

Guide des Accessoires de Support Continu pour Domino V230i

Introduction

La Domino V230i est une imprimante à transfert thermique (TTO) de haute performance largement utilisée pour l'étiquetage d'emballages flexibles dans les industries alimentaires, des boissons et pharmaceutiques. Les accessoires de support continu sont des composants critiques pour garantir un fonctionnement stable dans les lignes de production à haute vitesse. Ce guide, basé sur la vidéo officielle YouTube (<https://youtu.be/vK0CkB9PCAs>), détaille les fonctions, les étapes d'installation et les conseils d'utilisation pour le support continu de la V230i, aidant les utilisateurs à maîtriser son application pour améliorer l'efficacité de la production.

Mots-clés: Domino V230i, imprimante à transfert thermique, support continu, installation d'accessoires, impression industrielle, optimisation de la ligne de production

1. Aperçu des Accessoires de Support Continu

Le support continu est conçu pour les environnements de production continue à haute vitesse, garantissant la stabilité de l'imprimante :

- ****Composants****: Inclut le corps du support, les vis de fixation, les rails de réglage et le siège de montage de l'encodeur.
- ****Fonction****: Permet un alignement précis de l'imprimante dans les lignes de production dynamiques, fonctionnant avec l'encodeur pour une impression synchronisée.
- ****Applications****: Idéal pour les lignes d'emballage à haute vitesse, comme les sachets alimentaires et les films plastiques.

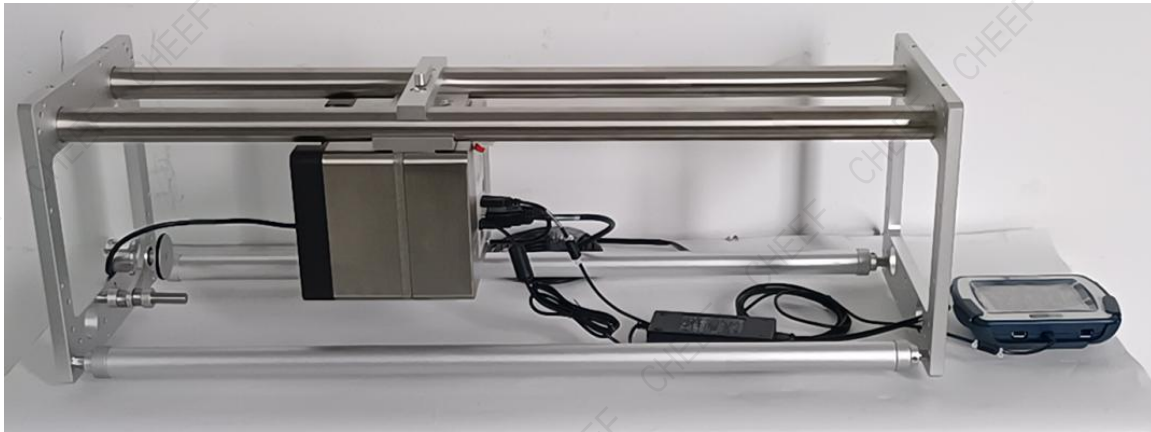


2. Étapes d'Installation du Support

Une installation correcte du support continu est essentielle pour des résultats d'impression optimaux :

- ****Étape 1: Fixer le Corps du Support****: Utilisez des vis de fixation pour monter le corps du support sur le cadre de la ligne de production, en assurant la stabilité.

- ****Étape 2: Ajuster la Position du Rail****: Ajustez le rail pour aligner la tête d'impression avec la surface du matériau d'emballage.
- ****Étape 3: Installer l'Encodeur****: Fixez l'encodeur sur le siège de montage dédié, en vous assurant que la roue entre en contact avec la ligne de production pour détecter la vitesse.
- ****Précautions****: Vérifiez la fermeté des vis pour éviter tout desserrage pendant l'opération ; assurez-vous que la roue de l'encodeur entre en contact avec le matériau pour éviter les glissements.



3. Intégration de l'Encodeur avec le Support

L'encodeur est un accessoire clé pour le support continu, permettant la détection de vitesse dans les lignes dynamiques :

- ****Fonction****: La roue de l'encodeur se déplace avec la ligne de production, fournissant un retour de vitesse en temps réel pour une impression synchronisée.
- ****Configuration****: Dans le menu de la V230i, sélectionnez "Mode Dynamique" et ajustez la résolution de l'encodeur pour correspondre à la vitesse de la ligne.
- ****Conseil de Maintenance****: Nettoyez régulièrement la roue de l'encodeur pour éviter que la poussière ou les résidus n'affectent la précision.



