



EFFE 3TI
PACKAGING TECHNOLOGIES

SPINNY S2300

machine d'emballage automatique



MADE IN ITALY
SINCE 1999

Your Products, Our Care



SPINNY

CARACTÉRISTIQUES

- Modèle standard : emballage de produits sur palette avec du film étirable, pour des dimensions allant jusqu'à 1200 mm (L) x 1000 mm (l), avec une capacité de charge maximale de 2000 kg.
- Emballage de palettes d'une hauteur comprise entre 2600 mm et 3600 mm.

MACHINE D'EMBALLAGE AVEC PRÉ-ÉTIRAGE MOTORISÉ ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE POUR LIGNES D'EMBALLAGE



Le système de pré-étirage est un dispositif qui permet de **réduire la quantité de film utilisée** pour emballer chaque palette, tout en garantissant une excellente stabilité des produits (même pour les produits légers et instables, qu'il serait autrement impossible d'emballer avec des systèmes traditionnels) et en assurant un allongement du film jusqu'à **300 %** (1 m de film = 4 m de film appliqué sur la palette avec un pré-étirage de 300 %).

Machine entièrement automatique destinée à l'application de film étirable sur des marchandises palettisées, conçue et construite pour être intégrée dans des lignes d'emballage, où les palettes formées sont automatiquement transportées vers la machine d'emballage, emballées, puis éjectées vers la fin de la ligne de production où elles seront ensuite récupérées.

Le film étirable est déroulé et pré-étiré à tension constante à l'aide de rouleaux, grâce à un système électronique qui contrôle la vitesse.

PRÉ-ÉTIRAGE À 2 MOTEURS (EN OPTION)

S'inspirant du même principe que le pré-étirage à moteur unique, la version DUAL MOTOR a été conçue pour garantir des économies encore plus importantes, grâce à un étirage variable du film étirable jusqu'à **400 %** (1 m de film = 5 m de film appliqué sur la palette avec un pré-étirage de 300 %).

CORDE (EN OPTION)

De plus, sur les deux systèmes de pré-étirage, il est possible de renforcer les spires de film sur la palette grâce au système de réduction : cela permet de réduire la section transversale du film, créant ainsi un véritable « cordon » ultra-résistant qui garantit par conséquent une plus grande stabilité du produit.



ÉCRAN TACTILE



PRÉ-ÉTIRAGE
MOTORISÉ

S2300

machine d'emballage automatique

POURQUOI S2300?

- Capable d'emballer jusqu'à environ 25 palettes par heure (Remarque : ce chiffre dépend de la taille des palettes et du nombre de tours d'emballage)
- Ne nécessite pas la présence d'opérateurs
- Entretien minimal requis
- **Garantie de 3 ans**



AVEC DISTRIBUTEUR DE FEUILLES DE COUVERTURE



ACIER INOXYDABLE AVEC ÉLÉVATEUR DE PALETTES



AVEC TRANSPORTS PAR CHAÎNE



AVEC PRESSE DE STABILISATION

CONÇU ET FABRIQUÉ SELON VOS BESOINS

Une ligne automatisée se compose de diverses machines et de systèmes de convoyage qui doivent interagir entre eux par l'échange de signaux et, à l'issue, communiquer avec le système de gestion. La configuration de la ligne et les logiciels associés sont conçus en fonction des besoins de production du client.

Spinny est une banderoleuse de palettes offrant de nombreuses options de personnalisation.



Chez EFFE3ti, nous accordons une grande importance à l'innovation et nous nous engageons à développer nos produits en permanence. La sécurité est une priorité, c'est pourquoi tous les modèles SPINNY sont conformes à la directive Machines en vigueur : une garantie de fabrication respectueuse des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement.

CARACTÉRISTIQUES

- Taux de pré-étirement jusqu'à 300 %. 200 % en standard
- Hauteur d'emballage détectée automatiquement par une cellule photoélectrique
- Programmation distincte des spires de renfort en haut et en bas
- Vitesse de rotation de la table réglable via un variateur
- Position d'arrêt de la table commandée par capteur
- Vitesse réglable du chariot de bobine
- Système antichute du chariot porte-bobine
- Cycles de travail commandés par PLC
- Panneau de commande séparé Interface
- Profinet (de série)

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Tension : 400-415 V triphasé $\pm 10\%$
- Fréquence : 50 Hz
- Puissance installée : 3 kW
- Alimentation auxiliaire : 24 V CC

SYSTÈME PNEUMATIQUE

- Air comprimé : pression requise 5 bars
- 180 nl/cycle

CARACTÉRISTIQUES DU FILM (LLDPE) ET DE LA BOBINE

- Épaisseur : 12 à 23 μm
- Épaisseur recommandée : 20 μm
- Diamètre intérieur : 76 mm
- Hauteur : 500 mm
- Poids maximal : 20 kg
- Diamètre maximal : 250 mm

SPINNY S2300

machine d'emballage automatique

R2602

Suivez-nous



www.effe3ti.com

EFFE3ti srl | C.so Garibaldi 298 | 13045 GATTINARA (VC) ITALY | +39 0163 828911

