

Tronçon de convoyeur CSS/NT-2 à courroie crantée Viton, 2 voies, jusqu'à 160 °C - Bosch Rexroth 3842998632

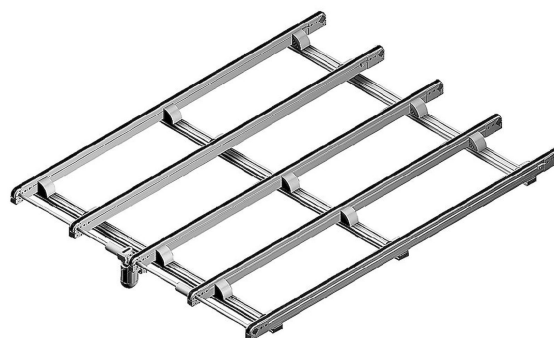
Réf. article BRR-3842998632

Fabricant Bosch Rexroth

Le tronçon de convoyeur CSS/NT-2 est un convoyeur longitudinal pour modules en verre et plaques résistant à la chaleur jusqu'à 160 °C, par exemple comme système de transport après lamination. Deux à cinq voies à espacement réglable individuellement soutiennent les modules sur toute leur largeur, tandis qu'une courroie crantée textile à revêtement Viton et un tendeur dynamique compensent l'allongement thermique.

DONNÉES TECHNIQUES

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



33409

NORMES & CONFORMITÉ

ISO 14644-1

DESCRIPTION

Le tronçon de convoyeur CSS/NT-2 de Bosch Rexroth est un convoyeur longitudinal conçu pour les modules en verre et les plaques devant supporter des températures allant jusqu'à 160 °C - application typique : transport en aval d'une ligne de lamination. Le coefficient de frottement élevé du moyen de convoyage permet des accélérations et décélérations importantes sans glissement des modules sur les voies.

- Deux à cinq voies pour un soutien uniforme des modules en verre sur toute la largeur ; espacements de voies b1 à b4 librement configurables
- Courroie crantée textile spéciale à revêtement Viton pour un fonctionnement continu à températures élevées
- Tendeur de courroie dynamique compensant en continu l'allongement thermique de la courroie
- Remplacement de la courroie depuis le côté sans réalignement, y compris pour les voies intérieures grâce aux accouplements sur l'arbre hexagonal
- Adapté aux environnements de salle blanche jusqu'à la classe 7 selon ISO 14644-1
- Fonctionnement réversible possible jusqu'à 1500 mm de longueur de tronçon ; fonctionnement en accumulation non prévu

- Motoréducteurs compatibles avec variateurs de fréquence ; moteur livré séparément
- Avantage tarifaire et délais de livraison réduits pour les courroies crantées lors de la commande de longueurs standard

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Nombre de voies	2
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 en direction de 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
Classe de salle blanche	jusqu'à classe 7 selon ISO 14644-1
Fonctionnement réversible	jusqu'à 1500 mm de longueur de tronçon
Tolérance de longueur / dim. min. montage moteur	±0,5 mm / bx min = 350 mm
Étendue de livraison	Moteur à commander séparément
Accessoires recommandés	Bâtis SFS, jeu de pieds SZS/N, variateur de fréquence FU, outil de tension de courroie crantée
Poids	env. 0,01 kg (poids article, hors moteur)