

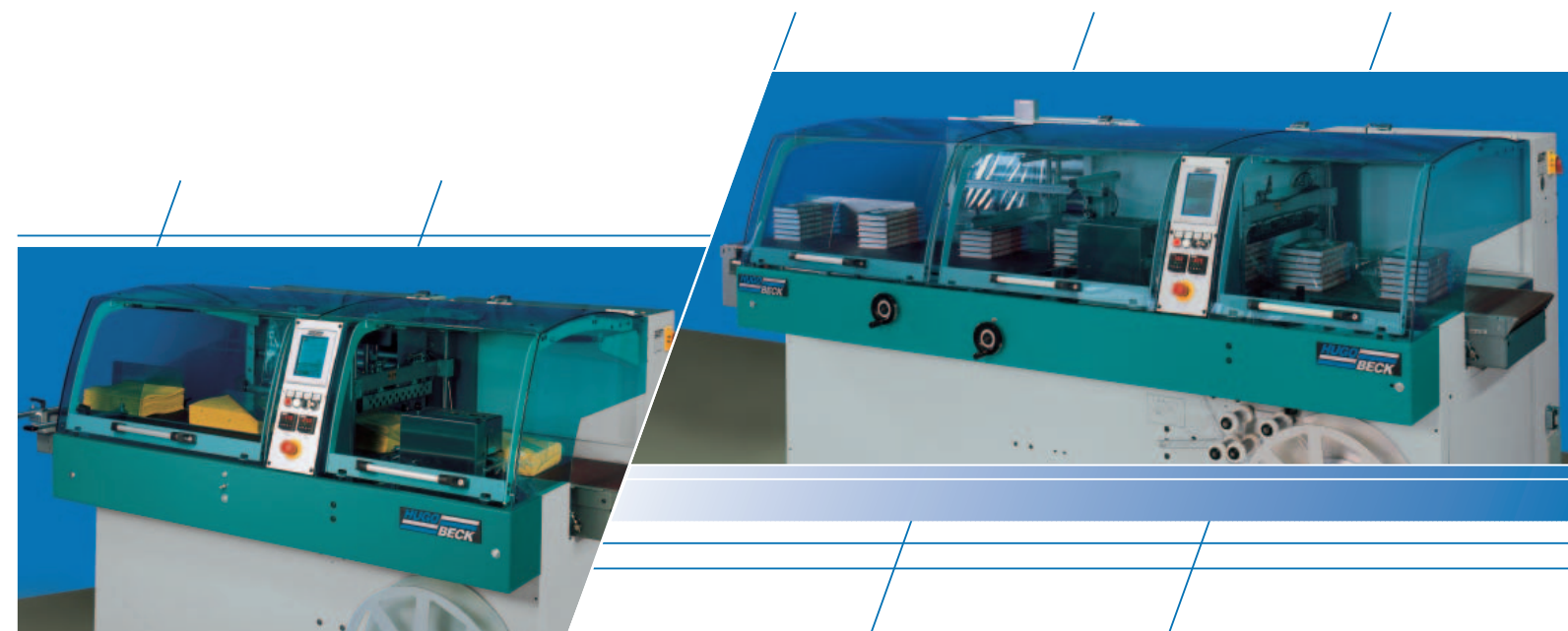
## FLEXO 500 S et STANDARD 500 S Hugo Beck Utilisation variée – haute productivité

