

Tronçon à courroie CSS/NT-5, 5 pistes, jusqu'à 160 °C, longueur 550-3000 mm - Bosch Rexroth 3842998635

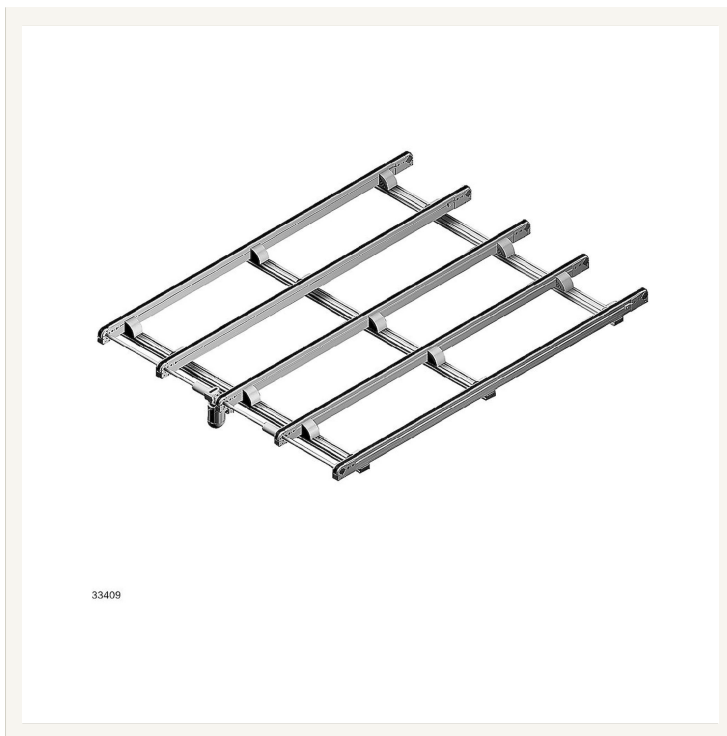
Réf. article BRR-3842998635

Fabricant Bosch Rexroth

Convoyeur longitudinal pour modules en verre et plaques jusqu'à 160 °C, conçu pour le transport après lamination. Cinq pistes configurables individuellement (b1-b4, chacune de 180 à 1000 mm) assurent un maintien sûr sur toute la largeur. La courroie crantée revêtue de Viton et le tendeur dynamique garantissent un transport sans glissement avec une forte capacité d'accélération.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Numéro de tarif douanier	84313900
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.0099 kg



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 14644-1

DESCRIPTION

Le tronçon à courroie CSS/NT-5 est un convoyeur longitudinal pour modules en verre et plaques sensibles à la température jusqu'à 160 °C, conçu comme système de transport après lamination. Il est homologué pour les environnements de salle blanche jusqu'à la classe 7 selon ISO 14644-1. Ce convoyeur n'est pas prévu pour un fonctionnement en accumulation.

- **Cinq pistes configurables individuellement** : largeurs de piste b1 à b4 de 180 à 1000 mm chacune ; largeur totale en direction de transport de 255 à 2300 mm ; espacement minimal bxmin = 350 mm lors du montage du moteur entre les pistes.
- **Transport sans glissement** : courroie crantée textile spéciale revêtue de Viton, à haut coefficient de frottement, permettant de fortes accélérations et décélérations sans déplacement des modules.
- **Tendeur de courroie dynamique** : compense automatiquement l'allongement de la courroie dû aux contraintes thermiques.
- **Remplacement facile de la courroie** : les courroies crantées sans fin se démontent latéralement sans réajustement ; les pistes intérieures sont accessibles grâce aux accouplements sur l'arbre hexagonal.

- **Fonctionnement réversible** : adapté au fonctionnement en mode réversible jusqu'à 1500 mm de longueur de tronçon.
- **Compatible variateur de fréquence** : moto-réducteurs conçus pour fonctionner avec un variateur de fréquence.
- **Charge admissible** : max. 0,3 kg/cm de longueur d'appui par piste, max. 60 kg par piste, max. 120 kg par tronçon.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Parametre	Valeur
Nombre de pistes	5
Longueur min. (L min)	550 mm
Longueur max. (l max)	3000 mm
Largeur de piste b1 min / max	180 / 1000 mm
Largeur de piste b2 min / max	180 / 1000 mm
Largeur de piste b3 min / max	180 / 1000 mm
Largeur de piste b4 min / max	180 / 1000 mm
Largeur en direction de transport (b min / b max)	255 / 2300 mm
Charge admissible par piste	Max. 0,3 kg/cm ; max. 60 kg
Charge admissible par tronçon	Max. 120 kg
Temperature max. du produit transporté	160 °C
Fonctionnement réversible jusqu'à	1500 mm de longueur de tronçon
Type de courroie	Courroie crantée textile spéciale revêtue de Viton
Classe de salle blanche	ISO 14644-1, classe 7
Tolérance de longueur	0,5 mm
Moteur	A commander séparément
Poids	0,0099 kg (accessoire/pièce de rechange)