4. Réglage et Calibrage

Les réglages flexibles du support garantissent une impression précise :

- ****Réglage de la Hauteur****: Utilisez les rails pour définir la distance de la tête d'impression au matériau (recommandé 1-2 mm) pour éviter les impressions floues.
- ****Calibrage de l' Angle****: Ajustez finement l' angle du support pour garantir que la tête d'impression est perpendiculaire à la surface du matériau pour une qualité optimale.
- ****Conseil de Calibrage****: Effectuez des impressions de test avant l' opération complète, en vérifiant l' alignement du contenu et en ajustant le support si nécessaire.



5. Problèmes Courants et Solutions

Problèmes courants avec le support continu et leurs solutions :

- ****Problème 1: Désalignement de l' Impression****: Vérifiez si la roue de l' encodeur glisse ou ajustez la distance entre la tête et le matériau.
- ****Problème 2: Desserrage du Support****: Inspectez toutes les vis et points de fixation, en les resserrant si nécessaire.
- ****Problème 3: Vitesse de l' Encodeur Imprécise****: Nettoyez la roue de l' encodeur

et vérifiez les paramètres du mode dynamique dans le menu.

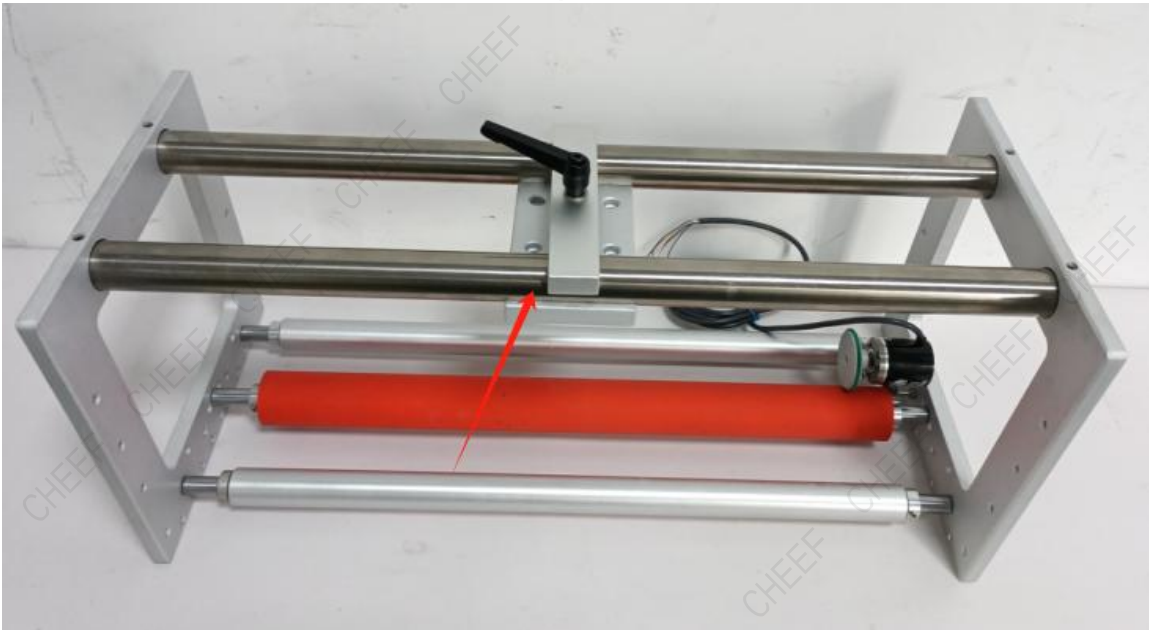


6. Entretien et Soins

Pour prolonger la durée de vie du support et des accessoires, suivez ces pratiques d'entretien :

- ****Inspection Régulière****: Vérifiez hebdomadairement les vis et les rails pour détecter tout desserrage ou usure.
- ****Nettoyage****: Utilisez un chiffon doux pour nettoyer la roue de l'encodeur et les surfaces du support, en évitant l'accumulation d'huile ou de poussière.
- ****Remplacement des Accessoires****: Remplacez les roues de l'encodeur ou les rails usés par des pièces originales du fournisseur.

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD



Contactez-nous

Pour un soutien technique supplémentaire ou pour acheter des accessoires de support continu pour la Domino V230i, contactez Cheef :

- Email: sales@cheef.cn
- WhatsApp: +86 181 6857 5767

Référence Vidéo: <https://youtu.be/vK0CkB9PCAs>

Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767