# HUGO BECK

**Innovateur par  
tradition**

FLEXO 500 S		STANDARD 500 S - Bandes aspirantes	
Cadence maxi	5000 emballages/h	Cadence maxi	5000 emballages/h
Vitesse maxi des bandes	35 m/min	Vitesse maxi des bandes	40 m/min
Dimensions des produits		Dimensions des produits	
Largeur (min./max.)	55 – 450 mm	Largeur (min./max.)	10 – 450 mm
Hauteur (min./max.)	2 – 200 mm	Hauteur (min./max.)	2 – 200 mm
Longueur (min./max.)	80 mm – ∞	Longueur (min./max.)	80 mm – ∞
Films utilisables	PE, polyoléfine et PVC	Films utilisables	PE, PP, polyoléfine et PVC
Bobines en		Bobines en	
Laize dossée	max. 550 mm	Laize dossée	550 mm
Largeur de la bande de Chute (max.)	100 mm	Largeur de la bande de Chute (min./max.)	20 – 100 mm
Hauteur de travail	800 – 900 mm	Hauteur de travail	800 – 900 mm
Caractéristiques électriques		Caractéristiques électriques	
Puissance connectée	5 A	Puissance connectée	8 A
Tension	3x 400V/230V, 50Hz	Tension	3x 400V/230V, 50Hz
Consommation électrique	3 kW	Consommation électrique	3 kW
Motorisation	moteurs électriques régulés par variation de fréquence	Motorisation	moteurs électriques régulés par variation de fréquence
Commande	programmable, Ecran tactile, Display avec affichage de textes, Mémorisation des paramètres des produits	Commande	programmable, Ecran tactile, Display avec affichage de textes, Mémorisation des paramètres des produits
- Siemens S-7		- Siemens S-7	
- Allen Bradley		- Allen Bradley	
Encombrement L x l	2140 x 1450 mm	Encombrement L x l	3060 x 1450 mm

Tunnel de rétraction	SLB 5012	SL 5015
Dimensions de passage		
Largeur	500 mm	500 mm
Hauteur	250 – 450 mm	230 mm
Longueur de la voûte	1200 mm	1500 mm
Vitesse du convoyeur	3 – 30 m/min	10 – 60 m/min
Hauteur de travail	820 – 900 mm	820 – 900 mm
Raccordement électrique		
Puissance connectée	24 A	30 A
Tension	3x 400V/230V, 50Hz	3x 400V/230V, 50Hz
Consommation électrique	6,5 kW	9,5 kW
Encombrement L x l	1650 x 1200 mm	1950 x 1200 mm



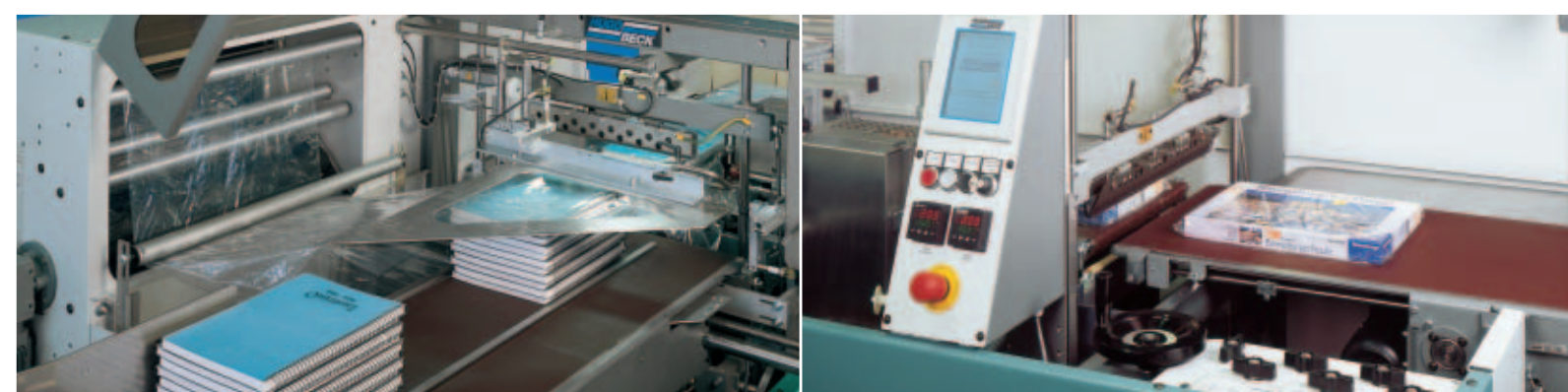
**Machines à emballer sous film  
Flexo 500 S et Standard 500 S  
pour les professionnels:**

**Plus de souplesse – plus de rentabilité**

Machines à conformateur horizontales, pour l'emballage de produits divers et variés. Machines compactes, grande qualité d'emballage, changement de format ultra rapide et sans utilisation d'outillage.

