

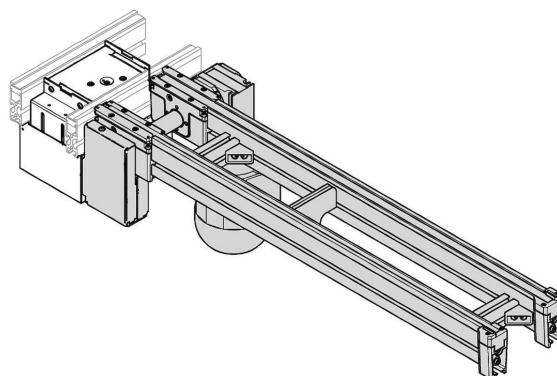
Convoyeur transversal électrique EQ 1/TE, compatible ESD, largeur de voie 80-160 mm - Bosch Rexroth 3842998014

Réf. article BRR-3842998014

Fabricant Bosch Rexroth

Le convoyeur transversal électrique EQ 1/TE débranche les porte-pièces d'une ligne longitudinale vers une section transversale - en voie en impasse ou pour transfert vers un autre convoyeur longitudinal. Un moteur commun entraîne la bande transporteuse et l'unité de levage transversal, ce qui simplifie le câblage et la commande. L'unité est certifiée pour les applications ESD et les salles blanches jusqu'à la classe ISO 7.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse **TEC**Numéro de tarif douanier **84283300**Pays d'origine **Allemagne**Poids **0.0099 kg**

00128681

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le convoyeur transversal électrique EQ 1/TE (article 3842998014) s'intègre comme section transversale de dérivation dans les lignes de montage basées sur le système de transfert ST 1 de Bosch Rexroth. La bande transporteuse et l'unité de levage transversal sont entraînées par un moteur unique, ce qui réduit le câblage et la complexité de commande. L'unité convient aux zones protégées ESD (EPA) et satisfait à la classe de salle blanche ISO 7.

- Charge de section en mode accumulation jusqu'à 30 kg - mise en tampon fiable sans risque de surcharge
- Équipement pneumatique pour 2 ou 3 positions de levage (haut/milieu ou haut/milieu/bas) - adaptable à la configuration de la ligne
- Courroie dentée à surface grillagée adaptée aux applications ESD (conforme EPA)
- Classe de salle blanche ISO 7 et fonctionnement en salle sèche (h.r. < 1 %) admis
- Fonctionnement en mode inverseur et en mode accumulation sur la section à bande admis
- Montage moteur à droite, à gauche ou (pour b = 160 mm) au centre ; raccordement moteur par câble/connecteur (AT = S) ou boîte à bornes (AT = K)
- Classe d'efficacité énergétique Rexroth 4EE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Parametre	Valeur
Reference article	3842998014
Largeur de voie b	80 / 120 / 160 mm
Longueur L	320 - 5 000 mm
Charge de section max. en mode accumulation	30 kg
Verin de levage	D = 25 mm, course totale 13 mm
Equipement pneumatique (PN)	2 positions (haut, milieu) ou 3 positions (haut, milieu, bas)
Raccordement air comprime requis	4 - 6 bar
Raccord pneumatique droit	dia. 4 mm
Vitesse nominale vN	0 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 m/min
Compatible ESD	oui
Classe de salle blanche	ISO classe 7
Salle seche	h.r. < 1 %
Fonctionnement en inverseur	admis
Montage moteur (MA)	R (droite), L (gauche), M (centre, b = 160 mm uniquement)
Raccordement moteur (AT)	S : cable/connecteur, K : boite a bornes
Contenu de la livraison	Unite de levage transversal HQ (entierement montee), section a bande BS 1, carter de protection, kit de montage pour l'entrainement de l'unite HQ, materiel de fixation pour section ST 1