



beck packautomaten

GmbH & Co. KG

Packaging your success

MACHINE D'EMBALLAGE automatique Marque BECK Série S1750 XJ

Données techniques et équipement série de la machine

Largeur de travail 170 - 500 mm réglable latéralement sans intervalle lors de l'emploi d'une bande d'entrée d'une largeur de 150 mm.

Hauteur max. du produit jusqu'à 100 mm. La hauteur max. dépend de l'article, de son format ainsi que de la qualité et de l'épaisseur du film

Genre de courant 230/400V triphasé, 50 Hz,
3 phases et neutre (réseau TN-S)
Majoration de prix pour voltage spécial (transformateur)

Puissance absorbée 3 kW

Couleur

Corps et armoire électrique: RAL 7015 gris ardoise
Capot et parts intérieurs: RAL 9010 blanc pur
À vitres en plexi clair

Hauteur de travail de série 880 mm +/- 50 mm

Sens de travail de la ligne d'emballage de gauche à droite

Côté opérateur à droite

*** Système de soudage transversal préchauffé**

- A réglage électronique
- Enclume à maintenance minimale

*** Soudure longitudinale en continu sur les deux côtés**

- Travaillant en continu et indépendant de la longueur du produit et du cycle de la machine
- Surveillance rapide et constante et ajustage de la température par automate SPS
- Système de surveillance et de contrôle automatisé à faible consommation d'énergie
- Système de soudage à maintenance minimisée
- Ce système de soudage permet de supprimer la cartouche de chauffe et le thermostat
- Système de soudage latéral à relevage est à économie d'énergie, sans air comprimé

*** Support bobine de film supérieur et inférieur**

- Changement rapide de bobine grâce au support extensible pour le film supérieur, intégré dans le châssis de la machine
- Pour la dépose des bobines de film
- Débit de film motorisé et contrôlé
- Guidages latéraux des bobines de film réglables de manière centrale
- Diamètre de rouleau de film max. 300
- Pour des films à partir de 11 µm d'épaisseur
- Disposition des bobines de film favorable à l'ergonomie



beck packautomaten

GmbH & Co. KG

Packaging your success

*** Détection du produit**

- Permet de travailler des articles de différentes longueurs en n'importe quel ordre, en gardant toujours la même qualité d'emballage
- Détection photo-électrique

*** Enrouleuse de chutes de film**

- Commandée par moteur de fréquence avec vitesse d'enroulement asservie et avec capacité de réception augmentée
- Positionnement à gain de place en direction de marche
- Diamètre maximum de la bande de film enroulée étroitement 500 mm
- Possibilité d'enroulement: un rouleau de film complet

*** Bandes d'entrée et de sortie**

- Nouvelle conception de la bande permettant une flexibilité extraordinaire
- Longueur de bande 860 mm
- Largeur et finition correspondant au produit
- Motorisé, sans air comprimé
- En option: bande de sortie rapprochant

*** Opération simple et temps de préparation minimes grâce à un nouveau guidage de l'utilisateur dans le menu et à une accessibilité optimale**

- Guidage de l'utilisateur à l'aide de symboles
- Calcul automatique des paramètres de la machine après la saisie des dimensions du produit
- Appel simple des données du produit mémorisées
- Pupitre de commande mobile permettant un réglage confortable
- Temps de préparations courts grâce à une accessibilité optimale à la machine

*** Ajustage de la largeur et de la hauteur**

- Par manivelle
- Un ajustage motorisé en option

*** Systèmes d'entraînement**

- A économie d'énergie, avec convertisseur de fréquence
- Vitesse réglable sans intervalles de 19 - 40 m/min.
- Réglage d'accélération et de décélération par 4 valeurs pré-ajustées, individuellement réglable
- Pour l'adaptation à des produits multiparts, glissants et difficile à manipuler

*** Automate**

- L'armoire est intégrée dans le châssis de la machine
- SPS Siemens S7
- Ecran tactile Simatic Touch Panel TP 177 B 6"" monochrome
- Pupitre de commande intégrant l'écran tactile et tous les éléments de commande pour une opération confortable
- Affichage d'informations pour l'opérateur,

* de fonctions en service

* de signalisation de défauts



beck packautomaten

GmbH & Co. KG

Packaging your success

1 Entraînement par servo moteur de la soudure transversale

* permet des cadences élevées

* vitesse de fermeture librement ajustable,

* sécurité à la fermeture de la barre de soudure transversale pour des produits de hauteur minimum de 6 mm

1 Encodeur électronique pour la pré sélection de la longueur fixe de film