, machine montée sur roulettes
- ⇒ Automate programmable
- ⇒ Motorisation « BRUSHLESS »
- ⇒ Interface homme machine tactile et couleur
- ⇒ Compteur de production
- ⇒ Soudure transversale



Soudure par impulsion
Mors équipés de fils de soudure

EN OPTION
Soudure thermique
Mors striés et chauffés



- ⇒ Soudure longitudinale en continue
- ⇒ Porte-bobine motorisé à serrage rapide
- ⇒ Marquage en temps réel suivant la longueur du sachet

OPTIONS & ACCESSOIRES

- ⇒ Table de chargement manuel
- ⇒ Identification via impression directe sur film en transfert thermique et/ou dépose d'étiquette.
- ⇒ Clapet de réception pièces lourdes.
- ⇒ Conformateur monobloc
- ⇒ Vibreur sachet pour uniformiser les pièces
- ⇒ Soudure thermique

Synchronisation possible avec d'autres périphériques :

- Robot
- Bande Transporteuse d'amenée des produits
- Automate de comptage
- Contrôle poids sachets
- Mise en carton automatique



MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

- 🌿 Film Oxo biodégradable
- 🌿 Film biodégradable type PLA
- 🌿 Papier
- ⇒ Film PE
- ⇒ Film neutre ou pré imprimé

SOLUTIONS VERTES



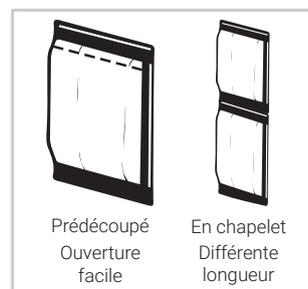
Nos machines permettent le passage de gaine plastique ou papier 100% écologique, biosourcé, recyclable et biodégradable

FORMES DE SACHET

SACHET COUSSIN ASYMETRIQUE



EN OPTION



Prédécoupé
Ouverture facile

En chapelet
Différente longueur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Version 300	Version 400
Cadence		Jusqu'à 40 sachets/min (Selon type de film, qualité, épaisseur ...)	
Poids sachet		Jusqu'à 600 grammes (Poids supérieur avec clapet de réception)	
Dimension sachets	Largeur	80 à 300 mm	80 à 400 mm
	Longueur	Réglage à volonté de mm en mm	
	Ouverture de tête Option	100 mm 150 mm	100 mm 150 à 200 mm
Dimension des bobines		Diamètre : 320 mm	
Matériaux d'emballage		Complexe ou matériau thermo soudant Épaisseur : 60 à 150µ	
Alimentation		220 V Mono 50hz / 6 bars	
Poids machine		Environ 400 kg	

