

Tronçon à bande CSS/NT-3 à 3 voies pour transport de modules en verre jusqu'à 160 °C - Bosch Rexroth 3842998633

Réf. article BRR-3842998633

Fabricant Bosch Rexroth

Transporteur longitudinal à trois voies pour le convoyage de modules en verre et de plaques jusqu'à 160 °C, adapté par exemple comme système de transport après lamination. La courroie crantée à revêtement Viton offre un coefficient de frottement élevé qui empêche le glissement des modules et autorise de fortes accélérations et décélérations. L'écartement des voies (b1 à b4) est réglable individuellement; le tronçon convient aux salles blanches jusqu'à la classe 7 selon ISO 14644-1.

DONNÉES TECHNIQUES

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

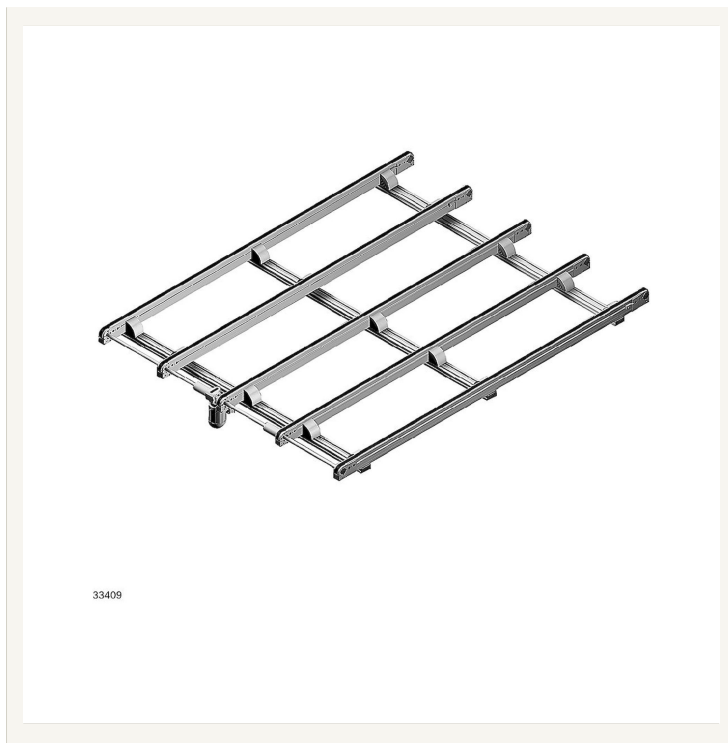
NORMES & CONFORMITÉ

ISO 14644-1

DESCRIPTION

Le tronçon à bande CSS/NT-3 est un convoyeur longitudinal à trois voies conçu pour le transport fiable de modules en verre sensibles et de plaques à des températures allant jusqu'à 160 °C. L'écartement des voies (b1 à b4) est réglable individuellement afin d'assurer un appui uniforme sur toute la largeur du module. Les motoréducteurs sont prévus pour fonctionner avec un convertisseur de fréquence, permettant un réglage précis de la vitesse.

- Courroie crantée textile spéciale à revêtement Viton avec coefficient de frottement élevé - aucun glissement des modules même en forte accélération
- Tendeur de courroie dynamique compensant automatiquement l'allongement dû à la chaleur
- Remplacement de la courroie par le côté sans réalignement, voies intérieures comprises, grâce aux accouplements sur l'arbre hexagonal
- Fonctionnement réversible jusqu'à une longueur de tronçon de 1500 mm
- Convient aux environnements de salle blanche jusqu'à la classe 7 selon ISO 14644-1
- Longueurs standard disponibles en stock - délais de livraison réduits pour les courroies de remplacement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Nombre de voies	3
Longueur min. (L min)	550 mm
Longueur max. (l max)	3000 mm
Largeur de voie b1 min / max	180 / 1000 mm
Largeur de voie b2 min / max	180 / 1000 mm
Largeur de voie b3 min / max	180 / 1000 mm
Largeur de voie b4 min / max	180 / 1000 mm
Largeur totale dans le sens du transport (b min / max)	255 / 2300 mm
Charge admissible par voie	max. 0,3 kg/cm de longueur d'appui, max. 60 kg
Charge admissible par tronçon	max. 120 kg
Température max. du produit transporté	160 °C
Fonctionnement réversible jusqu'à la longueur	1500 mm
Matériau de la courroie	Courroie crantée textile à revêtement Viton
Classe salle blanche	jusqu'à la classe 7 selon ISO 14644-1
Moteur	à commander séparément
Écart de longueur	0,5 mm; bxmin = 350 mm pour montage moteur entre les voies
Accessoires recommandés	Bâtis SFS, Kit de pieds SZS/N, Convertisseur de fréquence FU, Tendeur de courroie (outil)
Poids	env. 0,01 kg (poids documentation; poids du tronçon sur demande)