

Convoyeur transversal ELT EQ 2/TE LS, taille 2, courroie dentée, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842999039

Réf. article BRR-3842999039

Fabricant Bosch Rexroth

Module de convoyage transversal préassemblé pour les dérivations en cul-de-sac dans les systèmes de transfert ELT, taille 2 (à partir de 480 x 480 mm). L'entraînement par courroie dentée est adapté aux environnements EPA ; l'équipement pneumatique permet 2 ou 3 positions de levage. Compatible avec les profilés ST 2/... (largeur 45 mm) ou ST 2/...-H (largeur 50 mm).

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier **84283300**

Pays d'origine **Allemagne**

Poids **0.1 kg**



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le convoyeur transversal ELT EQ 2/TE LS est un module préassemblé destiné à la dérivation vers une section transversale sans sortie (cul-de-sac) au sein des systèmes de transfert ELT. En taille 2, deux vérins de levage équipent chaque unité de levage transversal, avec une palette de pièce d'au moins 480 x 480 mm. L'entraînement par courroie dentée est qualifié pour les zones EPA, ce qui rend l'ensemble compatible ESD.

- 2 ou 3 positions de levage (haut, centre, bas) sélectionnables par l'équipement pneumatique
- Montage prêt à l'emploi sur profilés ST 2/... (largeur de profil 45 mm) ou ST 2/...-H (largeur 50 mm)
- Fonctionnement en sens inverse possible ; le fonctionnement en accumulation sur les unités de levage transversal n'est pas autorisé
- Poids total de la palette jusqu'à 30 kg ; charge de section en mode accumulation jusqu'à 60 kg
- Raccordement pneumatique droit 6 mm, pression de service 4 - 6 bar
- Longueur de section maximale 6000 mm, minimale 240 mm ; valeurs préférentielles : 160, 240, 320, 400, 480, 640, 800 mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Taille	2 (à partir de 480 x 480 mm)
Moyen de convoyage	Courroie dentée (compatible EPA)
Compatible ESD	Oui
Positions de levage	2 (haut, centre) ou 3 (haut, centre, bas)
Longueur min. [L min]	240 mm
Longueur max. [L max]	6000 mm
Valeurs préférentielles	160, 240, 320, 400, 480, 640, 800 mm
Raccordement pneumatique	Droit 6 mm
Pression de service	4 - 6 bar
Poids total de la palette [mG]	max. 30 kg
Charge de section (accumulation)	max. 60 kg
Contenu de la livraison	1x unité de levage transversal HQ 2/O (assemblée), 1x section à courroie BS 2/TE (assemblée), 1x kit de raccordement, 1x éléments de carter SK 2/B, équipement pneumatique pour 2 ou 3 positions, kit de montage pour interrogation électrique de position
Accessoires recommandés	Amortisseur DA 2/60 pour l'éjection de palettes à $vN > 9$ m/min ; bascule WI 2/, WI/M et amortisseurs DA 2/60, DA 2/100-C (BG 2) pour l'alimentation
Accessoires requis	1x capteur M12x1 par position haut/bas, portée nominale $S_n = 4$ mm
Poids	0,1 kg (poids d'expédition)