

Tronçon de bande BS 2/C-250, charge d'accumulation max. 250 kg, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842999985

Réf. article BRR-3842999985

Fabricant Bosch Rexroth

Le tronçon de bande BS 2/C-250 est une unité de convoyage entièrement montée, avec son propre entraînement, pour le transport de porte-pièces en direction longitudinale ou le transfert latéral entre lignes de convoyage parallèles en combinaison avec deux unités de levage-transfert HQ 2. La chaîne à plaques plates en plastique en version KA = A permet l'utilisation dans des zones protégées contre les décharges électrostatiques (EPA). Le moteur se monte à droite, à gauche ou au centre, avec connexion par câble/connecteur ou boîte à bornes.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse **TEC**

Numéro de tarif douanier **84313900**

Pays d'origine **Allemagne**

Poids **0.0099 kg**

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Le tronçon de bande BS 2/C-250 est une unité de convoyage prête à l'emploi, conçue pour transporter des porte-pièces le long d'une ligne ou pour les transborder latéralement entre des voies de convoyage parallèles en association avec deux unités de levage-transfert HQ 2. Le profilé de voie en aluminium naturel anodisé, combiné aux profilés de guidage et de glissement en polyamide, forme une structure à faible entretien pour des charges d'accumulation moyennes allant jusqu'à 250 kg. La version de chaîne KA = A répond aux exigences d'utilisation dans les zones à protection électrostatique (EPA) conformément à la norme IEC 61340-5-1.

- Charge d'accumulation jusqu'à 250 kg - adapté aux porte-pièces de masse moyenne en automatisation d'assemblage
- Chaîne compatible ESD (KA = A) - fonctionnement sûr dans les environnements EPA
- Largeurs de voie de 160 à 1200 mm et longueurs de 300 à 6000 mm - configurables individuellement
- Vitesses nominales de 6, 9, 12, 15 ou 18 m/min au choix ; $v_N = 0$ pour la fourniture sans moteur ni réducteur
- Montage du moteur à droite, à gauche ou au centre ; connexion par câble/connecteur (S) ou boîte



à bornes (K)

- Marche en inversion non autorisée ; utilisation de l'unité de lubrification automatique LU 2 vivement recommandée
- Classification d'efficacité énergétique Rexroth 4EE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Référence article	3842999985
Désignation	Tronçon de bande BS 2/C-250
Charge d'accumulation max.	250 kg
Compatibilité ESD	Oui (chaîne KA = A, adaptée aux zones EPA)
Température d'utilisation max.	+40 °C
Largeur de voie b	160 / 240 / 320 / 400 / 480 / 640 / 800 / 1040 / 1200 mm
Longueur l	300 à 6000 mm
Vitesse nominale vN	0 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 m/min
Connexion moteur	Câble/connecteur (S) ou boîte à bornes (K)
Position de montage moteur	Droite (R), gauche (L), centre (M)
Version de chaîne	Standard (KA = N) ou compatible EPA (KA = A)
Matériau du profilé de voie	Aluminium naturel anodisé
Matériau du profilé de guidage	Polyamide
Matériau du profilé de glissement	Polyamide
État à la livraison	Monté
Poids	env. 0,01 kg (article de base ; dépend de la configuration)