# HUGO BECK

HUGO BECK  
Maschinenbau GmbH & Co. KG  
Daimlerstraße 26  
D-72581 Dettingen/Allemagne  
Téléphone: +49 (71 23) 72 08-0  
Fax: +49 (71 23) 8 72 68  
info@hugobeck.de  
www.hugobeck.de



## FLEXO 500 S

### Machine à emballer compacte et universelle

- **Changement de format ultra rapide et sans outillage**

- Formats des produits admissibles:  
Largeur de 55 à 450 mm,  
Hauteur de 2 à 200 mm,  
Longueur à partir de 80 mm.



- **Aide à l'opérateur par écran tactile.**

- Commande programmable
- Affichage de textes (paramètres – défauts – situation)
- Programmes mémorisables pour fonctions répétitives

- **Utilisation polyvalente**

- Tous les entraînements sont à moteurs électriques régulés par variateurs de fréquence d'où une grande adaptabilité de la machine à des postes de travail différents.
- Grande facilité d'intégration de la machine dans des lignes de production.
- Vitesse de travail adaptable à un flux de production continu ou éventuellement à une ligne d'assemblage.

- **Conditionnement sous film avec soudure latérale**

- Aucune soudure sur la face supérieure et inférieure du produit
- Avec ou sans rétraction, mais toujours un conditionnement parfait

- **Équipement standard**

- Soudure coupe continue latérale avec enroulement automatique de la chute du film
- Soudure transversale fixe, profil en chauffe permanente, longévité importante du dispositif.
- Réglage centralisé des changements de format, mise en mémoire de paramètres produits
- Conformateur multi formats réglable
- Déroulement du film contrôlé et détection de la fin de la bobine.
- Dispositif de perforation du film



- **Capacité jusqu'à 5000 emballages/h ou 35 m/min**

Aide à l'opérateur par écran tactile, affichage des paramètres d'exploitation en texte clair, mémorisation des caractéristiques produits.



FLEXO 500 S

## STANDARD 500 S

### Le multi-conditionneur flexible

- **Réalisation d'emballages de haute qualité**

- Entraînement du film sans tension par bandes aspirantes
- Soudure coupe latérale ajustée au plus près du produit
- Soudure transversale précise pour réaliser des emballages de belle présentation

- **Réglage rapide et sans outillage**

- Formats des produits admissibles  
Largeur de 25 à 450 mm,  
Hauteur de 2 à 200 mm,  
Longueur à partir de 80 mm.

- **Équipements optionnels**

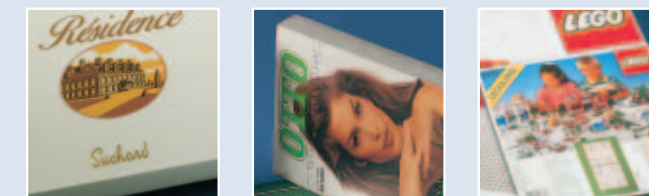
- Distributions automatiques
- Systèmes d'assemblage, ou de regroupement des produits par margeurs
- Chaînes à taquets ou bandes de transport
- Réduction du pont de passage par bande mobile pour produits > 80 mm
- Dispositif de coupe film
- Détection des diamètres mini des bobines
- Dosseurs
- Refroidissement des soudures transversales
- Film imprimé repéré
- Ouverture facile par ruban Tircel
- Système de perforation à chaud/froid
- Machine inversée
- Modem pour télé-diagnostic

- **Construction robuste**

- Comme dans toute la gamme des machines Hugo Beck, seuls sont utilisés des composants de marques connues, garantissant à nos machines une qualité de construction reconnue.

- **Soudure latérale ajustée pour un conditionnement optimal des produit**

- Aucune soudure apparente sur la face supérieure ou inférieure de l'emballage.
- Avec ou sans rétraction, emballage toujours ajusté et de qualité constante.



- **Capacité jusqu'à 5000 emballages/h ou 35 m/min**



STANDARD 500 S